MINISTERSTWO ŚRODOWISKA

Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe

WIELKOOBSZAROWA INWENTARYZACJA STANU LASÓW W POLSCE

WYNIKI ZA OKRES 2008 - 2012

Biuro Urządzania Lasu
i Geodezji Leśnej

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

WIELKOOBSZAROWA INWENTARYZACJA STANU LASÓW W POLSCE

WYNIKI ZA OKRES 2008-2012

ETAP 2.4.1.b

(*praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z umową nr OP/2715-4/U/10 z dnia 22 lipca 2010 r.*)

Sękocin Stary, marzec 2013 r.

Spis treści

Wprowadzenie 5

A. Zasady wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu 6

1. Cel, zasięg i cykl inwentaryzacji 6

2. Sieć powierzchni próbnych i ich lokalizacja 6

3. Wielkość i rodzaje powierzchni próbnych 9

4. Integracja stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją stanu lasów 10

5. Opis powierzchni próbnych 10

6. Pomiary i obserwacje na powierzchni A 11

7. Pomiary i obserwacje na powierzchni B 12

7.1. Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m 13

7.2. Podrost niski i podrost wysoki oraz krzewy o wysokości od 0,5 m i pierśnicy poniżej 70 mm 13

8. Prace obliczeniowe 13

8.1. Jednostki obliczeniowe 14

8.2. Dokładność określania miąższości w poszczególnych jednostkach obliczeniowych i inwentaryzacyjnych 15

B. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów 16

1. Ogólne dane dotyczące powierzchni lasów 17

2. Powierzchniowa struktura zasobów leśnych 19

Struktura powierzchni według klas wieku – Tabela 1.(1-5). 20

Struktura powierzchni według gatunków panujących – Tabela 2. (1-5) 23

3. Miąższościowa struktura zasobów drzewnych 25

3.1 Struktura miąższości według klas wieku – tabela 3.(1–5) 27

3.2 Struktura miąższości według gatunków panujących – tabela 4.(1–5) oraz według gatunków rzeczywistych – tabela 5.(1–5) 29

4. Drzewa i krzewy przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm 31

4.1 Charakterystyka nalotu, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów 31

Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m – Tabela 9.(1-4) 32

Podrost niski i krzewy niskie – Tabela 10. (1-4) 34

Podrost wysoki i krzewy wysokie – Tabela 11. (1-4) 35

4.2. Uszkodzenia nalotu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego 36
Uszkodzenia nalotu – Tabela 12.(1-4) 37
Uszkodzenia podrostu niskiego – Tabela 13.(1-4) 38
Uszkodzenia podrostu wysokiego – Tabela 14.(1-4) 40

5. Szkody w lasach 41

5.1. Powierzchnia drzewostanów według przyczyn uszkodzenia 41
Powierzchnia lasów według przyczyn i nasilenia uszkodzeń drzewostanów – Tabele 7.(1-4) i 7a.(1-4) 42
Powierzchnia lasów uszkodzonych według gatunków panujących Tabela 7b. (1-4) 44
5.2. Miąższość drzew od 70 mm wzwyż według rodzajów uszkodzenia 45
Miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzeń – Tabele 8.(1-4) i 8a.(1-4) 46
Miąższość drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych – Tabela 8b. (1-4) 47

6. Pniaki i drzewa martwe w lasach 48

6.1. Liczba pniaków według stopni rozłożenia – Tabela 6.(1-4) 48
6.2 Drzewa martwe stojące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 16.(1-5), 16a.(1-4) i 19.(1-4) 50
6.3. Drzewa martwe leżące według klas wieku, gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia i sposobów obalenia – Tabele 15.(1-5), 15a.(1-4) i 18.(1-4) 52
6.4. Drzewa martwe stojące i leżące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 17.(1-5), 17a.(1-4) i 20.(1-4) 55

7. Stan zdrowotny lasu 57

Struktura drzewostanu panującego pod względem wypełnienia korony – Tabela 21.(1-4) 59
Struktura drzewostanu panującego pod względem klas długości korony – Tabela 22.(1-4) 60
Struktura drzewostanu panującego pod względem kondycji drzew – Tabela 23. (1-4) 61

8. Siedliska i sposoby zagospodarowania lasu 62

8.1. Powierzchniowa struktura według typów siedliskowych lasu – Tabela 25.(1-4) 62
8.2. Powierzchniowa struktura według sposobów zagospodarowania lasu – Tabela 24.(1-4) 64

9. Ogólny stan hodowlany drzewostanów 65

9.1. Powierzchniowa struktura drzewostanów pod względem stanu pielęgnacji – Tabela 26.(1-4) 65
9.2. Powierzchniowa struktura drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia – Tabela 27.(1-4) 67
9.3. Powierzchniowa struktura drzewostanów według stopni zwarcia – Tabela 28.(1-4) 68

10. Dokładność określania zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych 70

Stwierdzenia i wnioski 72

Literatura 77

RYSUNKI (1–7) 79

Załączniki:

1. Dokument źródłowy
2. Zestawienia zbiorcze (1–29)

Uwaga: Szczegółowe raporty z prac terenowych 2008–2012 w wersji elektronicznej znajdują się w Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych w Warszawie.

Wprowadzenie

Wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasów jest wykonywana przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej na podstawie *Umowy* nr OP/2715-4/U/10 z 22 lipca 2010 r. z Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych (II cykl WISL, lata 2010-2014) i stanowi kontynuację prac z I cyklu (2005-2009). Realizowana jest według założeń zawartych w *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* zatwierdzonej przez Ministra Środowiska w dniu 10 czerwca 2010 r. *Instrukcja* ta podkreśla, że potrzeba przeprowadzania wielkoobszarowych inwentaryzacji stanu lasów wynika w szczególności z zapisu art. 13a *Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach* (Dz. U. 2005 nr 45 poz. 435) zobowiązującego Lasy Państwowe m.in. do sporządzania – jako zadania wykonywanego ze środków budżetowych i Lasów Państwowych, zlecanego przez administrację rządową – okresowych wielkoobszarowych inwentaryzacji stanu lasów. Zapisy o potrzebie oceny i kontroli stanu lasów (do czego służą m.in. wyniki inwentaryzacji wielkoobszarowej) znalazły swój wyraz również w *Ustawie z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska* (Dz. U. 2002 nr 112 poz. 982). W omawianej *Instrukcji* podkreśla się także, że wykonywanie inwentaryzacji wielkoobszarowej jest m.in. warunkiem uczestnictwa Polski w procesach międzynarodowych dotyczących lasów i leśnictwa.

Zgodnie z wyżej wymienioną umową niniejsza dokumentacja przedstawia wyniki opracowane na podstawie danych z powierzchni próbnych założonych w latach 2008–2012. Dane dotyczące powierzchni leśnej są corocznie aktualizowane i pochodzą ze statystyki państwowej, z Głównego Urzędu Statystycznego. Wyniki z powierzchni są kontynuacją pierwszego cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności (dla okresu 2005-2009). Przy ich opracowywaniu, dane z powierzchni próbnych założonych w latach 2005, 2006 i 2007 zastąpiono danymi z powtórnych pomiarów na tych powierzchniach przeprowadzonych w 2010, 2011 i 2012 r., pozostawiając dane z pozostałych lat pierwszego cyklu inwentaryzacji. Analogiczne postępowanie będzie dotyczyło następnych lat cyklu; pomiary dokonane w 2013 roku zastąpią dane zebrane w 2008 r. itd.

Wyniki dotyczące bieżącego przyrostu miąższości, miąższości drzew usuniętych w ostatnim 5-letnim okresie oraz miąższości drzew określonych na podstawie liczby i średnicy pniaków zarejestrowanych na powierzchniach próbnych, ze względu na ich

wstępny charakter, zostały przedstawione w aneksie do niniejszego opracowania podstawowego. Pełne wyniki zostaną opracowane na koniec II cyklu inwentaryzacji.

A. Zasady wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu

Poniższe zasady przeprowadzania inwentaryzacji wielkoobszarowej przedstawiono na podstawie *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów* [MŚ 2010].

1. Cel, zasięg i cykl inwentaryzacji

Celem inwentaryzacji wielkoobszarowej jest ocena stanu lasów i kierunku zmian tego stanu w skali wielkoobszarowej. Inwentaryzacja ma za zadanie dostarczanie wiarygodnych informacji o lesie dotyczących w szczególności danych z zakresu struktury gatunkowej, wiekowej, stanu zdrowotnego oraz występowania szkód w lasach.

Inwentaryzacja wielkoobszarowa obejmuje lasy wszystkich form własności. Zgodnie z *Instrukcją* [MŚ 2010] obejmuje ona lasy (w rozumieniu art. 3 ustawy z 28 września 1991r.) wykazane w ewidencji gruntów.

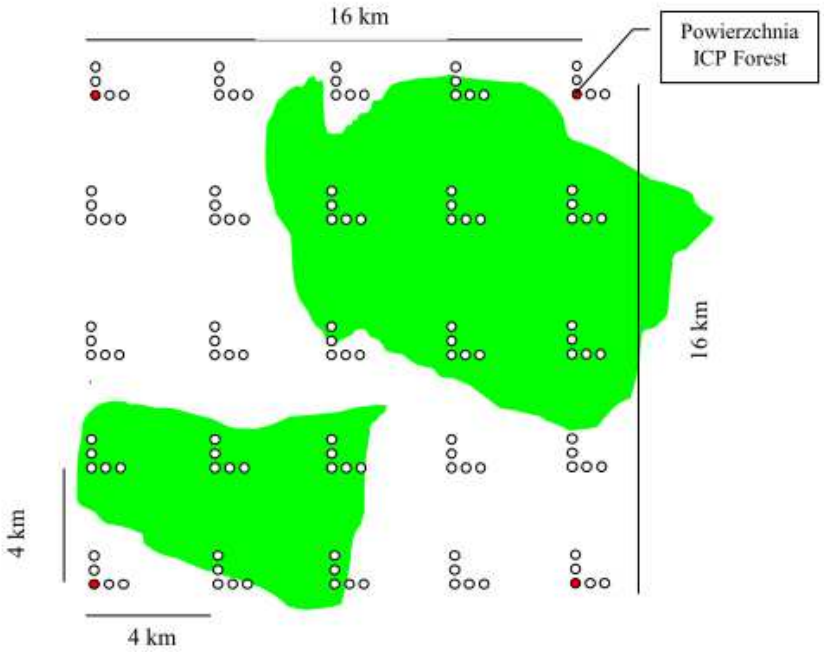
Wyniki z przeprowadzanej inwentaryzacji dla poszczególnych form własności są odnoszone do jednostek fizyczno-geograficznych (krain przyrodniczo-leśnych), gospodarczo--administracyjnych (regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz administracyjnych (województw), ewentualnie do jednostek nieciągłych, jak np. powiązanych z warunkami siedliskowymi czy ze sposobem zagospodarowania.

Długość całego cyklu inwentaryzacji wielkoobszarowej wynosi 5 lat, co oznacza, że corocznie pomiary i obserwacje przeprowadzane są na około 20% traktów rozłożonych na terenie lasów całego kraju. W kolejnych latach przedstawiane będą wyniki opracowywane na podstawie pomiarów z obserwacji z ostatnich 5 lat.

2. Sieć powierzchni próbnych i ich lokalizacja

Pomiary i obserwacje wykonywane są na stałych powierzchniach próbnych. Podstawą wyznaczenia sieci tych powierzchni jest układ powierzchni obserwacyjnych (ICP Forest) dla oceny uszkodzeń w lasach, zgodny z układem obowiązującym w Unii Europejskiej (tj. z siecią 16x16 km).

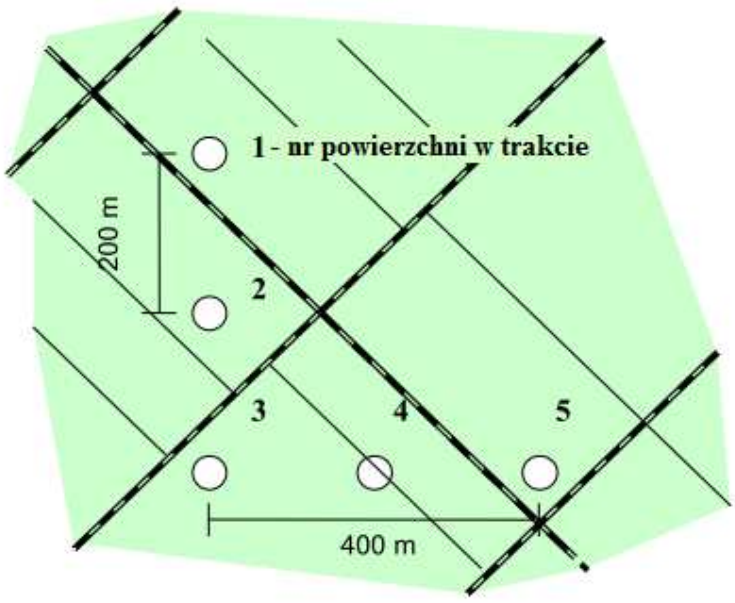
Ogólny układ powierzchni próbnych



Sieć tę na potrzeby inwentaryzacji wielkoobszarowej zagęszczono do układu 4x4 km, określając współrzędne powierzchni (dla wszystkich środków traktów oraz poszczególnych powierzchni w trakcie) w układzie odwzorowania WGS 84 oraz PUWG 1992.

Poszczególne powierzchnie próbne zakłada się schematycznie, w układzie traktów rozmieszczonych w sieci 4x4 km, przy czym w obrębie każdego traktu (w kształcie litery L o równych ramionach), lokuje się 5 powierzchni próbnych (rozłożonych co 200 m).

Układ traktu na tle przykładowego podziału powierzchniowego



W skali całego kraju w ciągu ostatnich 5 lat w lasach zostało założonych 28284 powierzchni próbnych.

Wstępne rozplanowanie traktów przeprowadzono na mapach topograficznych w skali 1:50 000, przy czym całą Polskę podzielono na tzw. pasy (w kierunku równoleżnikowym) oraz tzw. słupy (w kierunku południkowym), co 4 km. Dla równomiernego pobierania corocznej próby, trakty zostały zgrupowane w bloki (po 5 traktów); w kolejnych latach cyklu, pomiary i obserwacje przeprowadza się na 1 trakcie każdego bloku.

Lokalizacja w terenie powierzchni próbnych zaznaczonych na mapie rozpoczynała się od identyfikacji zaprojektowanych punktów domiarowych (od których rozpoczyna się wyznaczanie położenia poszczególnych powierzchni próbnych). Po zastabilizowaniu punktu domiarowego (poprzez wbicie w ziemię rurki metalowej o średnicy 1 cala i długości 30 cm oraz wbicie gwoździ w szyję korzeniową trzech najbliższych drzew) wyznaczano domiary (za pomocą azymutów i odległości) do środka poszczególnych powierzchni próbnych w trakcie, przy czym środek powierzchni utrwalano podobnie, jak położenie punktu domiarowego.

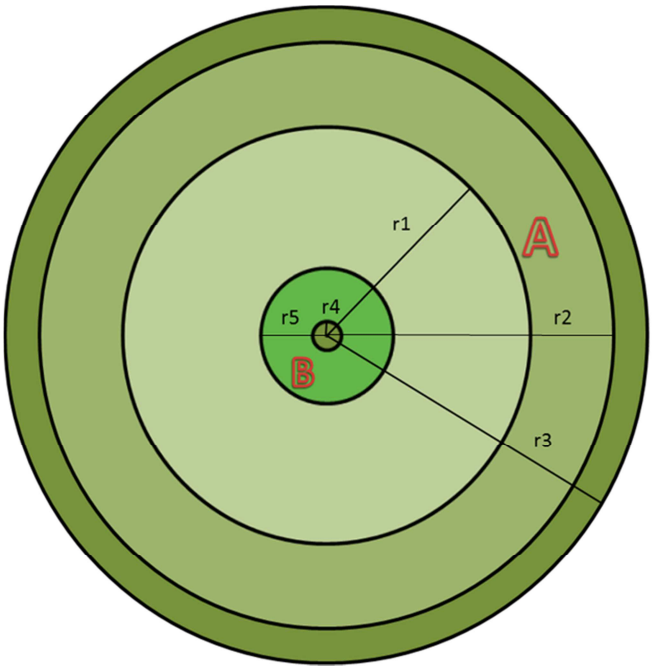
Lokalizacji środków powierzchni próbnych dokonywano przeważnie za pomocą odbiorników GPS, wychodząc z punktu domiarowego i dokonując nawigacji w miejsce najbliższe powierzchni próbnej, w którym odczyt współrzędnych GPS był możliwy do wykonania z zachowaniem odpowiednich parametrów pomiaru. W miejscu tym wyznaczany był tzw. punkt pośredni, który stabilizowano w taki sam sposób, jak punkt domiarowy. Z tego punktu lokalizowano środek powierzchni próbnej za pomocą busoli i taśmy na podstawie odczytów (azymutu i odległości) z odbiornika GPS, przy czym do pomiaru kwalifikowano daną powierzchnię próbną tylko wtedy, gdy jej środek leżał na gruncie ujętym w ewidencji jako las.

W 2012 r. (trzecim roku II-go cyklu inwentaryzacji) dokonano powtórnych pomiarów na powierzchniach założonych w roku 2007 oraz zgodnie z *Instrukcją* [MŚ 2010] założono nowe powierzchnie na terenach, dla których nastąpiła zmiana kategorii użytkowania gruntów na las (Ls). Na podstawie tej samej weryfikacji nastąpiło również wykluczenie powierzchni jeżeli została zmieniona kategoria użytkowania las (Ls) na inny użytek gruntowy. Weryfikacja była możliwa dzięki danym z powszechnej ewidencji gruntów.

3. Wielkość i rodzaje powierzchni próbnych

Pomiary i obserwacje wykonuje się na dwóch typach kołowych, współśrodkowych, powierzchniach próbnych (A i B) o wielkości dostosowanej do inwentaryzowanych cech.

Wielkość podstawowych powierzchni próbnych



Typ A
r1 – promień 7,98 m
powierzchnia 2 a

r2 – promień 11,28 m
powierzchnia 4 a

r3 – promień 12,62 m
powierzchnia 5 a

Typ B
r4 – promień 0,56 m

r5 – promień 2,59 m

Na powierzchni A przeprowadza się inwentaryzację drzew i krzewów żywych, które osiągnęły 70-milimetrowy próg pierśnicy; drzew martwych stojących, które osiągnęły 70-milimetrowy próg pierśnicy; martwych drzew/krzewów leżących, które mają co najmniej 100 mm w grubszym końcu; pniaków, których średnica (bez kory) jest równa lub większa od 100 mm oraz stopień pokrycia powierzchni młodym pokoleniem.

W zależności od wieku drzewostanu (gatunku panującego na powierzchni próbnej) stosuje się wymiary powierzchni próbnych zgodnie z poniższą tabelą:

Rodzaj powierzchni leśnej	Wielkość powierzchni [ary]	Promień [m]
Drzewostany od I do III klasy wieku (do 60 lat) oraz powierzchnia leśna niezalesiona	2	7,98
Drzewostany od IV klasy wieku (od 61 lat)	4	11,28
Drzewostany o budowie przerębowej oraz KO i KDO	5	12,62

Długość powyższych promieni jest korygowana (zwiększana) w powiązaniu z kątem nachylenia terenu, aby uzyskać odpowiednią wielkość powierzchni próbnej sprowadzoną do rzutu poziomego.

Jeżeli przez powierzchnię próbną przebiegają granice podziału administracyjnego, granice między różnymi formami własności lub użytków gruntowych oraz wyłączeń taksacyjnych, wówczas w obrębie powierzchni zakłada się tzw. podpowierzchnie. Dla każdej z nich stosuje się promień wynikający z wieku (lub budowy pionowej) wyodrębnionego fragmentu drzewostanu.

Na powierzchni B przeprowadza się pomiary i obserwacje drzew i krzewów o pierśnicy mniejszej niż 70 mm. Wielkość powierzchni B wynosi 20 m^2, a powierzchnię tę stanowi pierścień wyznaczony przez 2 okręgi o promieniach: zewnętrznym – 2,59 m oraz wewnętrznym – 0,56 m.

4. Integracja stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją stanu lasów

Zgodnie z *Instrukcją wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów* [MŚ 2010] integracja stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu monitoringu lasu z wielkoobszarową inwentaryzacją polegała na wyznaczeniu powierzchni próbnych inwentaryzacji wielkoobszarowej, które stały się jednocześnie powierzchniami SPO I rzędu, na których od 2007 r. wykonywane są dodatkowe obserwacje przewidziane programem monitoringu lasu.

Integracja ta została rozpoczęta w 2006 r., tj. w drugim roku inwentaryzacji wielkoobszarowej poprzez wybranie powierzchni inwentaryzacji wielkoobszarowej, na których założono SPO I rzędu w sieci 16x16 km (wraz z przeprowadzeniem pomiarów i obserwacji w ramach programu monitoringu lasu). Wybranie pozostałych (tj. zlokalizowanych w sieci 8x8 km) powierzchni inwentaryzacji wielkoobszarowej do integracji z monitoringiem lasu nastąpiło w trakcie prac terenowych 2007 roku.

5. Opis powierzchni próbnych

Po zlokalizowaniu środka, na powierzchni próbnej wyodrębnia się różniące się między sobą, w stopniu spełniającym kryteria tworzenia wyłączeń taksacyjnych (poza kryterium minimalnej powierzchni), fragmenty lasu, które tworzą tzw. podpowierzchnie. W przypadku podziału powierzchni próbnej na podpowierzchnie, dla każdej z nich wypełnia się dokument źródłowy WISL (zał. 1). W dokumencie tym podaje się następujące grupy informacji: cechy adresowe (wraz z informacjami ogólnymi), cechy drzewostanu na powierzchni próbnej,

cechy drzewostanu, w którym założono powierzchnię próbną oraz wyniki przeprowadzonych pomiarów i obserwacji na powierzchniach A i B.

W bloku dotyczącym cech adresowych podaje się m.in.: współrzędne środka i numer powierzchni próbnej, adres leśny (według SILP), jednostki administracyjne oraz jednostki przyrodniczo-leśne; zapisuje się także informacje dotyczące wykonawców oraz terminu założenia powierzchni próbnej.

W bloku opisującym cechy drzewostanu na powierzchni próbnej rejestruje się w szczególności: formę własności, rodzaj powierzchni, cechy drzewostanu, gatunek panujący i wiek gatunku panującego, budowę pionową, uszkodzenie drzewostanu i jego nasilenie, stan pod względem pielęgnacji, typ drzewostanu, opis ukształtowania terenu, typ siedliskowy lasu.

W bloku dotyczącym drzewostanu, w którym założono powierzchnię próbną, podaje się rodzaj powierzchni, funkcję lasu, formę i rodzaj ochrony przyrody, sposób zagospodarowania, gatunek panujący i wiek gatunku panującego oraz budowę pionową, a także czynnik zadrzewienia i zwarcie drzewostanu.

6. Pomiary i obserwacje na powierzchni A

Z danych ogólnych podaje się m.in. wielkość powierzchni próbnej, numery drzew (lub pniaków) zastabilizowanych oraz rodzaj pokrywy. Dla drzew i krzewów o pierśnicy od 70 mm wzwyż podaje się następujące informacje:

- warstwę drzewostanu,
- przeciętny wiek w warstwie gatunkowo-wiekowej,
- odległość i azymut od środka powierzchni próbnej,
- pierśnicę lub średnicę w połowie wysokości (w przypadku złomów) oraz wysokość wybranych drzew z każdej warstwy gatunkowo-wiekowej,
- rodzaje uszkodzeń i miejsce ich występowania,
- nasilenie określonych rodzajów uszkodzenia w % (w 10-procentowych przedziałach),
- ocena parametrów koron drzew podlegających pomiarowi pierśnicy, na powierzchni nr 3 w traktach (długość i szerokość korony oraz określenie brakującej części korony i jej gęstości).

Przy opisie drzewostanu wyróżnia się przyczyny uszkodzenia drzewostanu spowodowane przez: opieńkę, hubę korzeniową, owady, inne grzyby i bakterie, wiatr, pożar,

zwierzynę, górnictwo, śnieg oraz zgrupowane razem „inne uszkodzenia". Natomiast przy opisie uszkodzenia poszczególnych drzew (na powierzchni A) wyróżnia się: zamieranie pędów i/lub pączków, rozkład drewna, uszkodzenia korzeni, zrakowacenia, otwarte rany, martwy wierzchołek, wycieki żywicy i gumozy oraz analogicznie jak w opisie drzewostanu grupę „inne uszkodzenia"; rejestruje się także drzewa odroślowe.

Ponadto na powierzchni A inwentaryzowane są pniaki (o średnicy bez kory od 100 mm wzwyż), martwe drzewa leżące (o grubości w grubszym końcu, w korze ponad 100 mm) i stojące (o pierśnicy w korze od 70 mm wzwyż). Dla pniaków podaje się gatunek, średnicę oraz stopień rozłożenia, w tym również występowanie odrośli oraz położenie pniaka, a w wypadku drzew martwych stojących i leżących w karcie dokumentacji źródłowej rejestruje się w szczególności informacje dotyczące ich gatunku, położenia, wymiarów oraz stopnia rozłożenia, a także sposobu obalenia drzewa. Analogiczne informacje podaje się także przy opisie fragmentów/części drzew martwych. W tym ostatnim wypadku określa się m.in. długość i średnicę w połowie długości odcinków pnia i grubszych gałęzi, ponieważ miąższość tych fragmentów drzew oblicza się wzorem środkowego przekroju.

Zmiany zachodzące na powierzchni pomiędzy pomiarami I i II cyklu, podlegają odpowiedniemu rejestrowaniu, a dotyczą w szczególności osiągnięciu przez drzewa pierśnicy 70 mm, ubytków drzew pomierzonych w pierwszym cyklu (wycięcie, zamieranie) oraz nowych pniaków na powierzchni po wyciętych drzewach. Zgodnie z zapisami *Instrukcji* [MŚ 2010] w drugim cyklu inwentaryzacji przeniesiono rejestrowanie drzew martwych stojących z bloku drzew od 70 mm do bloku drzew martwych. Odnotowaniu podlega również zmiana wielkości promienia powierzchni próbnej wynikająca ze zmiany wieku lub budowy drzewostanu. Określeniu podlega również gatunek główny i procent występowania młodego pokolenia na powierzchni A.

7. Pomiary i obserwacje na powierzchni B

Przy opisywaniu powierzchni B podaje się wielkość powierzchni próbnej, typ pokrywy oraz tzw. pokrycie całkowite, które określa udział rzutów koron drzew i krzewów przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm rosnących na powierzchni próbnej w stosunku do całego obszaru powierzchni B.

Wyniki pomiarów na powierzchni B rejestruje się odrębnie dla drzew i krzewów o wysokości mniejszej niż 0,5 m, drzew i krzewów o wysokości od 0,5 m wzwyż i pierśnicy

mniejszej niż 30 mm oraz drzew i krzewów o pierśnicy od 30 mm wzwyż, ale mniejszej niż 70 mm. Przy opisie powierzchni B wyróżnia się tylko dwie warstwy, a mianowicie: warstwę drzew i warstwę krzewów. Drzewa o wysokości poniżej 0,5 m tworzą nalot, natomiast drzewa większe tworzą podrost (niski – przed osiągnięciem pierśnicy 30 mm oraz wysoki – w przedziale pierśnicy od 30 mm do 70 mm). Odrębnej rejestracji podlegają drzewa martwe.

7.1. Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m

Drzewa i krzewy do wysokości poniżej 0,5 m opisuje się podając gatunki występujące w ramach wyróżnionych warstw, tj. oddzielnie gatunki drzewiaste i gatunki krzewiaste, stopień pokrycia przez poszczególne gatunki oraz ich średnią wysokość, a także rodzaj i nasilenie uszkodzenia dla gatunków drzewiastych.

7.2. Podrost niski i podrost wysoki oraz krzewy o wysokości od 0,5 m i pierśnicy poniżej 70 mm

W przypadku podrostu niskiego i podrostu wysokiego (a także krzewów o analogicznych wymiarach) zamiast pokrycia określanego przy opisywaniu nalotu, podaje się liczbę występujących drzew/krzewów według gatunków. Natomiast pozostałe cechy dla opisywanych warstw podrostu podaje się analogicznie jak przy opisywaniu nalotu.

Przy opisywaniu nalotu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego wyróżnia się następujące rodzaje uszkodzenia: zgryzanie, spałowanie, wydeptywanie, przymrozki, okiść, pożar, wymakanie, inne czynniki, a także występowanie drzew martwych, przy czym nasilenie tych uszkodzeń podaje się w 10-procentowym odstopniowaniu.

8. Prace obliczeniowe

Prace obliczeniowe wykonywane są za pomocą programu opracowanego w ramach realizowanej umowy w Biurze Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej. Całość oprogramowania obejmuje program do tworzenia baz danych – *WISL-Karty* (BULiGL 2005-2012) oraz program przetwarzania danych – *WISL-Raporty* (BULiGL 2006-2012).

Należy podkreślić, że podstawowe obliczenia, tj. obliczanie miąższości drzew na powierzchniach próbnych, wykonuje się według wzorów przyjętych w okresowych pracach urządzeniowych zgodnie z zasadami przyjętymi w *Instrukcji urządzania lasu część 1 – Instrukcja sporządzania planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa* [CILP 2003] oraz *Instrukcji urządzania lasu część 1 – Instrukcja sporządzania projektu planu urządzenia lasu*

dla nadleśnictwa [CILP 2011]. Natomiast miąższość fragmentów drzew martwych oraz złomów oblicza się wzorem środkowego przekroju.

Podstawowe obliczenia wykonuje się dla każdej powierzchni w ramach tzw. jednostek obliczeniowych, a następnie uzyskane wyniki przelicza się na przyjęte jednostki inwentaryzacyjne.

8.1. Jednostki obliczeniowe

Mając na uwadze potrzebę przedstawiania wyników dotyczących stanu lasów poszczególnych form własności w różnych układach, zarówno regionalnych, jak również dla całego kraju, zastosowano taki sposób przetwarzania, aby podstawowe informacje (w szczególności dotyczące wielkości i struktury powierzchni oraz zasobów drzewnych) dla podstawowych jednostek inwentaryzacyjnych (tj. dla województw, krain przyrodniczo-leśnych, regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynikały z prostej agregacji danych ustalonych dla mniejszych jednostek, zwanych jednostkami obliczeniowymi, bez konieczności dodatkowych wyrównań.

Aby uzyskać taką możliwość, przyjęto, że obliczenia będą wykonywane w ramach tzw. jednostek obliczeniowych, za które przyjmuje się obszary powstałe z przecięcia się podziałów kraju na podstawowe jednostki inwentaryzacyjne, w ramach których będą przedstawiane wyniki inwentaryzacji według form własności lasów, tj. podziału na:

- województwa,
- krainy przyrodniczo-leśne,
- terytorialne zasięgi RDLP.

Wyniki obliczeń – przeprowadzanych w ramach jednostek obliczeniowych – są przedstawiane dla lasów następujących form własności:

1) w zarządzie Lasów Państwowych,
2) w zarządzie parków narodowych,
3) w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (Agencja Nieruchomości Rolnych),
4) innych Skarbu Państwa,
5) gminnych,
6) prywatnych.

Ogólna powierzchnia lasów w ramach tych jednostek – zarówno inwentaryzacyjnych, jak również obliczeniowych – została określona na podstawie powierzchniowych danych

poszczególnych form własności z Głównego Urzędu Statystycznego zestawionych według województw, powiatów i gmin. Dane te są przekazywane (przez Departament Udostępniania Danych GUS) corocznie w czerwcu danego roku według stanu na 31 grudnia roku poprzedniego. Oznacza to, że dane aktualnie przetwarzane (tj. w trzecim roku II cyklu inwentaryzacji) dotyczą wielkości i struktury powierzchni według stanu na 31 grudnia 2011 r., natomiast przyrodniczy stan lasów wynika z pomiarów terenowych przeprowadzonych w latach 2008 r. (według stanu na 1 stycznia 2009 r.), w 2009 r. (według stanu na 1 stycznia 2010 r.), w 2010 r. (według stanu na 1 stycznia 2011 r.), w 2011 r. (według stanu na 1 stycznia 2012 r.) oraz w 2012 r. (umownie według stanu na 1 stycznia 2013 r.).

W wypadku przebiegu granic jednostek obliczeniowych i inwentaryzacyjnych nie po granicach gmin, powierzchnia lasów poszczególnych form własności jest rozdzielana proporcjonalnie do powierzchni rozdzielonych części poszczególnych gmin.

8.2. Dokładność określania miąższości w poszczególnych jednostkach obliczeniowych i inwentaryzacyjnych

Teoretyczne błędy określania miąższości w poszczególnych jednostkach obliczeniowych są określane za pomocą klasycznych wzorów na ich obliczanie, po wprowadzeniu do nich wagi wynikającej ze względnej wielkości powierzchni próbnych (analogicznie jak przy obliczeniach wariancji wykonywanych w wypadku szeregu rozdzielczego). Tę względną wielkość powierzchni próbnej oblicza się jako iloraz wielkości danej powierzchni/podpowierzchni do standardowej wielkości powierzchni w danej klasie wieku. Ogólna liczba spostrzeżeń w analizowanej jednostce (tabele 29.1–5) jest zatem zwykle liczbą niecałkowitą.

B. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów

Niżej przedstawione wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu zostały opracowane na podstawie danych zebranych z powierzchni próbnych w latach 2008–2012. Dane z powierzchni próbnych zostały przeliczone na powierzchnię lasów poszczególnych kategorii własności podaną przez Główny Urząd Statystyczny według stanu na 31 grudnia 2011 r. (można je umownie traktować jako dane według stanu na 1 stycznia 2012 r.).

Szeroki zakres szczegółowych zestawień (zał. 3) wygenerowanych za pomocą programu opracowanego w BULiGL na potrzeby inwentaryzacji wielkoobszarowej (program *WISL-Raporty)* wymaga, aby przy prezentowaniu wyników (w celu uzyskania przejrzystości) dokonać znacznej ich generalizacji. Po przeanalizowaniu zarówno *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* [MŚ 2010], jak również wynikających z tej instrukcji zestawień tabelarycznych generowanych przez program *WISL-Raporty*, zaproponowano, aby dla kraju prezentować je w formie zestawień zbiorczych (zał. 2) opracowywanych według kategorii własności oraz przyjętych jednostek inwentaryzacyjnych, tj. województw, krain przyrodniczo-leśnych [Zielony R. Kliczkowska A. 2012] oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych, w układach przedstawiających poszczególne zagadnienia objęte inwentaryzacją wielkoobszarową. Wyżej wymienione zestawienia zbiorcze według województw i krain przyrodniczo-leśnych zostały opracowane dla lasów wszystkich kategorii łącznie, natomiast według RDLP – tylko dla lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych. Dodatkowo zamieszczono zestawienia zbiorcze powierzchniowej i miąższościowej struktury dla lasów prywatnych w podziale na województwa.

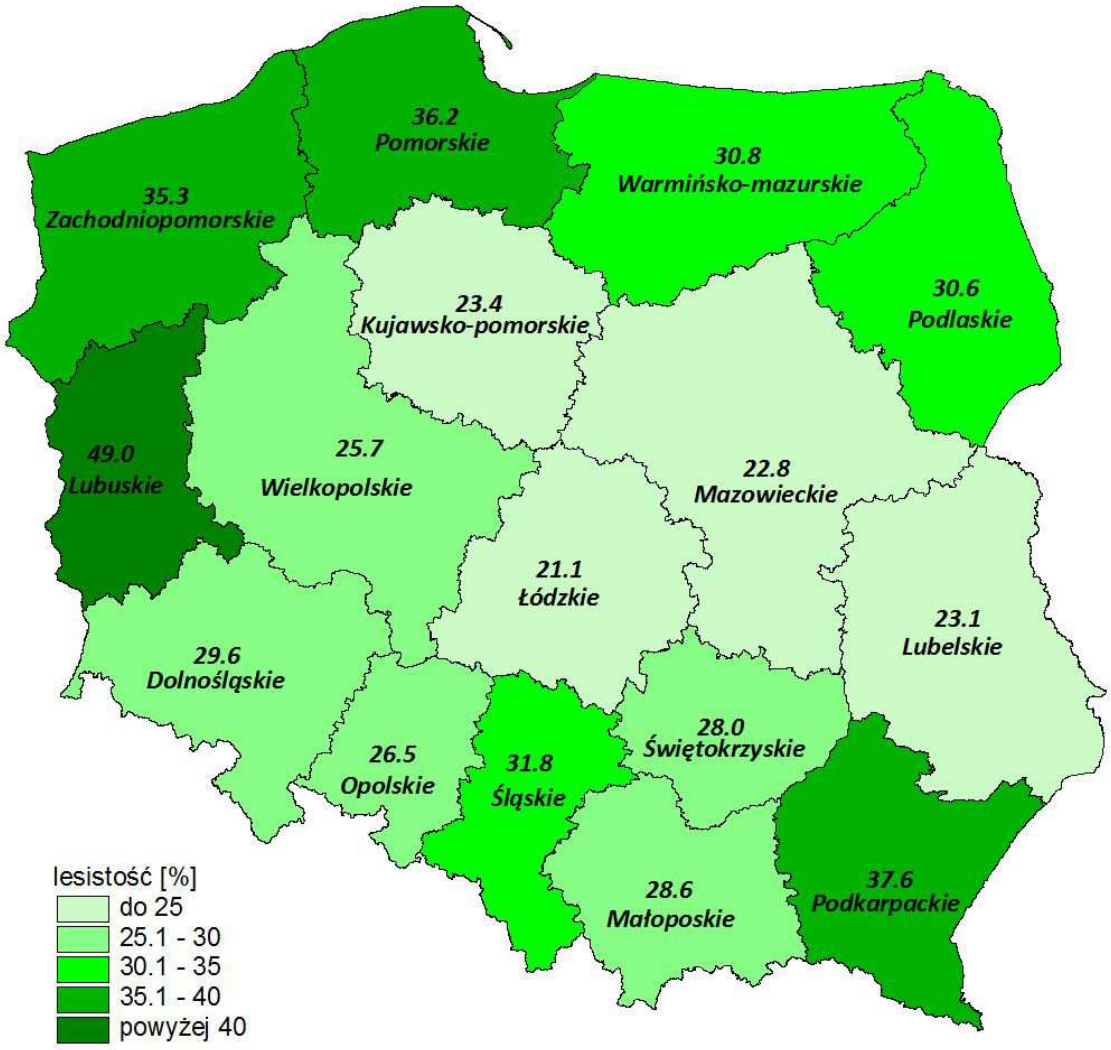
Analiza liczby założonych powierzchni próbnych w lasach poszczególnych kategorii własności wskazuje, że analizy regionalne mogą być przeprowadzane głównie w odniesieniu do lasów pozostających w zarządzie PGL Lasy Państwowe, a w mniejszym stopniu do lasów prywatnych, ponieważ analizy regionalne dotyczące pozostałych kategorii własności charakteryzowałyby się zbyt małą dokładnością. Znalazło to swój wyraz w dalszej części pracy przy omawianiu wyników inwentaryzacji wielkoobszarowej.

Dla ułatwienia odniesienia się do danych tabelarycznych zawartych w załączniku 3, (niebędącym integralną częścią niniejszego opracowania), numery i nazwy tabel, na które powoływano się w tekście zaznaczono kursywą.

1. Ogólne dane dotyczące powierzchni lasów

Obecnie powierzchnia lasów w Polsce wynosi około 9143 tys. ha bez gruntów związanych z gospodarką leśną (wg GUS stan w dniu 31 grudnia 2011 r.), co odpowiada lesistości 29,2 %. Poniższy rysunek przedstawia lesistość kraju według województw:

Lesistość kraju [%] według województw



Powierzchnia lasów poszczególnych form własności w kraju według a) województw, b) zasięgów terytorialnych RDLP oraz c) krain przyrodniczo-leśnych, tj. powierzchnia wyróżnionych podstawowych jednostek inwentaryzacyjnych [ha] kształtuje się następująco:

a) według województw

Lp.	Województwo	Lasy publiczne							Prywatne	Ogółem
		Skarbu Państwa					Gminne	Razem lasy publiczne		
		LP	PN	WRSP	Inne	Razem				
1	Dolnośląskie	550192	9676	2871	2947	565686	7123	572809	17166	589975
2	Kuj.-Pomorskie	366830	0	1042	643	368515	3560	372075	48109	420184
3	Lubelskie	323333	12030	1662	6771	343796	1190	344986	234432	579418
4	Lubuskie	666301	4607	1884	784	673576	2053	675629	10345	685974
5	Łódzkie	246318	52	490	4660	251520	3224	254744	129248	383992
6	Małopolskie	199001	27129	174	6935	233239	11679	244918	189788	434706
7	Mazowieckie	417490	26915	1187	7525	453117	2348	455465	354749	810214
8	Opolskie	232001	0	1269	3064	236334	1498	237832	11680	249512
9	Podkarpackie	486781	40167	1262	1488	529698	28432	558130	113477	671607
10	Podlaskie	380025	32703	1682	1646	416056	1291	417347	199971	617318
11	Pomorskie	571771	9841	2445	1755	585812	3375	589187	74181	663368
12	Śląskie	302451	0	1007	6251	309709	3713	313422	78667	392089
13	Świętokrzyskie	223803	7089	832	2774	234498	913	235411	92359	327770
14	Warm.-Mazurskie	680665	0	4558	2123	687346	3437	690783	52752	743535
15	Wielkopolskie	661503	4856	3474	7766	677599	5604	683203	82143	765346
16	Zach.-Pomorskie	768165	8867	8081	2072	787185	4390	791575	16731	808306
Razem		7076630	183932	33920	59204	7353686	83830	7437516	1705798	9143314

b) według zasięgów terytorialnych RDLP

Lp.	Zasięg działania RDLP	Lasy publiczne							Prywatne	Ogółem
		Skarbu Państwa					Gminne	Razem lasy publiczne		
		LP	PN	WRSP	Inne	Razem				
1	Białystok	572813	32703	3265	3356	612137	1828	613965	218749	832714
2	Gdańsk	284339	0	734	1585	286658	3220	289878	50434	340312
3	Katowice	594980	3086	2365	9647	610078	5844	615922	126473	742395
4	Kraków	167734	23051	201	6910	197896	11274	209170	170417	379587
5	Krosno	399809	41159	1088	902	442958	24968	467926	82904	550830
6	Lublin	392521	12030	1734	7315	413600	4407	418007	249181	667188
7	Łódź	282632	52	569	5168	288421	3433	291854	146782	438636
8	Olsztyn	567569	0	2968	516	571053	2651	573704	113069	686773
9	Piła	338155	0	1137	27	339319	1407	340726	15348	356074
10	Poznań	407843	4500	2857	7851	423051	4569	427620	69439	497059
11	Radom	308508	7089	1160	3867	320624	1356	321980	157949	479929
12	Szczecin	636814	13830	5046	1334	657024	3664	660688	11587	672275
13	Szczecinek	569596	6017	5076	1217	581906	1507	583413	24443	607856
14	Toruń	421470	3824	1066	671	427031	3759	430790	57779	488569
15	Warszawa	182385	26915	612	5406	215318	1288	216606	185661	402267
16	Wrocław	524922	9676	2430	2950	539978	7045	547023	16375	563398
17	Zielona Góra	424540	0	1612	482	426634	1610	428244	9208	437452
Razem		7076630	183932	33920	59204	7353686	83830	7437516	1705798	9143314

c) według krain przyrodniczo-leśnych

Lp.	Kraina przyrodniczo-leśna	Lasy publiczne							Prywatne	Ogółem
		Skarbu Państwa					Gminne	Razem lasy publiczne		
		LP	PN	WRSP	Inne	Razem				
1	Bałtycka	1058022	10528	10340	3916	1082806	8319	1091125	68747	1159872
2	Mazursko--Podlaska	764203	32654	4179	2949	803985	3231	807216	131197	938413
3	Wielkopolsko--Pomorska	2140507	17643	7565	6311	2172026	11661	2183687	193109	2376796
4	Mazowiecko--Podlaska	595108	31171	2746	12233	641258	3033	644291	516216	1160507
5	Śląska	728531	0	3497	8738	740766	4342	745108	25717	770825
6	Małopolska	1147642	16156	3722	17358	1184878	26170	1211048	509262	1720310
7	Sudecka	185409	9676	899	361	196345	4806	201151	7317	208468
8	Karpacka	457208	66104	972	7338	531622	22268	553890	254233	808123
Razem		7076630	183932	33920	59204	7353686	83830	7437516	1705798	9143314

Dane dotyczące powierzchni lasów w kraju wskazują na nieznaczne zwiększenie powierzchni ogólnej lasów (około 77 tys. ha, co stanowi 0,8%) w okresie od zakończenia I cyklu WISL, tj. między rokiem 2009 a 2012. Należy zauważyć, że około 91% powierzchni tego wzrostu dotyczy lasów prywatnych.

2. Powierzchniowa struktura zasobów leśnych

Struktura powierzchni lasów w Polsce została przedstawiona w dwóch niżej wymienionych tabelach, zestawionych w 5 wariantach każda (patrz zał. 2), a mianowicie:

1) Tabela 1.(1-5). Zestawienie powierzchni lasów według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano po zsumowaniu podklas w klasy wieku, z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty (zał. 3):

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według kategorii własności oraz klas i podklas wieku (tab. 2),*
- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według województw oraz klas i podklas wieku (tab. 3),*
- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według krain przyrodniczo-leśnych oraz klas i podklas wieku (tab. 5),*

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz klas i podklas wieku (tab. 4).*

2) Tabela 2.(1-5). Zestawienie powierzchni lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano bezpośrednio z raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty (zał. 3):

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według kategorii własności oraz gatunków panujących (tab. 6),*
- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według województw oraz gatunków panujących (tab. 7),*
- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według krain przyrodniczo-leśnych oraz gatunków panujących (tab. 9),*
- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków panujących (tab. 8).*

Struktura powierzchni według klas wieku – Tabela 1.(1-5).

Dane zawarte w **tabeli 1.1** (według klas wieku i kategorii własności) wskazują na istotne różnice w strukturze wiekowej między lasami poszczególnych kategorii własności. Ogólny udział powierzchni lasów poszczególnych kategorii własności, powierzchni leśnej niezalesionej oraz powierzchni drzewostanów wybranych klas wieku (I, III oraz VI i starszych), a także średni wiek drzewostanów, przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Pow. leśna ogółem	%	Udział procentowy				Średni wiek [lat]
				pow. leśna niezales.	I kl. wieku	III kl. wieku	VI i st. kl. wieku	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	7076630	77,4	3,1	12,6	24,4	12,0	58
2	W zarządzie parków narodowych	183932	2,0	7,1	2,6	18,4	28,7	74
3	W Zasobie Własności Rolnej SP	33920	0,4	4,3	6,0	18,1	23,5	65
4	Inne Skarbu Państwa	59204	0,6	4,3	9,8	20,6	25,3	63
Razem własność Skarbu Państwa		7353686	80,4	3,2	12,3	24,0	12,5	58
5	Własność gmin	83830	0,9	5,7	6,5	20,1	17,5	66
Razem lasy publiczne		7437516	81,3	3,2	12,2	24,1	12,5	58
6	Lasy prywatne	1705798	18,7	6,7	10,4	36,4	2,6	46
Ogółem		9143314	100	3,9	11,9	26,4	10,7	56

Ponadto na **rysunkach 1.1, 1.2 i 1.3** przedstawiono powierzchnię lasów według kategorii własności, odpowiednio: w województwach, krainach przyrodniczo-leśnych oraz w zasięgu terytorialnym RDLP.

Powyższe dane wskazują na istotne różnice zarówno w udziale powierzchni leśnej niezalesionej, jak również w strukturze wiekowej między lasami poszczególnych kategorii własności. Udział powierzchni leśnej niezalesionej w lasach wszystkich kategorii własności oszacowano na 3,9% przy czym udział ten w Lasach Państwowych jest znacznie niższy (3,1%) niż w lasach prywatnych (6,7%) oraz parkach narodowych (7,1%). Ogółem w lasach wszystkich kategorii własności udział drzewostanów I klasy wieku jest najmniejszy (spośród drzewostanów do 100 lat) i wynosi około 11,9%. Zbliżonym udziałem tej klasy wieku charakteryzują drzewostany w Lasach Państwowych i w lasach prywatnych; udział drzewostanów I klasy wieku w tych kategoriach własności wynosi odpowiednio 12,6% oraz 10,4%.

Największy udział w lasach kraju stanowią drzewostany III klasy wieku (26,4%). Udział tych drzewostanów w Lasach Państwowych wynosi 24,4%, a w lasach prywatnych 36,4%. Z kolei drzewostany w wieku powyżej 100 lat zajmują w Polsce około 10,7%. Udział ten w Lasach Państwowych jest dużo większy niż w lasach prywatnych; wynosi on 12,0% w Lasach Państwowych oraz 2,6% w lasach prywatnych.

Wyrazem omawianego zróżnicowania udziału powierzchni poszczególnych klas wieku jest także zróżnicowanie średniego wieku drzewostanów, który w lasach wszystkich kategorii własności wynosi 56 lat; natomiast średni wiek w Lasach Państwowych wynosi 58 lat, a w lasach prywatnych 46 lat. Dane dotyczące średniego wieku zamieszczono w **tabeli 4a.1.**

Dane z **tabeli 1.2** (według klas wieku i województw) oraz przedstawione na **rysunku 2.1**, obejmujące powierzchnię wszystkich lasów w Polsce, wskazują, że udział powierzchni leśnej niezalesionej jest dość zróżnicowany i waha się od 1,7% w województwie wielkopolskim do 6,6% w województwie śląskim. Z kolei największym udziałem drzewostanów do lat 20 charakteryzują się lasy w województwach opolskim (16,5%), warmińsko-mazurskim (14,7%) i śląskim (14,3%), a najmniejszym udziałem – lasy w województwach małopolskim (7,1%) oraz podkarpackim (7,8%).

Natomiast udział drzewostanów III klasy wieku jest największy w województwach lubuskim i mazowieckim (30,7%), a najmniejszy w województwach śląskim (20,6%) oraz opolskim (22,4%). Największym udziałem powierzchni drzewostanów starszych klas wieku

(powyżej 100 lat oraz KO, KDO i BP) charakteryzują się drzewostany województw dolnośląskiego (16,7% przy średnim wieku 59 lat) i małopolskiego (16,6% przy średnim wieku 61 lat), a najmniejszym udziałem omawianych drzewostanów – województwa: mazowieckie (5,0% przy średnim wieku 52 lata) oraz lubelskie (6,3% przy średnim wieku 56 lat).

Wielkości z **tabeli 1.3** (według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych) oraz przedstawione na **rysunku 2.2** wskazują, że udział powierzchni leśnej niezalesionej jest najmniejszy w lasach krainy przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej (2,3%) i bałtyckiej (2,7%), a największy w lasach krainy karpackiej (7,1%) oraz mazursko-podlaskiej (5,9%). Z kolei największym udziałem drzewostanów I klasy wieku charakteryzują się lasy w krainach śląskiej (14,3%) oraz wielkopolsko-pomorskiej (14,0%), a najmniejszym w krainach karpackiej (7,6%) oraz sudeckiej (10,0%). Natomiast największym udziałem drzewostanów w wieku ponad 100 lat oraz KO, KDO i BP charakteryzują się lasy w krainach – sudeckiej (24,0% przy średnim wieku 66 lat) oraz karpackiej (18,8% przy średnim wieku 60 lat), a najmniejszym udziałem – lasy w krainach mazowiecko-podlaskiej (4,3% przy średnim wieku 51 lat) oraz małopolskiej (8,8% przy średnim wieku 57 lat).

Wielkości zawarte w **tabeli 1.4** (według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych), a także przedstawione na **rysunku 2.3** dotyczące powierzchni lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych wskazują, że najmniejszym udziałem powierzchni leśnej niezalesionej charakteryzują się lasy w RDLP Lublin (1,0%) i RDLP Gdańsk (1,3%), a największym – w RDLP Krosno (6,4%) oraz Białystok (5,6%). Z kolei największym udziałem powierzchni I klasy wieku odznaczają się lasy w RDLP Piła (19,4%) oraz Katowice (16,1%), a najmniejszym – RDLP Krosno (7,2%) i Kraków (7,7%). Natomiast największym udziałem drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat oraz KO, KDO i BP) charakteryzują się lasy RDLP Kraków (21,3% przy średnim wieku 67 lat) i Krosno (18,4% przy średnim wieku 62 lata), natomiast najmniejszym udziałem tego typu drzewostanów charakteryzują się lasy RDLP Warszawa (6,1% przy średnim wieku 58 lat) oraz Białystok (8,6% przy średnim wieku 54 lata).

Dane zawarte w **tabeli 1.5** (według klas wieku oraz województw), a także na **rysunku 2.4** dotyczące lasów prywatnych wskazują, najmniejszy udział drzewostanów w I klasie wieku występuje w województwie małopolskim (5,0%), a największy w województwie warmińsko-mazurskim (21,3%). Drzewostanów w wieku powyżej 100 lat oraz KO, KDO i BP na powierzchniach próbnych nie odnotowano w województwie kujawsko-pomorskim (przy

średnim wieku 42 lata), natomiast najwięcej lasów w wieku ponad 100 lat, KO KDO i BP stwierdzono w województwie małopolskim (8,8% przy średnim wieku 54 lata) oraz lubuskim (6,6% przy średnim wieku 46 lat).

Struktura powierzchni według gatunków panujących – Tabela 2. (1-5)

Procentowe udziały powierzchni gatunków iglastych oraz zajmującego największą w kraju powierzchnię gatunku iglastego (sosny) i liściastego (brzozy) w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Procentowe udziały według gatunków panujących			Powierzchnia ogólna [ha]
		Iglaste	Sosna	Brzoza	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	71,5	61,3	6,8	7076630
2	W zarządzie parków narodowych	56,7	31,7	3,0	183932
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	38,9	30,2	7,8	33920
4	Inne Skarbu Państwa	61,9	52,1	18,2	59204
Razem własność Skarbu Państwa		70,9	60,4	6,8	7353686
5	Własność gmin	59,9	44,0	7,2	83830
Razem lasy publiczne		70,9	60,3	6,8	7437516
6	Lasy prywatne	66,6	56,3	9,7	1705798
Ogółem		69,9	59,5	7,4	9143314

Dane zawarte w **tabeli 2.1** (według gatunków panujących oraz kategorii własności) wskazują, że udział powierzchni gatunków iglastych w kraju wynosi łącznie około 69,9%, przy czym udział ten w lasach będących w zarządzie parków narodowych (56,7%) i w lasach będących w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (38,9%) jest wyraźnie niższy niż w lasach pozostałych kategorii własności (59,9-71,5%).

Drzewostany sosnowe, zajmujące przeważającą powierzchnię lasów w kraju (59,5%), stanowią największy udział w lasach będących w zarządzie Lasów Państwowych (61,3%), a nieco mniejszy – w lasach prywatnych (56,3%). Największą natomiast powierzchnię spośród gatunków liściastych zajmują w kraju drzewostany brzozowe (7,4%) i dębowe (7,3%), które w lasach w zarządzie Lasów Państwowych stanowią odpowiednio 6,8% oraz 7,7%, a w lasach prywatnych – 9,7% oraz 5,7%, przy czym w lasach prywatnych duży udział w powierzchni stanowią także drzewostany olchowe (7,6%).

Wielkości ujęte w **tabeli 2.2** (według gatunków panujących oraz województw), przedstawione także na **rysunku 3.1,** wskazują także na zróżnicowanie wyżej omawianych charakterystyk między poszczególnymi województwami. Największym udziałem gatunków iglastych w kraju charakteryzują się lasy w województwach lubuskim (83,0%)

i kujawsko-pomorskim (81,1%), natomiast najmniejszym – w województwach podkarpackim (56,2%) i lubelskim (56,6%). Podobnie największy udział sosny zinwentaryzowano w lasach województwa lubuskiego 80,7% i kujawsko-pomorskiego 79,3%, a najmniejszy w lasach województwa małopolskiego 16,6%. Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między województwami; największy udział brzozy odnotowano w województwach warmińsko-mazurskim (12,4%) oraz opolskim (10,5%), natomiast najmniejszy w województwach małopolskim (3,1%) i podkarpackim (4,1%).

Dane z **tabeli 2.3** (według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych) oraz przedstawione na **rysunku 3.2** wskazują na zróżnicowanie omawianych cech także między krainami. Największym udziałem gatunków iglastych charakteryzują się lasy w krainach wielkopolsko-pomorskiej (82,7%) i małopolskiej (70,1%), zaś najmniejszym w krainach karpackiej (56,1%) i bałtyckiej (58,7%). Natomiast największym udziałem sosny charakteryzują się lasy krainy wielkopolsko-pomorskiej (80,5%), a najmniejszym lasy krain przyrodniczo-leśnych sudeckiej (3,9%) i karpackiej (8,2%). Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między krainami przyrodniczo-leśnymi; największy udział stanowi brzoza w krainach bałtyckiej (11,4%) i mazowiecko-podlaskiej (10,8%), natomiast najmniejszy jest w krainach karpackiej (1,8%) i wielkopolsko-pomorskiej (5,1%).

Informacje zamieszczone w **tabeli 2.4** (według gatunków panujących i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz przedstawione na **rysunku 3.3** wskazują na znaczne zróżnicowanie omawianych charakterystyk między poszczególnymi RDLP. Największym powierzchniowym udziałem gatunków iglastych w Lasach Państwowych charakteryzują się lasy w RDLP Piła (86,1%), Toruń (83,9%) i Zielona Góra (83,2%), zaś najmniejszym – w RDLP Krosno (54,2%) i Kraków (57,4%). Największym udziałem sosny charakteryzują się lasy RDLP Piła (83,0%), Toruń (82,1%) i Zielona Góra (81,5%), a najmniejszym lasy RDLP Kraków (17,1%) i Krosno (26,6%). Także udział brzozy jest silnie zróżnicowany między RDLP; największy udział brzozy odnotowano w RDLP Szczecinek (10,5%) i Olsztyn (10,2%), a najmniejszy w RDLP Kraków (2,2%).

Dane dotyczące lasów prywatnych (**tabela 2.5** oraz **rysunek 3.4** według gatunków panujących i województw) wskazują na znaczne zróżnicowanie między poszczególnymi województwami. Największy powierzchniowy udział gatunków iglastych odnotowano w województwach wielkopolskim (83,9%) i pomorskim (82,3%). Najmniejszy udział gatunków iglastych wystąpił w województwach zachodniopomorskim (39,4%) i warmińsko-mazurskim

(40,4%). Sosna jest panującym gatunkiem iglastym w województwie wielkopolskim i zarazem o największym udziale w skali kraju (83,4%) w tej kategorii własności. Najmniejszy udział sosny zaobserwowano w województwie małopolskim (13,4%). Wśród gatunków liściastych największy udział brzozy odnotowano w województwie warmińsko-mazurskim (25,7%), a najmniejszy w podkarpackim (4,4%).

3. Miąższościowa struktura zasobów drzewnych

Struktura miąższości lasów w kraju została przedstawiona w czterech niżej wymienionych tabelach, zestawionych w 5 wariantach każda (patrz zał. 2.), a mianowicie:

1) Tabela 3.(1-5). Zestawienie miąższości lasów według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano po zsumowaniu podklas w klasy wieku, z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według kategorii własności oraz klas i podklas wieku (tab. 11),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według województw oraz klas i podklas wieku (tab. 12),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według krain przyrodniczo--leśnych oraz klas i podklas wieku (tab. 14),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz klas i podklas wieku (tab. 13)*;

2) Tabela 4.(1-5). Zestawienie miąższości lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5);

Tabele te uzyskano bezpośrednio z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według kategorii własności oraz gatunków panujących (tab. 15),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według województw oraz gatunków panujących (tab. 16),*

- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według krain przyrodniczo--leśnych oraz gatunków panujących (tab. 18),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków panujących (tab. 17).*

3) Tabela 4a.(1-5). Zestawienie średniego wieku i średniej miąższości lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według gatunków panujących oraz klas i podklas wieku (tab. 1)*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3] według gatunków panujących oraz klas i podklas wieku (tab. 10);*

4) Tabela 5.(1-5). Zestawienie miąższości lasów według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).

Tabele te uzyskano bezpośrednio z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według kategorii własności oraz gatunków rzeczywistych (tab. 15.1),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według województw oraz gatunków rzeczywistych (tab. 16.1),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] według krain przyrodniczo--leśnych oraz gatunków rzeczywistych (tab.18.1),*
- *Zestawienie miąższości lasów [m^3 grubizny brutto] w zarządzie Lasów Państwowych według RDLP oraz gatunków rzeczywistych (tab. 17.1).*

3.1 Struktura miąższości według klas wieku – tabela 3.(1–5)

Zgeneralizowane dane dotyczące wielkości zasobów drzewnych, udziału miąższości drzewostanów w wieku ponad 100 lat (razem z KO, KDO i BP) oraz zasobności na 1 ha w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość [m^3]	%	Udział miąższości drzewostanów ponad 100 lat [%]	Zasobność na 1 ha [m^3/ha]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1908366126	79,4	18,3	270
2	W zarządzie parków narodowych	63457672	2,6	40,3	345
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	9128854	0,4	23,3	269
4	Inne Skarbu Państwa	17839120	0,7	44,6	301
Razem własność Skarbu Państwa		1998791772	83,1	19,3	272
5	Własność gmin	26712087	1,1	21,8	319
Razem lasy publiczne		2025503859	84,2	19,4	272
6	Lasy prywatne	379473099	15,8	4,0	222
Ogółem		2404976958	100	17,0	263

Dane zawarte w **tabeli 3.1** (według klas wieku oraz kategorii własności) wskazują, że miąższość lasów własności Skarbu Państwa stanowi 83,1%, a lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych 79,4% ogólnej miąższości lasów w Polsce. Należy ponadto zwrócić uwagę, że udział miąższości drzewostanów starszych klas wieku (powyżej 100 lat, KO, KDO i BP) w Lasach Państwowych (18,3%) jest zdecydowanie wyższy niż w lasach prywatnych (4,0%). Także przeciętna zasobność drzewostanów w Lasach Państwowych (270 m^3/ha) jest znacznie wyższa (o około 21,6%) niż w lasach prywatnych (222 m^3/ha).

Ponadto na **rysunkach 4.1 i 4.2** przedstawiono miąższość lasów według kategorii własności w województwach i krainach przyrodniczo-leśnych.

Analogiczne dane zawarte w **tabeli 3.2** (według klas wieku oraz województw) zobrazowane na **rysunku 5.1** dotyczące wszystkich lasów w Polsce wskazują, że największe zasoby drzewne znajdują się w województwach zachodniopomorskim (9,2% ogólnych zasobów w kraju) oraz podkarpackim (8,4%), a najmniejsze w województwach opolskim (2,8%) oraz świętokrzyskim (3,3%). Największy udział drzewostanów w wieku ponad 100 lat oraz KO, KDO i BP w miąższości ogółem stwierdza się w województwach dolnośląskim (25,2%) i małopolskim (24,0%), zaś najmniejszy w województwach mazowieckim (7,8%) oraz lubelskim (10,2%). Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy

w województwach małopolskim (306 m^3/ha) i podkarpackim (300 m^3/ha), zaś najmniejszą w województwie mazowieckim (236 m^3/ha). Dane te przedstawiono także na **rysunku 5a.1**.

Z kolei wielkości z **tabeli 3.3** (według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych) oraz przedstawione na **rysunku 5.2** wskazują, że największą miąższością charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne wielkopolsko-pomorska (24,9% ogólnych zasobów w kraju) oraz małopolska (18,3%) i bałtycka (13,3%), zaś najmniejszą krainy sudecka (2,8%) oraz śląska (8,1%). Największy miąższościowy udział drzewostanów powyżej 100 lat, KO,KDO i BP obserwuje się w krainach sudeckiej (33,3%) oraz karpackiej (27,2%), a najmniejszy w krainach mazowiecko-podlaskiej (6,9%) oraz małopolskiej (13,2%). Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy w krainach sudeckiej (326 m^3/ha) i karpackiej (316 m^3/ha), a najmniejszą w krainach przyrodniczo-leśnych mazowiecko-podlaskiej (234 m^3/ha) i wielkopolsko-pomorskiej (252 m^3/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.3**, a także na **rysunku 5a.2**.

Informacje zamieszczone w **tabeli 3.4** (według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i przedstawione na **rysunku 5.3** wskazują, że największe zasoby drzewne znajdują się w RDLP Szczecin (9,2% ogólnych zasobów w Lasach Państwowych) oraz Katowice (8,4%), zaś najmniejsze w RDLP Warszawa (2,5%) i Kraków (3,0%). Największy miąższościowy udział drzewostanów powyżej 100 lat zarejestrowano w RDLP Kraków (29,2%) oraz Gdańsk (26,8%), a najmniejszy w RDLP Warszawa (9,8%) i Lublin (12,4%). Natomiast najwyższą zasobnością charakteryzują się lasy w RDLP Kraków (336 m^3/ha) i Krosno (307 m^3/ha), a najmniejszą – RDLP Zielona Góra (240 m^3/ha) i Piła (246 m^3/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.4**, a także na **rysunku 5a.3**.

Dane zawarte w **tabeli 3.5** oraz **rysunek 5.4** (według klas wieku oraz województw) dotyczące lasów prywatnych w Polsce wskazują, że największe zasoby drzewne tej kategorii własności znajdują się w województwie mazowieckim (19,5%), a najmniejsze w województwach lubuskim (0,6%) i opolskim (0,9%). Największy udział drzewostanów w wieku ponad 100 lat w miąższości ogółem lasów prywatnych stwierdza się w województwie lubuskim (14,2%). Drzewostanów z tej grupy nie stwierdzono w województwie kujawsko-pomorskim. Natomiast największą zasobnością na 1 ha charakteryzują się lasy w województwie opolskim (279 m^3/ha), a najmniejszą w województwach łódzkim (197 m^3/ha) i kujawsko-pomorskim (202 m^3/ha). Dane te przedstawiono w **tabeli 4a.5**, a także na **rysunku 5a.4**.

Powtórne pomiary przeprowadzone w latach 2010-2012 pozwalają na zaobserwowanie wstępnych trendów związanych z dynamiką zmian stanu zasobów drzewnych. Przeciętna zasobność drzewostanów wzrosła o około 3,5%, równocześnie przeciętny wiek drzewostanów wzrósł o 1 rok. Przeciętna zasobność w lasach kraju w latach 2005-2009 wynosiła 254 m^3/ha przy średnim wieku 55 lat, natomiast w latach 2008-2012 wyniosła 263 m^3/ha przy średnim wieku 56 lat.

3.2 Struktura miąższości według gatunków panujących – tabela 4.(1–5) oraz według gatunków rzeczywistych – tabela 5.(1–5)

Zgeneralizowane dane dotyczące udziału gatunków iglastych oraz gatunków o największej w kraju miąższości wśród iglastych i liściastych (według gatunków panujących i rzeczywistych), w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Procentowe udziały według gatunków panujących/rzeczywistych [%]			Miąższość ogółem [m^3]
		iglaste	sosna	buk	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	74,8/70,8	63,9/59,0	6,5/6,7	1908366126
2	W zarządzie parków narodowych	58,0/55,9	30,8/27,9	27,6/24,7	63457672
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	41,7/34,0	38,1/32,0	14,3/14,3	9128854
4	Inne Skarbu Państwa	68,6/59,1	55,9/44,8	10,7/9,9	17839120
Razem własność Skarbu Państwa		74,2/70,0	62,9/57,6	7,2/7,4	1998791772
5	Własność gmin	60,4/56,4	42,7/38,8	13,9/13,6	26712087
Razem lasy publiczne		73,8/69,9	62,4/57,4	7,3/7,4	2025503859
6	Lasy prywatne	69,4/65,8	57,7/54,5	3,7/3,8	379473099
Ogółem		73,2/69,3	61,7/57,1	6,7/6,9	2404976958

Dane zawarte w **tabeli 4.1** (według gatunków panujących oraz kategorii własności) oraz w **tabeli 5.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) wskazują, że miąższość gatunków iglastych stanowi 73,2% (według gatunków panujących) oraz 69,3% (według gatunków rzeczywistych) ogólnej miąższości wszystkich lasów w kraju. Natomiast analogiczny udział sosny wynosi 61,7% (według gatunków panujących) oraz 57,1% (według gatunków rzeczywistych), a buka, który stanowi największy miąższościowy udział w kraju spośród gatunków liściastych – odpowiednio 6,7% i 6,9%. Przeciętna zasobność lasów z wyżej wymienionymi gatunkami panującymi, tj. drzewostanów sosnowych wynosi 273m^3/ha, a bukowych – 312m^3/ha (odpowiednio dla powierzchni leśnej zalesionej wartości te wynoszą 282 m^3/ha i 331 m^3/ha).

Analogiczne dane zawarte w **tabeli 4.2** (wg gatunków panujących i województw) oraz w **tabeli 5.2** (wg gatunków rzeczywistych i województw) dotyczące wszystkich lasów w Polsce wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w województwach kujawsko-pomorskim (86,4%/82,2%) oraz lubuskim (84,8%/82,7%), a najmniejszy w województwach podkarpackim (59,2%/55,4%) oraz lubelskie (64,5%/59,3%). Natomiast największym analogicznym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się województwa kujawsko-pomorskie (85,0%/80,2%) oraz lubuskie (83,3%/80,6%), a najmniejszym województwa małopolskie (17,6%/16,2%) i dolnośląskie (34,4%/32,3%); natomiast największy miąższościowy udział drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym) zarejestrowano w województwach podkarpackim (24,8%/24,1%) oraz małopolskim (19,8%/19,1%), a najmniejszy w województwach podlaskim (poniżej 0,1%) i mazowieckim (0,4%/0,4%).

Z kolei wielkości z **tabeli 4.3** (według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych) i z **tabeli 5.3** (według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w krainach przyrodniczo-leśnych wielkopolsko-pomorskiej (84,9%/81,7%) i mazursko-podlaskiej (75,2%/72,0%), a najmniejszy w krainach karpackiej (57,6%/55,3%) i bałtyckiej (63,6%/60,1%). Natomiast największym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne wielkopolsko-pomorska (83,3%/79,4%) oraz mazowiecko-podlaska (70,6%/65,0%), a najmniejszym krainy sudecka (3,4%/3,6%) i karpacka (9,6%/9,0%); w przypadku drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym), największym miąższościowym udziałem charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne karpacka (30,8%/29,4%) i bałtycka (12,7%/13,1%), a najmniejszym krainy mazowiecko-podlaska (poniżej 0,1/0,1%), mazursko-podlaska (0,9%/0,9%) i wielkopolsko-pomorska (1,6%/1,8%).

Informacje zamieszczone w **tabeli 4.4** (według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i w **tabeli 5.4** (według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (według gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w RDLP Piła (89,1%/86,2%) oraz Toruń (87,8%/83,9%), a najmniejszy w RDLP Krosno (58,6%/54,6%) i Kraków (58,8%/55,0%). Natomiast największym miąższościowym udziałem

drzewostanów sosnowych charakteryzują się RDLP Piła (87,3%/83,6%) i Toruń (86,5%/81,9%), a najmniejszym RDLP Kraków (18,5%/17,2%) i Krosno (27,7%/25,7%); w przypadku drzewostanów z bukiem (panującym/rzeczywistym), największym miąższościowym udziałem charakteryzują się RDLP Kraków (27,8%/27,2%) i Krosno (25,7%/25,7%), a najmniejszym RDLP Białystok (brak/ poniżej 0,1%), Warszawa (0,1%/0,2%) oraz Poznań (0,7%/1,1%) i Toruń (0,8%/0,8%).

Analogiczne dane zawarte w **tabeli 4.5** (wg gatunków panujących i województw) oraz w **tabeli 5.5** (wg gatunków rzeczywistych i województw) dotyczące lasów prywatnych wskazują, że największy miąższościowy udział gatunków iglastych (wg gatunków panujących/rzeczywistych) zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim (86,6%/84,1%), a najmniejszy w województwie zachodniopomorskim (38,5%/35,0%). Natomiast największym analogicznym miąższościowym udziałem drzewostanów sosnowych charakteryzują się województwa kujawsko-pomorskie (84,5%/82,7%) oraz wielkopolskie (83,6%/80,5%), a najmniejszym województwo małopolskie (15,6%/14,6%).

4. Drzewa i krzewy przed osiągnięciem pierśnicy 70 mm

4.1 Charakterystyka nalotu, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów

Stan nalotu do 0,5 m, podrostu niskiego i podrostu wysokiego oraz krzewów został przedstawiony w trzech niżej wymienionych zbiorczych tabelach zestawionych w 4 wariantach każda (zał. 2), a mianowicie:

1) Tabela 9.(1-4). Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);

Dane do zbiorczej tabeli 9. (1-4) uzyskano na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Charakterystyka drzew i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według warstw oraz gatunków w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 23)*;

2) Tabela 10.(1-4). Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);

Dane do zbiorczej tabeli 10.(1-4) uzyskano się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Charakterystyka drzew i krzewów o wysokości 0,5 m i większej i pierśnicy poniżej 30 mm według warstw oraz gatunków w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 23a)*;

3) Tabela 11.(1-4). Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do zbiorczej tabeli 11.(1-4) uzyskano na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym z programu przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Charakterystyka drzew i krzewów o pierśnicy większej lub równej 30 mm i mniejszej od 70 mm według warstw oraz gatunków w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 23b)*.

Nalot i krzewy o wysokości poniżej 0,5 m – Tabela 9.(1-4)

Ogólną powierzchnię leśną zalesioną, średnie pokrycie nalotu, średni stopień uszkodzenia nalotu (wyrażony średnim udziałem uszkodzonego nalotu) oraz średnie pokrycie krzewów o wysokości poniżej 0,5 m przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Nalot ogółem		Średnie pokrycie krzewów [%]
			Średnie pokrycie [%]	Średni stopień uszkodzenia [%]	
1	zarządzie Lasów Państwowych	6857296	3,14	12	1,24
2	W zarządzie parków narodowych	170944	2,44	4	1,34
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	32478	1,91	29	3,97
4	Inne Skarbu Państwa	56687	5,11	7	1,60
Razem własność Skarbu Państwa		7117405	3,12	12	1,25
5	Własność gmin	79054	4,29	15	2,34
Razem lasy publiczne		7196459	3,15	12	1,26
6	Lasy prywatne	1591849	2,55	10	1,66
Ogółem		8788308	3,04	12	1,35

Dane zawarte w **tabeli 9.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnie pokrycie nalotu w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej kraju wynosi 3,04%, a średni stopień uszkodzenia nalotu 12%. Przedstawione dane wskazują również, że średnie pokrycie krzewów wynosi 1,35%. W Lasach Państwowych średnie pokrycie nalotu wynosi 3,14%,

średni stopień uszkodzenia 12%, a średnie pokrycie krzewów 1,24%. W lasach prywatnych średnie pokrycie nalotu wynosi 2,55%, średni stopień uszkodzenia 10%, a średnie pokrycie krzewów 1,66%. Analizując dane dotyczące pokrycia nalotu wśród grup gatunków dla kraju ogółem można stwierdzić, że bardziej liczne są gatunki liściaste o pokryciu 2,31% (w tym dąb 0,53% i buk 0,45%) niż iglaste – o pokryciu 0,73% (w tym sosna 0,38% i świerk 0,14%).

Z **tabeli 9.2** (według województw) wynika, że największe średnie pokrycie nalotu występuje w województwie małopolskim 4,91%, a najniższe w województwie podlaskim 0,89%, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu stwierdzono w województwie opolskim 39%, a najniższy w województwie lubelskim 3%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w województwie łódzkim 3,01%, a najniższe w województwie opolskim 0,46%. Spośród gatunków drzew w województwie małopolskim przeważają gatunki liściaste 2,60% (w tym buk 0,93%, dąb 0,11% i pozostałe gatunki liściaste 1,56%) nad iglastymi 2,31%. W województwie podlaskim odnotowano również istotnie większe pokrycie gatunków liściastych 0,68% (w tym dąb 0,10% i pozostałe liściaste 0,58%) niż iglastych o średnim pokryciu 0,21% powierzchni.

Dane z **tabeli 9.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższe średnie pokrycie nalotu występuje w krainie karpackiej – 6,01%, a najniższe w krainie mazursko-podlaskiej – 1,37%. Najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu stwierdzono w krainie śląskiej 23%, a najniższy w krainach mazowiecko-podlaskiej i karpackiej po 8%. Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w krainie mazowiecko-podlaskiej (2,07%), a najniższe w krainie sudeckiej (0,51%). Cechą wyróżniającą krainę sudecką jest udział świerka w nalotach (1,09%), największy wśród krain przyrodniczo-leśnych w kraju (sosna nie występuje, a średnie pokrycie pozostałych gatunków iglastych to 0,02%). W krainie karpackiej stosunek średniego pokrycia gatunków iglastych do liściastych wynosi około 0,67. W pozostałych krainach relacja ta jest niższa (najniższą obserwujemy w krainie mazowiecko-podlaskiej – 0,14).

Wielkości zawarte w **tabeli 9.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższe średnie pokrycie nalotu występuje w RDLP Łódź (5,91%), a najniższe w RDLP Białystok (1,25%). Najwyższy średni stopień uszkodzenia nalotu zarejestrowano w RDLP Wrocław (22%), a najniższy w RDLP Lublin (3%). Najwyższe średnie pokrycie krzewów występuje w RDLP Łódź (3,74%), a najniższe w RDLP Gdańsk (0,61%). Analizując dane dotyczące gatunków, we wszystkich regionalnych dyrekcjach Lasów Państwowych pokrycie

gatunków liściastych przeważa nad iglastymi, przy czym najwięcej gatunków iglastych w nalotach odnotowano w RDLP Kraków (43%), zaś najmniej w RDLP Olsztyn (11%).

Podrost niski i krzewy niskie – Tabela 10. (1-4)

Średnią liczbę drzew [szt./ha], średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego (wyrażony średnim udziałem uszkodzonego podrostu niskiego) oraz średnią liczbę krzewów [szt./ha] przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Podrost niski ogółem		Średnia liczba krzewów [szt./ha]
		Średnia liczba drzew [szt./ha]	Średni stopień uszkodzenia [%]	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	2412	18	2586
2	W zarządzie parków narodowych	2158	14	2283
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	1842	12	4111
4	Inne Skarbu Państwa	2834	14	3680
Razem własność Skarbu Państwa		2406	17	2595
5	Własność gmin	3271	11	3122
Razem lasy publiczne		2416	17	2601
6	Lasy prywatne	2451	14	4052
Ogółem		2422	17	2864

Dane zawarte w **tabeli 10.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnia liczba drzew podrostu niskiego w lasach kraju wynosi 2422 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 17%, natomiast średnia liczba krzewów wynosi 2864 szt./ha. W Lasach Państwowych średnia liczba drzew podrostu niskiego wynosi 2412 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 18%, a średnia liczba krzewów 2586 szt./ha. W lasach prywatnych średnia liczba drzew podrostu niskiego wynosi 2451 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 14%, a średnia liczba krzewów 4052 szt./ha.

Z **tabeli 10.2** (według województw) wynika, że największą średnią liczbą drzew podrostu niskiego charakteryzują się lasy województwa dolnośląskiego – 3136 szt./ha, a najniższą województwa kujawsko-pomorskiego – 1437 szt./ha, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w województwach opolskim - 35% i dolnośląskim – 27%, a najniższy w województwie lubelskim – 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach województwa mazowieckiego 4967 szt./ha, a najniższa w województwie pomorskim 1167 szt./ha.

Dane z **tabeli 10.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu niskiego występuje w krainie sudeckiej 4592 szt./ha, a najniższa w krainie wielkopolsko-pomorskiej 1544 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w krainach sudeckiej i śląskiej – po 27%, a najniższy w krainie karpackiej 11%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w krainie mazowiecko-podlaskiej 5325 szt./ha, a najniższa w krainie sudeckiej 1441 szt./ha.

Wielkości zawarte w **tabeli 10.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu niskiego występuje w RDLP Radom 3482 szt./ha, a najniższa w RDLP Toruń 1295 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu niskiego zarejestrowano w RDLP Wrocław 28%, a najniższy w RDLP Lublin 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w RDLP Warszawa 5369 szt./ha, a najniższa w RDLP Piła 1081 szt./ha.

Podrost wysoki i krzewy wysokie – Tabela 11. (1-4)

Średnią liczbę drzew [szt./ha], średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego (wyrażony średnim udziałem uszkodzonego podrostu wysokiego) oraz średnią liczbę krzewów [szt./ha] przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Podrost wysoki ogółem		Średnia liczba krzewów [szt./ha]
		Średnia liczba drzew [szt./ha]	Średni stopień uszkodzenia [%]	
1	W zarządzie Lasów Państwowych	340	17	114
2	W zarządzie parków narodowych	219	18	151
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	277	6	305
4	Inne Skarbu Państwa	560	15	125
Razem własność Skarbu Państwa		338	17	116
5	Własność gmin	375	5	243
Razem lasy publiczne		339	17	117
6	Lasy prywatne	486	12	192
Ogółem		365	16	131

Dane zawarte w **tabeli 11.1** (według kategorii własności) wskazują, że średnia liczba drzew podrostu wysokiego w kraju wynosi 365 szt./ha, średni stopień uszkodzenia wynosi 16%, natomiast średnia liczba krzewów wynosi 131 szt./ha. W Lasach Państwowych średnia liczba drzew podrostu wysokiego wynosi 340 szt./ha, średni stopień uszkodzenia 17%, a średnia liczba krzewów 114 szt./ha. W lasach prywatnych średnia liczba drzew podrostu

wysokiego wynosi 486 szt./ha, średni stopień uszkodzenia 12%, a średnia liczba krzewów 192 szt./ha.

Z **tabeli 11.2** (według województw) wynika, że największą średnią liczbą drzew podrostu wysokiego charakteryzują się lasy województwa świętokrzyskiego 494 szt./ha, a najniższą województwa kujawsko-pomorskiego 270 szt./ha, natomiast najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w województwie opolskim – 31% , a najniższy w województwie lubelskim – 8%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach województw podlaskiego i lubelskiego po 215 szt./ha, a najniższa w lasach województwa lubuskiego 30 szt./ha.

Dane z **tabeli 11.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu wysokiego występuje w lasach krainy mazowiecko-podlaskiej 398 szt./ha, a najniższa w krainie sudeckiej 312 szt./ha. Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w krainie śląskiej 24%, a najniższy w krainie mazowiecko-podlaskiej 12%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach krainy mazowiecko-podlaskiej 208 szt./ha, a najniższa w lasach krainy wielkopolsko-pomorskiej 67 szt./ha.

Z **tabeli 11.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że najwyższa średnia liczba drzew podrostu wysokiego występuje w RDLP Piła 537 szt./ha, a najniższa w RDLP Kraków (210 szt./ha). Najwyższy średni stopień uszkodzenia podrostu wysokiego zarejestrowano w RDLP Katowice 24%, a najniższy w RDLP Lublin 7%. Najwyższa średnia liczba krzewów występuje w lasach RDLP Łódź (220 szt./ha), a najniższa w lasach RDLP Zielona Góra (27 szt./ha).

4.2. Uszkodzenia nalotu oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego

Charakterystyka nalotu do 0,5 m oraz podrostu niskiego i podrostu wysokiego pod względem rodzajów i klas uszkodzenia została przedstawiona w trzech niżej wymienionych tabelach zestawionych w 4 wariantach każda (zał. 2), a mianowicie:

1) Tabela 12.(1-4). Zestawienie powierzchni uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do zbiorczej tabeli 12.(1-4) uzyskuje się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym z programu przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Powierzchnia uszkodzeń drzew o wysokości poniżej 0,5 m według rodzajów uszkodzeń, gatunków (grup gatunków) oraz klas nasilenia uszkodzeń w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 24)*;

2) Tabela 13.(1-4). Zestawienie liczby drzew na 1 ha podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do zbiorczej tabeli 13.(1-4) uzyskuje się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Liczba drzew uszkodzonych [szt./ha] o wysokości 0,5 m i większej i pierśnicy poniżej 30 mm według rodzajów uszkodzeń, gatunków (grup gatunków) oraz klas nasilenia uszkodzeń w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 24a)*;

3) Tabela 14.(1-4). Zestawienie liczby na 1 ha drzew podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Dane do powyższych tabel uzyskuje się na podstawie informacji zawartych w raporcie generowanym przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanym:

- *Liczba drzew uszkodzonych (szt./ha) o pierśnicy większej lub równej 30 mm i mniejszej od 70 mm według rodzajów uszkodzeń, gatunków (grup gatunków) oraz klas nasilenia uszkodzeń w ramach drzewostanów określonej budowy pionowej (tab. 24b)*.

Uszkodzenia nalotu – Tabela 12.(1-4)

Ogólną powierzchnię nalotów oraz udział powierzchni nalotów w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż oraz od 50% wzwyż, przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia nalotów [ha]	Udział uszkodzonych nalotów	
			od 10% wzwyż [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	215327	28,7	11,4
2	W zarządzie parków narodowych	4182	9,9	1,7
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	616	58,1	40,9
4	Inne Skarbu Państwa	2896	15,6	6,4
Razem własność Skarbu Państwa		223021	28,2	11,2
5	Własność gmin	3404	29,6	18,3
Razem lasy publiczne		226425	28,3	11,3
6	Lasy prywatne	40732	23,8	9,5
Ogółem		267157	27,6	11,1

Dane zawarte w **tabeli 12.1** (według kategorii własności) wskazują, że całkowita powierzchnia nalotów w kraju wynosi 267157 ha, z czego 27,6% znajduje się w klasie uszkodzenia co najmniej w 10%, a 11,1% w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 215327 ha nalotów, z czego 28,7% jest uszkodzonych w co najmniej 10%, a 11,4% uszkodzonych w klasie od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 40732 ha nalotów, z czego 23,8% jest uszkodzonych, a powierzchnia nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż wynosi 9,5%.

Z **tabeli 12.2** (według województw) wynika, że największe uszkodzenie nalotów występuje w województwie opolskim (70,8% powierzchni nalotów). Największą powierzchnię nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż również zarejestrowano w województwie opolskim (44,8%). Najmniejszą powierzchnią uszkodzonych nalotów charakteryzuje się województwo lubelskie (12,2%), w województwie tym występuje również najmniejszy udział powierzchni nalotów uszkodzonych od 50% wzwyż (1,3%).

Dane zawarte w **tabeli 12.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największe uszkodzenia nalotów występują w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej (44,6% powierzchni nalotów); w krainie tej zarejestrowano również największy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (26,2%). Najmniejszym udziałem uszkodzonych nalotów charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna karpacka (19,0% powierzchni nalotów). W krainie małopolskiej natomiast zarejestrowano najmniejszy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż, to jest 6,4 %.

Z **tabeli 12.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największy udział nalotów uszkodzonych występuje w RDLP Toruń 49,4%. W RDLP Wrocław zarejestrowano największy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (23,9%). Najmniejszą powierzchnią uszkodzonych nalotów charakteryzuje się RDLP Lublin (13,2%) Tu też zarejestrowano najmniejszy udział powierzchni nalotów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (1,0%).

Uszkodzenia podrostu niskiego – Tabela 13.(1-4)

Liczbę drzew na 1 ha podrostu niskiego (ogółem oraz udział podrostu w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż i od 50% wzwyż) przedstawia poniższe zestawienie

Lp.	Kategoria własności	Ogółem [szt./ha]	Udział drzew uszkodzonych	
			od 10% wzwyż [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	2327	38,1	15,9
2	W zarządzie parków narodowych	2119	34,5	11,1
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	1547	34,9	11,6
4	Inne Skarbu Państwa	2756	28,8	10,1
Razem własność Skarbu Państwa		2324	38,0	15,7
5	Własność gmin	3158	20,1	12,5
Razem lasy publiczne		2335	37,7	15,7
6	Lasy prywatne	2330	30,2	11,8
Ogółem		2327	36,2	15,1

Dane zawarte w **tabeli 13.1** (według kategorii własności) wskazują, że ilość podrostu niskiego w kraju wynosi 2327 szt./ha, z czego 36,2% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a 15,1% w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 2327 szt./ha podrostu niskiego z czego 38,1% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż i 15,9% w klasie od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 2330 szt./ha nalotu niskiego, z czego 30,2% jest w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a ilość podrostu uszkodzonego znajdującego się w klasie od 50% wzwyż wynosi 11,8%.

Z **tabeli 13.2** (według województw) wynika, że największy udział podrostu niskiego uszkodzonego (w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż) występuje w województwie opolskim tj. 65,4% ogólnej ilości podrostu niskiego w tym województwie. W województwie tym zarejestrowano również najwyższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50 % wzwyż (35,6%). Najmniejszy udział podrostu niskiego uszkodzonego występuje w województwie podkarpackim (20,7%). Natomiast w województwie lubelskim zarejestrowano najniższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (4,4%).

Dane zawarte w **tabeli 13.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największa ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej, tj. 60,4% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego w tej krainie przyrodniczo-leśnej. W krainie śląskiej zarejestrowano najwyższy udział podrostu niskiego uszkodzonego od 50% wzwyż (28,4%) w stosunku do ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. Najmniejsza ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej, tj. 21,7% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego.

W krainie tej zarejestrowano również najniższy udział podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (9,5%).

Z **tabeli 13.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największa ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w RDLP Toruń 55,0% ogólnej ilości zarejestrowanego podrostu niskiego. Natomiast w RDLP Wrocław zarejestrowano najwyższy udział (28,3%) podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejsza ilość podrostu niskiego uszkodzonego występuje w RDLP Krosno (21,9%). Natomiast w RDLP Lublin zarejestrowano najniższy udział (3,8%) podrostu niskiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

Uszkodzenia podrostu wysokiego – Tabela 14.(1-4)

Liczbę drzew na 1 ha podrostu wysokiego (ogółem oraz w klasach uszkodzenia od 10% wzwyż oraz od 50% wzwyż) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Ogółem [szt./ha]	Uszkodzonych	
			od 10% wzwyż [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	306	29,7	14,4
2	W zarządzie parków narodowych	193	29,5	17,1
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	220	22,3	5,0
4	Inne Skarbu Państwa	546	22,7	17,8
Razem własność Skarbu Państwa		307	30,3	15,0
5	Własność gmin	355	14,1	5,6
Razem lasy publiczne		308	29,5	14,3
6	Lasy prywatne	441	23,8	10,9
Ogółem		328	27,7	13,4

Z **tabeli 14.1** (według kategorii własności) wynika, że ilość podrostu wysokiego w kraju wynosi 328 szt./ha, z czego 27,7% znajduje się w klasie uszkodzenia od 10% wzwyż, a 13,4% znajduje się w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W Lasach Państwowych zarejestrowano 306 szt./ha podrostu wysokiego z czego 29,7% jest uszkodzonych, a 14,4% znajduje się w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. W lasach prywatnych zarejestrowano 441 szt./ha podrostu wysokiego, z czego 23,8% jest uszkodzonych, a ilość podrostu w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż wynosi 10,9%.

Dane zawarte w **tabeli 14.2** (według województw) wskazują, że największy udział podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w województwie opolskim (51,8%). W województwie opolskim zarejestrowano również najwyższy udział (32,7%) podrostu w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejszy udział podrostu wysokiego uszkodzonego

występuje w województwie lubelskim 16,3%. W tym województwie zarejestrowano też najniższy udział (8,0%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

Z **tabeli 14.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największa ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w krainach przyrodniczo-leśnych wielkopolsko-pomorskiej i śląskiej (41,1%). Również w krainie śląskiej zarejestrowano najwyższy udział (26,6%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż. Najmniejsza ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej (21,5%), natomiast w krainie małopolskiej zarejestrowano najniższy udział (10,6%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż.

Dane zawarte w **tabeli 14.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największa ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w RDLP Piła (58,6%). W RDLP Katowice zarejestrowano najwyższy udział podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (26,4%). Najmniejsza ilość podrostu wysokiego uszkodzonego występuje w RDLP Lublin (10,5%). Najniższy udział (6,8%) podrostu wysokiego w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano również w RDLP Lublin.

5. Szkody w lasach

Szkody w lasach określane są w dwojako. Z jednej strony zbierana jest informacja o uszkodzeniu drzewostanu (powierzchnia drzewostanów według przyczyny uszkodzenia), z drugiej zaś o uszkodzeniach dotyczących pojedynczych drzew na powierzchni A (miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzenia).

5.1. Powierzchnia drzewostanów według przyczyn uszkodzenia

Drzewostany według przyczyn oraz klas nasilenia uszkodzenia zostały scharakteryzowane w trzech niżej wymienionych zbiorczych tabelach:

1) Tabela 7.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
2) Tabela 7a.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności(1), województw (2), krain przyrodniczo--leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);

3) Tabela 7b.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych według gatunków panujących oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te uzyskano z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie powierzchni drzewostanów [ha] według przyczyn i klas nasilenia uszkodzenia oraz klas i podklas wieku (tab.22),*
- *Zestawienie powierzchni drzewostanów [ha] według przyczyn i klas nasilenia uszkodzenia oraz gatunków panujących (tab. 22.1)*.

Powierzchnia lasów według przyczyn i nasilenia uszkodzeń drzewostanów – Tabele 7.(1-4) i 7a.(1-4)

Ogólny udział powierzchni drzewostanów uszkodzonych (od 30% wzwyż) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Pow. lasów uszkodzonych [ha]	Udział procentowy uszkodzeń w ogólnej powierzchni lasów	
			łącznie [%]	od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1 578 394	23,0	7,1
2	W zarządzie parków narodowych	58 146	34,0	9,3
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	9 397	28,9	12,7
4	Inne Skarbu Państwa	14 302	25,2	7,7
Razem własność Skarbu Państwa		1 660 239	23,3	7,2
5	Własność gmin	19 124	24,2	8,9
Razem lasy publiczne		1 679 363	23,3	7,2
6	Lasy prywatne	401 172	25,2	6,6
Ogółem		2 080 535	23,7	7,2

Jak wskazują dane zawarte **w tabeli 7.1** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów i kategorii własności) oraz w **tabeli 7a.1** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów i kategorii własności) udział drzewostanów uszkodzonych nie jest silnie zróżnicowany między poszczególnymi kategoriami własności. Udział drzewostanów uszkodzonych wynosi w Lasach Państwowych 23,0%, a w lasach prywatnych 25,2%. Wśród przyczyn uszkodzenia, poza kategorią „inne czynniki”, dominują szkody powodowane przez zwierzynę (3,7%) oraz owady

(2,1%). Uszkodzenia drzewostanów o nasileniu od 50% wzwyż wynoszą w Lasach Państwowych i w lasach prywatnych odpowiednio 7,1% i 6,6% wszystkich uszkodzeń.

Dane z **tabeli 7.2** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów i województw) oraz z **tabeli 7a.2** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów i województw) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału drzewostanów uszkodzonych między poszczególnymi województwami. Udział drzewostanów uszkodzonych jest największy w województwie warmińsko-mazurskim (38,1%). Również w tym województwie odnotowano największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (15,1%). Największy udział szkód powodowanych przez zwierzynę zarejestrowano w województwach wielkopolskim (6,3%), opolskim i lubuskim (6,2%), zaś szkód spowodowanych przez owady najwięcej stwierdzono w województwach pomorskim (5,6%) i śląskim (5,3%). Najniższe uszkodzenia drzewostanów wykazują lasy województw podkarpackiego (10,8%) i lubelskiego (13,9%). Najniższy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano w województwach podkarpackim (1,8%) i lubelskim (2,4%). Najmniejszy udział szkód powodowanych przez zwierzynę zarejestrowano w województwie świętokrzyskim (0,3%), zaś szkód od owadów najmniej stwierdzono w województwie podkarpackim (0,3%).

Z **tabeli 7.3** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych) i z **tabeli 7a.3** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział uszkodzonych drzewostanów występuje w krainie sudeckiej (50,3%), mazursko-podlaskiej (36,1%). Największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zanotowano w krainach przyrodniczo-leśnych sudeckiej (20,0%) oraz mazursko-podlaskiej (14,2%). Największy udział drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę występuje w krainie sudeckiej (10,1%). Najmniejszy udział drzewostanów uszkodzonych zaobserwowano w krainach przyrodniczo-leśnych małopolskiej i wielkopolsko-pomorskiej (po 19,1%). W krainie małopolskiej występuje najmniejszy udział w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż (4,4%). Najmniejszymi uszkodzeniami od zwierzyny charakteryzują się krainy przyrodniczo-leśne małopolska (1,0%) i mazowiecko-podlaska (1,2%) .

Dane zawarte w **tabeli 7.4** (według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) i w **tabeli 7a.4** (według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału powierzchni drzewostanów uszkodzonych między RDLP.

Największy udział drzewostanów uszkodzonych występuje w RDLP Gdańsk (40,4%) i Olsztyn (36,5%), największy udział drzewostanów w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż zarejestrowano w RDLP Gdańsk (16,2%) oraz Olsztyn (13,4%). Największy udział drzewostanów uszkodzonych przez zwierzynę występuje w RDLP Piła (10,2%). Najniższymi uszkodzeniami charakteryzuje się RDLP Krosno (12,3%), zaś najniższymi uszkodzeniami w klasie od 50% wzwyż – RDLP Radom (1,9%).

Powierzchnia lasów uszkodzonych według gatunków panujących Tabela 7b. (1-4)

Ogólną powierzchnię lasów uszkodzonych od 30% wzwyż i udział w niej drzewostanów sosnowych i dębowych przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia lasów uszkodzonych [ha]	Udział powierzchni lasów uszkodzonych	
			Sosna [%]	Dąb [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	1 578 394	52,6	8,5
2	W zarządzie parków narodowych	58 146	29,5	2,0
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	9 397	43,3	3,3
4	Inne Skarbu Państwa	14 302	47,3	3,6
Razem własność Skarbu Państwa		1 660 239	51,7	8,1
5	Własność gmin	19 124	43,9	13,5
Razem lasy publiczne		1 679 363	51,7	8,3
6	Lasy prywatne	401 172	59,4	4,9
Ogółem		2 080 535	53,2	7,4

Dane dotyczące drzewostanów uszkodzonych zawarte **tabeli 7b.1** (według gatunków panujących i kategorii własności) wskazują, że drzewostany sosnowe uszkodzone stanowią 53,2%, a drzewostany dębowe 7,4% ogólnej powierzchni uszkodzonych od 30% wzwyż lasów w kraju. Odpowiednio udział ten w Lasach Państwowych wynosi dla drzewostanów sosnowych 52,6% i dębowych 8,5%, natomiast w lasach prywatnych dla drzewostanów sosnowych 59,4% i dębowych 4,9%.

Dane z **tabeli 7b.2** (według gatunków panujących i województw) wskazują, że najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w województwach kujawsko-pomorskim (77,5%) i łódzkim (77,1%), natomiast najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów dębowych występuje w województwie lubelskim (16,2%).

Wielkości zawarte w **tabeli 7b.3** (według gatunków panujących i krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w krainie wielkopolsko-pomorskiej (78,0%), natomiast największy udział uszkodzonych drzewostanów dębowych zarejestrowano w krainach przyrodniczo-leśnych śląskiej (13,0%) i małopolskiej (10,1%).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 7b.4** wskazują, że najwyższy udział uszkodzonych drzewostanów sosnowych występuje w RDLP Toruń (79,2%) i Zielona Góra (78,1%), natomiast uszkodzonych drzewostanów dębowych w RDLP Lublin (18,1%).

5.2. Miąższość drzew od 70 mm wzwyż według rodzajów uszkodzenia

Drzewostany pod względem miąższości drzew uszkodzonych oraz klas nasilenia uszkodzenia zostały scharakteryzowane w trzech niżej wymienionych zbiorczych tabelach:

1) Tabela 8.(1-4). Zestawienie miąższości drzew według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
2) Tabela 8a.(1-4). Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych według klas nasilenia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
3) Tabela 8b.(1-4) Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te uzyskano z następujących raportów generowanych przez program przetwarzania WISL-Raporty:

- *Zestawienie miąższości drzew [m^3] według rodzajów uszkodzenia, klas nasilenia uszkodzenia oraz klas i podklas wieku (tab. 21),*
- *Zestawienie miąższości drzew [m^3] według rodzajów uszkodzenia, klas nasilenia uszkodzenia oraz gatunków rzeczywistych (tab. 21.1).*

Miąższość drzew uszkodzonych według rodzajów i nasilenia uszkodzeń – Tabele 8.(1-4) i 8a.(1-4)

Udział drzew uszkodzonych oraz z uszkodzeniami od 50% wzwyż przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział drzew* uszkodzonych [%]	Udział* drzew uszkodzonych od 50% wzwyż [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	22,7	6,7
2	W zarządzie parków narodowych	28,3	8,2
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	21,1	13,2
4	Inne Skarbu Państwa	23,2	4,2
Razem własność Skarbu Państwa		22,8	6,7
5	Własność gmin	29,7	9,0
Razem lasy publiczne		22,9	6,8
6	Lasy prywatne	25,8	7,1
Ogółem		23,3	6,8

*w stosunku do wszystkich drzew

Jak wskazują dane zawarte w **tabeli 8.1** (według rodzajów uszkodzeń drzew i kategorii własności) oraz w **tabeli 8a.1** (według klas nasilenia uszkodzeń drzew i kategorii własności) udział drzew uszkodzonych ogółem w lasach kraju wynosi 23,3%, a udział drzew w klasie uszkodzenia od 50% wzwyż jest równy 6,8%, natomiast wartość ta w stosunku do drzew uszkodzonych wynosi 29,8%. Udziały te w Lasach Państwowych wynoszą odpowiednio 22,7%, 6,7% oraz 30,1%, zaś w lasach prywatnych 25,8%, 7,1% oraz 29,1%.

Dane **tabeli 8.2** (według rodzajów uszkodzeń drzew i województw) oraz **tabeli 8a.2** (według klas nasilenia uszkodzeń drzew i województw) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału drzew uszkodzonych między województwami. Ich udział jest najwyższy w województwie śląskim (36,2%), a najniższy w województwie zachodniopomorskim (15,2%). Udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest największy w województwie łódzkim (10,9%), a najmniejszy w województwie lubelskim (4,0%). Natomiast największy udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż w stosunku do drzew uszkodzonych zarejestrowano w województwie lubuskim (38,1%).

Dane **z tabeli 8.3** (według rodzajów uszkodzeń drzew i krain przyrodniczo-leśnych) oraz z **tabeli 8a.3** (według rodzajów uszkodzeń drzew i krain przyrodniczo-leśnych) wskazują również na znaczne zróżnicowanie udziału drzew uszkodzonych między krainami

przyrodniczo-leśnymi. Najwyższy udział drzew uszkodzonych zarejestrowano w krainie sudeckiej (33,6%), zaś najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej (18,6%). Udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest najwyższy w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej (12,1%), a najniższy w krainie mazursko-podlaskiej (5,5%). Największy udział drzew uszkodzonych od 50% w stosunku do drzew uszkodzonych zarejestrowano w krainie sudeckiej (36,3%).

Dane zawarte w **tabeli 8.4** (według rodzajów uszkodzeń i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) oraz w **tabeli 8a.4** (według klas nasilenia uszkodzeń oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują na znaczne zróżnicowanie udziału powierzchni drzewostanów uszkodzonych w stosunku do całej powierzchni zalesionej. Najwyższy udział drzew uszkodzonych występuje w RDLP Katowice (32,2%), a najniższy w RDLP Piła (14,7%). Udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż jest najwyższy w RDLP Gdańsk (11,0%). Z kolei w RDLP Lublin występuje najniższy udział drzew uszkodzonych od 50% wzwyż (3,6%). Natomiast największy udział drzew uszkodzonych od 50% w stosunku do drzew uszkodzonych zarejestrowano w RDLP Zielona Góra (37,9%).

Miąższość drzew uszkodzonych według gatunków rzeczywistych – Tabela 8b. (1-4)

Udział uszkodzonych drzew sosny i dębu przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział drzew uszkodzonych	
		Sosna [%]	Dąb [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	18,3	29,2
2	W zarządzie parków narodowych	25,7	27,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	29,2	26,4
4	Inne Skarbu Państwa	20,8	36,0
Razem własność Skarbu Państwa		18,4	29,3
5	Własność gmin	23,4	48,2
Razem lasy publiczne		18,4	29,6
6	Lasy prywatne	22,4	26,9
Ogółem		18,9	29,3

Jak wynika z danych zawartych w **tabeli 8b.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) uszkodzona sosna stanowi 18,9%, natomiast uszkodzony dąb 29,3% ogólnej liczby drzew uszkodzonych w ramach gatunków. Największy udział uszkodzonych drzew sosny zarejestrowano w lasach pozostających w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa (29,2%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 18,3%, a w lasach prywatnych 22,4%. Największy udział, w przypadku uszkodzeń drzew dębu, zarejestrowano w lasach

będących własnością gmin (48,2%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 29,2%, a w lasach prywatnych 26,9%.

Dane zawarte w **tabeli 8b.2** (według gatunków rzeczywistych i województw) wskazują, że najwyższy udział sosny wśród drzew uszkodzonych tego gatunku występuje w województwie łódzkim (30,2%), a najniższy w województwie dolnośląskim (10,7%). Największy udział uszkodzonego dębu zanotowano w województwie podlaskim (48,4%) oraz opolskim (39,5%), najmniejszy zaś w województwie zachodniopomorskim (15,5%).

Dane z **tabeli 8b.3** (według gatunków rzeczywistych i krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że najwyższy udział sosny wśród drzew uszkodzonych występuje w krainie przyrodniczo-leśnej mazursko-podlaskiej (22,6%), a najniższy w krainie sudeckiej (16,1%). Podobnie najwyższy udział uszkodzonego dębu zarejestrowano w krainie przyrodniczo--leśnej mazursko-podlaskiej (37,1%), a najmniejszy w krainie sudeckiej (21,6%).

Dane z **tabeli 8b.4** (według gatunków rzeczywistych i regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że najwyższy udział uszkodzeń sosny występuje w RDLP Łódź (29,6%), a najniższy w RDLP Wrocław (11,0%). Największy zaś udział uszkodzonego dębu zanotowano w RDLP Białystok (45,8%), najmniejszy zaś w RDLP Szczecin (16,3%).

6. Pniaki i drzewa martwe w lasach

6.1. Liczba pniaków według stopni rozłożenia – Tabela 6.(1-4)

Struktura występowania pniaków w lasach została przedstawiona w 4 wariantach zbiorczej tabeli zatytułowanej:

1) Tabela 6.(1-4). Zestawienie liczby pniaków na 1 ha według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

   Tabelę tę sporządzono na podstawie dwóch raportów generowanych przez program WISL-Raporty, zatytułowanych:

   - *Zestawienie liczby pniaków [szt./ha] według stopni rozłożenia oraz klas i podklas wieku (tab. 19),*
   - *Zestawienie liczby pniaków [szt./ha] według stopni rozłożenia oraz gatunków rzeczywistych (tab. 20).*

Zgeneralizowane dane dotyczące liczby pniaków, udziału pniaków gatunków iglastych oraz średniego stopnia rozłożenia pniaków w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Liczba pniaków [szt. na 1 ha]	Udział gatunków iglastych [%]	Średni stopień rozłożenia
1	W zarządzie Lasów Państwowych	304	75,3	2,5
2	W zarządzie parków narodowych	222	73,9	2,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	201	27,9	2,7
4	Inne Skarbu Państwa	228	68,4	2,6
Razem własność Skarbu Państwa		300	75,3	2,5
5	Własność gmin	244	67,6	2,5
Razem lasy publiczne		299	75,6	2,5
6	Lasy prywatne	247	71,3	2,5
Ogółem		289	74,4	2,5

Dane zawarte w **tabeli 6.1** (według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz kategorii własności) wskazują na stosunkowo niewielkie zróżnicowanie liczby pniaków w lasach różnych kategorii własności. Średnio w lasach kraju zinwentaryzowano 289 pniaków na 1 ha, przy czym pniaki gatunków iglastych stanowią 74,4%, a liściastych 25,6%. Natomiast ich średni stopień rozłożenia wyniósł 2,5, co oznacza, że mieści się on pomiędzy średnim i silnym stopniem. W Lasach Państwowych przypada 304 pniaków na 1 ha, przy średnim stopniu rozłożenia 2,5; analogiczne wartości w lasach prywatnych wynoszą 247 pniaków na 1 ha oraz średni stopień rozłożenia 2,5.

Ilość pniaków na 1 ha waha się między poszczególnymi województwami (**tabela 6.2**) od 216 szt./ha w województwie łódzkim do 400 szt./ha w województwie pomorskim, w krainach przyrodniczo-leśnych (**tabela 6.3**) od 248 szt./ha w krainie małopolskiej do 451 szt./ha w krainie sudeckiej oraz między regionalnymi dyrekcjami Lasów Państwowych (**tabela 6.4**) od 225 szt./ha w RDLP Krosno do 448 szt./ha w RDLP Gdańsk.

Z kolei udział pniaków gatunków iglastych waha się od 57,1% w województwie podkarpackim do 87,4% w województwie lubuskim, od 64,4% w krainie przyrodniczo-leśnej bałtyckiej do 86,2% w krainie wielkopolsko-pomorskiej oraz od 53,3% w RDLP Krosno do 88,7% w RDLP Zielona Góra.

Najmniej zróżnicowany jest średni stopień rozłożenia pniaków. Stopień ten waha się od 2,4 do 2,8 we wszystkich analizowanych układach przedstawionych w **tabelach 6.(1-4)**.

6.2 Drzewa martwe stojące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 16.(1-5), 16a.(1-4) i 19.(1-4)

Struktura występowania w lasach drzew martwych stojących została przedstawiona w trzech zbiorczych tabelach, tabela 16 w 5 wariantach, a pozostałe w 4, zatytułowanych:

1) Tabela 16.(1-5). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5).
2) Tabela 16a.(1-4) Zestawienie średniej miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
3) Tabela 19.(1-4). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

   Tabele te sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

   - *Zestawienie miąższości drzew martwych stojących [m^3] według gatunków rzeczywistych oraz klas i podklas wieku (tab. 25.1).*

Zgeneralizowane informacje z **tabel 16.(1-5), 16a.(1-4)** i **19.(1-4)** dotyczących miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość drzew martwych stojących		W tym udział:	
		[m^3]	[m^3/ha]	w IV i starszych klas wieku	gatunków iglastych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	17 818 258	2,5	57,4	55,5
2	W zarządzie parków narodowych	2 772 309	15,1	61,3	68,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	105 328	3,1	42,5	51,7
4	Inne Skarbu Państwa	258 445	4,4	72,5	60,7
Razem własność Skarbu Państwa		20 954 340	2,8	58,1	57,3
5	Własność gmin	223 445	2,7	65,6	63,9
Razem lasy publiczne		21 177 785	2,8	58,2	57,4
6	Lasy prywatne	4 704 032	2,8	35,5	64,2
Ogółem		25 881 817	2,8	53,9	58,6

Dane zawarte w **tabeli 16.1**, **tabeli 16a.1** (według klas wieku) oraz **tabeli 19.1** (według gatunków rzeczywistych) wskazują, że średnia miąższość drzew martwych stojących w lasach wszystkich kategorii własności wynosi łącznie 2,8 m^3/ha. Największa na 1 ha miąższość drzew martwych stojących znajduje się w lasach parków narodowych 15,1 m^3/ha. Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wyniosła 2,5 m^3/ha i okazała się niższa niż w lasach prywatnych (2,8 m^3/ha).

Z ogólnej miąższości drzew martwych stojących w lasach wszystkich kategorii własności 53,9% przypada na IV i starsze klasy wieku (**tabela 16.1**). Gatunki iglaste w ogólnej miąższości drzew martwych stojących stanowią 58,6% (**tabela 19.1**). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 55,5%, a w lasach prywatnych 64,2%.

Z **tabel 16.2** i **16a.2** (według klas wieku oraz województw) oraz **tabeli 19.2** (według gatunków rzeczywistych oraz województw) wynika, że największa miąższość drzew martwych stojących znajduje się w województwie podkarpackim 13,2% (przy średniej miąższości 5,1 m^3/ha) ogólnej miąższości drzew martwych stojących w kraju, a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim 2,0% (przy średniej miąższości 1,3 m^3/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w województwie małopolskim 61,4%, a najmniejszy w województwie warmińsko-mazurskim 42,4%. Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego 81,5%, a najmniejszym województwa lubelskiego 41,7%.

Analogiczne dane w odniesieniu do krain przyrodniczo-leśnych (**tabele 16.3, 16a.3 i 19.3**) wskazują, że największa miąższość drzew martwych stojących znajduje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 22,9% (przy średniej miąższości 7,3 m^3/ha) ogólnej miąższości tej kategorii drzew w kraju, a najmniejsza w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 2,9% (przy średniej miąższości 3,6 m^3/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 59,8%, a najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej mazowiecko-podlaskiej 50,6%. Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka 79,3%, a najmniejszym kraina przyrodniczo-leśna mazursko-podlaska 42,1%.

Podobne dane dotyczące Lasów Państwowych według RDLP (**tabele 16.4, 16a.4 i 19.4**) wskazują, że największą miąższość drzew martwych stojących zarejestrowano w RDLP

Krosno 13,0% (przy średniej miąższości 5,8 m^3/ha) ogólnej miąższości tej kategorii drzew, a najmniejszą w RDLP Warszawa 2,5% (przy średniej miąższości 2,4 m^3/ha). Największy udział drzew martwych stojących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w RDLP Radom 75,7%, a najmniejszy w RDLP Olsztyn 44,4%. Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących charakteryzują się lasy RDLP Piła 81,5%, a najmniejszym RDLP Warszawa 32,5%.

Z kolei dane zawarte w **tabeli 16.5** (według klas wieku oraz województw) dotyczące lasów prywatnych wskazują, że największa miąższość drzew martwych stojących znajduje się w województwie małopolskim 18,7%, a najmniejsza w województwie lubuskim 0,2%.

6.3. Drzewa martwe leżące według klas wieku, gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia i sposobów obalenia – Tabele 15.(1-5), 15a.(1-4) i 18.(1-4)

Struktura występowania w lasach drzew martwych leżących jest przedstawiona w trzech zbiorczych tabelach, tabela 15 w 5, a pozostałe w 4 wariantach, zatytułowanych:

1) Tabela 15.(1-5). Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4), lasów prywatnych według województw (5);
2) Tabela 15a.(1-4) Zestawienie średniej miąższości drzew martwych leżących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
3) Tabela 18.(1-4). Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te sporządzono na podstawie raportów generowanych przez program WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanych:

- *Zestawienie miąższości drzew martwych leżących [m^3] według gatunków rzeczywistych, stopni rozłożenia oraz klas i podklas wieku (tab. 25).*
- *Zestawienie miąższości drzew martwych leżących [m^3] według gatunków rzeczywistych, sposobów obalenia oraz klas i podklas wieku (tab. 26).*

Zgeneralizowane dane z **tabel 15.(1-5), 15a.(1-4)** i **18.(1-4)** dotyczących miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania i gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniżej:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość drzew martwych leżących		W tym udział miąższości drzew: [%]			
		[m^3]	[m^3/ha]	w IV i st. kl. wieku	igl.	3. stop. rozłoż.	ściętych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	19 018 887	2,7	58,5	51,9	48,4	26,2
2	W zarządzie parków narodowych	3 801 499	20,7	64,1	51,9	58,0	8,0
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	89 846	2,6	60,1	49,0	51,4	16,9
4	Inne Skarbu Państwa	249 505	4,2	85,8	63,3	55,3	15,2
Razem własność Skarbu Państwa		23 159 737	3,1	59,7	52,0	50,3	22,9
5	Własność gmin	519 426	6,2	81,7	64,4	69,3	31,1
Razem lasy publiczne		23 679 163	3,2	60,2	52,3	50,6	23,2
6	Lasy prywatne	2 336 724	1,4	41,0	50,7	34,8	19,9
Ogółem		26 015 887	2,8	58,5	52,2	49,2	23,0

Dane dotyczące miąższości drzew martwych leżących zawarte w **tabeli 15.1** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalania oraz kategorii własności), **tabeli 15a.1** (według klas wieku i kategorii własności) oraz w **tabeli 18.1** (według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności) wskazują, że średnia miąższość drzew martwych leżących w lasach wszystkich kategorii własności wynosi 2,8 m^3/ha; największa na 1 ha miąższość drzew martwych leżących znajduje się w lasach parków narodowych 20,7 m^3/ha. Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wynosi 2,7 m^3/ha i jest wyższa niż w lasach prywatnych 1,4 m^3/ha. Z ogólnej miąższości drzew martwych leżących w lasach wszystkich kategorii własności na IV i starsze klasy wieku przypada 58,5% (**tabela 15.1**), natomiast na gatunki iglaste (**tabela 18.1**) 52,2%. W miąższości drzew martwych leżących w kraju, udział 3. stopnia rozłożenia wynosi 49,2%, a udział drzew ściętych 23,0%. Analogiczne dane w odniesieniu do Lasów Państwowych wynoszą: 58,5% (udział IV i starszych klas wieku), 51,9% (udział gatunków iglastych), 48,4% (udział drzew 3. stopnia rozłożenia) oraz 26,2% (udział drzew ściętych), natomiast dla lasów prywatnych odpowiednio – 41,0% (udział IV i starszych klas wieku), 50,7% (udział gatunków iglastych), 34,8% (udział drzew 3. stopnia rozłożenia) oraz 19,9% (udział drzew ściętych).

Z kolei dane zawarte w **tabeli 15.2** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw), **tabeli 15a.2** (według klas wieku oraz województw) oraz w **tabeli**

18.2 (według gatunków rzeczywistych oraz województw) wskazują, że największa miąższość drzew martwych leżących znajduje się w województwie podkarpackim 26,1% ogólnej miąższości drzew martwych leżących w kraju, przy średniej miąższości 10,1 m^3/ha, a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim 0,8% (przy średniej miąższości 0,5 m^3/ha). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego 73,0%, a najmniejszym województwa lubelskiego 23,5%. Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w województwie lubelskim 72,5%, a najmniejszy w województwie lubuskim 40,9%. Natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w województwie warmińsko-mazurskim 58,9%, a najmniejszy w województwie łódzkim 30,7%, zaś największy udział drzew ściętych w miąższości leżących drzew martwych zarejestrowano w województwie małopolskim 34,1%, a najmniejszy w województwie łódzkim 6,7%.

Analogiczne dane w odniesieniu do krain przyrodniczo-leśnych (**tabele 15.3, 15a.3 i 18.3**) wskazują, że największa miąższość drzew martwych leżących znajduje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 36,1% (przy średniej miąższości 11,6 m^3/ha), a najmniejsza w krainie śląskiej 6,0% (przy średniej miąższości 2,0 m^3/ha). Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych leżących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka 78,1%, a najmniejszym kraina mazowiecko-podlaska 31,7%. Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w krainie przyrodniczo-leśnej małopolskiej 64,8%, a najmniejszy w krainie śląskiej 50,0%. Natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 61,5%, a najmniejszy w krainie wielkopolsko-pomorskiej 37,6%, zaś największy udział drzew ściętych w drzewach martwych leżących zarejestrowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 34,1% a najmniejszy w krainie mazowiecko-podlaskiej 11,7%.

Podobne dane dotyczące Lasów Państwowych według RDLP (**tabele 15.4, 15a.4 i 18.4**) wskazują, że największą miąższość drzew martwych leżących zarejestrowano w RDLP Krosno 26,2% (przy średniej miąższości 12,5 m^3/ha), a najmniejszą w RDLP Toruń 1,2% (przy średniej miąższości 0,5 m^3/ha), RDLP Łódź 1,3% (przy średniej miąższości 0,9 m^3/ha) i RDLP Piła 1,3% (przy średniej miąższości 0,8 m^3/ha). Największym zaś udziałem gatunków iglastych

w miąższości drzew martwych leżących charakteryzują się lasy RDLP Radom 72,9%, a najmniejszym RDLP Warszawa 14,7%. Największy udział drzew martwych leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku obserwuje się w RDLP Lublin 70,9%, a najmniejszy w RDLP Piła 30,5%, natomiast największy udział 3. stopnia rozłożenia drzew martwych leżących zanotowano w RDLP Olsztyn 60,0%, a najmniejszy w RDLP Piła 15,9%. Największy udział drzew ściętych w drzewach martwych leżących zarejestrowano w RDLP Piła 52,9% a najmniejszy w RDLP Poznań i Warszawa 6,0%.

Z kolei dane zawarte w **tabeli 15.5** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw), wskazują że największa miąższość drzew martwych leżących w lasach prywatnych występuje w województwie małopolskim 20,5%, zaś najmniejsza w województwie lubuskim 0,3%.

6.4. Drzewa martwe stojące i leżące według klas wieku i gatunków rzeczywistych – Tabele 17.(1-5), 17a.(1-4) i 20.(1-4)

Struktura występowania w lasach łącznie drzew martwych stojących i leżących została przedstawiona w trzech zbiorczych tabelach (tabela 17 w 5, a pozostałe 4 wariantach), zatytułowanych:

1) Tabela 17.(1-5). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3), regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4) oraz lasów prywatnych według województw (5);
2) Tabela 17a.(1-4). Zestawienie średniej miąższości drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
3) Tabela 20.(1-4). Zestawienie miąższości drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabele te sporządzono na podstawie raportów generowanych przez program WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, wymienionych w rozdziałach 6.2 i 6.3, tj. tabel: 25, 25.1 oraz 26.

Zgeneralizowane informacje z **tabel 17.(1-5), 17a.(1-4)** i **20.(1-4)** dotyczących miąższości drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz gatunków rzeczywistych w lasach różnych kategorii własności przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	Miąższość drzew martwych stojących i leżących		W tym udział:	
		[m^3 brutto]	[m^3/ha]	IV i starszych klas wieku	gatunków iglastych
1	W zarządzie Lasów Państwowych	36 837 145	5,2	57,9	53,7
2	W zarządzie parków narodowych	6 573 808	35,8	62,9	59,0
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	195 174	5,7	50,6	50,4
4	Inne Skarbu Państwa	507 950	8,6	79,1	62,0
Razem własność Skarbu Państwa		44 114 077	5,9	58,9	54,6
5	Własność gmin	742 871	8,9	76,8	64,2
Razem lasy publiczne		44 856 948	6,0	59,2	54,7
6	Lasy prywatne	7 040 756	4,2	37,5	59,7
Ogółem		51 897 704	5,6	56,2	55,4

Dane zawarte w **tabeli 17.1** i **17a.1** (według klas wieku) i **tabeli 20.1** (według gatunków rzeczywistych) wskazują, że średnia miąższość drzew martwych stojących i leżących w lasach wszystkich kategorii własności wynosi łącznie 5,6 m^3/ha; największa na 1 ha miąższość drzew martwych leżących i stojących znajduje się w lasach parków narodowych 35,8 m^3/ha. Analogiczna miąższość w Lasach Państwowych wynosi 5,2 m^3/ha i jest wyższa niż w lasach prywatnych 4,2 m^3/ha.

Z ogólnej miąższości drzew martwych stojących i leżących w lasach wszystkich kategorii własności na IV i starsze klasy wieku przypada 56,2% (**tabela 17.1**), natomiast na gatunki iglaste 55,4% (**tabela 20.1**). Udział gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących w Lasach Państwowych wynosi 53,7%, a w lasach prywatnych 59,7%.

Z danych zawartych w **tabelach 17.2, 17a.2** (według klas wieku oraz województw) i w **tabeli 20.2** (według gatunków rzeczywistych oraz województw), przedstawionych również na **rysunku 6.1,** wynika, że największa miąższość drzew martwych stojących i leżących znajduje się w województwie podkarpackim 19,7% (przy 15,2 m^3/ha), a najmniejsza w województwie kujawsko-pomorskim 1,4% (przy 1,8 m^3/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w województwie świętokrzyskim 65,2%, a najmniejszy w województwie

lubuskim 46,7%. Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzują się lasy województwa małopolskiego 77,3%, a najmniejszym lasy województwa lubelskiego 33,9%.

Analogiczne dane w odniesieniu do krain przyrodniczo-leśnych (**tabele 17.3, 17a.3** i **20.3** oraz **rysunek 6.2**) wskazują, że największa miąższość drzew martwych stojących i leżących znajduje się w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 29,5% (przy średniej miąższości 18,9 m^3/ha), a najmniejsza w krainie sudeckiej 4,9% (przy 12,1 m^3/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zanotowano w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 60,9%, a najmniejszy w krainie śląskiej 50,9%. Natomiast największym udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzuje się kraina przyrodniczo-leśna sudecka 78,4%, a najmniejszym kraina mazowiecko-podlaska 41,1 %.

Podobne dane dotyczące Lasów Państwowych według RDLP (**tabele 17.4, 17a.4** i **20.4** oraz **rysunek 6.3**) wskazują, że największą miąższość drzew martwych stojących i leżących zarejestrowano w RDLP Krosno 19,8% (przy średniej miąższości 18,2 m^3/ha), a najmniejszą w RDLP Toruń 2,1% (przy 1,9 m^3/ha). Największy udział drzew martwych stojących i leżących w drzewostanach IV i starszych klas wieku zarejestrowano w RDLP Warszawa 73,1%, a najmniejszy w RDLP Piła 40,8%. Największym zaś udziałem gatunków iglastych w miąższości drzew martwych stojących i leżących charakteryzują się lasy RDLP Katowice 72,7%, a najmniejszym RDLP Warszawa 24,3%.

Z kolei dane zawarte w **tabeli 17.5** (według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw), wskazują że największa miąższość drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych występuje w województwie małopolskim 19,3%, najmniejsza zaś w województwie lubuskim 0,3%.

7. Stan zdrowotny lasu

Stan zdrowotny lasu, na podstawie danych z inwentaryzacji wielkoobszarowej, może być scharakteryzowany za pomocą struktury drzew drzewostanu panującego według klas długości i wypełnienia korony. Celowe jest również połączenie obu tych cech w jedną cechę obrazującą, w sposób bardziej kompleksowy, stan zdrowotny (kondycję) drzew.

Strukturę drzew pod względem stanu koron, charakteryzowanych względną długością i wypełnieniem korony, stanowiących łącznie informację odnośnie kondycji drzew, przedstawiono w pięciu zbiorczych tabelach, w 4 wariantach każda, zatytułowanych:

1) Tabela 21.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4);
2) Tabela 22.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

   Powyższe tabele, tj.: 21.(1-4) oraz 22.(1-4) sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty, zatytułowanego:

   - *Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego [m^3] według gatunków rzeczywistych, klas długości i wypełnienia korony oraz klas i podklas wieku (tab. 27)*;
3) Tabela 23.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).
4) Tabela 23a.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).
5) Tabela 23b.(1-4). Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

   Tabele te sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych zatytułowanego:

   - *Zestawienie miąższości drzew drzewostanu panującego [m^3] według gatunków rzeczywistych, klas kondycji drzew oraz klas i podklas wieku (tab. 27.1)*.

Przyjęte klasy kondycji drzew należy traktować jako wstępną propozycję tworzenia takich klas na podstawie długości i wypełnienia korony. Klasy kondycji przyjęto według poniższego schematu:

1) **bardzo dobra** – klasa wypełnienia/klasa długości: >80/30–50 (w procentach) oraz 51–80/60–100;
2) **dobra** – klasa wypełnienia/klasa długości: >80/10–20, 51–80/30–50% oraz 21–50/60–100;
3) **średnia** – klasy wypełnienia/klasa długości: 51–80/10–20, 21–50/30–50 oraz <20/60–100;
4) **słaba** – klasy wypełnienia/klas długości: 21–50/10–20 oraz <20/10–50.

Struktura drzewostanu panującego pod względem wypełnienia korony – Tabela 21.(1-4)

Udział procentowy miąższości drzew drzewostanu w klasach wypełnienia korony powyżej 50 % przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział klasy wypełnienia korony powyżej 50% [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	73,2
2	W zarządzie parków narodowych	75,9
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	38,0
4	Inne Skarbu Państwa	76,3
Razem własność Skarbu Państwa		73,3
5	Własność gmin	70,6
Razem lasy publiczne		73,2
6	Lasy prywatne	71,2
Ogółem		73,0

Dane **tabeli 21.1** (według klas wypełnienia korony oraz kategorii własności) wskazują na niewielkie zróżnicowanie udziałów poszczególnych klas wypełnienia korony pomiędzy poszczególnymi kategoriami własności. W lasach w zarządzie Lasów Państwowych udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% wynosi 73,2%, natomiast w lasach prywatnych, udział takich drzew wynosi 71,2%.

Dane z **tabeli 21.2** i przedstawionych na **rysunku 7.1** (według klas wypełnienia korony oraz województw) wskazują, że udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% jest największy w województwie łódzkim 84,2%, a najmniejszy w województwie zachodniopomorskim 61,3%.

Dane z **tabeli 21.3** oraz przedstawione na **rysunku 7.2** (liczba drzew drzewostanu panującego według klas wypełnienia korony oraz krain przyrodniczo-leśnych) wskazują,

że udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% jest największy w krainie karpackiej 79,5%, a najniższy w krainie sudeckiej 61,1%.

Dane z **tabeli 21.4** oraz na **rysunku 7.3** (według klas wypełnienia korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że udział drzew o wypełnieniu korony powyżej 50% jest największy w RDLP Radom 85,0%, zaś najmniejszy w RDLP Szczecin 44,4%.

Struktura drzewostanu panującego pod względem klas długości korony – Tabela 22.(1-4)

Udział procentowy miąższości drzew drzewostanu (na pow. próbnych) w klasach długości korony powyżej 50% przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział klasy długości korony powyżej 50% [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	12,7
2	W zarządzie parków narodowych	19,6
3	W zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	9,3
4	Inne Skarbu Państwa	13,7
Razem własność Skarbu Państwa		12,9
5	Własność gmin	20,7
Razem lasy publiczne		13,0
6	Lasy prywatne	17,6
Ogółem		13,6

Dane z **tabeli 22.1** (według klas długości korony oraz kategorii własności) wskazują na zróżnicowanie udziału poszczególnych klas długości korony pomiędzy poszczególnymi kategoriami własności. Udział drzew o długości korony powyżej 50% w kraju wynosi 13,6%, udział ten w Lasach Państwowych wynosi 12,7%, a w lasach prywatnych 17,6%.

Z **tabeli 22.2** (według klas długości korony oraz województw) wynika, że największy udział drzew o długości korony powyżej 50% zarejestrowano w województwie małopolskim 30,8%, a najmniejszy w województwie łódzkim 4,9%.

Dane z **tabeli 22.3** (według klas długości korony oraz krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział liczby drzew o długości powyżej 50 % odnotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 33,1%, a najniższy w krainie wielkopolsko-pomorskiej 7,2%.

Z danych zawartych w **tabeli 22.4** (według klas długości korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że najwyższy udział liczby drzew o długości korony powyżej 50% występuje w RDLP Kraków 29,8%, zaś najniższy w RDLP Łódź 4,3%.

Struktura drzewostanu panującego pod względem kondycji drzew – Tabela 23. (1-4)

Udział procentowy drzew drzewostanu (na pow. próbnych) w klasach kondycji bardzo dobrej i dobrej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Udział drzew w klasach kondycji bardzo dobrej i dobrej [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	55,1
2	W zarządzie parków narodowych	71,6
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	33,4
4	Inne Skarbu Państwa	63,2
Razem własność Skarbu Państwa		55,6
5	Własność gmin	64,5
Razem lasy publiczne		55,7
6	Lasy prywatne	64,2
Ogółem		56,9

Dane **tabel 23.1, 23a.1 i 23b.1** (według klas kondycji drzew oraz kategorii własności) wskazują na zróżnicowanie udziału poszczególnych klas kondycji drzew pomiędzy poszczególnymi kategoriami własności. Drzewa liściaste wykazują lepszą kondycję niż iglaste. Udział drzew o kondycji bardzo dobrej i dobrej we wszystkich kategoriach własności łącznie wynosi 56,9% (dla drzew iglastych 49,8%, a dla liściastych 73,0%). Udział ten w Lasach Państwowych wynosi 55,1% (iglaste – 48,1%, liściaste – 72,9%), zaś w lasach prywatnych 64,2% (iglaste – 59,5%, liściaste – 72,9%).

Dane zawarte w **tabeli 23.2, 23a.2 i 23b.2** (według klas kondycji drzew oraz województw) wskazują, że największy udział drzew o bardzo dobrej i dobrej kondycji zarejestrowano w województwach podkarpackim 74,1% (dla drzew iglastych 66,1%, a dla liściastych 83,9%) oraz małopolskim 73,7% (iglaste – 74,9%, liściaste – 71,6%), a najmniejszy w województwie lubuskim 38,2% (iglaste – 31,9%, liściaste – 63,8%).

Dane z tabeli **23.3, 23a.3 i 23b.3** (według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych) świadczą, że największym udziałem drzew o bardzo dobrej i dobrej kondycji charakteryzują się lasy w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 82,1% (dla drzew iglastych

81,8%, a dla liściastych 82,5%), a najniższym w krainach wielkopolsko-pomorskiej 46,4% (iglaste – 40,8%, liściaste – 70,5%) i bałtyckiej 49,4% (iglaste – 39,3%, liściaste – 65,8%).

Dane z tabeli **23.4, 23a.4 i 23b.4** (według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział drzew o bardzo dobrej i dobrej kondycji występuje w RDLP Krosno 77,7% (iglaste – 70,4%, liściaste – 86,3%) oraz Kraków 71,7% (dla drzew iglastych 71,9%, a dla liściastych 71,4%), natomiast najmniejszy udział w RDLP Szczecin 23,6% (iglaste – 16,9%, liściaste – 45,2%).

8. Siedliska i sposoby zagospodarowania lasu

W rozdziale tym zostały przedstawione informacje dotyczące struktury lasów według typów siedliskowych lasu oraz według sposobów zagospodarowania.

8.1. Powierzchniowa struktura według typów siedliskowych lasu – Tabela 25.(1-4)

Struktura powierzchni według typów siedliskowych lasu została przedstawiona w jednej zbiorczej tabeli (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 25.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

   Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych zatytułowanego:

   - *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według typów siedliskowych lasu oraz klas i podklas wieku (tab. 30).*

Udział procentowy siedlisk borowych w stosunku do powierzchni leśnej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna [ha]	Udział siedlisk borowych [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	7 076 630	51,2
2	W zarządzie parków narodowych	183 932	32,1
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	33 920	18,4
4	Inne Skarbu Państwa	59 204	32,8
Razem własność Skarbu Państwa		7 353 686	50,4
5	Własność gmin	83 830	26,8
Razem lasy publiczne		7 437 516	50,1
6	Lasy prywatne	1 705 798	56,5
Ogółem		9 143 314	51,2

Dane zawarte w **tabeli 25.1** (według kategorii własności) wskazują, że dominującymi typami siedliskowymi lasu w kraju są siedliska borów mieszanych – 29,6%. Powierzchnia siedlisk borowych łącznie wynosi 51,2%, a lasowych 48,8% w stosunku do powierzchni leśnej. W Lasach Państwowych udział siedlisk borowych wynosi 51,2%, a w lasach prywatnych 56,5%. Siedliska nizinne stanowią 85,4%, wyżynne 5,9% i górskie 8,7%.

Dane zawarte w **tabeli 25.2** (według województw) świadczą, że największy udział siedlisk borowych w stosunku do powierzchni leśnej występuje w województwie lubuskim 70,3%. Największy udział powierzchni siedlisk lasowych zarejestrowano w województwie małopolskim 86,0%. Największy udział siedlisk górskich odnotowano w województwie małopolskim 65,5%.

Dane zawarte w **tabeli 25.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział siedlisk borowych występuje w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-
-pomorskiej 70,5% powierzchni leśnej, a największy udział powierzchni siedlisk lasowych występuje w krainie karpackiej 95,6%. Największy udział siedlisk górskich odnotowano w krainie sudeckiej 80,5%.

Dane zawarte w **tabeli 25.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział powierzchni siedlisk borowych występuje w RDLP Piła 78,4% i Zielona Góra 75,7%, natomiast największy udział siedlisk lasowych odnotowano w lasach

RDLP Kraków 85,3% i RDLP Krosno 84,6%. RDLP Kraków charakteryzuje się największym udziałem siedlisk górskich 54,9%.

8.2. Powierzchniowa struktura według sposobów zagospodarowania lasu – Tabela 24.(1-4)

Struktura sposobów zagospodarowania w lasach została przedstawiona w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 24.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według sposobów zagospodarowania oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

   Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

   - *Zestawienie powierzchni drzewostanów [ha] według gatunków panujących, sposobów zagospodarowania oraz klas i podklas wieku (tab. 29)*.

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania w stosunku do powierzchni leśnej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna [ha]	Udział zrębowego sposobu zagospodarowania [%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	7 076 630	45,5
2	W zarządzie parków narodowych	183 932	0,4
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	33 920	31,9
4	Inne Skarbu Państwa	59 204	31,5
Razem własność Skarbu Państwa		7 353 686	44,2
5	Własność gmin	83 830	27,7
Razem lasy publiczne		7 437 516	43,9
6	Lasy prywatne	1 705 798	61,0
Ogółem		9 143 314	47,1

Dane zawarte w **tabeli 24.1** (według kategorii własności) wskazują, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania wynosi 47,1% w stosunku do powierzchni leśnej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 45,5%, a w lasach prywatnych 61,0%. Drzewostany o przerębowym sposobie zagospodarowania stanowią 3,0%, odpowiednio w Lasach Państwowych 2,3% i prywatnych 4,7%. Udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy – 41,7% i w sposób specjalny – 8,2%.

Z **tabeli 24.2** (według województw) wynika, że największy udział drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w województwie lubuskim 69,3% i wielkopolskim 66,8%. Natomiast największy udział drzewostanów o przerębowo--zrębowym sposobie zagospodarowania odnotowano w województwie małopolskim 71,7%. Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w województwach podkarpackim 10,1% i małopolskim 9,7%, a w sposób specjalny w województwie dolnośląskim 14,5%.

Dane zawarte w **tabeli 24.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej 66,4% powierzchni leśnej, natomiast największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy odnotowano w krainie przyrodniczo-leśnej sudeckiej 84,2%. Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w krainie karpackiej 13,9%, a w sposób specjalny w krainie sudeckiej 14,0%.

Z **tabeli 24.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wynika, że największy udział drzewostanów o zrębowym sposobie zagospodarowania występuje w RDLP Piła 76,3% i Zielona Góra 74,3%, natomiast największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowo-zrębowy odnotowano w RDLP Kraków 78,6%. Największy udział drzewostanów zagospodarowanych w sposób przerębowy zarejestrowano w RDLP Krosno 14,1%, a w sposób specjalny w RDLP Gdańsk 20,0%.

9. Ogólny stan hodowlany drzewostanów

W rozdziale tym przedstawiono zgeneralizowane informacje dotyczące niektórych cech drzewostanów, charakteryzujących pośrednio stan hodowlany drzewostanów, a mianowicie: stan pod względem pielęgnacji, czynnik zadrzewienia oraz stopień zwarcia.

9.1. Powierzchniowa struktura drzewostanów pod względem stanu pielęgnacji – Tabela 26.(1-4)

W drugim cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji wprowadzono zmianę w określaniu stanu pod względem pielęgnacji. W drzewostanach, w których głównie z przyczyn ochronnych lub z powodu ograniczenia gospodarki leśnej nie wykonuje się zabiegów

gospodarczych (np.: parki narodowe, rezerwaty przyrody, siedliska naturowe na obszarach Natura 2000), nie określa się również stanu pod względem pielęgnacji.

Udział drzewostanów według stanu pod względem pielęgnacji zostanie przedstawiony w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 26.(1-4). Zestawienie powierzchni drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielęgnacji oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych,

zatytułowanego:

- *Zestawienie powierzchni lasów [ha] według stanu pod względem pielęgnacji oraz klas i podklas wieku (tab. 31)*.

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym razem w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej (w wieku ponad 20 lat z wyłączeniem KO, KDO i BP) przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona (od 21 lat)	Stan pielęgnacji dostateczny i niewłaściwy łącznie
		[ha]	[%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	5 754 740	21,0
2	W zarządzie parków narodowych*	-	-
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	29 960	62,9
4	Inne Skarbu Państwa	46 257	54,2
Razem własność Skarbu Państwa		5 859 095	21,7
5	Własność gmin	69 163	44,1
Razem lasy publiczne		5 928 258	21,9
6	Lasy prywatne	1 394 168	58,0
Ogółem		7 322 426	28,8

*Lasów w zarządzie parków narodowych nie uwzględniono w określaniu stanu pielęgnacji (zgodnie z zapisami *Instrukcji…*[MŚ 2010])

Z **tabeli 26.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym wynosi 28,8% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej (od 21 lat wzwyż). W Lasach Państwowych udział ten wynosi 21,0%, a w lasach prywatnych 58,0%.

Dane zawarte w **tabeli 26.2** (według województw) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym, występuje w województwach mazowieckim 46,0% i łódzkim 40,3%, a najmniejszy w województwach lubuskim 15,9% i kujawsko-pomorskim 16,3%.

Z **tabeli 26.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym występuje w krainie przyrodniczo-leśnej mazowiecko-podlaskiej 42,9%, a najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej śląskiej 17,5%.

Dane zawarte w **tabeli 26.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największy udział powierzchni drzewostanów o stanie pielęgnacji dostatecznym i niewłaściwym występuje w RDLP Szczecinek 30,0% i Krosno 28,9%, a najmniejszy w RDLP Zielona Góra 11,0%, Lublin i Toruń po 13,2%.

9.2. Powierzchniowa struktura drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia – Tabela 27.(1-4)

Udział drzewostanów według klas czynnika zadrzewienia został przedstawiony w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 27.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

   Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

   - *Zestawienie powierzchniowego udziału klas czynnika zadrzewienia według klas i podklas wieku (tab. 33)*.

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niżej w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona	Czynnik zadrzewienia 0,6 i niżej
		[ha]	[%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	6 857 296	13,5
2	W zarządzie parków narodowych	170 944	15,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	32 478	22,0
4	Inne Skarbu Państwa	56 687	17,3
Razem własność Skarbu Państwa		7 117 405	13,6
5	Własność gmin	79 054	13,1
Razem lasy publiczne		7 196 459	13,6
6	Lasy prywatne	1 591 849	21,2
Ogółem		8 788 308	15,0

Z **tabeli 27.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym stanowi 15,0% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 13,5%, a w lasach prywatnych 21,2%.

Dane zawarte w **tabeli 27.2** (według województw) wskazują, że największy udział drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej, występuje w województwie małopolskim 21,3%, natomiast najmniejszy udział takich drzewostanów zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim 8,9%.

Z **tabeli 27.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział powierzchni drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niżej występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 23,2%, zaś najmniejszy w krainie wielkopolsko-pomorskiej 11,2%.

Dane zawarte w **tabeli 27.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) świadczą o tym, że największy udział powierzchni drzewostanów o czynniku zadrzewienia 0,6 i niższym występuje w RDLP Krosno 21,2%, zaś najmniejszy – w RDLP Toruń 7,1%.

9.3. Powierzchniowa struktura drzewostanów według stopni zwarcia – Tabela 28.(1-4)

Udział drzewostanów według stopni zwarcia został przedstawiony w jednej tabeli zbiorczej (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 28.(1-4). Zestawienie powierzchni lasów według stopni zwarcia oraz kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych zatytułowanego:

- *Zestawienie powierzchniowego udziału stopni zwarcia według klas i podklas wieku (tab.34)*.

Udział procentowy powierzchni drzewostanów o zwarciu luźnym w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej przedstawia poniższe zestawienie:

Lp.	Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona	Udział powierzchni drzewostanów o zwarciu luźnym
		[ha]	[%]
1	W zarządzie Lasów Państwowych	6 857 296	6,0
2	W zarządzie parków narodowych	170 944	9,8
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	32 478	8,4
4	Inne Skarbu Państwa	56 687	8,8
Razem własność Skarbu Państwa		7 117 405	6,2
5	Własność gmin	79 054	6,7
Razem lasy publiczne		7 196 459	6,2
6	Lasy prywatne	1 591 849	9,3
Ogółem		8 788 308	6,7

Z **tabeli 28.1** (według kategorii własności) wynika, że w całym kraju powierzchnia drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym wynosi 6,7% w stosunku do powierzchni leśnej zalesionej. W Lasach Państwowych udział ten wynosi 6,0 %, a w lasach prywatnych 9,3%.

Dane zawarte w **tabeli 28.2** (według województw) świadczą, że największa ilość drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w województwie małopolskim 13,1%. Najmniejszą ilość drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym zarejestrowano w województwie kujawsko-pomorskim 2,6%.

Z **tabeli 28.3** (według krain przyrodniczo-leśnych) wynika, że największy udział drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w krainie przyrodniczo-leśnej karpackiej 13,6%, natomiast najmniejszy w krainie przyrodniczo-leśnej wielkopolsko-pomorskiej 3,7%.

Dane zawarte w **tabeli 28.4** (według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych) wskazują, że największa powierzchnia drzewostanów o stopniu zwarcia luźnym występuje w RDLP Krosno 13,6%, zaś najmniejsza w RDLP Warszawa 1,8% i Toruń 2,0%.

10. Dokładność określania zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych

Teoretyczne błędy określania miąższości grubizny drzew żywych (od 70 mm wzwyż) oraz miąższości grubizny drzew martwych (od 100 mm w grubszym końcu bez kory), wynikające ze zmienności tych cech oraz liczby założonych powierzchni próbnych, oszacowano w analogiczny sposób do stosowanego przy obliczeniach wariancji dla szeregu rozdzielczego [Bruchwald 1998], przyjmując względne wielkości próby jako wagi wariancji, tzn. analogicznie do sposobu przyjętego w pilotażowej inwentaryzacji wielkoobszarowej przeprowadzonej w 2002 r. na terenie województwa wielkopolskiego.

Współczynnik zmienności miąższości, liczbę założonych powierzchni próbnych oraz dokładności określania zasobów rosnących i drzew martwych zostały przedstawione w jednej zbiorczej tabeli (w 4 wariantach), zatytułowanej:

1) Tabela 29.(1-4) Zestawienie liczby założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów określania miąższości drzew żywych i martwych według kategorii własności (1), województw (2), krain przyrodniczo-leśnych (3) oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych (4).

   Tabelę tę sporządzono na podstawie raportu generowanego przez program przetwarzania WISL-Raporty dla poszczególnych jednostek inwentaryzacyjnych, zatytułowanego:

   - *Zestawienie współczynników zmienności oraz dokładności określania miąższości zapasu rosnącego i miąższości drzew martwych według klas i podklas wieku (tab.35)*.

Zgeneralizowane dane z **tabeli 29.1** (według kategorii własności) odnośnie dokładności określania miąższości zasobów drzewnych oraz miąższości drzew martwych przedstawiono w poniższym zestawieniu:

Lp.	Kategoria własności	liczba pow. prób. [szt.]	Błąd standardowy [%]	
			drzewa żywe	drzewa martwe
1	W zarządzie Lasów Państwowych	22180,2115	0,46	2,30
2	W zarządzie parków narodowych	472,5120	2,91	9,09
3	W Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa	45,0975	14,18	30,39
4	Inne Skarbu Państwa	190,3695	5,62	15,38
Razem własność Skarbu Państwa		22888,1905	0,45	2,36
5	Własność gmin	204,9285	4,47	15,44
Razem lasy publiczne		23093,1190	0,45	2,34
6	Lasy prywatne	5191,1880	1,03	5,01
Ogółem		28284,3070	0,41	2,14

Powyższe dane wskazują, że ogólne zasoby drzewne w kraju zostały określone z błędem standardowym w wysokości około 0,41%. Dokładność ta w Lasach Państwowych wyniosła 0,46%, natomiast w lasach prywatnych 1,03%. Z ogólnej liczby założonych powierzchni próbnych, na Lasy Państwowe przypada 78,8%, natomiast na lasy prywatne 18,4%. Z kolei ogólna miąższość drzew martwych we wszystkich lasach Polski jest obarczona błędem standardowym w wysokości 2,14%, przy czym analogiczna miąższość w lasach będących w zarządzie Lasów Państwowych została określona z błędem 2,30%, natomiast w lasach prywatnych 5,01%. Zmienność miąższości drzew żywych na powierzchniach próbnych wynosi 69,1% (68,1% w Lasach Państwowych oraz 73,9% w lasach prywatnych).

Dane zawarte w **tabeli 29.2** (według województw) wskazują, że teoretyczna dokładność określania wielkości zasobów drzewnych w lasach nie jest zbyt zróżnicowana między województwami. Błąd standardowy określania zasobów drzewnych waha się od 1,29% w województwie mazowieckim do 2,50% w województwie opolskim. Analogiczne wartości w odniesieniu do miąższości drzew martwych są bardziej zróżnicowane i mieszczą się w granicach od 5,04% w województwie podkarpackim do 10,5% w województwie pomorskim.

Natomiast teoretyczna dokładność ustalania zasobów drzewnych w krainach przyrodniczo-leśnych waha się od 0,77% w krainie wielkopolsko-pomorskiej do 3,01% w krainie sudeckiej. Podobne wartości w odniesieniu do miąższości drzew martwych wahają się od 4,36% w krainie karpackiej do 8,88% w krainie sudeckiej (**tabela 29.3**).

Teoretyczna dokładność określania wielkości zasobów drzewnych w Lasach Państwowych (**tabela 29.4**), wyrażona błędem standardowym, mieści się w granicach od 1,55% w RDLP Szczecin do 2,78% w RDLP Kraków. Analogiczna dokładność określenia miąższości drzew martwych waha się od 5,64% w RDLP Krosno do 23,66% w RDLP Warszawa.

Teoretyczna dokładność określania wielkości zasobów drzewnych w lasach prywatnych poszczególnych województw (**tabela 29.5**), wyrażona błędem standardowym, mieści się w granicach od 2,19% w województwie mazowieckim do 17,31% w województwie dolnośląskim. Błąd standardowy określenia miąższości drzew martwych waha się od 11,07% w województwie podlaskim do 47,03% w województwie zachodniopomorskim.

Stwierdzenia i wnioski

Pomiary wykonane w 2012 r. były w zasadzie powtórnymi pomiarami wykonanymi na powierzchniach próbnych założonych w trzecim roku I cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów. Należy jednak podkreślić, że przedstawione w niniejszym opracowaniu wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności opracowano na podstawie danych z powierzchni próbnych założonych w okresie ostatnich 5 lat (2008-2012), tj. na podstawie 28284 powierzchni próbnych.

Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wszystkich form własności, wynikające z powierzchni próbnych założonych w ostatnim 5-leciu (lata 2008-2012), pozwalają na następujące stwierdzenia i wnioski.

1. Przyjęta metodyka wykonywania prac spełnia podstawowe założenia przyjęte przed przystąpieniem do inwentaryzacji, w szczególności dotyczące uzyskania oczekiwanej dokładności określania zapasu rosnącego w lasach kraju (błąd średni, wyniósł około 0,82% przy poziomie ufności 0,96), a także określania wiarygodnych relacji pomiędzy wielkościami i strukturą zasobów leśnych w lasach różnych form własności. Zachowanie podstawowych zasad inwentaryzacji w drugim cyklu wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wraz z uzupełnieniem metodyki z pierwszego cyklu pozwala między innymi na miarodajne analizy dotyczące kształtowania się dynamiki zmian stanu lasów różnych form własności.
2. Dane z inwentaryzacji wielkoobszarowej dostarczają jednolitych danych dla lasów różnych form własności. Uzyskana dokładność określania wielkości zasobów drzewnych umożliwia monitorowanie ogólnego stanu lasów oraz dynamiki zmian tego stanu, przy

zapewnieniu aktualności i porównywalności informacji dla lasów różnych form własności zarówno w skali krajowej, jak i regionalnej, szczególnie w odniesieniu do lasów będących w zarządzie Lasów Państwowych oraz lasów prywatnych.

3. Wyniki z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów, prezentowane corocznie na podstawie danych z pomiarów i obserwacji na powierzchniach próbnych przeprowadzonych w ostatnim 5-leciu, będą systemowo dostarczać wielu ważnych informacji odnośnie stanu lasów wszystkich form własności. Informacje te nawiązują z jednej strony do danych wynikających z planów urządzenia lasu oraz aktualizacji stanu lasów (wielkość i struktura zasobów drzewnych, szkody w lasach, struktura siedlisk leśnych, sposoby zagospodarowania), z drugiej natomiast – do wielu informacji dotychczas mniej znanych, takich jak np.: stan zdrowotny lasów określany przy uwzględnieniu wypełnienia koron i długości korony, charakterystyka dolnych warstw lasu, wielkość i struktura miąższości drewna martwego, czy liczba pniaków w lasach.
4. Dane z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów – uwzględniające powtórne pomiary (z lat 2010 - 2012) na powierzchniach próbnych założonych w pierwszych trzech latach I cyklu inwentaryzacji stanu lasów – potwierdzają dotychczasowe, ogólne relacje pomiędzy danymi z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów, a wielkościami określanymi w toku aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych. Miąższość zasobów drzewnych, ustalona na podstawie pomiarów z lat 2008-2012, okazała się o około 6,3 % wyższa od miąższości określonej w toku aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych według stanu na 1 stycznia 2012 r.
5. Aktualne wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów wskazują, że przeciętna zasobność w Lasach Państwowych (270 m^3/ha) jest o około 22% wyższa niż w lasach prywatnych (222 m^3/ha), przy dużo lepszym stanie drzewostanów w Lasach Państwowych pod względem pielęgnacji oraz znacznie wyższym przeciętnym wieku drzewostanów.
6. Zastosowana metodyka wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów pozwala na uzyskanie ogólnej ilościowej charakterystyki występowania młodego pokolenia w podziale na warstwy nalotu, podrostu niskiego oraz podrostu wysokiego, a także odpowiadającym im warstwom podszytu, w szczególności na uzyskanie informacji

o takich cechach, jak: średnie pokrycie, średnia liczba drzew i krzewów na 1 ha, a także uszkodzenia poszczególnych gatunków drzewiastych.

7. Wyniki inwentaryzacji wskazują także na możliwość dostarczania zgeneralizowanych informacji dotyczących szkód w lasach, określanych zarówno na podstawie struktury uszkodzeń w drzewostanach, jak i drzew poszczególnych gatunków.
8. Uzyskane wyniki wskazują, że aktualnie w lasach na obszarze całego kraju znajduje się przeciętnie około 5,6 m^3/ha grubizny brutto drewna martwego, z czego na drewno martwe leżące przypada 2,8 m^3/ha, natomiast na drewno martwe stojące 2,8 m^3/ha. Natomiast z informacji odnośnie występowania pniaków w lasach oraz stopnia ich rozłożenia wynika, że w kraju średnio na 1 ha znajduje się 289 pniaków o przeciętnym rozłożeniu 2,5 (tj. pomiędzy stopniem rozłożenia średnim a silnym).
9. Uzyskane wyniki dotyczące struktury powierzchni drzewostanów według czynnika zadrzewienia oraz stopni zwarcia wskazują, że dane te – głównie z uwagi na małą wielkość powierzchni próbnych – mają ograniczoną przydatność do szacowania tej struktury. Dlatego dane te należy traktować przede wszystkim jako dane porównawcze między lasami różnych form własności w kraju oraz w układach regionalnych, a mniej jako charakterystyka ilościowa tych elementów, które – w celu uzyskania dokładniejszych wyników – wymagałyby określania na większych powierzchniach próbnych.
10. Przeprowadzona integracja monitoringu lasu z inwentaryzacją wielkoobszarową doprowadziła do zwiększenia liczby stałych powierzchni obserwacyjnych I rzędu (SPO I rzędu) oraz do zlokalizowania części powierzchni (w sieci 8x8 km) w lasach poza zarządem Lasów Państwowych. W 2012 r. pomiary i obserwacje wykonano na 2124 stałych powierzchniach, z czego na 656 powierzchniach w lasach poza zarządem Lasów Państwowych.
11. Zmiany i uzupełnienia w *Instrukcji wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu* zatwierdzonej przez Ministra Środowiska w 2010 r., przy utrzymaniu głównych założeń inwentaryzacji przyjętych w I cyklu inwentaryzacji zapewniają utrzymanie porównywalności podstawowych wyników z kolejnych pomiarów na powierzchniach próbnych.
12. Bardzo ważne – dla poszerzenia zakresu informacji oraz zagwarantowania odpowiedniej wiarygodności danych z wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu – są m.in.

wprowadzone

w drugim cyklu inwentaryzacji uzupełnienia dotyczące:

- przeprowadzania kontrolnych pomiarów na losowo wybranych powierzchniach próbnych przez niezależne zespoły kontrolne;
- zasad szacowania uszkodzenia drzew i drzewostanów w celu większej obiektywizacji wyników;
- wykorzystania danych z powtórnych pomiarów na powierzchniach próbnych do określania bieżącego przyrostu miąższości, oraz szacowania wielkości użytkowania głównego w 5-letnim okresie pomiędzy kolejnymi pomiarami;
- wykorzystania liczby oraz średnicy istniejących pniaków do szacowania wielkości użytkowania głównego w poprzednich latach.

13. Powtórne pomiary na powierzchniach próbnych inwentaryzacji wielkoobszarowej, przeprowadzone w latach 2010-2012, pozwoliły na uzyskanie wstępnych wyników odnośnie kształtowania się bieżącego 5-letniego przyrostu miąższości oraz miąższości drzew usuniętych w ubiegłym 5-letnim okresie. Zgeneralizowane wyniki dotyczące tych zagadnień oraz miąższości usuniętych drzew oszacowanych na podstawie średnicy oraz liczby pniaków zinwentaryzowanych w lasach poszczególnych kategorii własności przedstawiono w aneksie do niniejszego opracowania.
14. Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów mogą i powinny być wykorzystywane na potrzeby statystyki krajowej i międzynarodowej. Mogą być one także szerzej wykorzystywane na potrzeby ustalania wskaźników trwale zrównoważonej gospodarki leśnej, zarówno na szczeblu krajowym, jak i regionalnym. Wymaga to m.in. systematycznego prowadzenia analiz umożliwiających jakościową interpretację danych z wielkoobszarowej inwentaryzacji na potrzeby prowadzenia polityki leśnej państwa oraz oceny realizacji modelu trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.
15. Informacje, które dostarcza wielkoobszarowa inwentaryzacja stanu lasu – wraz z odpowiednio przygotowanymi danymi z okresowych prac urządzeniowych – stają się jednym z głównych elementów budowanego w Lasach Państwowych banku danych o zasobach leśnych i stanie lasów wszystkich form własności, który powinien stać się wkrótce kluczowym elementem systemu planistyczno-prognostycznego w leśnictwie.

16. Potrzeba uwzględnienia w pracach związanych z wielkoobszarową inwentaryzacją stanu lasu zarówno ciągłego wzrostu zapotrzebowania na informacje o lasach i gospodarce leśnej, jak również wdrażanie postępu technicznego oraz technologicznego wymaga prowadzenia regularnych badań w tym zakresie.

Literatura

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 1998: Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów prywatnych (stan na 31 grudnia 1998 r.). BULiGL, Warszawa.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 2002: Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów w Lasach Państwowych stan na 31 grudnia 2001 r. BULiGL, Warszawa.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 2005: Opracowanie założeń do modułu programu informatycznego do wprowadzania danych z pomiarów z prac terenowych wraz z metodyką testów programu informatycznego (praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z Umową nr ZU-7041-5/U/2005 z dnia 20 lipca 2005 r.). Maszynopis BULiGL, Warszawa.

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej 2006: Założenia do modułu informatycznego do przetwarzania danych z inwentaryzacji wielkoobszarowej wraz z metodyką testów tego programu (praca wykonana na zamówienie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych zgodnie z Umową nr ZU-7041-5/U/2005 z dnia 20 lipca 2005 r.). Maszynopis BULiGL, Warszawa.

Bruchwald A. 1998: Statystyka matematyczna dla leśników. Wydawnictwo SGGW-AR, Warszawa.

Ministerstwo Środowiska 2010: Instrukcja wykonywania wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasu. IBL, Warszawa 2010.

PGL Lasy Państwowe 2003: Instrukcja urządzania lasu część 1: Instrukcja sporządzania planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa. CILP, Warszawa.

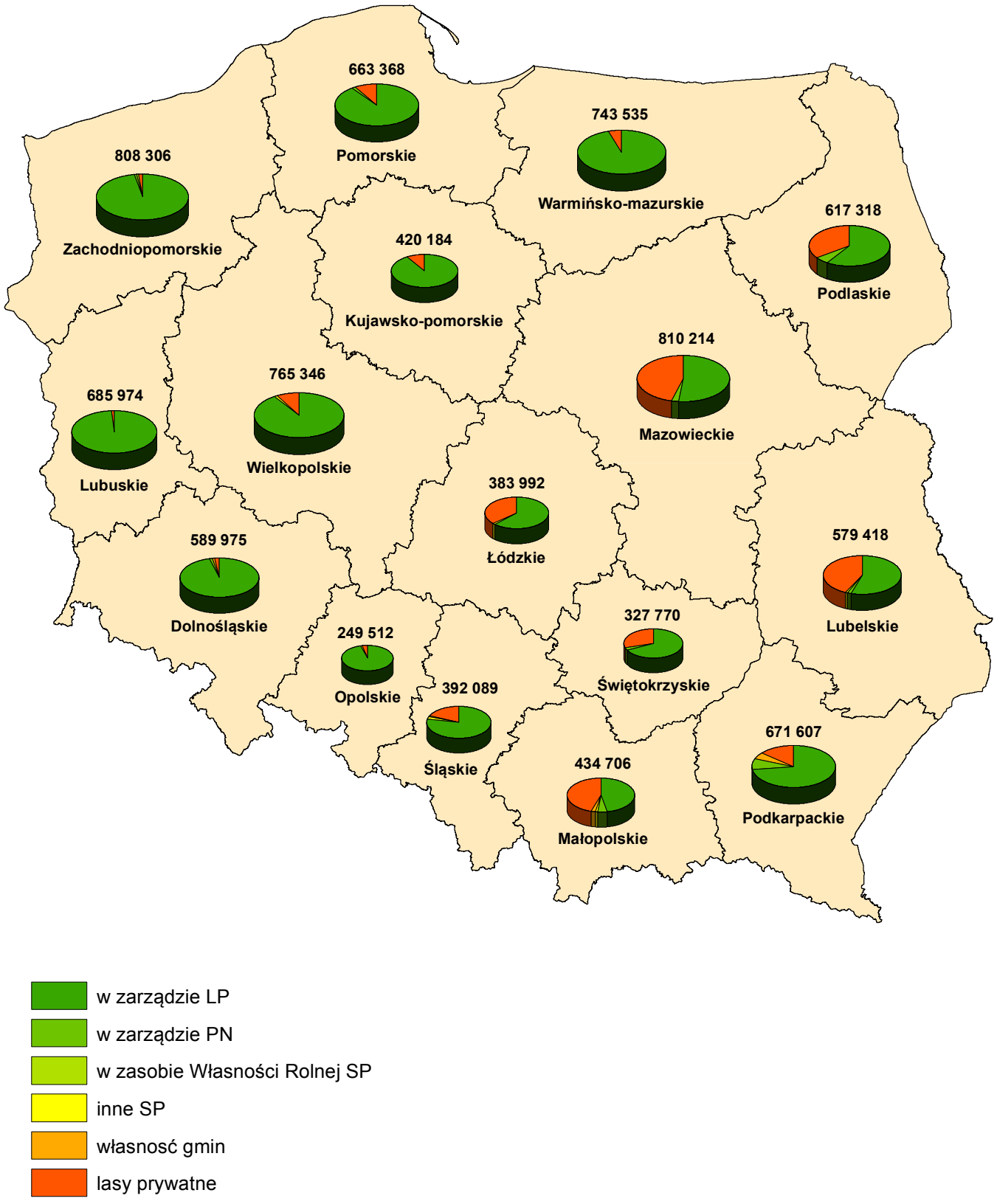
PGL Lasy Państwowe 2011: Instrukcja urządzania lasu część 1: Instrukcja sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa. CILP, Warszawa.

PGL Lasy Państwowe 2010: Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych – na dzień 1 stycznia 2011 r. BULiGL, Warszawa.

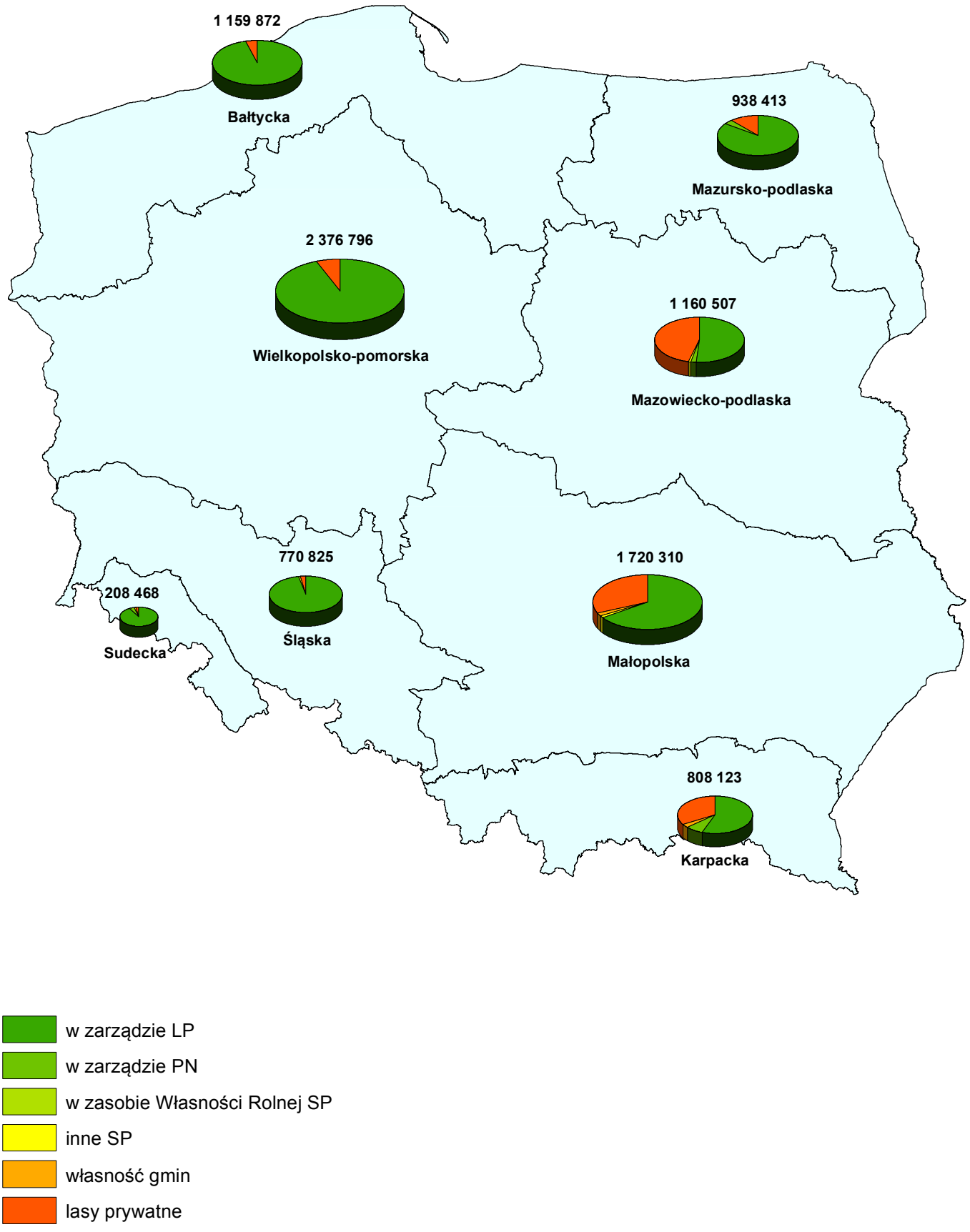
Zielony R. Kliczkowska A. 2012: Regionalizacja Przyrodniczo-Leśna Polski 2010. CILP, Warszawa.

RYSUNKI (1–7)

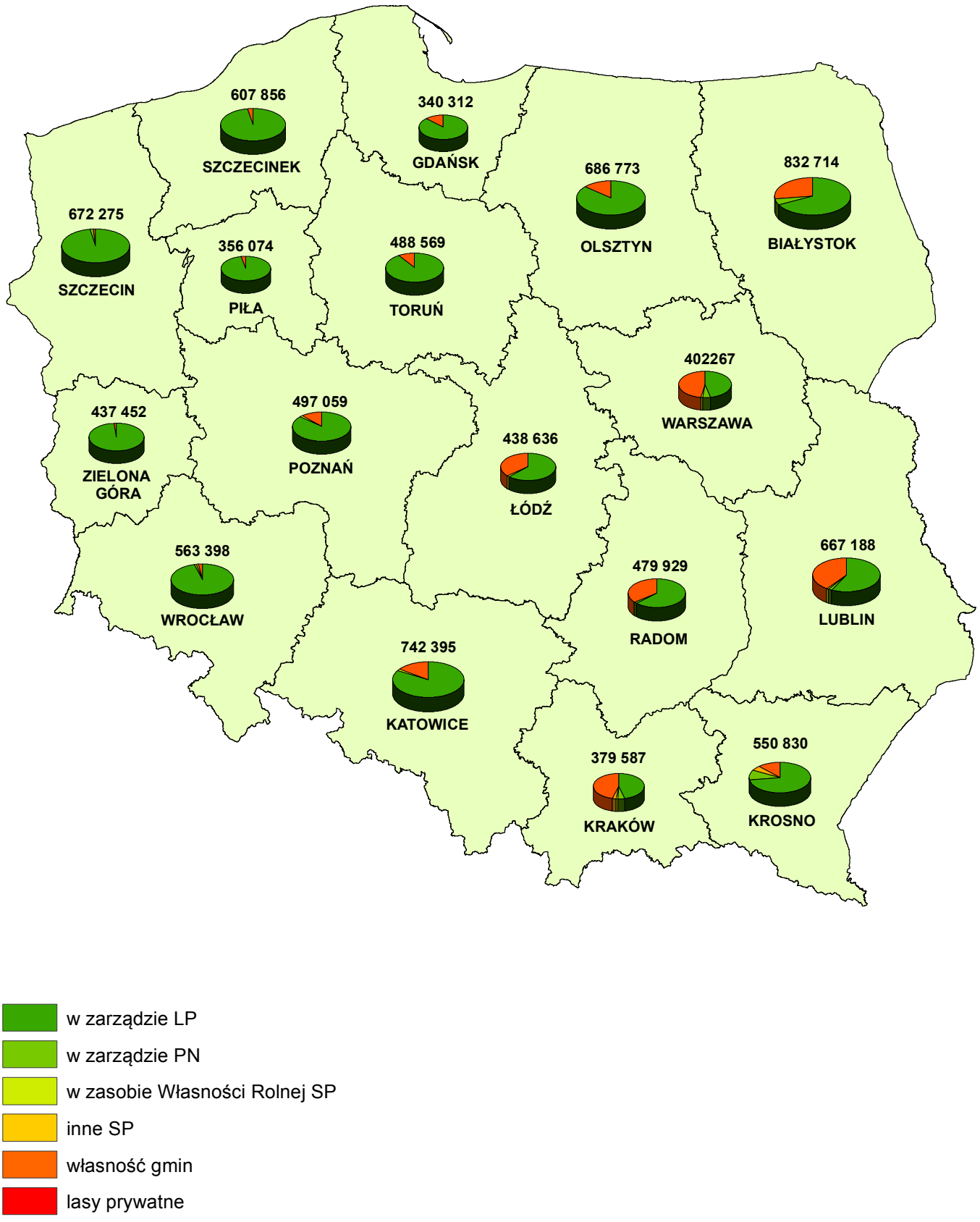
Rys. 1.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według kategorii własności (ha)



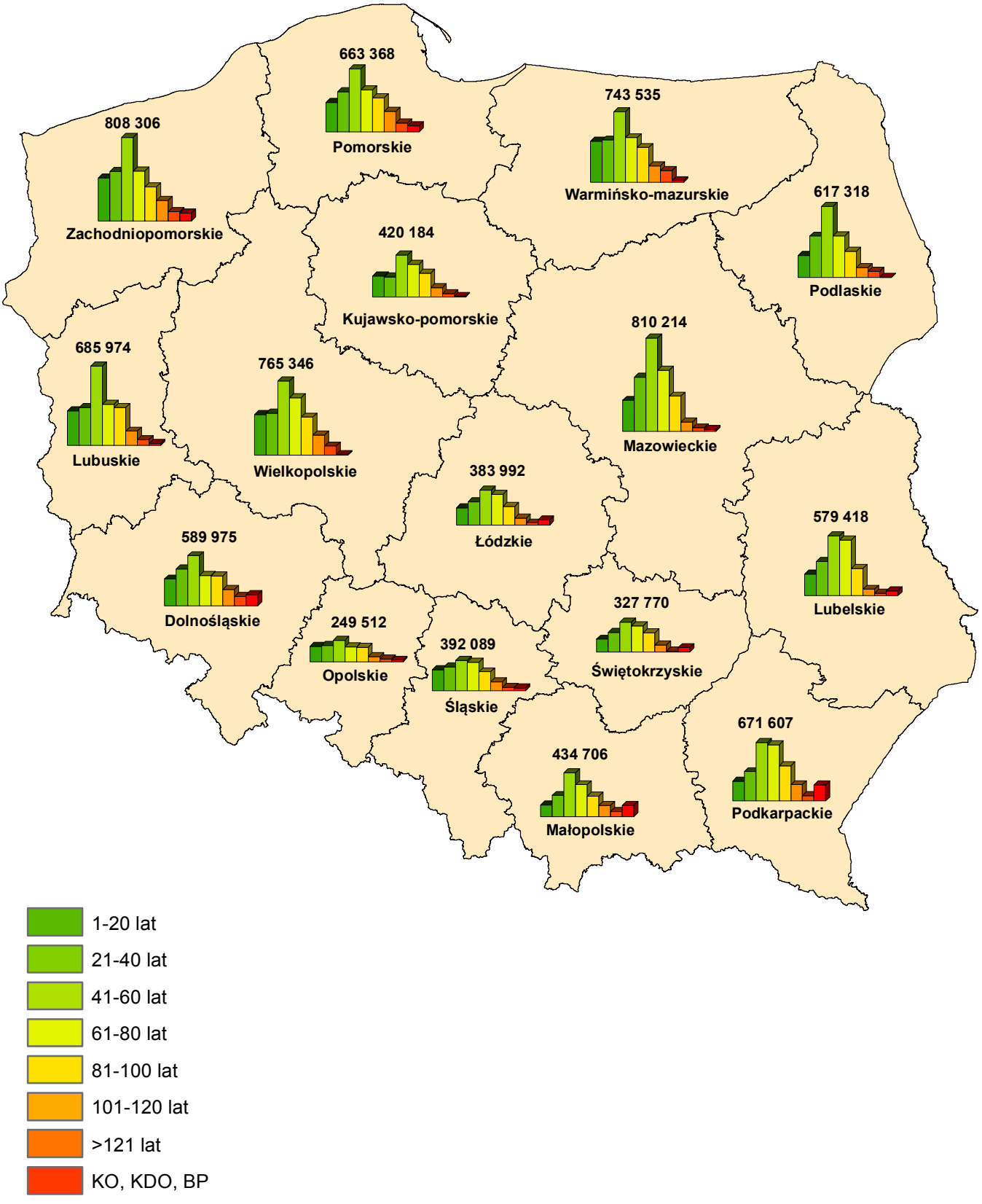
Rys. 1.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według kategorii własności (ha)



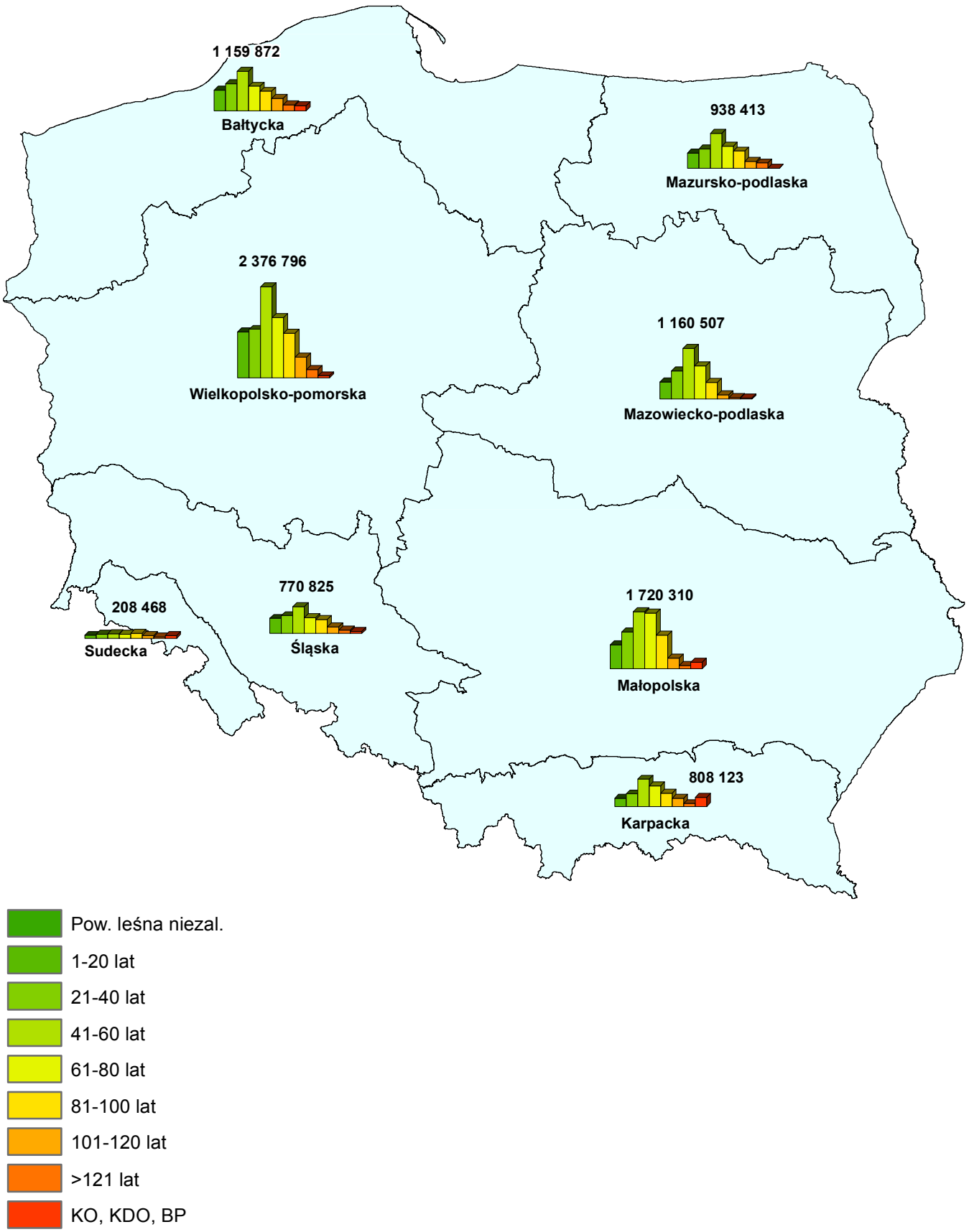
Rys. 1.3. Zestawienie powierzchni lasów w zasięgu terytorialnym RDLP według kategorii własności (ha)



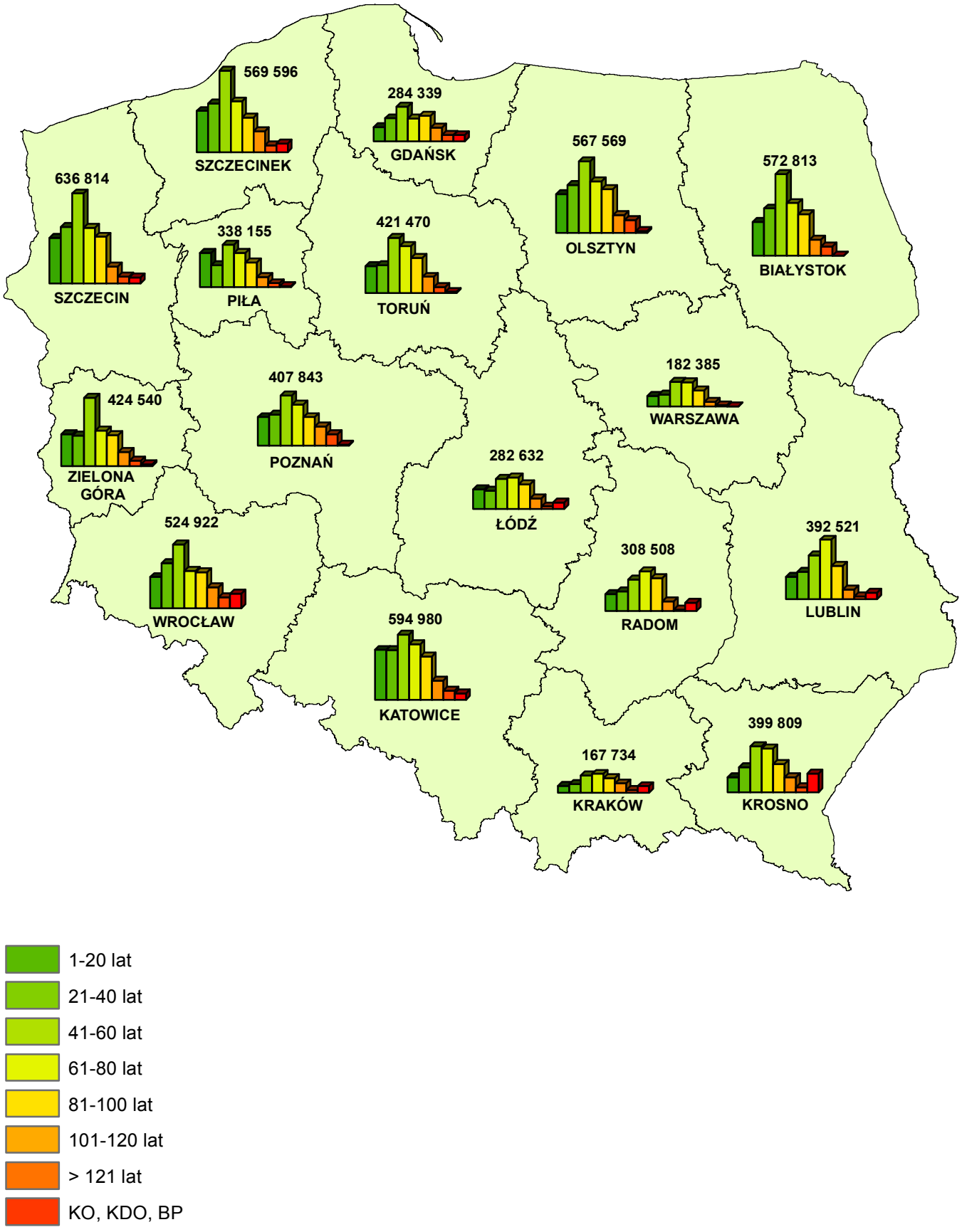
Rys. 2.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według klas wieku (ha)



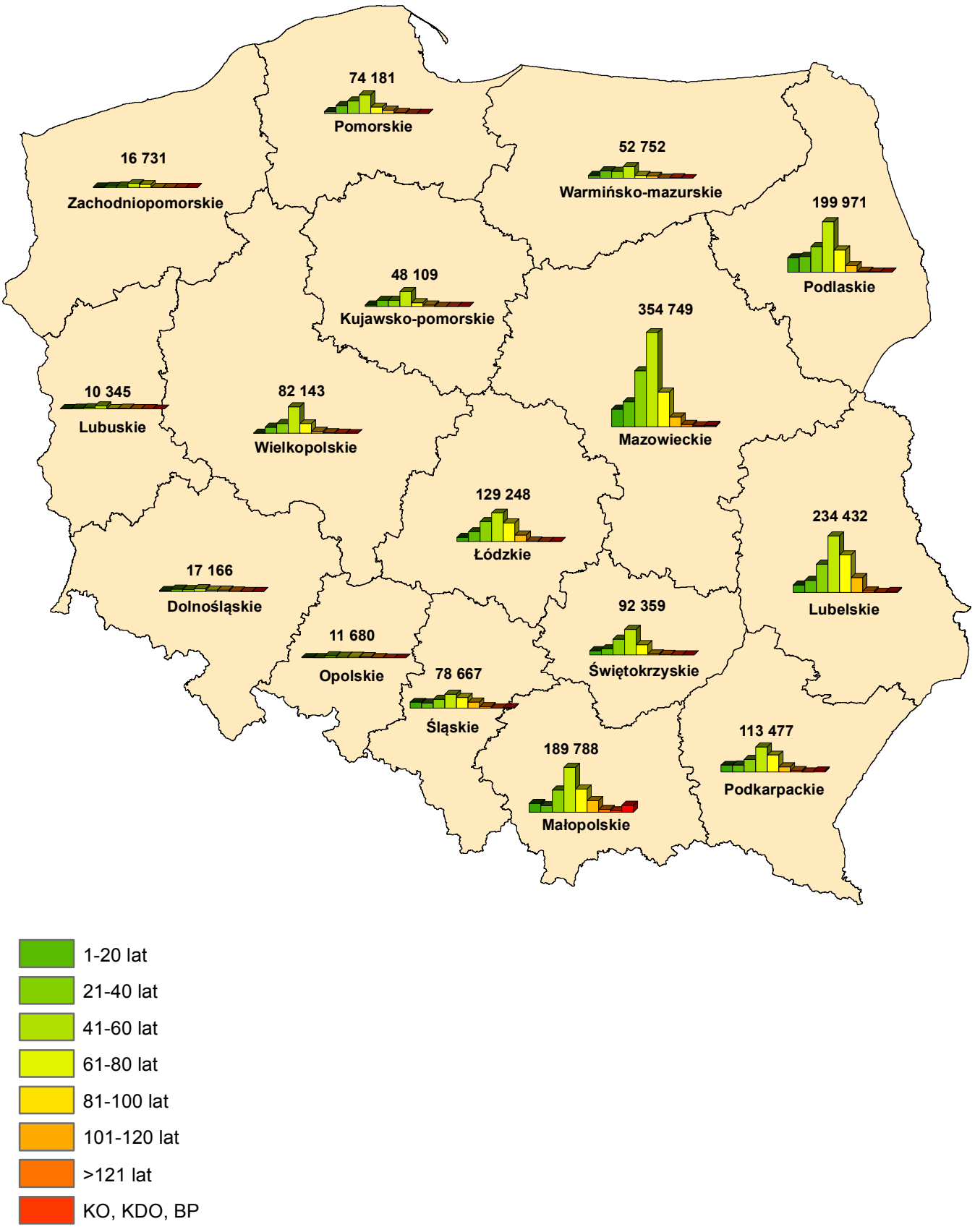
Rys. 2.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wieku (ha)



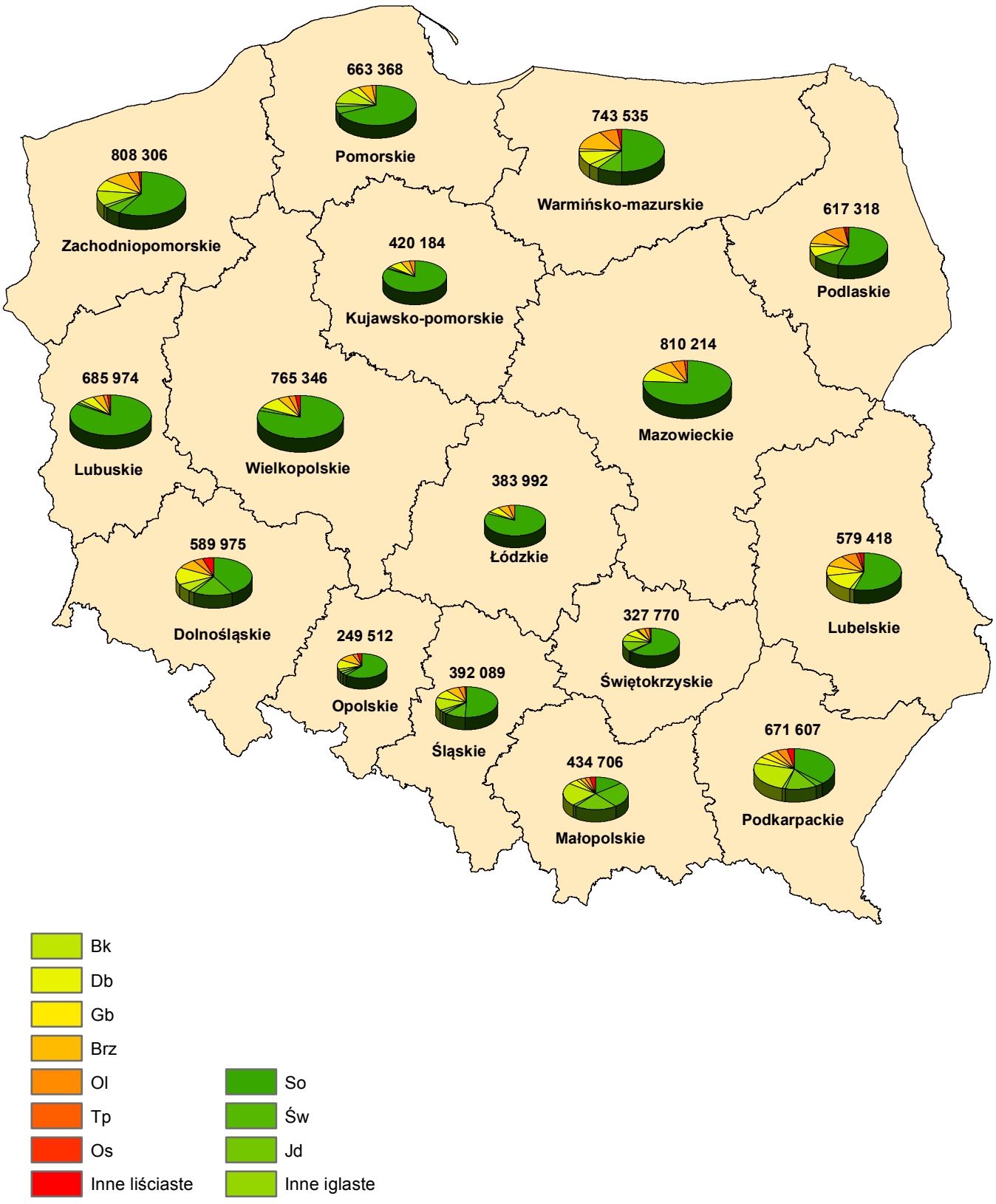
Rys. 2.3. Zestawienie powierzchni lasów w RDLP według klas wieku (ha)



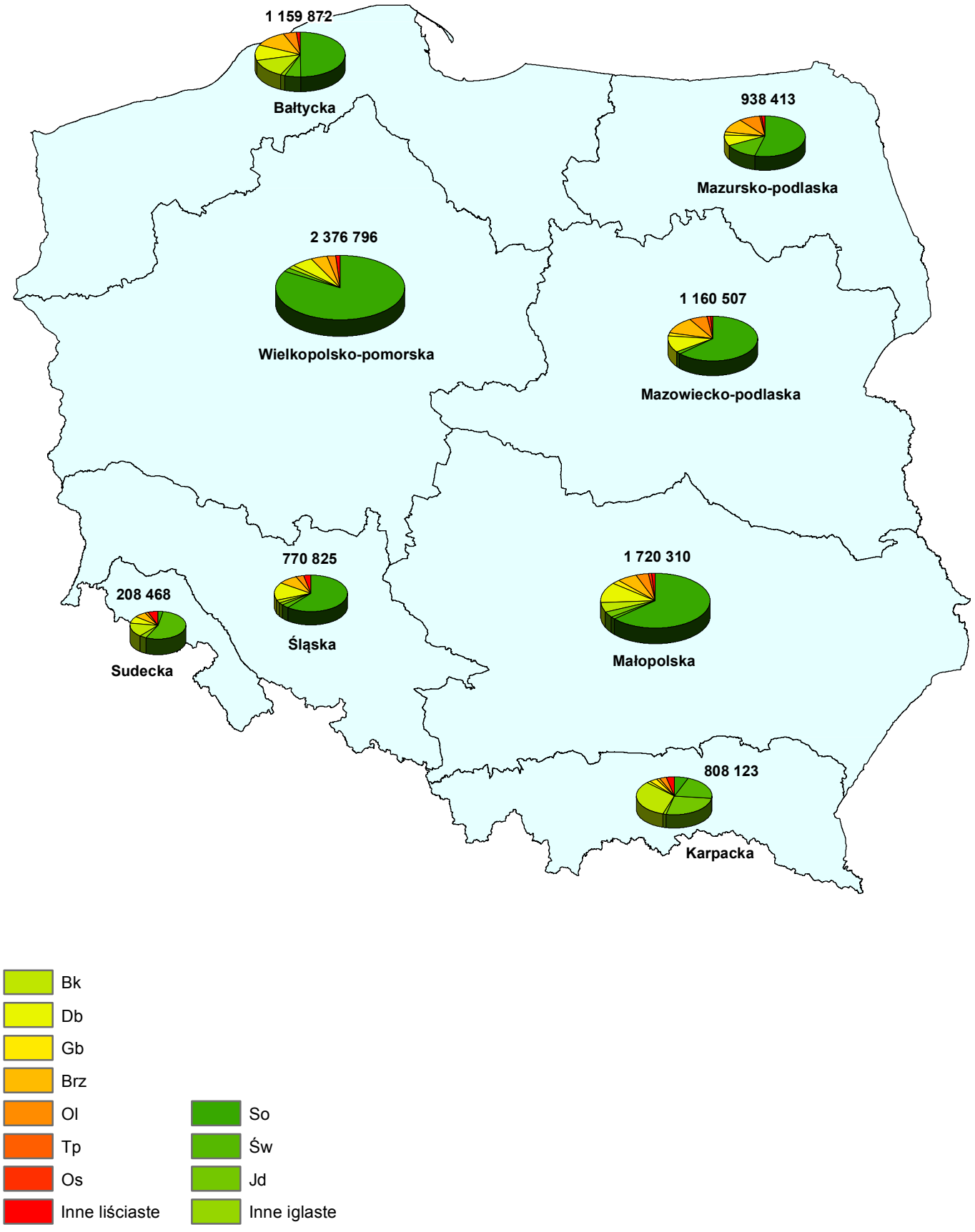
Rys. 2.4. Zestawienie powierzchni lasów prywatnych w województwach według klas wieku (ha)



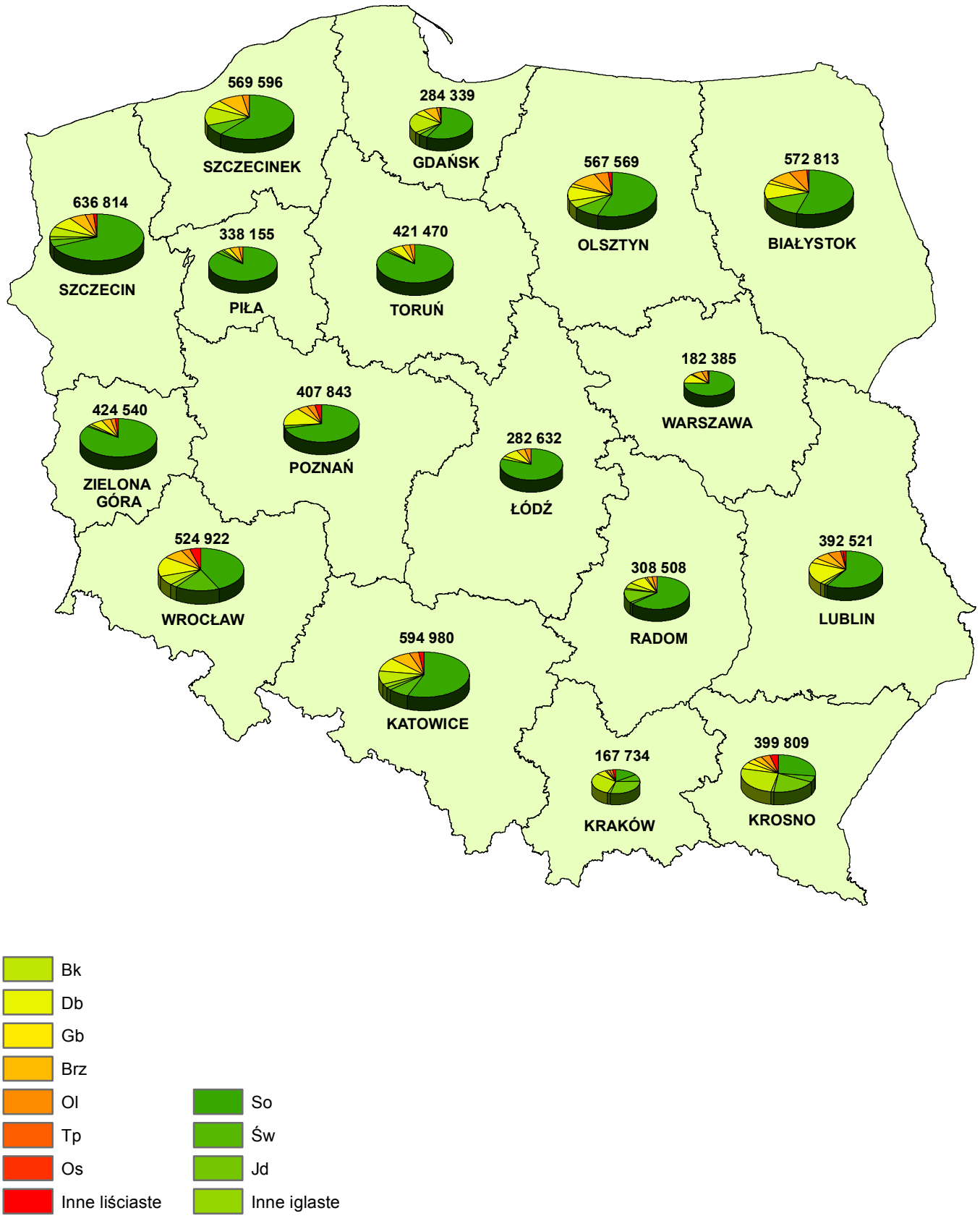
Rys. 3.1. Zestawienie powierzchni lasów w województwach według gatunków panujących (ha)



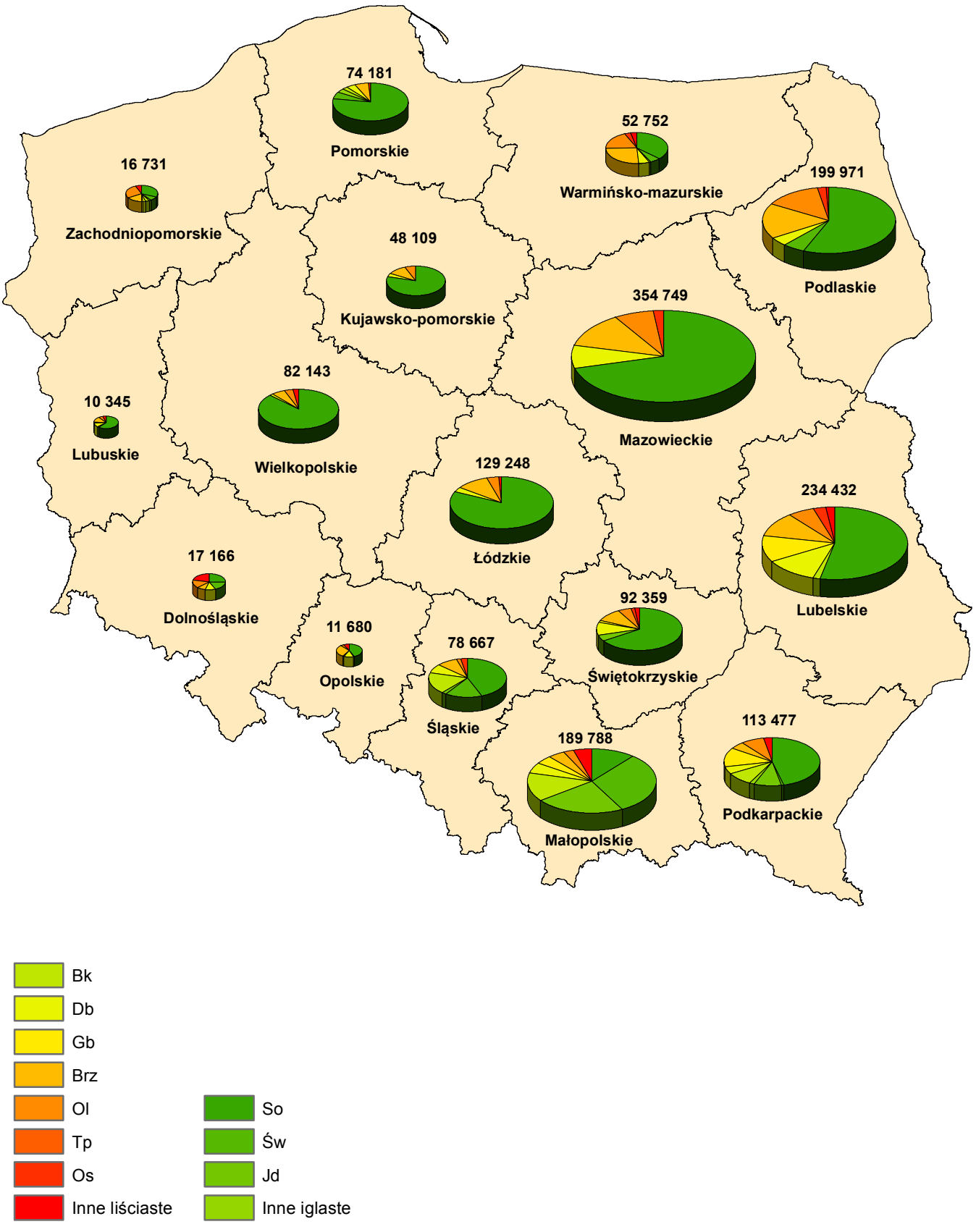
Rys. 3.2. Zestawienie powierzchni lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według gatunków panujących (ha)



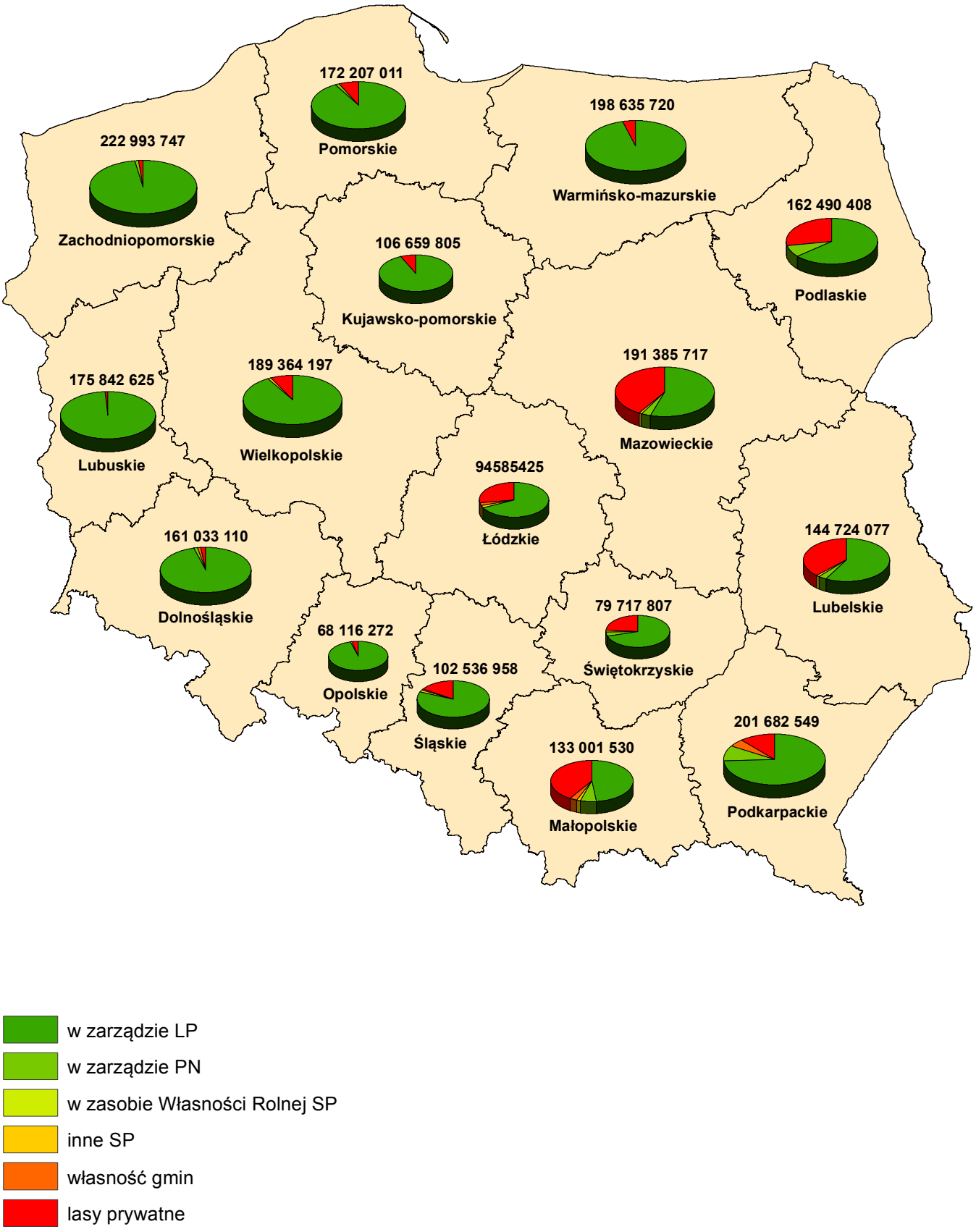
Rys. 3.3. Zestawienie powierzchni lasów w RDLP według gatunków panujących (ha)



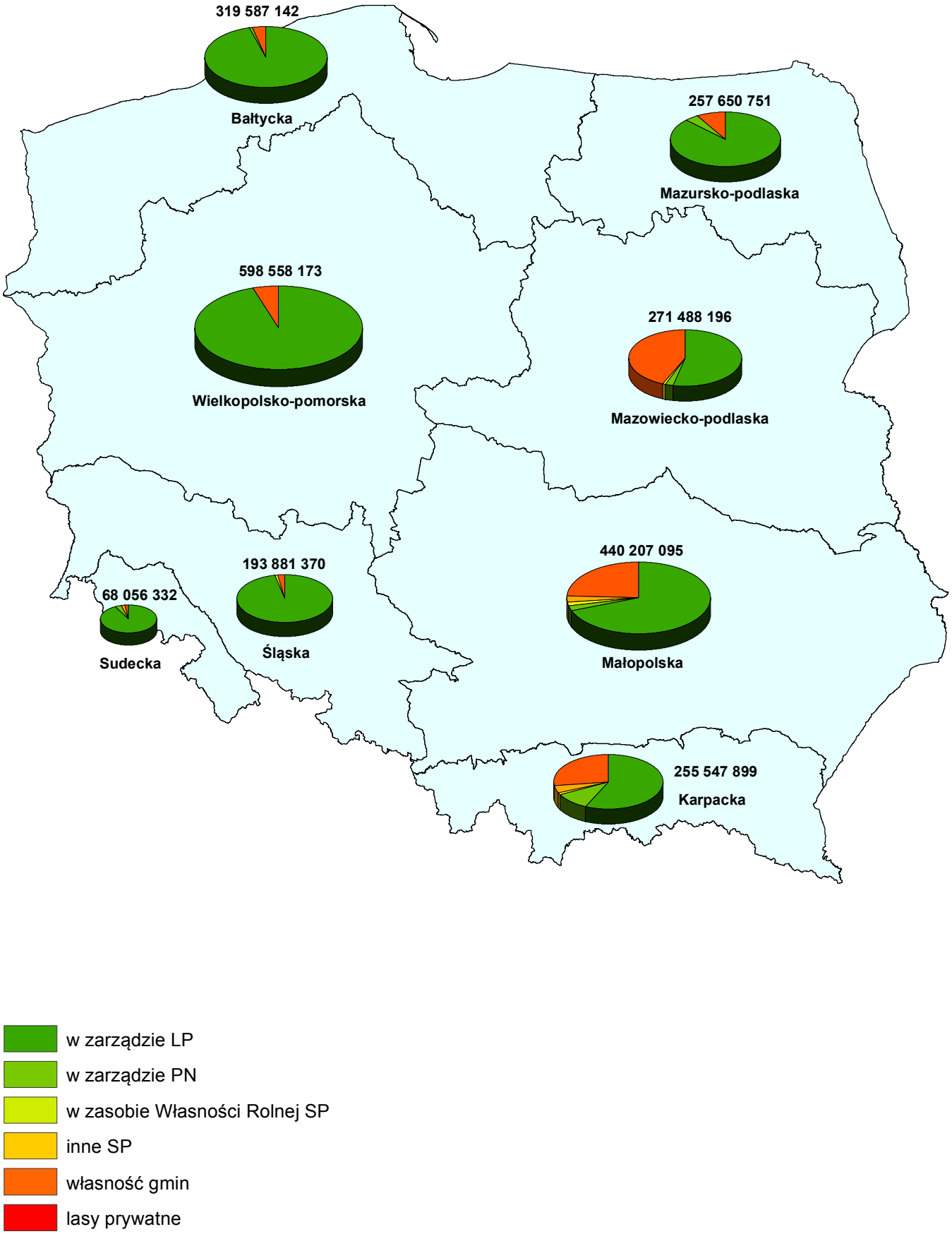
Rys. 3.4. Zestawienie powierzchni lasów prywatnych w województwach według gatunków panujących (ha)



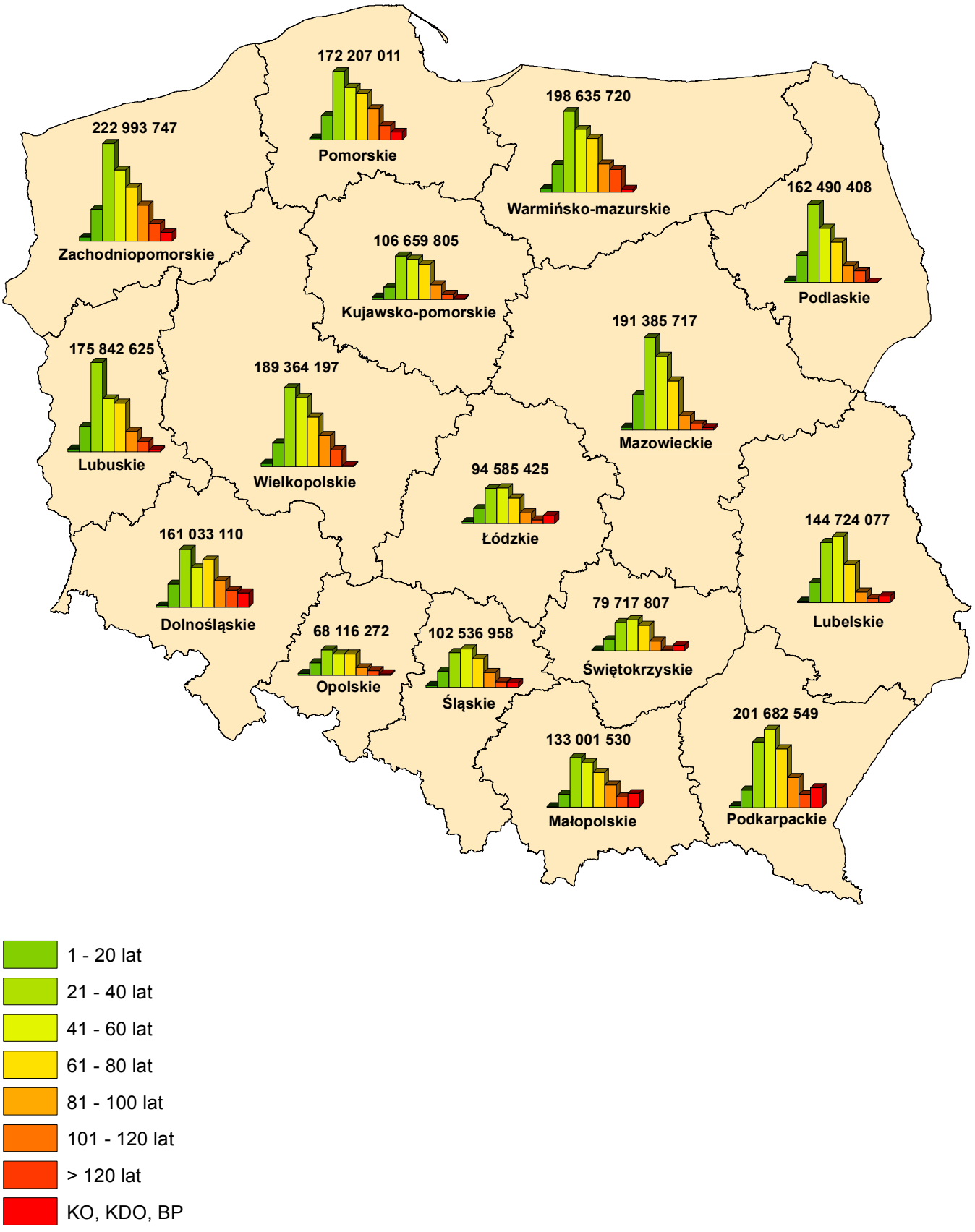
Rys. 4.1. Zestawienie miąższości lasów w województwach według kategorii własności (m^3)



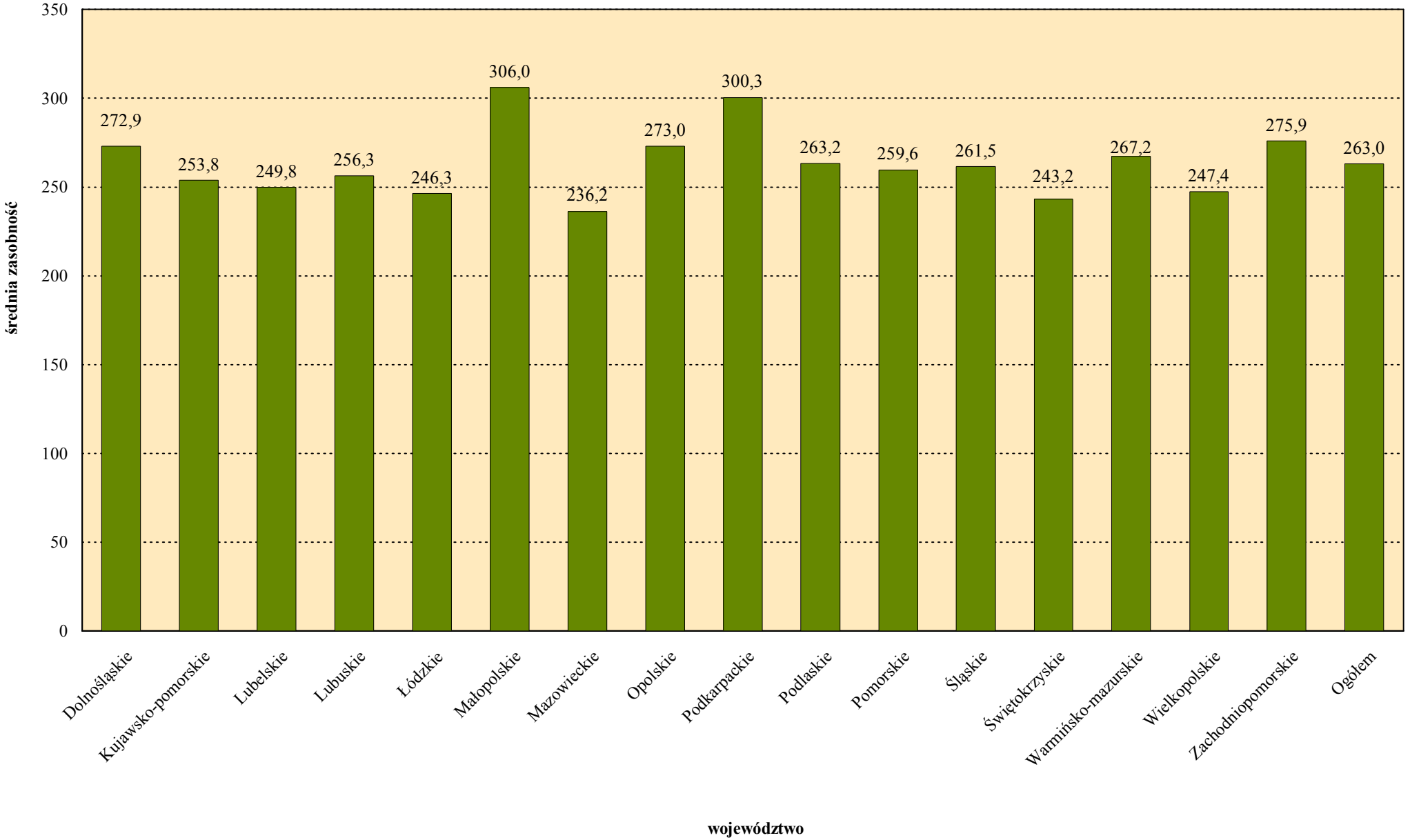
Rys. 4.2. Zestawienie miąższości lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według kategorii własności (m^3)



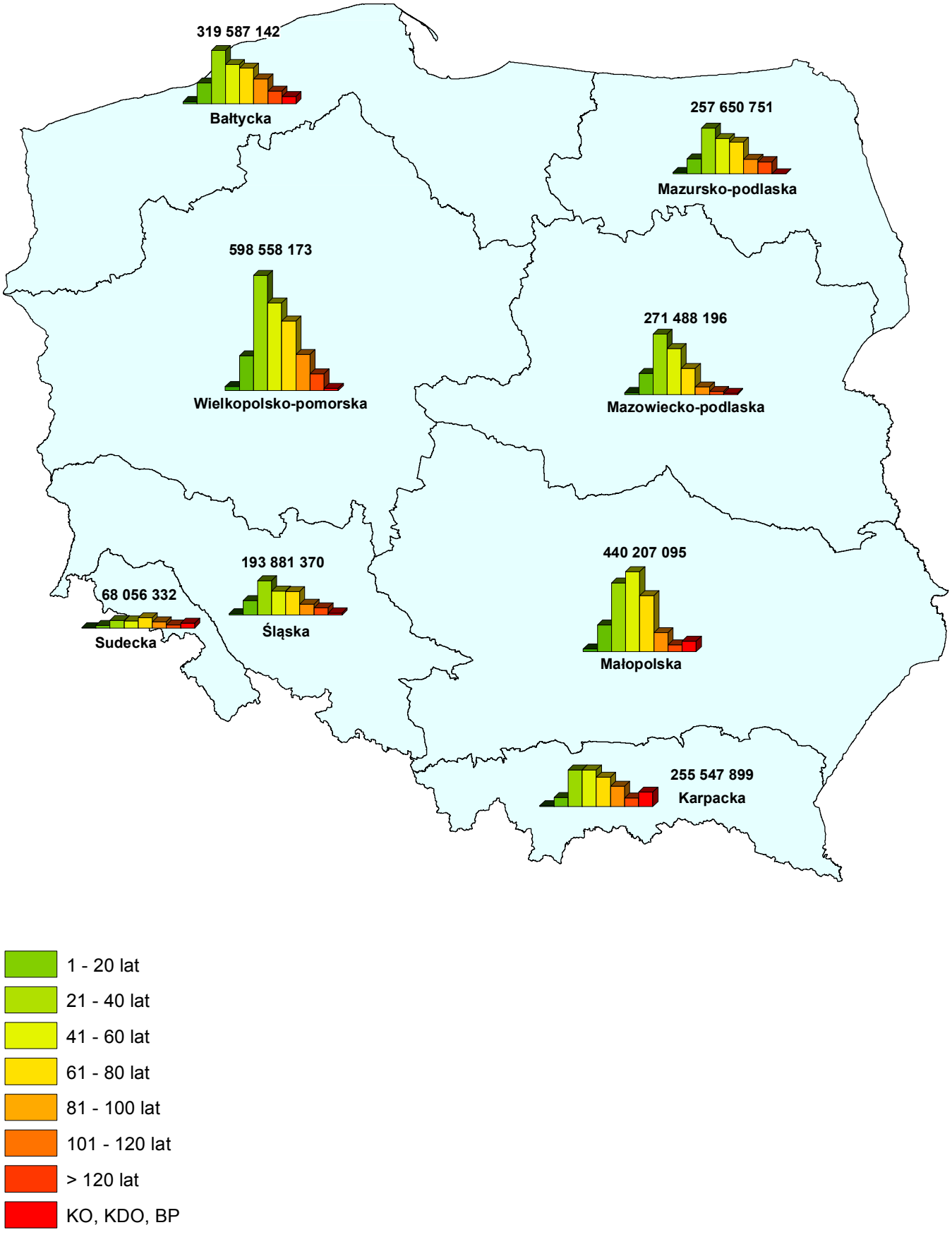
Rys. 5.1. Zestawienie miąższości lasów w województwach według klas wieku (m^3)



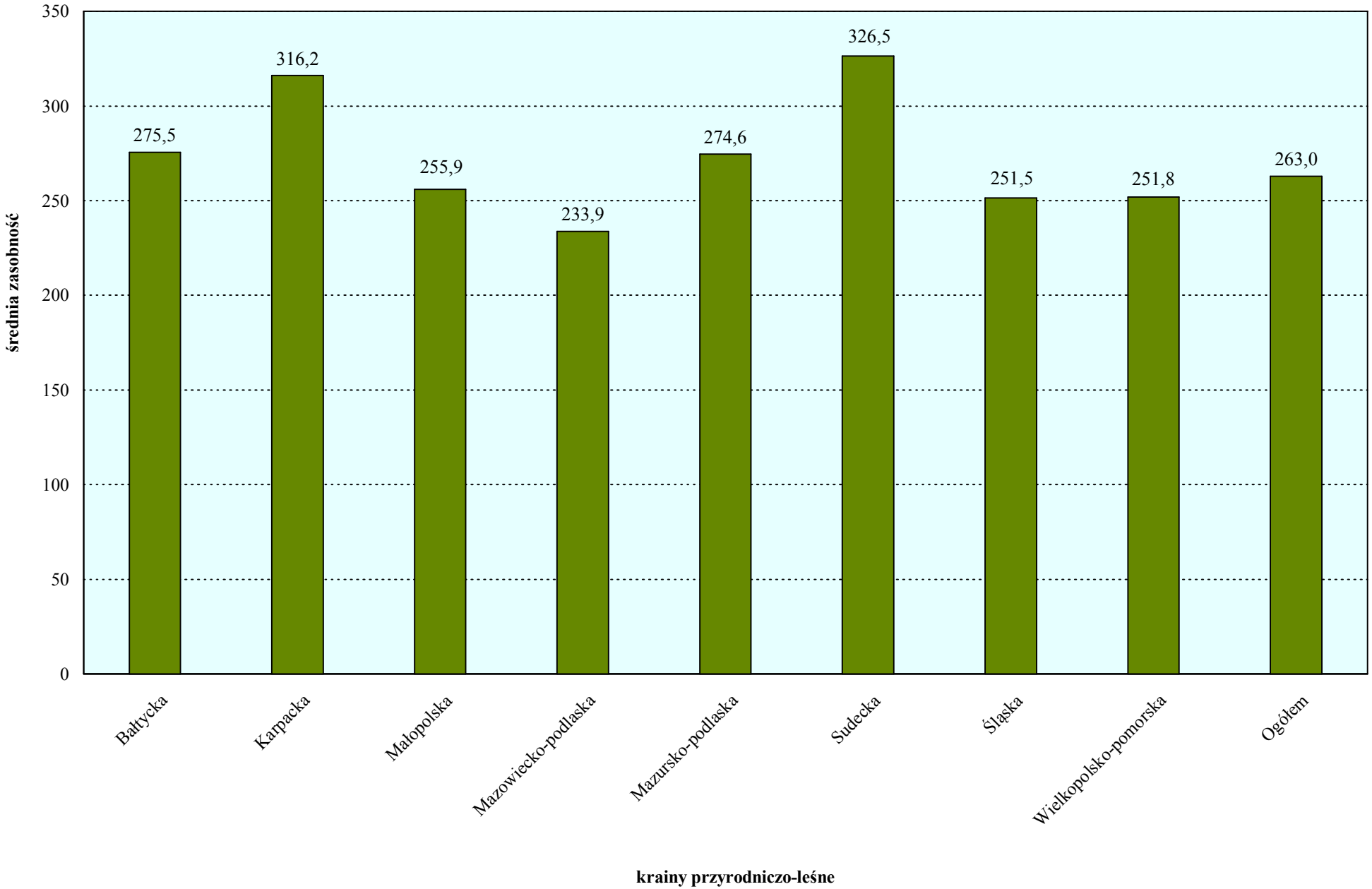
Rys. 5a.1. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w województwach (m³ /ha)



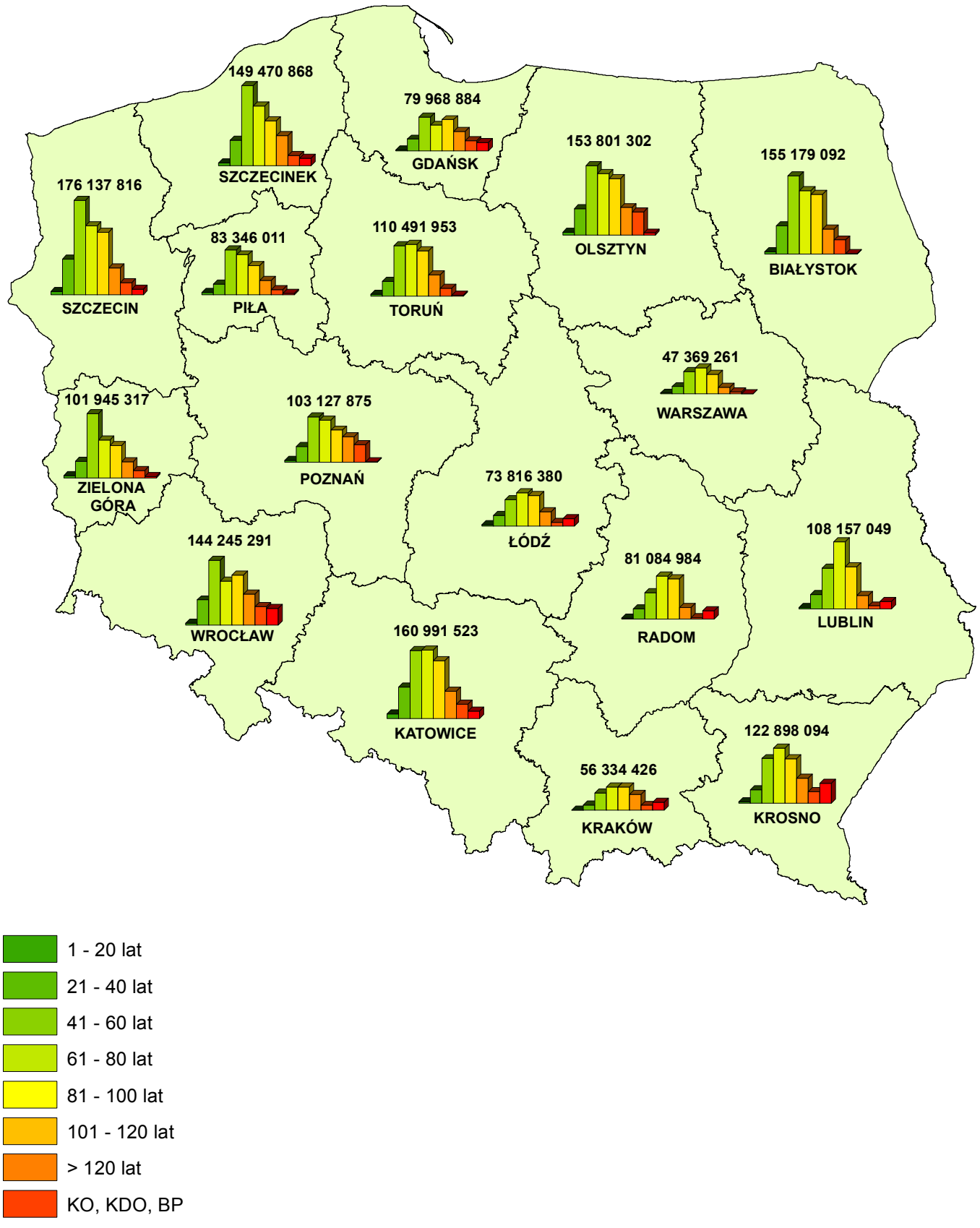
Rys. 5.2. Zestawienie miąższości lasów w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wieku (m^3)



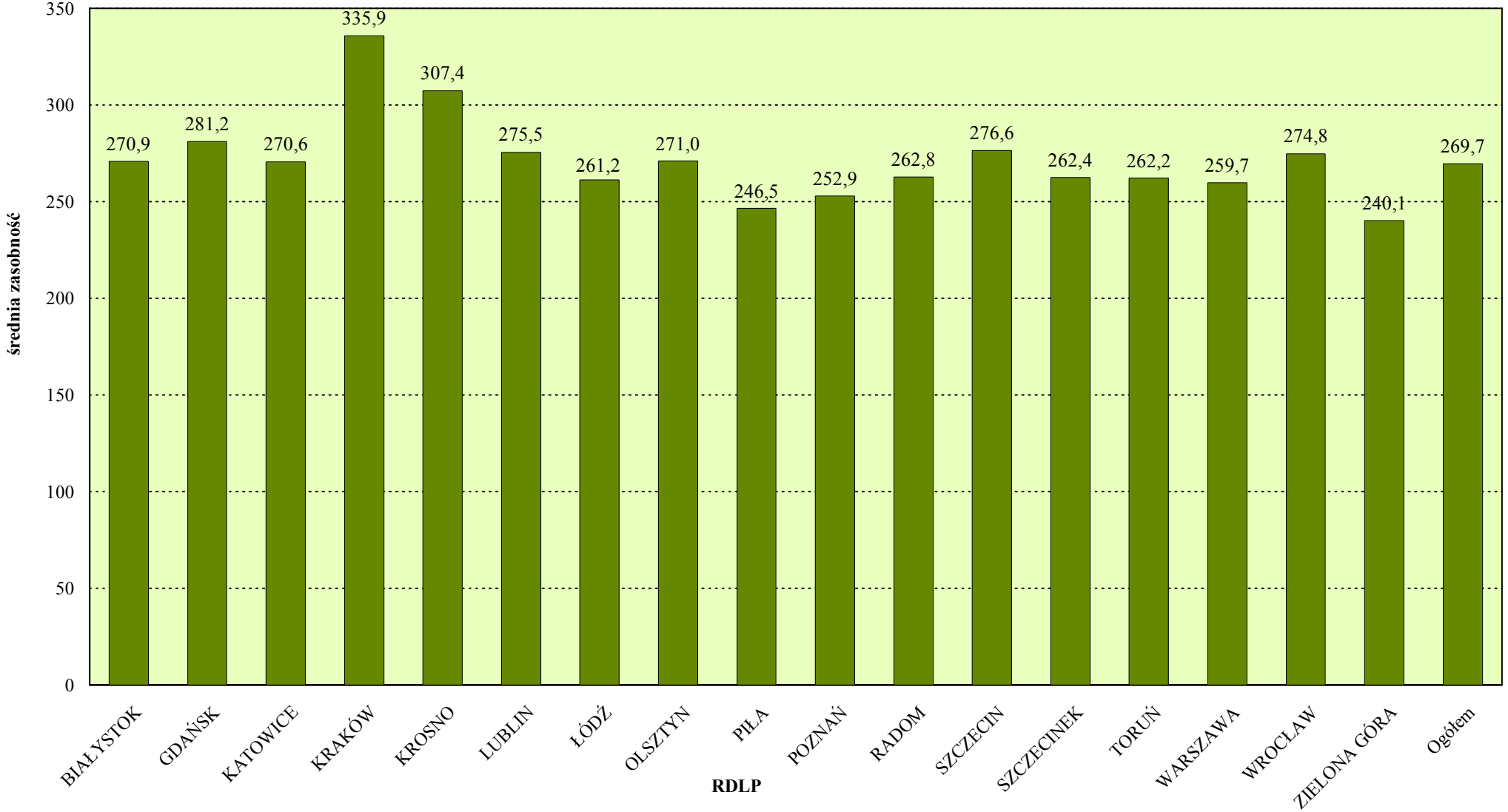
Rys. 5a.2. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w krainach przyrodniczo-leśnych (m³ /ha)



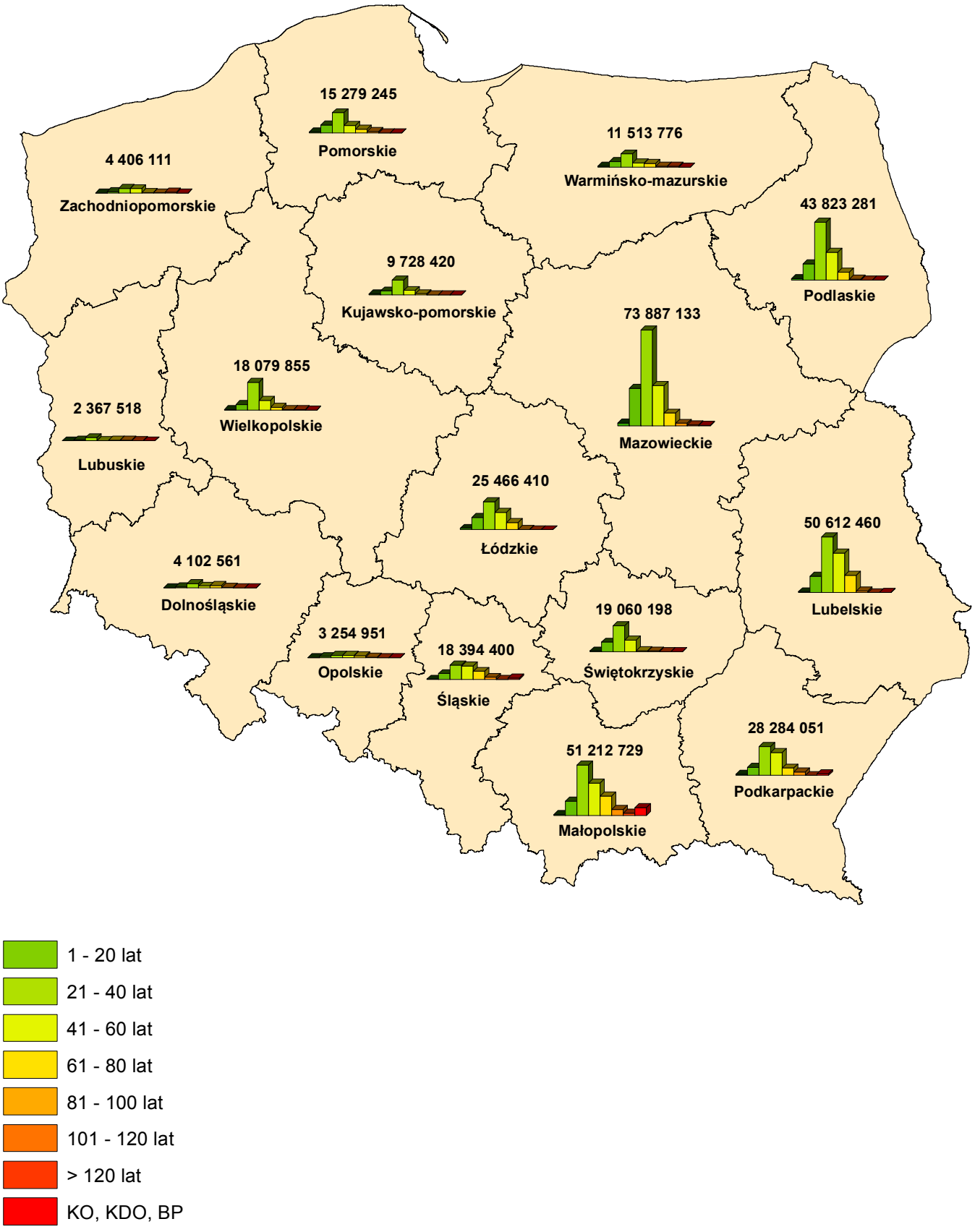
Rys. 5.3. Zestawienie miąższości lasów w RDLP według klas wieku (m^3)



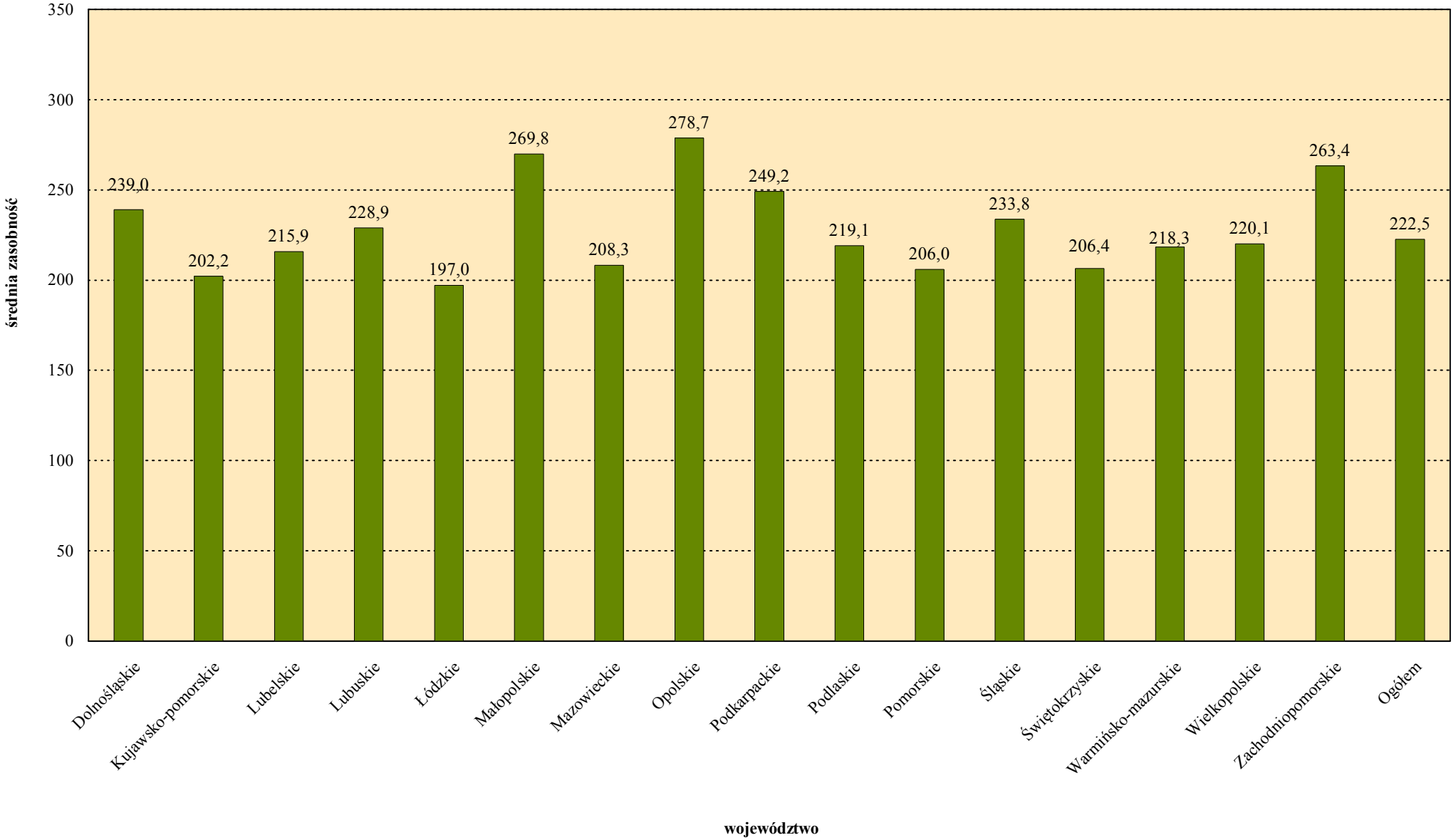
Rys. 5a.3. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów w RDLP (m³ /ha)



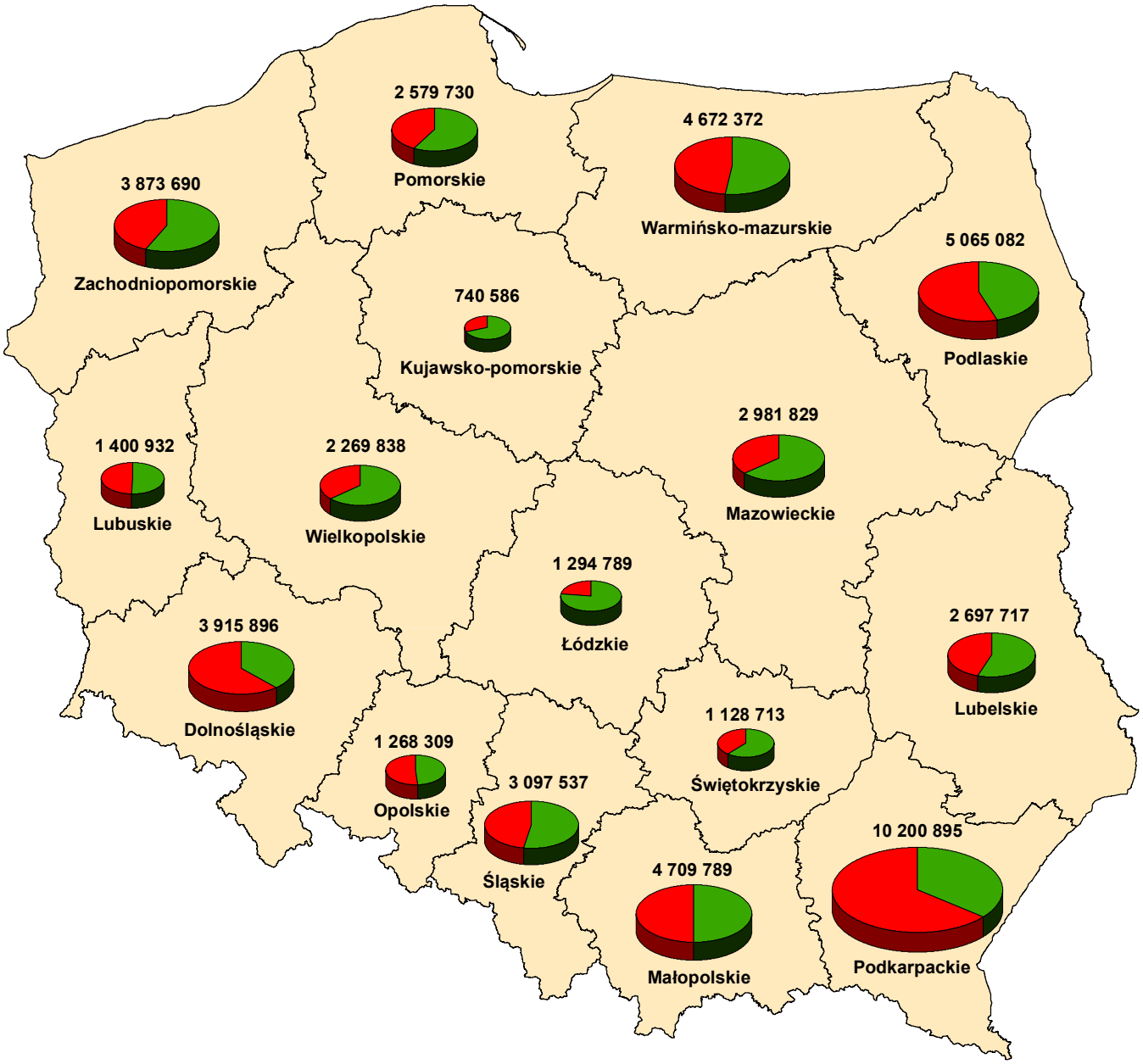
Rys. 5.4. Zestawienie miąższości lasów prywatnych w województwach według klas wieku (m^3)



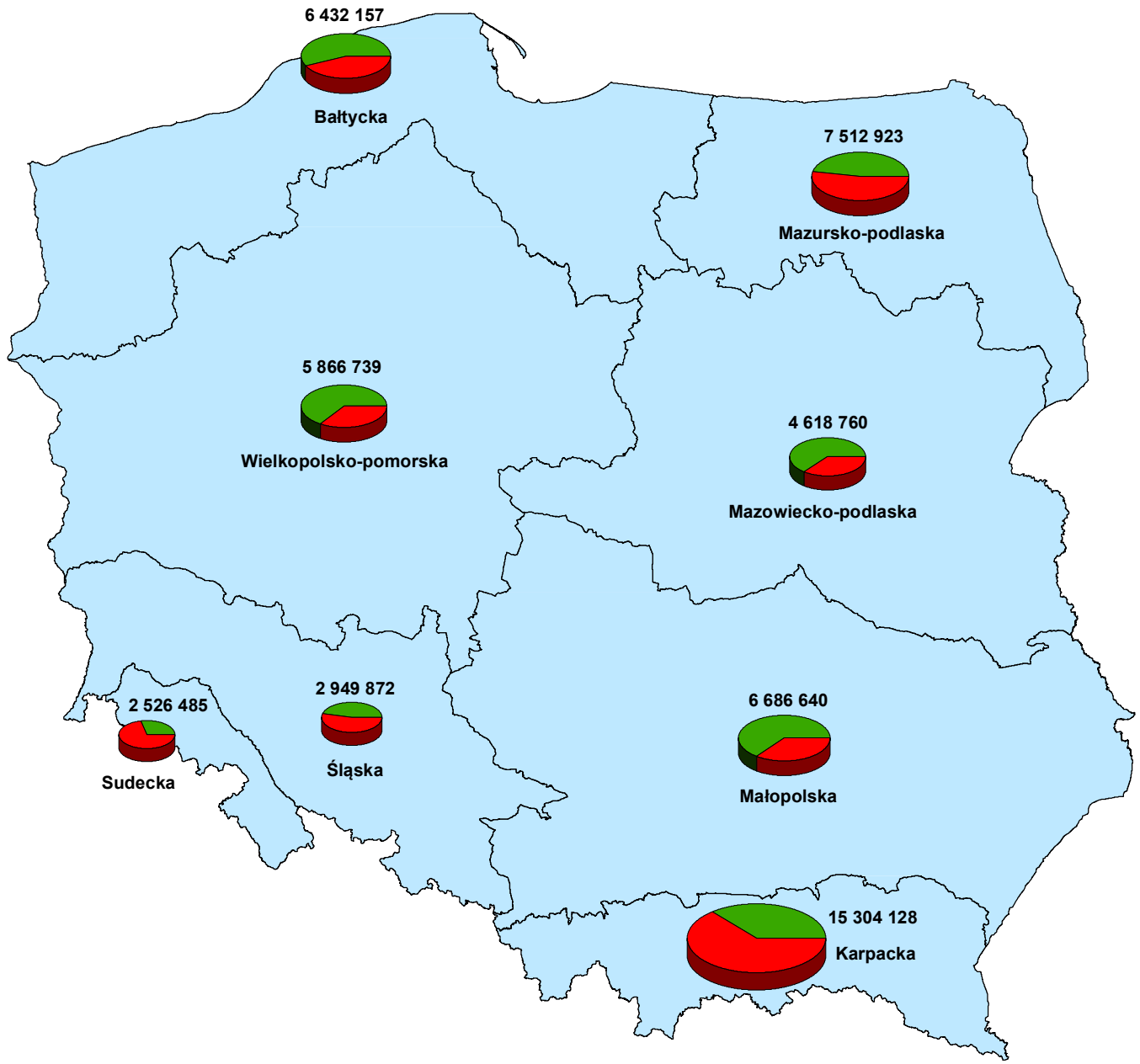
Rys. 5a.4. Zestawienie średniej zasobności drzewostanów lasów prywatnych w województwach (m³ /ha)



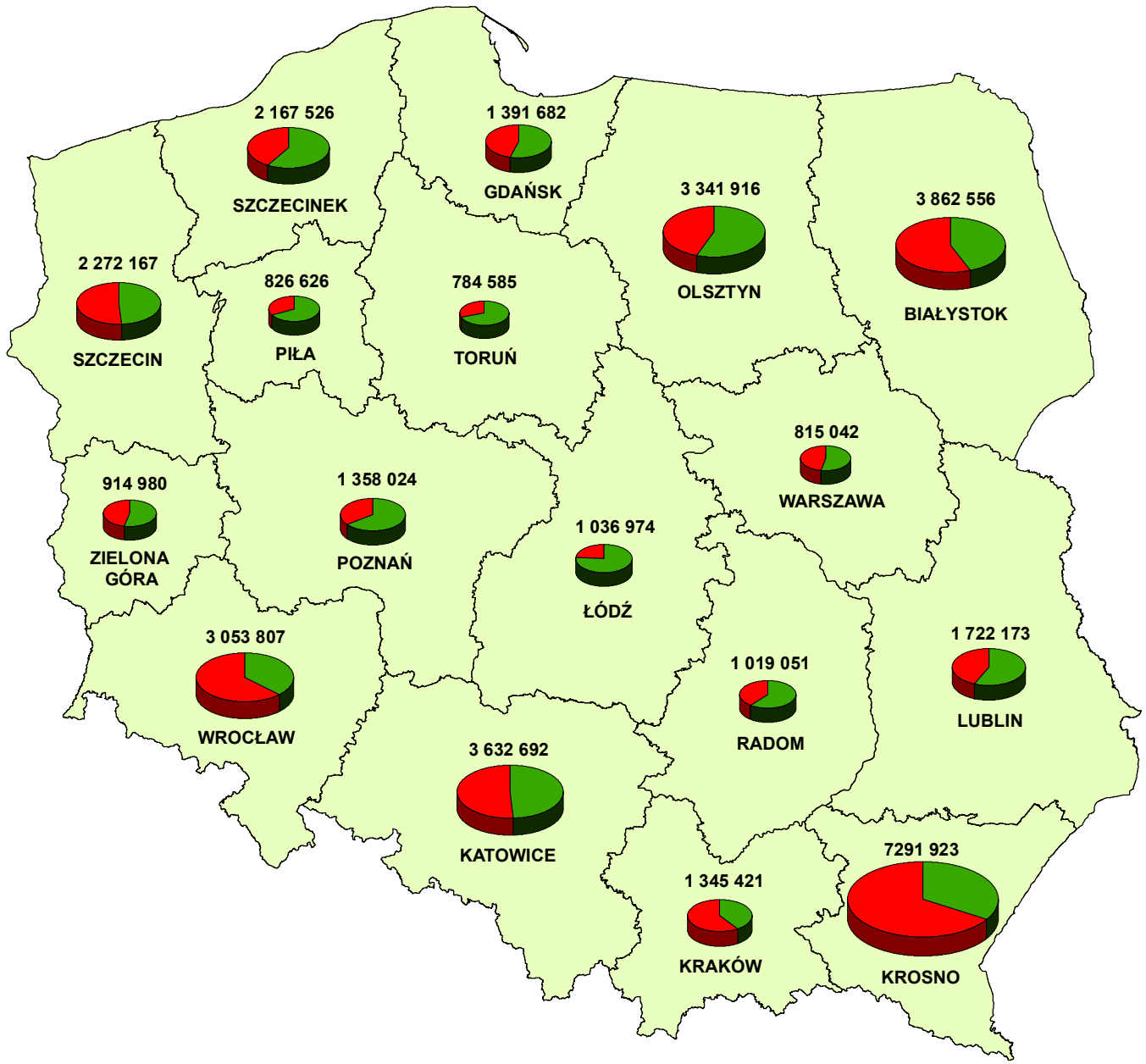
Rys. 6.1. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według województw (m^3)



Rys. 6.2. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według krain przyrodniczo-leśnych (m^3)



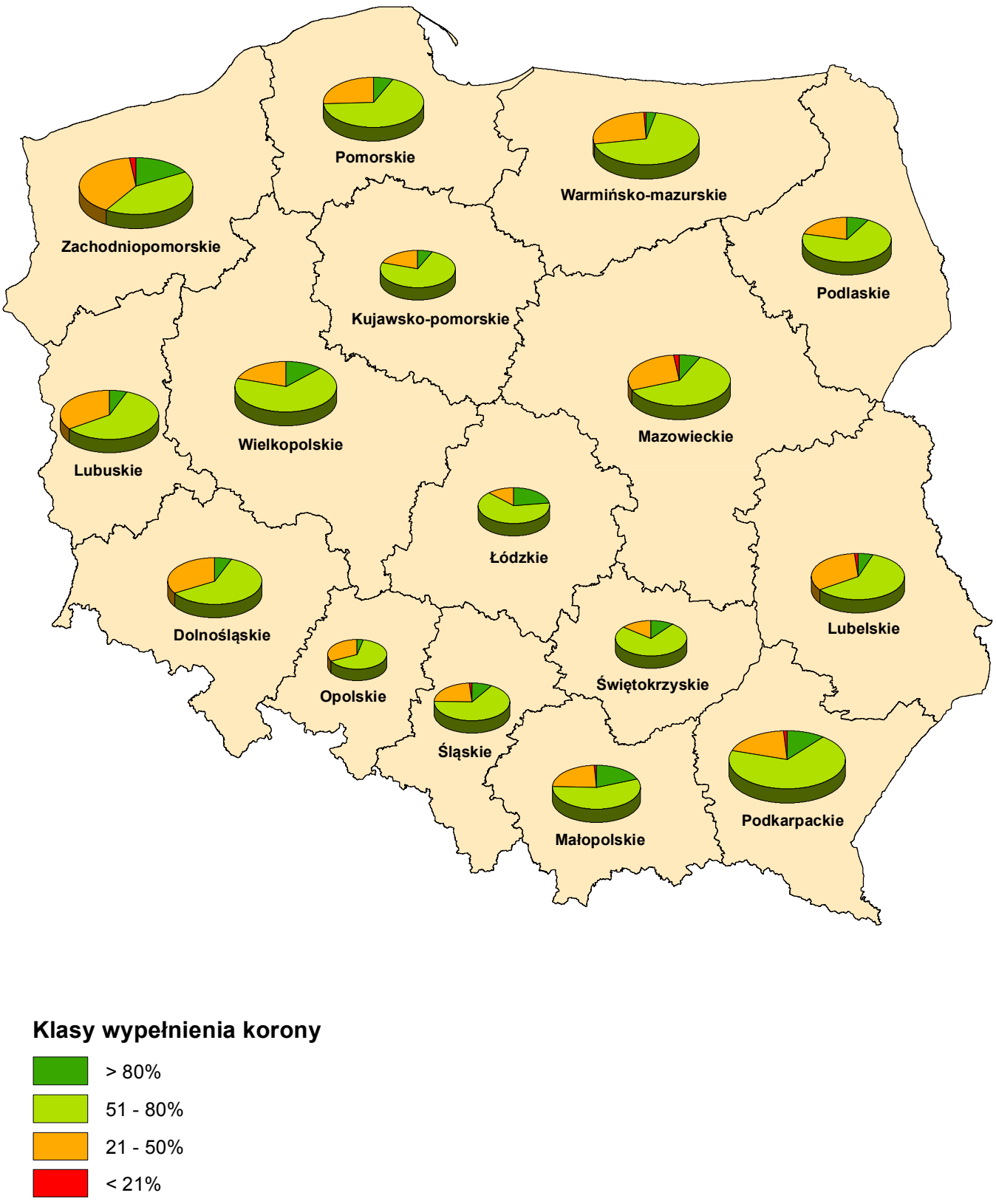
Rys. 6.3. Zestawienie miąższości drzew martwych w lasach według RDLP (m^3)



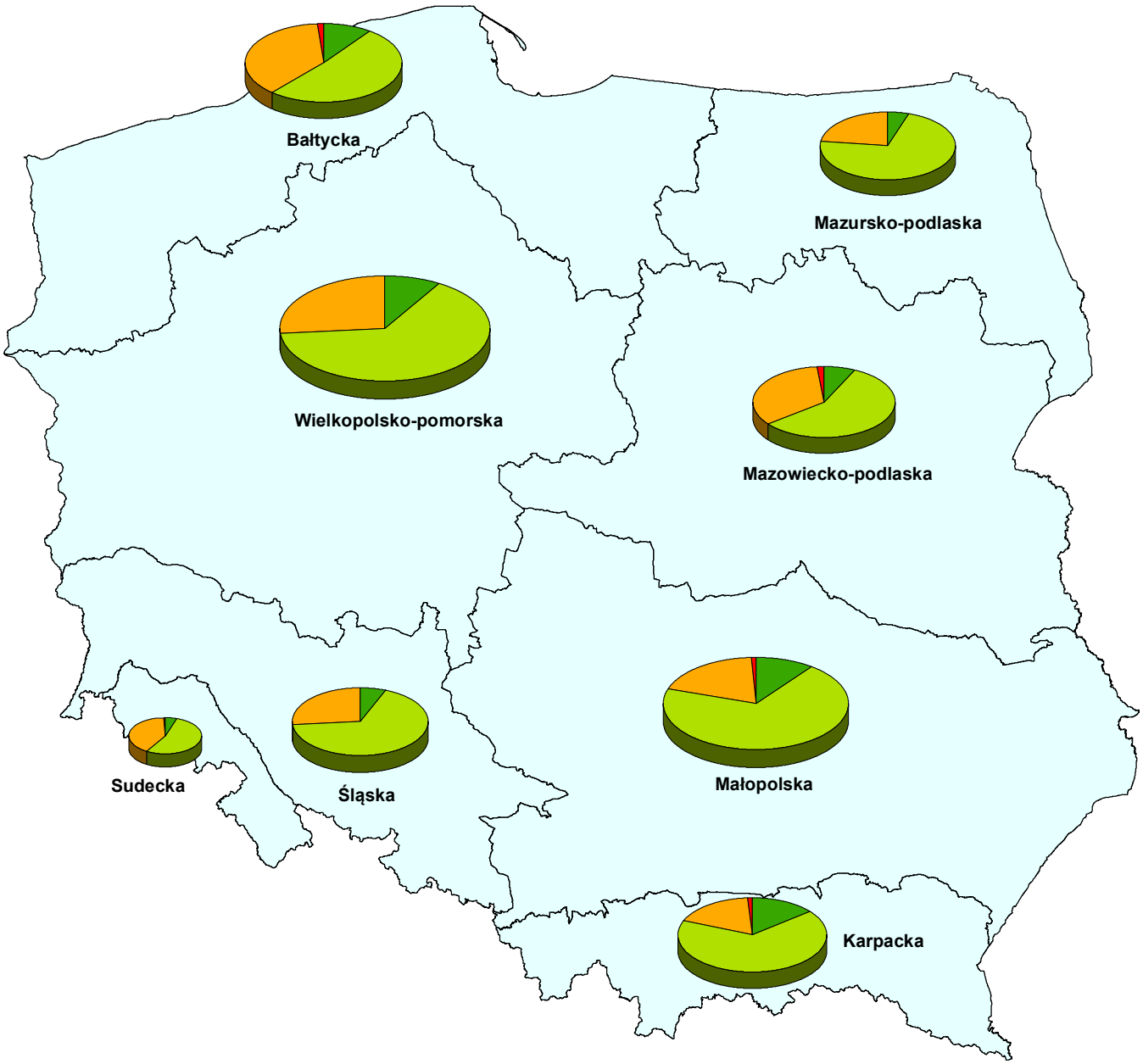
Miąższość drzew stojących

Miąższość drzew leżących

Rys. 7.1. Stan zdrowotny lasu w województwach według klas wypełnienia korony drzew



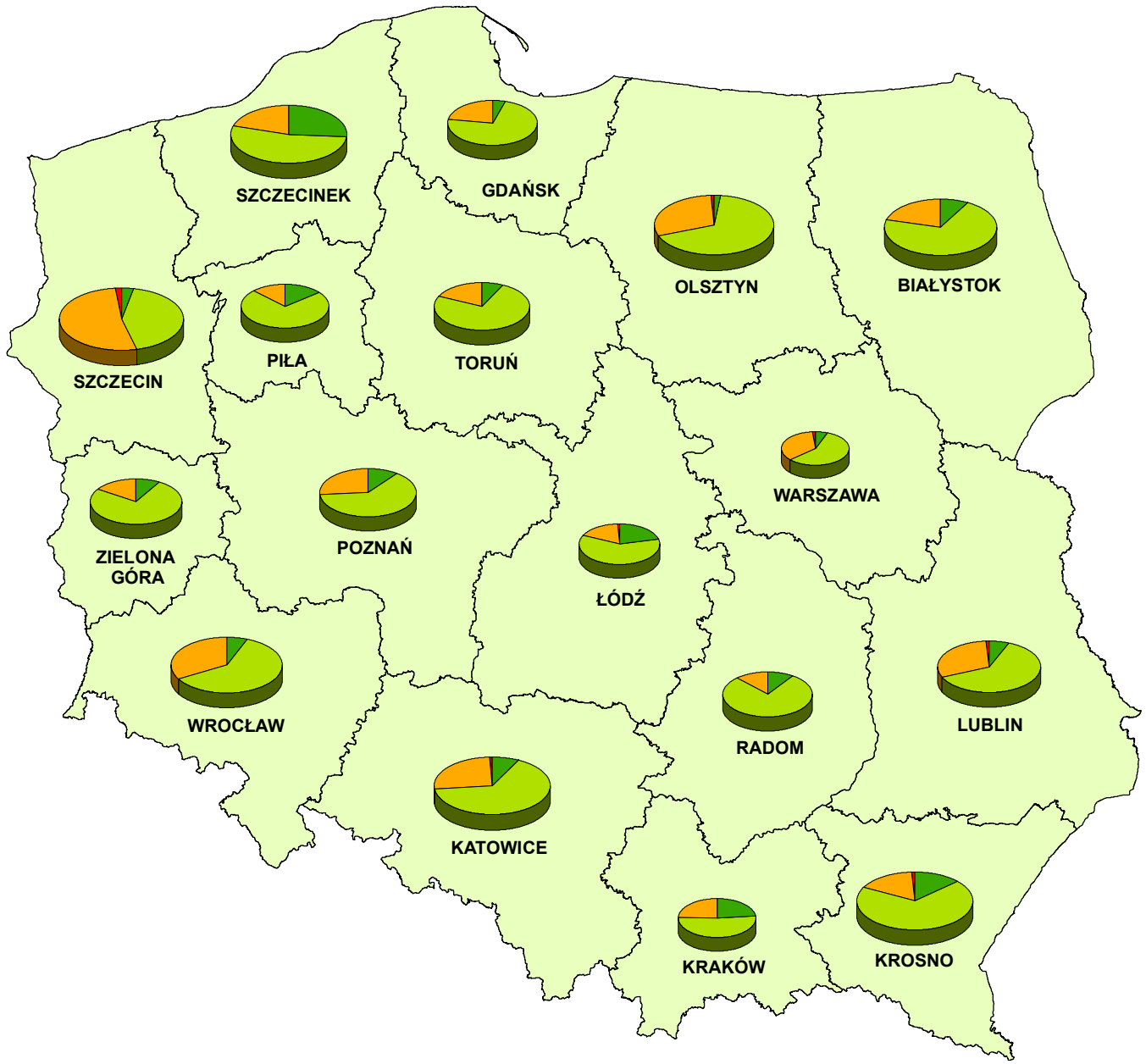
Rys. 7.2. Stan zdrowotny lasu w krainach przyrodniczo-leśnych według klas wypełnienia korony drzew



Klasy wypełnienia korony

- > 80%
- 51 - 80%
- 21 - 50%
- < 21%

Rys. 7.3. Stan zdrowotny lasu w RDLP według klas wypełnienia korony drzew



Załącznik 1

Dokument źródłowy

DOKUMENT ŹRÓDŁOWY - 2010

CECHY ADRESOWE

Współrzędne wyliczone: szerokość ____ długość ____

Nr pow. ____ Nr jedn. ____ Nr kierow. ____ Data ____

Rozp. ____ Zak. ____ Nr wg LP ____

Wojew. ____ Powiat ____ Gmina ____

Kraina ____ Dzielnica ____ Mezoregion ____

POW. PRÓBNE

Własność ____ Rodz. użytku grunt. ____ Rodzaj pow. ____ Cecha d-stanu ____ Typ d-stanu ____

Gat. pan. ____ Wiek gat. pan. ____ Bonit. gat. pan. ____ Zadrzew. ____ Zwarcie ____ Bud. pion. ____

Zaszłości gosp. na pow. ____ Uszkodzenie d-stanu na pow. i jego nasilenie ____ Stan piel. ____

Forma ukształtowania terenu ____ Położenie terenu ____ Wystawy i nachylenia ____ ____ ____

Typ siedliskowy lasu ____ Sposób określ. tsl ____ Stan sied. ____ Korekta tsl ____ Zmiana wielk. pow. ____

DRZEWOSTAN

Rodzaj pow. ____ Funkcja lasu ____ Forma ochr. przyr. ____ Rodz. ochr. ____ Natura 2000 ____ Kat. ochr. ____

Spos. zag. ____ Gat. pan. ____ Wiek gat. pan. poddz. ____ Zad. poddz. ____ Zw. poddz. ____ Bud. pion. poddz. ____

Sposób opisu d-stanu ____ **UWAGI**

POWIERZCHNIA B

Nachylenie: ____ **Promień cm:** ____ **Pow. m^2:** 20

Nr pow. ____ **Pokrywa:** ____ **Pokrycie cał. [%]:** ____

Dane o drzewach i krzewach o pierśnicy do 70 mm

Drzewa i krzewy do wysokości mniejszej od 0,5 m Zadrz. [%] ____

Lp.	Gat.	War.	Pokrycie [%]	H [m]	Uszkodzenie rodz.	%	rodz.	%
1				0,				
2				0,				
3				0,				
4				0,				
5				0,				
6				0,				
Σκ								

Drzewa i krzewy o wysokości 0,5 m i większej i pierśnicy do 30 mm Zadrz. [%] ____

Lp.	Gat.	War.	N	H [m]	Uszkodzenie rodz.	%	rodz.	%
1				,				
2				,				
3				,				
4				,				
5				,				
6				,				
Σκ								

Drzewa i krzewy o pierśnicy większej lub równej 30 mm i mniejszej od 70 mm Zadrz. [%] ____

Lp.	Gat.	War	N	H [m]	Uszkodzenie rodz.	%	rodz.	%
1				,				
2				,				
3				,				
4				,				
5				,				
6				,				
7				,				
8				,				
9				,				
Σκ								

Pniaki określane na powierzchni B

Lp.	Gat.	Zm	A_p [°]	L_p [cm]	D [mm]	Roz.	L. porz. drzewa
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
Σκ							

POWIERZCHNIA A

Nr powierzchni | Numery drzew zastab. | Numery pniaków zastab.

Pokrywa dla pow. A | Nachyl.: | Promień cm: | Pow. m^2: 200 400 500

Dane o drzewach o pierśnicy od 70 mm

Lp.	Gat.	Wiek	War.	Zm	A [°]	L [cm]	$D_{1/2}$ [mm]	$D_{1,3}$ [mm]	H [m]	Uszkodzenie 1 rodz.	m.	nasil.	Uszkodzenie 2 rodz.	m.	nasil.
1									,						
2									,						
3									,						
4									,						
5									,						
6									,						
7									,						
8									,						
9									,						
10									,						
11									,						
12									,						
13									,						
14									,						
15									,						
16									,						
17									,						
18									,						
19									,						
20									,						
21									,						
22									,						
23									,						
24									,						
25									,						
26									,						
27									,						
28									,						
29									,						
30									,						
Σκ															

Dane o pniakach i drzewach martwych

Pniaki

Lp.	Gat.	Zm	A_p [°]	L_p [cm]	D [mm]	Roz.	L. porz drzewa
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
Σκ							

Drzewa martwe

Lp.	Gat.	Zm	A_c [°]	L_c [cm]	A_w [°]	$D_{1/2}$ [mm]	$D_{1,3}$ [mm]	H_L [m]	Roz.	Typ	L. porz. pniak/drzew
1								,			
2								,			
3								,			
4								,			
5								,			
6								,			
7								,			
8								,			
9								,			
10								,			
11								,			
12								,			
13								,			
14								,			
15								,			
16								,			
17								,			
18								,			
Σκ											

POWIERZCHNIA A - opis korony

Nr powierzchni 3

Dane o drzewach o pierśnicy od 70 mm - opis korony

Lp.	Gat.	Wiek	A [°]	L [cm]	Korona						
					dług.	brak	gęstość	szer. N	szer. S	szer. W	szer. E
1								,	,	,	,
2								,	,	,	,
3								,	,	,	,
4								,	,	,	,
5								,	,	,	,
6								,	,	,	,
7								,	,	,	,
8								,	,	,	,
9								,	,	,	,
10								,	,	,	,
11								,	,	,	,
12								,	,	,	,
13								,	,	,	,
14								,	,	,	,
15								,	,	,	,
16								,	,	,	,
17								,	,	,	,
18								,	,	,	,
19								,	,	,	,
20								,	,	,	,
21								,	,	,	,
22								,	,	,	,
23								,	,	,	,
24								,	,	,	,
25								,	,	,	,
26								,	,	,	,
27								,	,	,	,
28								,	,	,	,
29								,	,	,	,
30								,	,	,	,
31								,	,	,	,
32								,	,	,	,
33								,	,	,	,
34								,	,	,	,
35								,	,	,	,
Σκ											

Załącznik 2

ZESTAWIENIA ZBIORCZE

(1–29)

Tabela 1.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	355006 *3,9*	1087995 *11,9*	1412123 *15,4*	2406185 *26,4*	1712326 *18,7*	1189822 *13,0*	530119 *5,8*	238474 *2,6*	211264 *2,3*	8788308 *96,1*	**9143314** ***100,0***	***100,0***
Lasy publiczne	241057 *3,2*	910824 *12,2*	1070840 *14,4*	1783837 *24,1*	1412557 *19,0*	1081173 *14,6*	508706 *6,8*	233760 *3,1*	194762 *2,6*	7196459 *96,8*	**7437516** ***100,0***	***81,3***
Własność Skarbu Państwa	236281 *3,2*	905410 *12,3*	1063193 *14,5*	1766939 *24,0*	1390602 *19,0*	1068702 *14,5*	503114 *6,8*	227463 *3,1*	191982 *2,6*	7117405 *96,8*	**7353686** ***100,0***	***80,4***
-w zarządzie LP	219334 *3,1*	892755 *12,6*	1031670 *14,5*	1714636 *24,4*	1341118 *18,9*	1030346 *14,5*	466028 *6,6*	199252 *2,8*	181491 *2,6*	6857296 *96,9*	**7076630** ***100,0***	***77,4***
-w zarządzie PN	12988 *7,1*	4800 *2,6*	18306 *10,0*	33905 *18,4*	32009 *17,4*	29117 *15,8*	24641 *13,4*	21647 *11,8*	6519 *3,5*	170944 *92,9*	**183932** ***100,0***	***2,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1442 *4,3*	2043 *6,0*	4321 *12,8*	6145 *18,1*	10249 *30,3*	1699 *5,0*	7853 *23,0*		168 *0,5*	32478 *95,7*	**33920** ***100,0***	***0,4***
-inne Skarbu Państwa	2517 *4,3*	5812 *9,8*	8896 *15,0*	12253 *20,6*	7226 *12,2*	7540 *12,8*	4592 *7,8*	6564 *11,1*	3804 *6,4*	56687 *95,7*	**59204** ***100,0***	***0,6***
Własność gmin	4776 *5,7*	5414 *6,5*	7647 *9,1*	16898 *20,1*	21955 *26,2*	12471 *14,9*	5592 *6,7*	6297 *7,5*	2780 *3,3*	79054 *94,3*	**83830** ***100,0***	***0,9***
Lasy prywatne	113949 *6,7*	177171 *10,4*	341283 *20,0*	622348 *36,4*	299769 *17,5*	108649 *6,4*	21413 *1,3*	4714 *0,3*	16502 *1,0*	1591849 *93,3*	**1705798** ***100,0***	***18,7***

Tabela 1.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	29095 *4,9*	71436 *12,1*	97504 *16,5*	133283 *22,7*	80620 *13,7*	79125 *13,4*	43696 *7,4*	24885 *4,2*	30331 *5,1*	560880 *95,1*	**589975** ***100,0***	***6,5***
Kujawsko-pomorskie	11945 *2,8*	55669 *13,2*	53346 *12,7*	112212 *26,8*	86698 *20,6*	63890 *15,2*	25493 *6,1*	8715 *2,1*	2216 *0,5*	408239 *97,2*	**420184** ***100,0***	***4,6***
Lubelskie	15773 *2,7*	57556 *10,0*	90718 *15,6*	158930 *27,5*	147267 *25,4*	72628 *12,5*	17410 *3,0*	6589 *1,1*	12547 *2,2*	563645 *97,3*	**579418** ***100,0***	***6,3***
Lubuskie	15684 *2,3*	91721 *13,3*	100401 *14,6*	210596 *30,7*	108910 *15,9*	100273 *14,6*	38124 *5,6*	15041 *2,2*	5224 *0,8*	670290 *97,7*	**685974** ***100,0***	***7,5***
Łódzkie	11891 *3,1*	46424 *12,1*	61873 *16,1*	92808 *24,3*	81939 *21,3*	49530 *12,9*	19217 *5,0*	5950 *1,5*	14360 *3,7*	372101 *96,9*	**383992** ***100,0***	***4,2***
Małopolskie	22123 *5,1*	30493 *7,1*	55933 *12,9*	116209 *26,5*	84383 *19,4*	53738 *12,4*	29468 *6,8*	13343 *3,1*	29016 *6,7*	412583 *94,9*	**434706** ***100,0***	***4,8***
Mazowieckie	37185 *4,6*	82822 *10,2*	144156 *17,8*	247998 *30,7*	163169 *20,1*	94043 *11,6*	25085 *3,1*	9798 *1,2*	5958 *0,7*	773029 *95,4*	**810214** ***100,0***	***8,8***
Opolskie	7466 *3,0*	41021 *16,5*	43429 *17,5*	56561 *22,4*	39079 *15,7*	37817 *15,2*	13559 *5,4*	6642 *2,7*	3938 *1,6*	242046 *97,0*	**249512** ***100,0***	***2,7***
Podkarpackie	43295 *6,4*	52331 *7,8*	77752 *11,6*	155015 *23,0*	149270 *22,3*	93140 *13,8*	43346 *6,5*	14738 *2,2*	42720 *6,4*	628312 *93,6*	**671607** ***100,0***	***7,3***
Podlaskie	37888 *6,1*	58781 *9,5*	109727 *17,8*	188534 *30,6*	110519 *17,9*	69086 *11,2*	25867 *4,2*	16332 *2,6*	584 *0,1*	579430 *93,9*	**617318** ***100,0***	***6,8***
Pomorskie	13966 *2,1*	78377 *11,9*	106641 *16,0*	167651 *25,3*	111298 *16,8*	90647 *13,6*	54314 *8,2*	23988 *3,6*	16486 *2,5*	649402 *97,9*	**663368** ***100,0***	***7,3***
Śląskie	25686 *6,6*	56270 *14,3*	63245 *16,1*	80751 *20,6*	75910 *19,4*	50387 *12,9*	23544 *6,0*	8784 *2,2*	7512 *1,9*	366403 *93,4*	**392089** ***100,0***	***4,3***

Tabela 1.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	9524	33779	51972	79391	69525	50621	18677	2742	11539	318246	**327770**	***3,6***
	2,9	*10,3*	*15,9*	*24,3*	*21,2*	*15,4*	*5,7*	*0,8*	*3,5*	*97,1*	***100,0***	
Warmińsko-mazurskie	42524	108972	112643	187626	118772	92851	43998	31205	4944	701011	**743535**	***8,1***
	5,7	*14,7*	*15,1*	*25,3*	*15,9*	*12,5*	*5,9*	*4,2*	*0,7*	*94,3*	***100,0***	
Wielkopolskie	12806	108626	111687	197365	152738	101407	53557	24674	2486	752540	**765346**	***8,4***
	1,7	*14,2*	*14,6*	*25,7*	*20,0*	*13,3*	*7,0*	*3,2*	*0,3*	*98,3*	***100,0***	
Zachodniopomorskie	18155	113717	131096	221255	132229	90639	54764	25048	21403	790151	**808306**	***8,8***
	2,2	*14,1*	*16,2*	*27,5*	*16,3*	*11,2*	*6,8*	*3,1*	*2,6*	*97,8*	***100,0***	
Ogółem	355006	1087995	1412123	2406185	1712326	1189822	530119	238474	211264	8788308	**9143314**	***100,0***
	3,9	*11,9*	*15,4*	*26,4*	*18,7*	*13,0*	*5,8*	*2,6*	*2,3*	*96,1*	***100,0***	

Tabela 1.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	31845 *2,7*	151188 *13,0*	197604 *17,0*	287102 *24,8*	178895 *15,5*	142074 *12,2*	90688 *7,8*	43912 *3,8*	36564 *3,2*	1128027 *97,3*	**1159872** ***100,0***	***12,7***
Karpacka	57245 *7,1*	61631 *7,6*	91819 *11,3*	198693 *24,6*	149883 *18,6*	96999 *12,0*	61295 *7,6*	22272 *2,8*	68286 *8,4*	750878 *92,9*	**808123** ***100,0***	***8,8***
Małopolska	66122 *3,8*	175515 *10,2*	266838 *15,5*	414262 *24,1*	403119 *23,4*	243779 *14,2*	78007 *4,5*	25225 *1,5*	47443 *2,8*	1654188 *96,2*	**1720310** ***100,0***	***18,8***
Mazowiecko-podlaska	50188 *4,3*	124674 *10,8*	204659 *17,6*	368251 *31,9*	240501 *20,7*	121164 *10,4*	31894 *2,7*	11669 *1,0*	7507 *0,6*	1110319 *95,7*	**1160507** ***100,0***	***12,7***
Mazursko-podlaska	55491 *5,9*	111752 *11,9*	141816 *15,1*	252626 *26,9*	159239 *17,0*	125676 *13,4*	51833 *5,5*	39083 *4,2*	897 *0,1*	882922 *94,1*	**938413** ***100,0***	***10,3***
Sudecka	10725 *5,1*	20967 *10,0*	28216 *13,6*	33389 *16,1*	30563 *14,6*	34583 *16,6*	19690 *9,4*	10144 *4,9*	20191 *9,7*	197743 *94,9*	**208468** ***100,0***	***2,3***
Śląska	29828 *3,9*	110191 *14,3*	130143 *16,9*	193568 *25,1*	115122 *14,9*	102671 *13,3*	48349 *6,3*	25550 *3,3*	15403 *2,0*	740997 *96,1*	**770825** ***100,0***	***8,4***
Wielkopolsko-pomorska	53562 *2,3*	332077 *14,0*	351028 *14,7*	658294 *27,7*	435004 *18,3*	322876 *13,6*	148363 *6,2*	60619 *2,6*	14973 *0,6*	2323234 *97,7*	**2376796** ***100,0***	***26,0***
Ogółem	355006 *3,9*	1087995 *11,9*	1412123 *15,4*	2406185 *26,4*	1712326 *18,7*	1189822 *13,0*	530119 *5,8*	238474 *2,6*	211264 *2,3*	8788308 *96,1*	**9143314** ***100,0***	***100,0***

Tabela 1.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	32128 *5,6*	64606 *11,3*	90442 *15,8*	155942 *27,2*	100900 *17,6*	79517 *13,9*	30783 *5,4*	17911 *3,1*	584 *0,1*	540685 *94,4*	**572813** ***100,0***	***8,1***
GDAŃSK	3690 *1,3*	27050 *9,5*	44218 *15,5*	66185 *23,3*	43612 *15,4*	48834 *17,2*	26231 *9,2*	12594 *4,4*	11925 *4,2*	280649 *98,7*	**284339** ***100,0***	***4,0***
KATOWICE	24920 *4,2*	95426 *16,1*	94671 *15,9*	124295 *20,9*	106265 *17,8*	82816 *13,9*	36797 *6,2*	17696 *3,0*	12094 *2,0*	570060 *95,8*	**594980** ***100,0***	***8,4***
KRAKÓW	5069 *3,0*	12934 *7,7*	16708 *10,0*	33299 *19,8*	36214 *21,7*	27635 *16,5*	17989 *10,7*	5223 *3,1*	12663 *7,5*	162665 *97,0*	**167734** ***100,0***	***2,4***
KROSNO	25626 *6,4*	28777 *7,2*	47236 *11,8*	87630 *22,0*	83458 *20,8*	53702 *13,4*	28318 *7,1*	9543 *2,4*	35519 *8,9*	374183 *93,6*	**399809** ***100,0***	***5,6***
LUBLIN	4033 *1,0*	42522 *10,8*	52054 *13,3*	83588 *21,3*	112970 *28,8*	62912 *16,0*	17903 *4,6*	4601 *1,2*	11938 *3,0*	388488 *99,0*	**392521** ***100,0***	***5,5***
ŁÓDŹ	7110 *2,5*	37735 *13,3*	34938 *12,3*	57500 *20,3*	60672 *21,6*	46923 *16,6*	20501 *7,3*	4968 *1,8*	12285 *4,3*	275522 *97,5*	**282632** ***100,0***	***4,0***
OLSZTYN	21522 *3,8*	74422 *13,1*	91185 *16,0*	136615 *24,1*	98199 *17,3*	83308 *14,7*	34404 *6,1*	24514 *4,3*	3400 *0,6*	546047 *96,2*	**567569** ***100,0***	***8,0***
PIŁA	7046 *2,1*	65607 *19,4*	41865 *12,3*	81155 *24,0*	65527 *19,4*	47404 *14,0*	19589 *5,8*	7744 *2,3*	2218 *0,7*	331109 *97,9*	**338155** ***100,0***	***4,8***
POZNAŃ	6245 *1,5*	54300 *13,3*	59323 *14,5*	95989 *23,6*	78147 *19,2*	54293 *13,3*	36281 *8,9*	21370 *5,2*	1895 *0,5*	401598 *98,5*	**407843** ***100,0***	***5,8***
RADOM	4613 *1,5*	31957 *10,4*	37461 *12,1*	59911 *19,4*	75840 *24,6*	62434 *20,2*	17925 *5,8*	2734 *0,9*	15633 *5,1*	303895 *98,5*	**308508** ***100,0***	***4,4***
SZCZECIN	16353 *2,6*	87483 *13,7*	108114 *17,0*	172130 *27,2*	106397 *16,7*	89494 *14,0*	32114 *5,0*	13032 *2,0*	11697 *1,8*	620461 *97,4*	**636814** ***100,0***	***9,0***

Tabela 1.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	12335 *2,2*	78426 *13,7*	92778 *16,3*	155144 *27,2*	96747 *17,0*	65960 *11,6*	39864 *7,0*	12411 *2,2*	15931 *2,8*	557261 *97,8*	**569596** ***100,0***	***8,0***
TORUŃ	10505 *2,5*	51063 *12,1*	53351 *12,7*	105522 *24,9*	89858 *21,4*	67054 *15,9*	30825 *7,3*	11285 *2,7*	2007 *0,5*	410965 *97,5*	**421470** ***100,0***	***6,0***
WARSZAWA	3997 *2,2*	20150 *11,1*	22840 *12,5*	46929 *25,9*	46600 *25,5*	30557 *16,7*	8830 *4,8*	2415 *1,3*	67	178388 *97,8*	**182385** ***100,0***	***2,6***
WROCŁAW	24879 *4,7*	60030 *11,4*	86407 *16,5*	122576 *23,4*	71949 *13,7*	68794 *13,1*	40653 *7,7*	21362 *4,1*	28272 *5,4*	500043 *95,3*	**524922** ***100,0***	***7,4***
ZIELONA GÓRA	9263 *2,2*	60267 *14,2*	58079 *13,7*	130226 *30,7*	67763 *15,9*	58709 *13,8*	27021 *6,4*	9849 *2,3*	3363 *0,8*	415277 *97,8*	**424540** ***100,0***	***6,0***
Ogółem	219334 *3,1*	892755 *12,6*	1031670 *14,5*	1714636 *24,4*	1341118 *18,9*	1030346 *14,5*	466028 *6,6*	199252 *2,8*	181491 *2,6*	6857296 *96,9*	**7076630** ***100,0***	***100,0***

Tabela 1.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	1613	3509	2531	4240	2245	2216	809	3		15553	**17166**	***1,0***
	9,4	*20,5*	*14,7*	*24,7*	*13,1*	*12,9*	*4,7*			*90,6*	***100,0***	
Kujawsko-pomorskie	1748	8896	8780	21363	5362	1960				46361	**48109**	***2,8***
	3,6	*18,5*	*18,3*	*44,3*	*11,2*	*4,1*				*96,4*	***100,0***	
Lubelskie	11098	18012	41641	83262	55099	22156	1928		1236	223334	**234432**	***13,7***
	4,7	*7,7*	*17,7*	*35,6*	*23,5*	*9,5*	*0,8*		*0,5*	*95,3*	***100,0***	
Lubuskie	457	1428	2076	4180	673	854	471	206		9888	**10345**	***0,6***
	4,4	*13,8*	*20,0*	*40,4*	*6,5*	*8,3*	*4,6*	*2,0*		*95,6*	***100,0***	
Łódzkie	6060	14567	29346	42035	27326	9417	497			123188	**129248**	***7,6***
	4,7	*11,3*	*22,7*	*32,5*	*21,1*	*7,3*	*0,4*			*95,3*	***100,0***	
Małopolskie	12753	9512	33122	66592	34095	17019	4327	1864	10504	177035	**189788**	***11,1***
	6,7	*5,0*	*17,5*	*35,1*	*18,0*	*8,9*	*2,3*	*1,0*	*5,5*	*93,3*	***100,0***	
Mazowieckie	25514	36746	82366	138834	51026	14335	3294	925	1709	329235	**354749**	***20,9***
	7,2	*10,3*	*23,2*	*39,2*	*14,4*	*4,0*	*0,9*	*0,3*	*0,5*	*92,8*	***100,0***	
Opolskie	654	596	3226	2505	2375	1963	361			11026	**11680**	***0,7***
	5,6	*5,1*	*27,7*	*21,4*	*20,3*	*16,8*	*3,1*			*94,4*	***100,0***	
Podkarpackie	10166	10559	18687	36942	25222	7626	2323		1952	103311	**113477**	***6,7***
	9,0	*9,3*	*16,5*	*32,6*	*22,2*	*6,7*	*2,0*		*1,7*	*91,0*	***100,0***	
Podlaskie	20974	22981	37379	74545	32947	9362	1473	310		178997	**199971**	***11,7***
	10,5	*11,5*	*18,7*	*37,2*	*16,5*	*4,7*	*0,7*	*0,2*		*89,5*	***100,0***	
Pomorskie	2551	11202	18338	27173	9008	4721	1188			71630	**74181**	***4,3***
	3,4	*15,1*	*24,7*	*36,8*	*12,1*	*6,3*	*1,6*			*96,6*	***100,0***	
Śląskie	8696	7927	13386	20450	15929	8741	2437		1101	69971	**78667**	***4,6***
	11,1	*10,1*	*17,0*	*25,9*	*20,3*	*11,1*	*3,1*		*1,4*	*88,9*	***100,0***	

Tabela 1.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		ha/%										%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	5964	8926	22993	37425	14837	1467	747			86395	**92359**	***5,4***
	6,5	*9,6*	*24,9*	*40,5*	*16,1*	*1,6*	*0,8*			*93,5*	***100,0***	
Warmińsko-mazurskie	4217	11257	10405	17578	4599	3370	588	738		48535	**52752**	***3,1***
	8,0	*21,3*	*19,7*	*33,4*	*8,7*	*6,4*	*1,1*	*1,4*		*92,0*	***100,0***	
Wielkopolskie	568	9053	14613	39172	14339	3137	875	386		81575	**82143**	***4,8***
	0,7	*11,0*	*17,7*	*47,8*	*17,4*	*3,8*	*1,1*	*0,5*		*99,3*	***100,0***	
Zachodniopomorskie	916	2000	2394	6052	4687	305	95	282		15815	**16731**	***1,0***
	5,5	*12,0*	*14,3*	*36,2*	*27,9*	*1,8*	*0,6*	*1,7*		*94,5*	***100,0***	
Ogółem	113949	177171	341283	622348	299769	108649	21413	4714	16502	1591849	**1705798**	***100,0***
	6,7	*10,4*	*20,0*	*36,4*	*17,5*	*6,4*	*1,3*	*0,3*	*1,0*	*93,3*	***100,0***	

Tabela 2.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	5438655 *59,5*	577393 *6,3*	277501 *3,0*	104251 *1,1*	6397800 *69,9*	520823 *5,7*	664824 *7,3*	120194 *1,3*	672326 *7,4*	481611 *5,3*	7911 *0,1*	67450 *0,7*	210375 *2,3*	2745514 *30,1*	**9143314** ***100,0***	***100,0***
Lasy publiczne	4477086 *60,3*	484906 *6,5*	205004 *2,8*	94495 *1,3*	5261491 *70,9*	471402 *6,3*	568135 *7,6*	74585 *1,0*	507056 *6,8*	351678 *4,7*	5775 *0,1*	31430 *0,4*	165964 *2,2*	2176025 *29,1*	**7437516** ***100,0***	***81,3***
Własność Skarbu Państwa	4440288 *60,4*	479375 *6,5*	198474 *2,7*	93236 *1,3*	5211373 *70,9*	461237 *6,3*	559665 *7,6*	73960 *1,0*	501024 *6,8*	347570 *4,7*	5416 *0,1*	30617 *0,4*	162824 *2,2*	2142313 *29,1*	**7353686** ***100,0***	***80,4***
-w zarządzie LP	4340652 *61,3*	437465 *6,2*	187833 *2,7*	91008 *1,3*	5056958 *71,5*	409079 *5,8*	546924 *7,7*	71195 *1,0*	482094 *6,8*	328899 *4,6*	5416 *0,1*	27956 *0,4*	148109 *2,1*	2019672 *28,5*	**7076630** ***100,0***	***77,4***
-w zarządzie PN	58509 *31,7*	38097 *20,7*	7345 *4,0*	588 *0,3*	104539 *56,7*	42772 *23,3*	6375 *3,5*	2442 *1,3*	5527 *3,0*	12295 *6,7*		667 *0,4*	9315 *5,1*	79393 *43,3*	**183932** ***100,0***	***2,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	10218 *30,2*	1558 *4,6*		1389 *4,1*	13165 *38,9*	5799 *17,1*	2896 *8,5*	38 *0,1*	2639 *7,8*	4426 *13,0*		1475 *4,3*	3482 *10,3*	20755 *61,1*	**33920** ***100,0***	***0,4***
-inne Skarbu Państwa	30909 *52,1*	2255 *3,8*	3296 *5,6*	251 *0,4*	36711 *61,9*	3587 *6,1*	3470 *5,9*	285 *0,5*	10764 *18,2*	1950 *3,3*		519 *0,9*	1918 *3,2*	22493 *38,1*	**59204** ***100,0***	***0,6***
Własność gmin	36798 *44,0*	5531 *6,6*	6530 *7,8*	1259 *1,5*	50118 *59,9*	10165 *12,1*	8470 *10,1*	625 *0,7*	6032 *7,2*	4108 *4,9*	359 *0,4*	813 *1,0*	3140 *3,7*	33712 *40,1*	**83830** ***100,0***	***0,9***
Lasy prywatne	961569 *56,3*	92487 *5,4*	72497 *4,3*	9756 *0,6*	1136309 *66,6*	49421 *2,9*	96689 *5,7*	45609 *2,7*	165270 *9,7*	129933 *7,6*	2136 *0,1*	36020 *2,1*	44411 *2,6*	569489 *33,4*	**1705798** ***100,0***	***18,7***

Tabela 2.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	230308 *39,0*	129070 *21,9*	1917 *0,3*	14869 *2,5*	376164 *63,7*	34177 *5,8*	64248 *10,9*	956 *0,2*	43463 *7,4*	29632 *5,0*	366 *0,1*	1914 *0,3*	39055 *6,6*	213811 *36,3*	**589975** ***100,0***	***6,5***
Kujawsko-pomorskie	333065 *79,3*	3208 *0,8*		4369 *1,0*	340642 *81,1*	4517 *1,1*	29182 *6,9*	1447 *0,3*	23178 *5,5*	16328 *3,9*	426 *0,1*	783 *0,2*	3681 *0,9*	79542 *18,9*	**420184** ***100,0***	***4,6***
Lubelskie	316486 *54,6*	4258 *0,7*	4928 *0,9*	2415 *0,4*	328087 *56,6*	13777 *2,4*	81244 *14,0*	33542 *5,8*	48664 *8,4*	44609 *7,7*	1671 *0,3*	14128 *2,4*	13696 *2,4*	251331 *43,4*	**579418** ***100,0***	***6,3***
Lubuskie	553211 *80,7*	8898 *1,3*		6853 *1,0*	568962 *83,0*	11059 *1,6*	39793 *5,8*	1439 *0,2*	35100 *5,1*	15646 *2,3*	319	1515 *0,2*	12141 *1,8*	117012 *17,0*	**685974** ***100,0***	***7,5***
Łódzkie	298007 *77,6*	1845 *0,5*	498 *0,1*	2187 *0,6*	302537 *78,8*	5418 *1,4*	22766 *5,9*	2806 *0,7*	25328 *6,6*	18791 *4,9*	327 *0,1*	2733 *0,7*	3286 *0,9*	81455 *21,2*	**383992** ***100,0***	***4,2***
Małopolskie	72247 *16,6*	85943 *19,8*	115079 *26,5*	6584 *1,5*	279853 *64,4*	76954 *17,7*	19993 *4,6*	9304 *2,1*	13652 *3,1*	13713 *3,2*	322 *0,1*	2672 *0,6*	18243 *4,2*	154853 *35,6*	**434706** ***100,0***	***4,8***
Mazowieckie	590471 *72,9*	7632 *0,9*	4954 *0,6*	2300 *0,3*	605357 *74,7*	3730 *0,5*	59623 *7,4*	5857 *0,7*	64911 *8,0*	52442 *6,5*		11709 *1,4*	6585 *0,8*	204857 *25,3*	**810214** ***100,0***	***8,8***
Opolskie	157763 *63,2*	7743 *3,1*	631 *0,3*	5582 *2,2*	171719 *68,8*	6019 *2,4*	22856 *9,2*	571 *0,2*	26184 *10,5*	10122 *4,1*	668 *0,3*	366 *0,1*	11007 *4,4*	77793 *31,2*	**249512** ***100,0***	***2,7***
Podkarpackie	232883 *34,8*	21053 *3,1*	112170 *16,7*	10705 *1,6*	376811 *56,2*	144638 *21,5*	28500 *4,2*	25029 *3,7*	27469 *4,1*	36265 *5,4*	1180 *0,2*	4176 *0,6*	27539 *4,1*	294796 *43,8*	**671607** ***100,0***	***7,3***
Podlaskie	345183 *55,8*	75358 *12,2*		3443 *0,6*	423984 *68,6*		39218 *6,4*	12203 *2,0*	57018 *9,2*	65312 *10,6*		7906 *1,3*	11677 *1,9*	193334 *31,4*	**617318** ***100,0***	***6,8***
Pomorskie	456512 *68,8*	28106 *4,2*		11929 *1,8*	496547 *74,8*	64113 *9,7*	29373 *4,4*	4184 *0,6*	47583 *7,2*	14930 *2,3*	635 *0,1*	2063 *0,3*	3940 *0,6*	166821 *25,2*	**663368** ***100,0***	***7,3***
Śląskie	197203 *50,3*	52116 *13,3*	7417 *1,9*	8079 *2,1*	264815 *67,6*	37248 *9,5*	29524 *7,5*	2363 *0,6*	31089 *7,9*	16755 *4,3*	153	3804 *1,0*	6338 *1,6*	127274 *32,4*	**392089** ***100,0***	***4,3***

Tabela 2.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	210850 *64,3*	3849 *1,2*	29570 *9,0*	2260 *0,7*	246529 *75,2*	18112 *5,5*	22624 *6,9*	3597 *1,1*	16700 *5,1*	12323 *3,8*	252 *0,1*	2642 *0,8*	4991 *1,5*	81241 *24,8*	**327770** ***100,0***	***3,6***
Warmińsko-mazurskie	364965 *49,1*	87169 *11,7*		6314 *0,8*	458448 *61,6*	30259 *4,1*	60961 *8,2*	11784 *1,6*	92015 *12,4*	65609 *8,8*		7351 *1,0*	17108 *2,3*	285087 *38,4*	**743535** ***100,0***	***8,1***
Wielkopolskie	590264 *76,9*	14332 *1,9*	11	3565 *0,5*	608172 *79,3*	5920 *0,8*	62625 *8,2*	1563 *0,2*	39478 *5,2*	25015 *3,3*	1592 *0,2*	1345 *0,2*	19636 *2,6*	157174 *20,7*	**765346** ***100,0***	***8,4***
Zachodniopomorskie	489237 *60,5*	46813 *5,8*	326	12797 *1,6*	549173 *67,9*	64882 *8,0*	52294 *6,5*	3549 *0,4*	80494 *10,0*	44119 *5,5*		2343 *0,3*	11452 *1,4*	259133 *32,1*	**808306** ***100,0***	***8,8***
Ogółem	5438655 *59,5*	577393 *6,3*	277501 *3,0*	104251 *1,1*	6397800 *69,9*	520823 *5,7*	664824 *7,3*	120194 *1,3*	672326 *7,4*	481611 *5,3*	7911 *0,1*	67450 *0,7*	210375 *2,3*	2745514 *30,1*	**9143314** ***100,0***	***100,0***

Tabela 2.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	567547 *49,0*	89867 *7,7*	326	23489 *2,0*	681229 *58,7*	142075 *12,2*	93734 *8,1*	10722 *0,9*	131798 *11,4*	71451 *6,2*	635 *0,1*	5162 *0,4*	23066 *2,0*	478643 *41,3*	**1159872** ***100,0***	***12,7***
Karpacka	66313 *8,2*	146243 *18,1*	226872 *27,9*	15126 *1,9*	454554 *56,1*	225232 *27,9*	13902 *1,7*	28560 *3,5*	14297 *1,8*	28002 *3,5*	681 *0,1*	3699 *0,5*	39196 *4,9*	353569 *43,9*	**808123** ***100,0***	***8,8***
Małopolska	1123961 *65,3*	22740 *1,3*	47210 *2,7*	14528 *0,8*	1208439 *70,1*	70519 *4,1*	154949 *9,0*	39096 *2,3*	111043 *6,5*	83576 *4,9*	2856 *0,2*	21974 *1,3*	27858 *1,6*	511871 *29,9*	**1720310** ***100,0***	***18,8***
Mazowiecko-podlaska	760030 *65,7*	17542 *1,5*	534	3681 *0,3*	781787 *67,5*	1424 *0,1*	105311 *9,1*	18427 *1,6*	125772 *10,8*	94358 *8,1*	368	19940 *1,7*	13120 *1,1*	378720 *32,5*	**1160507** ***100,0***	***12,7***
Mazursko-podlaska	515354 *55,0*	126788 *13,5*		6591 *0,7*	648733 *69,2*	4905 *0,5*	59311 *6,3*	15959 *1,7*	86565 *9,2*	94194 *10,0*		9375 *1,0*	19371 *2,1*	289680 *30,8*	**938413** ***100,0***	***10,3***
Sudecka	8169 *3,9*	113700 *54,6*	1917 *0,9*	8936 *4,3*	132722 *63,7*	26728 *12,8*	12713 *6,1*		13915 *6,7*	4162 *2,0*		1497 *0,7*	16731 *8,0*	75746 *36,3*	**208468** ***100,0***	***2,3***
Śląska	485753 *63,0*	24241 *3,1*	642 *0,1*	14240 *1,8*	524876 *68,0*	15803 *2,1*	87997 *11,4*	3018 *0,4*	67766 *8,8*	34447 *4,5*	668 *0,1*	2416 *0,3*	33834 *4,4*	245949 *32,0*	**770825** ***100,0***	***8,4***
Wielkopolsko-pomorska	1911528 *80,5*	36272 *1,5*		17660 *0,7*	1965460 *82,7*	34137 *1,4*	136907 *5,8*	4412 *0,2*	121170 *5,1*	71421 *3,0*	2703 *0,1*	3387 *0,1*	37199 *1,6*	411336 *17,3*	**2376796** ***100,0***	***26,0***
Ogółem	5438655 *59,5*	577393 *6,3*	277501 *3,0*	104251 *1,1*	6397800 *69,9*	520823 *5,7*	664824 *7,3*	120194 *1,3*	672326 *7,4*	481611 *5,3*	7911 *0,1*	67450 *0,7*	210375 *2,3*	2745514 *30,1*	**9143314** ***100,0***	***100,0***

Tabela 2.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	317421 *55,4*	85169 *14,9*		3611 *0,6*	406201 *70,9*		47398 *8,3*	10952 *1,9*	48813 *8,5*	49166 *8,6*		4019 *0,7*	6264 *1,1*	166612 *29,1*	**572813** ***100,0***	***8,1***
GDAŃSK	169132 *59,5*	13427 *4,7*		7182 *2,5*	189741 *66,7*	42654 *15,0*	14913 *5,2*	2176 *0,8*	24432 *8,6*	6826 *2,4*		610 *0,2*	2987 *1,1*	94598 *33,3*	**284339** ***100,0***	***4,0***
KATOWICE	343707 *57,9*	45625 *7,7*	10256 *1,7*	12927 *2,2*	412515 *69,5*	40488 *6,8*	46617 *7,8*	2914 *0,5*	46688 *7,8*	27426 *4,6*	821 *0,1*	1484 *0,2*	16027 *2,7*	182465 *30,5*	**594980** ***100,0***	***8,4***
KRAKÓW	28616 *17,1*	11897 *7,1*	51976 *30,9*	3889 *2,3*	96378 *57,4*	43471 *25,9*	11156 *6,7*	2171 *1,3*	3753 *2,2*	5147 *3,1*		460 *0,3*	5198 *3,1*	71356 *42,6*	**167734** ***100,0***	***2,4***
KROSNO	106046 *26,6*	16277 *4,1*	86952 *21,7*	7276 *1,8*	216551 *54,2*	94466 *23,6*	17667 *4,4*	13175 *3,3*	16612 *4,2*	18843 *4,7*		1750 *0,4*	20745 *5,2*	183258 *45,8*	**399809** ***100,0***	***5,6***
LUBLIN	235160 *59,9*	3312 *0,8*	5149 *1,3*	2530 *0,6*	246151 *62,6*	8811 *2,2*	56495 *14,4*	13599 *3,5*	24643 *6,3*	28088 *7,2*	1671 *0,4*	5398 *1,4*	7665 *2,0*	146370 *37,4*	**392521** ***100,0***	***5,5***
ŁÓDŹ	216051 *76,4*	1181 *0,4*	498 *0,2*	2196 *0,8*	219926 *77,8*	6316 *2,2*	22506 *8,0*	2343 *0,8*	14580 *5,2*	13109 *4,6*	327 *0,1*	1603 *0,6*	1922 *0,7*	62706 *22,2*	**282632** ***100,0***	***4,0***
OLSZTYN	319584 *56,3*	56514 *10,0*		4671 *0,8*	380769 *67,1*	24469 *4,3*	42220 *7,4*	8516 *1,5*	57814 *10,2*	39403 *6,9*		3189 *0,6*	11189 *2,0*	186800 *32,9*	**567569** ***100,0***	***8,0***
PIŁA	280820 *83,0*	8886 *2,6*		1587 *0,5*	291293 *86,1*	4064 *1,2*	11905 *3,5*		19822 *5,9*	9553 *2,8*	323 *0,1*		1195 *0,4*	46862 *13,9*	**338155** ***100,0***	***4,8***
POZNAŃ	287123 *70,3*	7967 *2,0*	11	2046 *0,5*	297147 *72,8*	3134 *0,8*	49741 *12,2*	1563 *0,4*	20581 *5,0*	18215 *4,5*	1321 *0,3*	319 *0,1*	15822 *3,9*	110696 *27,2*	**407843** ***100,0***	***5,8***
RADOM	200425 *65,1*	4671 *1,5*	30617 *9,9*	3092 *1,0*	238805 *77,5*	12510 *4,1*	28176 *9,1*	3519 *1,1*	10206 *3,3*	10622 *3,4*		2170 *0,7*	2500 *0,8*	69703 *22,5*	**308508** ***100,0***	***4,4***
SZCZECIN	444048 *69,7*	21895 *3,4*	326 *0,1*	10530 *1,7*	476799 *74,9*	30464 *4,8*	45674 *7,2*	2912 *0,5*	43437 *6,8*	25434 *4,0*	318	1297 *0,2*	10479 *1,6*	160015 *25,1*	**636814** ***100,0***	***9,0***

Tabela 2.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	355194 *62,4*	39011 *6,8*		5595 *1,0*	399800 *70,2*	54866 *9,6*	27139 *4,8*	2841 *0,5*	60050 *10,5*	20793 *3,7*	635 *0,1*	1339 *0,2*	2133 *0,4*	169796 *29,8*	**569596** ***100,0***	***8,0***
TORUŃ	345850 *82,1*	3109 *0,7*		4624 *1,1*	353583 *83,9*	4703 *1,1*	28354 *6,7*	1008 *0,2*	17071 *4,1*	12936 *3,1*		783 *0,2*	3032 *0,7*	67887 *16,1*	**421470** ***100,0***	***6,0***
WARSZAWA	134402 *73,8*	1707 *0,9*	534 *0,3*	764 *0,4*	137407 *75,4*	796 *0,4*	15915 *8,7*	1916 *1,1*	13861 *7,6*	9386 *5,1*		740 *0,4*	2364 *1,3*	44978 *24,6*	**182385** ***100,0***	***2,6***
WROCŁAW	211461 *40,4*	113749 *21,7*	1514 *0,3*	14094 *2,7*	340818 *65,1*	32273 *6,1*	56866 *10,8*	956 *0,2*	40020 *7,6*	22231 *4,2*		1600 *0,3*	30158 *5,7*	184104 *34,9*	**524922** ***100,0***	***7,4***
ZIELONA GÓRA	345612 *81,5*	3068 *0,7*		4394 *1,0*	353074 *83,2*	5594 *1,3*	24182 *5,7*	634 *0,1*	19711 *4,6*	11721 *2,8*		1195 *0,3*	8429 *2,0*	71466 *16,8*	**424540** ***100,0***	***6,0***
Ogółem	4340652 *61,3*	437465 *6,2*	187833 *2,7*	91008 *1,3*	5056958 *71,5*	409079 *5,8*	546924 *7,7*	71195 *1,0*	482094 *6,8*	328899 *4,6*	5416 *0,1*	27956 *0,4*	148109 *2,1*	2019672 *28,5*	**7076630** ***100,0***	***100,0***

Tabela 2.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	4329 *25,2*	2678 *15,6*			7007 *40,8*		2525 *14,7*		1653 *9,6*	2086 *12,2*	3	3	3889 *22,7*	10159 *59,2*	**17166** ***100,0***	***1,0***
Kujawsko-pomorskie	36101 *75,1*	446 *0,9*		364 *0,8*	36911 *76,8*		1251 *2,6*	439 *0,9*	4976 *10,3*	3651 *7,6*	426 *0,9*		455 *0,9*	11198 *23,2*	**48109** ***100,0***	***2,8***
Lubelskie	125602 *53,7*	1872 *0,8*	2030 *0,9*	236 *0,1*	129740 *55,5*	4856 *2,1*	27778 *11,8*	19767 *8,4*	21428 *9,1*	15756 *6,7*		8776 *3,7*	6331 *2,7*	104692 *44,5*	**234432** ***100,0***	***13,7***
Lubuskie	6508 *63,0*	2		232 *2,2*	6742 *65,2*		849 *8,2*	204 *2,0*	1196 *11,6*	685 *6,6*	1	2	666 *6,4*	3603 *34,8*	**10345** ***100,0***	***0,6***
Łódzkie	102441 *79,2*	180 *0,1*			102621 *79,3*		3215 *2,5*		14057 *10,9*	6424 *5,0*		1246 *1,0*	1685 *1,3*	26627 *20,7*	**129248** ***100,0***	***7,6***
Małopolskie	25506 *13,4*	48326 *25,5*	51279 *27,1*	1251 *0,7*	126362 *66,7*	20298 *10,7*	7611 *4,0*	7015 *3,7*	8433 *4,4*	6143 *3,2*	322 *0,2*	1776 *0,9*	11828 *6,2*	63426 *33,3*	**189788** ***100,0***	***11,1***
Mazowieckie	249906 *70,6*	2175 *0,6*		322 *0,1*	252403 *71,3*		19950 *5,6*	3002 *0,8*	37646 *10,6*	30576 *8,6*		9001 *2,5*	2171 *0,6*	102346 *28,7*	**354749** ***100,0***	***20,9***
Opolskie	4822 *41,4*				4822 *41,4*	199 *1,7*	1917 *16,4*	199 *1,7*	2829 *24,2*	554 *4,7*			1160 *9,9*	6858 *58,6*	**11680** ***100,0***	***0,7***
Podkarpackie	49643 *43,8*	1219 *1,1*	14230 *12,5*	2212 *1,9*	67304 *59,3*	9383 *8,3*	4340 *3,8*	10668 *9,4*	4941 *4,4*	10435 *9,2*	821 *0,7*	1032 *0,9*	4553 *4,0*	46173 *40,7*	**113477** ***100,0***	***6,7***
Podlaskie	115064 *57,5*	11735 *5,9*		1188 *0,6*	127987 *64,0*		7788 *3,9*	1960 *1,0*	25042 *12,5*	29432 *14,7*		5700 *2,9*	2062 *1,0*	71984 *36,0*	**199971** ***100,0***	***11,7***
Pomorskie	55827 *75,2*	3190 *4,3*		2044 *2,8*	61061 *82,3*	1832 *2,5*	3118 *4,2*	579 *0,8*	5697 *7,7*	480 *0,6*		835 *1,1*	579 *0,8*	13120 *17,7*	**74181** ***100,0***	***4,3***
Śląskie	32647 *41,5*	15716 *20,0*	1524 *1,9*	633 *0,8*	50520 *64,2*	10915 *13,9*	4552 *5,8*		7408 *9,4*	1738 *2,2*		3224 *4,1*	310 *0,4*	28147 *35,8*	**78667** ***100,0***	***4,6***

Tabela 2.5. Zestawienie powierzchni [ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	61637 *66,7*	524 *0,6*	3434 *3,7*	378 *0,4*	65973 *71,4*	637 *0,7*	6287 *6,8*	999 *1,1*	8442 *9,1*	5610 *6,1*	252 *0,3*	1823 *2,0*	2336 *2,5*	26386 *28,6*	**92359** ***100,0***	***5,4***
Warmińsko-mazurskie	17931 *34,0*	2802 *5,3*		554 *1,1*	21287 *40,4*	406 *0,8*	3824 *7,2*	472 *0,9*	13574 *25,7*	8668 *16,4*		2216 *4,2*	2305 *4,4*	31465 *59,6*	**52752** ***100,0***	***3,1***
Wielkopolskie	68590 *83,4*	386 *0,5*			68976 *83,9*		1037 *1,3*		4989 *6,1*	3799 *4,6*	311 *0,4*	386 *0,5*	2645 *3,2*	13167 *16,1*	**82143** ***100,0***	***4,8***
Zachodniopomorskie	5015 *30,0*	1236 *7,4*		342 *2,0*	6593 *39,4*	895 *5,3*	647 *3,9*	305 *1,8*	2959 *17,7*	3896 *23,3*			1436 *8,6*	10138 *60,6*	**16731** ***100,0***	***1,0***
Ogółem	961569 *56,3*	92487 *5,4*	72497 *4,3*	9756 *0,6*	1136309 *66,6*	49421 *2,9*	96689 *5,7*	45609 *2,7*	165270 *9,7*	129933 *7,6*	2136 *0,1*	36020 *2,1*	44411 *2,6*	569489 *33,4*	**1705798** ***100,0***	***100,0***

Tabela 3.1. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m^3 /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ogółem	7870425 *0,3*	19666150 0,8	23836023 *1,0*	232991956 *9,7*	682203587 *28,4*	575562033 *23,9*	455185020 *18,9*	225361059 *9,4*	113554445 *4,7*	68746260 *2,9*	2397106533 *99,7*	**2404976958** ***100,0***	***100,0***
Lasy publiczne	5013498 *0,2*	16685708 0,8	18704228 *0,9*	177117739 *8,7*	512356865 *25,3*	484782763 *24,0*	418387715 *20,7*	216869873 *10,7*	111271152 *5,5*	64314318 *3,2*	2020490361 *99,8*	**2025503859** ***100,0***	***84,2***
Własność Skarbu Państwa	4929464 *0,2*	16532778 0,8	18651781 *0,9*	175539157 *8,7*	507323118 *25,7*	476328950 *23,8*	412876398 *20,6*	214506874 *10,7*	108721895 *5,4*	63381357 *3,2*	1993862308 *99,8*	**1998791772** ***100,0***	***83,1***
-w zarządzie LP	4567800 *0,2*	15383525 0,8	18542678 *0,9*	170892339 *9,0*	492697955 *25,9*	458658089 *24,1*	396693217 *20,8*	198442390 *10,4*	94421066 *4,9*	58067067 *3,0*	1903798326 *99,8*	**1908366126** ***100,0***	***79,4***
-w zarządzie PN	293661 *0,5*	844175 1,3	68797 *0,1*	2860723 *4,5*	9849441 *15,6*	11474917 *18,1*	12449399 *19,6*	11444219 *18,0*	10620172 *16,7*	3552168 *5,6*	63164011 *99,5*	**63457672** ***100,0***	***2,6***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	66414 *0,7*	303935 3,3	15139 *0,2*	551497 *6,1*	1582754 *17,4*	3771493 *41,2*	712781 *7,8*	2089337 *22,9*		35504 *0,4*	9062440 *99,3*	**9128854** ***100,0***	***0,4***
-inne Skarbu Państwa	1589	1143 0,0	25167 *0,1*	1234598 *6,9*	3192968 *17,9*	2424451 *13,6*	3021001 *16,9*	2530928 *14,2*	3680657 *20,7*	1726618 *9,7*	17837531 *100,0*	**17839120** ***100,0***	***0,7***
Własność gmin	84034 *0,3*	152930 0,6	52447 *0,2*	1578582 *5,9*	5033747 *18,8*	8453813 *31,8*	5511317 *20,6*	2362999 *8,8*	2549257 *9,5*	932961 *3,5*	26628053 *99,7*	**26712087** ***100,0***	***1,1***
Lasy prywatne	2856927 *0,8*	2980442 0,8	5131795 *1,3*	55874217 *14,7*	169846722 *44,8*	90779270 *23,9*	36797305 *9,7*	8491186 *2,2*	2283293 *0,6*	4431942 *1,2*	376616172 *99,2*	**379473099** ***100,0***	***15,8***

Tabela 3.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m^3 /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	637735 *0,4*	1879418 1,2	1251059 *0,7*	16078470 *9,9*	40121920 *25,0*	27526243 *17,1*	32969460 *20,5*	18622100 *11,6*	11797263 *7,3*	10149442 *6,3*	160395375 *99,6*	**161033110** ***100,0***	***6,7***
Kujawsko-pomorskie	85058 *0,1*	302377 0,3	1506476 *1,4*	8450378 *7,9*	29957097 *28,1*	27769413 *26,1*	24242542 *22,7*	10169094 *9,5*	3488557 *3,3*	688813 *0,6*	106574747 *99,9*	**106659805** ***100,0***	***4,4***
Lubelskie	369157 *0,3*	1038656 0,7	938372 *0,6*	13747430 *9,5*	41602082 *28,7*	45742616 *31,7*	26548849 *18,3*	7436566 *5,1*	2867637 *2,0*	4432712 *3,1*	144354920 *99,7*	**144724077** ***100,0***	***6,0***
Lubuskie	118941 *0,1*	1089314 0,6	1996275 *1,1*	17699142 *10,1*	61922418 *35,2*	36740038 *20,9*	33790137 *19,2*	14175280 *8,1*	7083991 *4,0*	1227089 *0,7*	175723684 *99,9*	**175842625** ***100,0***	***7,3***
Łódzkie	349093 *0,4*	583455 0,6	1267551 *1,3*	10449225 *11,1*	24220000 *25,6*	24680682 *26,1*	17680598 *18,7*	7274746 *7,7*	2684646 *2,8*	5395429 *5,7*	94236332 *99,6*	**94585425** ***100,0***	***3,9***
Małopolskie	489333 *0,4*	1646740 1,2	493500 *0,4*	9050463 *6,8*	34332652 *25,8*	30948594 *23,3*	24136396 *18,1*	15360335 *11,5*	7024727 *5,3*	9518790 *7,2*	132512197 *99,6*	**133001530** ***100,0***	***5,5***
Mazowieckie	705812 *0,4*	1022854 0,5	1834739 *0,9*	24318579 *12,7*	63787510 *33,5*	50824103 *26,5*	33768120 *17,7*	9853882 *5,1*	3884255 *2,0*	1385863 *0,7*	190679905 *99,6*	**191385717** ***100,0***	***8,0***
Opolskie	142339 *0,2*	1492921 2,2	1337886 *2,0*	8660970 *12,7*	17558208 *25,7*	14673729 *21,6*	14834868 *21,8*	5261710 *7,7*	3197249 *4,7*	956392 *1,4*	67973933 *99,8*	**68116272** ***100,0***	***2,8***
Podkarpackie	936475 *0,5*	2117948 1,1	1374849 *0,7*	12351273 *6,1*	45513661 *22,6*	54355701 *26,9*	40844626 *20,2*	21038540 *10,4*	9242262 *4,6*	13907214 *6,9*	200746074 *99,5*	**201682549** ***100,0***	***8,4***
Podlaskie	1164426 *0,7*	1308509 0,8	1520917 *0,9*	18739236 *11,5*	54228390 *33,4*	37690878 *23,2*	27999679 *17,3*	11714627 *7,2*	8041266 *4,9*	82480 *0,1*	161325982 *99,3*	**162490408** ***100,0***	***6,8***
Pomorskie	75894	990625 0,6	1424565 *0,8*	16816150 *9,8*	47354284 *27,7*	36280105 *21,0*	32146556 *18,6*	21676721 *12,6*	10047111 *5,8*	5395000 *3,1*	172131117 *100,0*	**172207011** ***100,0***	***7,2***
Śląskie	859879 *0,8*	2126605 2,1	1214102 *1,1*	11030107 *10,7*	23887107 *23,4*	26553353 *25,9*	19712406 *19,2*	10110358 *9,9*	3855148 *3,8*	3187893 *3,1*	101677079 *99,2*	**102536958** ***100,0***	***4,3***

Tabela 3.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m^3 /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	132736 *0,2*	487850 0,6	678005 *0,8*	7939393 *9,9*	19709452 *24,7*	21482966 *27,1*	17794002 *22,3*	6829094 *8,6*	836033 *1,0*	3828276 *4,8*	79585071 *99,8*	**79717807** ***100,0***	***3,3***
Warmińsko-mazurskie	1190142 *0,6*	1307282 0,7	2309244 *1,1*	19380545 *9,7*	56031161 *28,3*	43500254 *21,9*	37334238 *18,8*	19626823 *9,9*	15874110 *8,0*	2081921 *1,0*	197445578 *99,4*	**198635720** ***100,0***	***8,3***
Wielkopolskie	118014 *0,1*	628405 0,3	2078226 *1,1*	16362806 *8,6*	54609841 *28,9*	47715631 *25,2*	34178252 *18,0*	21378991 *11,3*	11597343 *6,1*	696688 *0,4*	189246183 *99,9*	**189364197** ***100,0***	***7,9***
Zachodniopomorskie	495391 *0,2*	1643191 0,7	2610257 *1,2*	21917789 *9,8*	67367804 *30,3*	49077727 *22,0*	37204291 *16,7*	24832192 *11,1*	12032847 *5,4*	5812258 *2,6*	222498356 *99,8*	**222993747** ***100,0***	***9,2***
Ogółem	7870425 *0,3*	19666150 0,8	23836023 *1,0*	232991956 *9,7*	682203587 *28,4*	575562033 *23,9*	455185020 *18,9*	225361059 *9,4*	113554445 *4,7*	68746260 *2,9*	2397106533 *99,7*	**2404976958** ***100,0***	***100,0***

Tabela 3.3. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m^3 /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bałtycka	526585 *0,2*	2636375 0,8	3243753 *1,0*	33784327 *10,5*	86240948 *27,2*	63606367 *19,9*	57336884 *17,9*	40103082 *12,5*	20550979 *6,4*	11557842 *3,6*	319060557 *99,8*	**319587142** ***100,0***	***13,3***
Karpacka	1490416 *0,6*	4083647 1,6	1017352 *0,4*	14275980 *5,6*	59036769 *22,9*	58794203 *23,1*	47303792 *18,6*	32621819 *12,8*	13821066 *5,4*	23102855 *9,0*	254057483 *99,4*	**255547899** ***100,0***	***10,6***
Małopolska	1544582 *0,4*	4364341 1,0	4024265 *0,9*	42444105 *9,6*	110704011 *25,2*	129239494 *29,3*	90046763 *20,4*	30609491 *7,0*	10811522 *2,5*	16418521 *3,7*	438662513 *99,6*	**440207095** ***100,0***	***18,3***
Mazowiecko-podlaska	1103365 *0,4*	1205118 0,4	2925768 *1,0*	33849446 *12,4*	97279201 *36,1*	74267058 *27,4*	42025006 *15,4*	12181480 *4,5*	4622543 *1,7*	2029211 *0,7*	270384831 *99,6*	**271488196** ***100,0***	***11,3***
Mazursko-podlaska	1867264 *0,7*	2100092 0,8	2639712 *1,0*	24577642 *9,6*	74078823 *28,8*	57379542 *22,2*	51469113 *20,0*	23789864 *9,2*	19616920 *7,6*	131779 *0,1*	255783487 *99,3*	**257650751** ***100,0***	***10,7***
Sudecka	167441 *0,2*	1346664 2,0	352420 *0,5*	3903660 *5,7*	12120321 *17,8*	11422303 *16,8*	16114869 *23,7*	9624658 *14,2*	5083359 *7,5*	7920637 *11,6*	67888891 *99,8*	**68056332** ***100,0***	***2,8***
Śląska	410333 *0,2*	1809878 0,9	2526421 *1,4*	23694998 *12,2*	55933754 *28,8*	38901932 *20,1*	37856176 *19,5*	17639407 *9,1*	11666316 *6,0*	3442155 *1,8*	193471037 *99,8*	**193881370** ***100,0***	***8,1***
Wielkopolsko-pomorska	760439 *0,1*	2120035 0,4	7106332 *1,1*	56461798 *9,4*	186809760 *31,3*	141951134 *23,7*	113032417 *18,9*	58791258 *9,8*	27381740 *4,6*	4143260 *0,7*	597797734 *99,9*	**598558173** ***100,0***	***24,9***
Ogółem	7870425 *0,3*	19666150 0,8	23836023 *1,0*	232991956 *9,7*	682203587 *28,4*	575562033 *23,9*	455185020 *18,9*	225361059 *9,4*	113554445 *4,7*	68746260 *2,9*	2397106533 *99,7*	**2404976958** ***100,0***	***100,0***

Tabela 3.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m^3 /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BIAŁYSTOK	1282839 *0,8*	1191573 0,8	1318466 *0,8*	15928774 *10,2*	44203438 *28,5*	35745321 *23,0*	33566059 *21,7*	13948295 *9,0*	7911847 *5,1*	82480 *0,1*	153896253 *99,2*	**155179092** ***100,0***	***8,1***
GDAŃSK	3760	253882 0,3	488218 *0,7*	6646709 *8,3*	19082967 *23,8*	14496327 *18,1*	17604593 *22,0*	11014354 *13,8*	5815960 *7,3*	4562114 *5,7*	79965124 *100,0*	**79968884** ***100,0***	***4,2***
KATOWICE	765094 *0,5*	2990021 1,9	2466787 *1,6*	17641875 *11,0*	38360591 *23,6*	38622636 *24,0*	32700584 *20,3*	15394061 *9,6*	7988482 *5,0*	4061392 *2,5*	160226429 *99,5*	**160991523** ***100,0***	***8,4***
KRAKÓW	64011 *0,1*	579792 1,0	191489 *0,3*	2875458 *5,1*	9865877 *17,5*	13145547 *23,3*	13230602 *23,5*	9054304 *16,2*	2819996 *5,0*	4507350 *8,0*	56270415 *99,9*	**56334426** ***100,0***	***3,0***
KROSNO	549632 *0,4*	1463172 1,2	694897 *0,6*	7395099 *6,0*	25149824 *20,5*	31088559 *25,3*	24913423 *20,2*	14073779 *11,5*	6377226 *5,2*	11192483 *9,1*	122348462 *99,6*	**122898094** ***100,0***	***6,4***
LUBLIN	25163	1012152 0,9	784288 *0,7*	8111830 *7,5*	23056539 *21,3*	37961323 *35,2*	23806349 *22,0*	7566346 *7,0*	1725879 *1,6*	4107180 *3,8*	108131886 *100,0*	**108157049** ***100,0***	***5,7***
ŁÓDŹ	243486 *0,3*	439973 0,6	829040 *1,1*	6023672 *8,1*	15029422 *20,4*	18927875 *25,7*	17478046 *23,7*	8188301 *11,1*	2292681 *3,1*	4363884 *5,9*	73572894 *99,7*	**73816380** ***100,0***	***3,9***
OLSZTYN	209834 *0,1*	961163 0,6	1580732 *1,0*	14983408 *9,7*	39353470 *25,6*	34820550 *22,8*	31935308 *20,8*	15607169 *10,1*	13118325 *8,5*	1231343 *0,8*	153591468 *99,9*	**153801302** ***100,0***	***8,1***
PIŁA	176188 *0,2*	267467 0,3	1240129 *1,5*	5979106 *7,2*	25164495 *30,2*	22511817 *27,1*	16443330 *19,7*	8009424 *9,6*	2870229 *3,4*	683826 *0,8*	83169823 *99,8*	**83346011** ***100,0***	***4,4***
POZNAŃ	72837 *0,1*	828004 0,8	1028560 *1,0*	8932693 *8,7*	25663258 *24,8*	23860470 *23,2*	18141686 *17,6*	14360889 *13,9*	9928659 *9,6*	310819 *0,3*	103055038 *99,9*	**103127875** ***100,0***	***5,4***
RADOM	49080 *0,1*	541340 0,7	499199 *0,6*	5733735 *7,1*	14874331 *18,3*	24388992 *30,1*	22852465 *28,2*	6600672 *8,1*	826775 *1,0*	4718395 *5,8*	81035904 *99,9*	**81084984** ***100,0***	***4,2***
SZCZECIN	230646 *0,1*	1268199 0,7	1893089 *1,1*	20040415 *11,4*	53292446 *30,2*	39043147 *22,2*	35285061 *20,0*	15262560 *8,7*	6682856 *3,8*	3139397 *1,8*	175907170 *99,9*	**176137816** ***100,0***	***9,2***

Tabela 3.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według klas wieku oraz RDLP

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m^3 /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SZCZECINEK	203470 *0,1*	777383 0,5	1760922 *1,2*	14555755 *9,7*	45390681 *30,4*	33895895 *22,7*	25461413 *17,1*	17108084 *11,4*	5950311 *4,0*	4366954 *2,9*	149267398 *99,9*	**149470868** ***100,0***	***7,8***
TORUŃ	75534 *0,1*	312202 0,3	1171250 *1,0*	8373761 *7,6*	28613338 *25,8*	29300963 *26,5*	25582463 *23,2*	12034200 *10,9*	4396066 *4,0*	632176 *0,6*	110416419 *99,9*	**110491953** ***100,0***	***5,8***
WARSZAWA	102992 *0,2*	63111 0,1	370536 *0,8*	4027017 *8,5*	12625106 *26,7*	14538087 *30,7*	11002548 *23,2*	3598511 *7,6*	1034380 *2,2*	6973	47266269 *99,8*	**47369261** ***100,0***	***2,5***
WROCŁAW	415181 *0,3*	1526844 1,1	973414 *0,6*	14287803 *10,0*	36607432 *25,3*	24778196 *17,1*	28320729 *19,7*	17450064 *12,1*	10495446 *7,3*	9390182 *6,5*	143830110 *99,7*	**144245291** ***100,0***	***7,6***
ZIELONA GÓRA	98053 *0,1*	907247 0,9	1251662 *1,2*	9355229 *9,1*	36364740 *35,8*	21532384 *21,1*	18368558 *18,0*	9171377 *9,0*	4185948 *4,1*	710119 *0,7*	101847264 *99,9*	**101945317** ***100,0***	***5,3***
Ogółem	4567800 *0,2*	15383525 0,8	18542678 *0,9*	170892339 *9,0*	492697955 *25,9*	458658089 *24,1*	396693217 *20,8*	198442390 *10,4*	94421066 *4,9*	58067067 *3,0*	1903798326 *99,8*	**1908366126** ***100,0***	***100,0***

Tabela 3.5. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m^3 /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	123378 *3,0*	40602 1,0	104816 *2,6*	338367 *8,3*	1677214 *40,9*	666223 *16,2*	894694 *21,8*	255570 *6,2*	1697		3979183 *97,0*	**4102561** ***100,0***	***1,1***
Kujawsko-pomorskie	9506 *0,1*	0 0,0	365621 *3,7*	1500908 *15,5*	5702450 *58,7*	1675940 *17,2*	473995 *4,8*				9718914 *99,9*	**9728420** ***100,0***	***2,6***
Lubelskie	340388 *0,7*	274667 0,5	344952 *0,7*	6192363 *12,2*	21215138 *41,9*	15019415 *29,7*	6523002 *12,9*	572167 *1,1*		130368 *0,3*	50272072 *99,3*	**50612460** ***100,0***	***13,3***
Lubuskie		125 0,0	22071 *0,9*	367075 *15,5*	1243881 *52,6*	128342 *5,4*	270009 *11,4*	209983 *8,9*	126032 *5,3*		2367518 *100,0*	**2367518** ***100,0***	***0,6***
Łódzkie	106512 *0,4*	127186 0,5	518202 *2,0*	4706352 *18,5*	10601939 *41,7*	6617502 *26,0*	2652825 *10,4*	135892 *0,5*			25359898 *99,6*	**25466410** ***100,0***	***6,7***
Małopolskie	234928 *0,5*	667131 1,3	340580 *0,7*	5430417 *10,6*	19089323 *37,2*	12156647 *23,8*	7284773 *14,2*	2269174 *4,4*	841012 *1,6*	2898744 *5,7*	50977801 *99,5*	**51212729** ***100,0***	***13,5***
Mazowieckie	553257 *0,7*	479634 0,6	1056175 *1,4*	14206306 *19,2*	36226406 *49,2*	15159702 *20,6*	4766463 *6,4*	931875 *1,3*	327521 *0,4*	179794 *0,2*	73333876 *99,3*	**73887133** ***100,0***	***19,5***
Opolskie	1907 *0,1*	238513 7,3	3608 *0,1*	426077 *13,1*	825292 *25,4*	900035 *27,6*	705825 *21,7*	153694 *4,7*			3253044 *99,9*	**3254951** ***100,0***	***0,9***
Podkarpackie	249414 *0,9*	101822 0,4	385667 *1,4*	3036421 *10,7*	11020958 *38,9*	8737774 *30,9*	2800786 *9,9*	1342729 *4,7*		608480 *2,2*	28034637 *99,1*	**28284051** ***100,0***	***7,5***
Podlaskie	627302 *1,4*	231727 0,5	615415 *1,4*	6131368 *14,0*	22022097 *50,2*	10563733 *24,2*	3065074 *7,0*	469650 *1,1*	96915 *0,2*		43195979 *98,6*	**43823281** ***100,0***	***11,5***
Pomorskie	19813 *0,1*	0 0,0	285868 *1,8*	2923800 *19,1*	7577107 *49,7*	2748243 *18,0*	1302730 *8,5*	421684 *2,8*			15259432 *99,9*	**15279245** ***100,0***	***4,0***
Śląskie	344931 *1,9*	505052 2,7	128065 *0,7*	2235747 *12,1*	5516550 *30,0*	5116885 *27,8*	3111331 *17,0*	821283 *4,5*		614556 *3,3*	18049469 *98,1*	**18394400** ***100,0***	***4,8***

Tabela 3.5. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku									Razem pow.	Ogółem	
		przestoje na pow. leśnej	I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
		m^3 /%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	111985 *0,6*	187160 1,0	315196 *1,6*	3644660 *19,1*	9806224 *51,5*	4364446 *22,9*	328055 *1,7*	302472 *1,6*			18948213 *99,4*	**19060198** ***100,0***	***5,0***
Warmińsko-mazurskie	131379 *1,1*	62378 0,5	398960 *3,4*	2147667 *18,6*	5043276 *43,9*	1584299 *13,8*	1442513 *12,5*	328556 *2,9*	374748 *3,3*		11382397 *98,9*	**11513776** ***100,0***	***3,0***
Wielkopolskie	930	28437 0,2	242103 *1,3*	2075822 *11,5*	10515012 *58,2*	3687999 *20,4*	1086403 *6,0*	224850 *1,2*	218299 *1,2*		18078925 *100,0*	**18079855** ***100,0***	***4,8***
Zachodniopomorskie	1297	36008 0,8	4496 *0,1*	510867 *11,6*	1763855 *40,0*	1652085 *37,6*	88827 *2,0*	51607 *1,2*	297069 *6,7*		4404814 *100,0*	**4406111** ***100,0***	***1,2***
Ogółem	2856927 *0,8*	2980442 0,8	5131795 *1,3*	55874217 *14,7*	169846722 *44,8*	90779270 *23,9*	36797305 *9,7*	8491186 *2,2*	2283293 *0,6*	4431942 *1,2*	376616172 *99,2*	**379473099** ***100,0***	***100,0***

Tabela 3a.1. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	22,2	21,9	165,0	283,5	336,1	382,6	425,1	476,2	325,4	272,8	**263,0**
Lasy publiczne	20,8	20,5	165,4	287,2	343,2	387,0	426,3	476,0	330,2	280,8	**272,3**
Własność Skarbu Państwa	20,9	20,6	165,1	287,1	342,5	386,3	426,4	478,0	330,1	280,1	**271,8**
-w zarządzie LP	20,8	20,8	165,6	287,3	342,0	385,0	425,8	473,9	319,9	277,6	**269,7**
-w zarządzie PN	22,6	14,3	156,3	290,5	358,5	427,6	464,4	490,6	544,9	369,5	**345,0**
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	46,1	7,4	127,6	257,6	368,0	419,5	266,1		211,3	279,0	**269,1**
-inne Skarbu Państwa	0,6	4,3	138,8	260,6	335,5	400,7	551,2	560,7	453,9	314,7	**301,3**
Własność gmin	17,6	9,7	206,4	297,9	385,1	441,9	422,6	404,8	335,6	336,8	**318,6**
Lasy prywatne	25,1	29,0	163,7	272,9	302,8	338,7	396,5	484,4	268,6	236,6	**222,5**

Tabela 3a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	21,9	17,5	164,9	301,0	341,4	416,7	426,2	474,1	334,6	286,0	**272,9**
Kujawsko-pomorskie	7,1	27,1	158,4	267,0	320,3	379,4	398,9	400,3	310,8	261,1	**253,8**
Lubelskie	23,4	16,3	151,5	261,8	310,6	365,5	427,1	435,2	353,3	256,1	**249,8**
Lubuskie	7,6	21,8	176,3	294,0	337,3	337,0	371,8	471,0	234,9	262,2	**256,3**
Łódzkie	29,4	27,3	168,9	261,0	301,2	357,0	378,6	451,2	375,7	253,3	**246,3**
Małopolskie	22,1	16,2	161,8	295,4	366,8	449,1	521,3	526,5	328,1	321,2	**306,0**
Mazowieckie	19,0	22,2	168,7	257,2	311,5	359,1	392,8	396,4	232,6	246,7	**236,2**
Opolskie	19,1	32,6	199,4	310,4	375,5	392,3	388,1	481,4	242,9	280,8	**273,0**
Podkarpackie	21,6	26,3	158,9	293,6	364,1	438,5	485,4	627,1	325,5	319,5	**300,3**
Podlaskie	30,7	25,9	170,8	287,6	341,0	405,3	452,9	492,4	141,2	278,4	**263,2**
Pomorskie	5,4	18,2	157,7	282,5	326,0	354,6	399,1	418,8	327,2	265,1	**259,6**
Śląskie	33,5	21,6	174,4	295,8	349,8	391,2	429,4	438,9	424,4	277,5	**261,5**

Tabela 3a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	13,9	20,1	152,8	248,3	309,0	351,5	365,6	304,9	331,8	250,1	**243,2**
Warmińsko-mazurskie	28,0	21,2	172,1	298,6	366,3	402,1	446,1	508,7	421,1	281,7	**267,2**
Wielkopolskie	9,2	19,1	146,5	276,7	312,4	337,0	399,2	470,0	280,2	251,5	**247,4**
Zachodniopomorskie	27,3	23,0	167,2	304,5	371,2	410,5	453,4	480,4	271,6	281,6	**275,9**
Ogółem	22,2	21,9	165,0	283,5	336,1	382,6	425,1	476,2	325,4	272,8	**263,0**

Tabela 3a.3. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	16,5	21,5	171,0	300,4	355,6	403,6	442,2	468,0	316,1	282,8	**275,5**
Karpacka	26,0	16,5	155,5	297,1	392,3	487,7	532,2	620,6	338,3	338,3	**316,2**
Małopolska	23,4	22,9	159,1	267,2	320,6	369,4	392,4	428,6	346,1	265,2	**255,9**
Mazowiecko-podlaska	22,0	23,5	165,4	264,2	308,8	346,8	381,9	396,1	270,3	243,5	**233,9**
Mazursko-podlaska	33,6	23,6	173,3	293,2	360,3	409,5	459,0	501,9	146,9	289,7	**274,6**
Sudecka	15,6	16,8	138,3	363,0	373,7	466,0	488,8	501,1	392,3	343,3	**326,5**
Śląska	13,8	22,9	182,1	289,0	337,9	368,7	364,8	456,6	223,5	261,1	**251,5**
Wielkopolsko-pomorska	14,2	21,4	160,8	283,8	326,3	350,1	396,3	451,7	276,7	257,3	**251,8**
Ogółem	22,2	21,9	165,0	283,5	336,1	382,6	425,1	476,2	325,4	272,8	**263,0**

Tabela 3a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	39,9	20,4	176,1	283,5	354,3	422,1	453,1	441,7	141,2	284,6	**270,9**
GDAŃSK	1,0	18,0	150,3	288,3	332,4	360,5	419,9	461,8	382,6	284,9	**281,2**
KATOWICE	30,7	25,9	186,3	308,6	363,5	394,9	418,4	451,4	335,8	281,1	**270,6**
KRAKÓW	12,6	14,8	172,1	296,3	363,0	478,8	503,3	539,9	355,9	345,9	**335,9**
KROSNO	21,4	24,1	156,6	287,0	372,5	463,9	497,0	668,3	315,1	327,0	**307,4**
LUBLIN	6,2	18,4	155,8	275,8	336,0	378,4	422,6	375,1	344,0	278,3	**275,5**
ŁÓDŹ	34,2	22,0	172,4	261,4	312,0	372,5	399,4	461,5	355,2	267,0	**261,2**
OLSZTYN	9,7	21,2	164,3	288,1	354,6	383,3	453,6	535,1	362,2	281,3	**271,0**
PIŁA	25,0	18,9	142,8	310,1	343,6	346,9	408,9	370,6	308,3	251,2	**246,5**
POZNAŃ	11,7	18,9	150,6	267,4	305,3	334,1	395,8	464,6	164,0	256,6	**252,9**
RADOM	10,6	15,6	153,1	248,3	321,6	366,0	368,2	302,4	301,8	266,7	**262,8**
SZCZECIN	14,1	21,6	185,4	309,6	367,0	394,3	475,3	512,8	268,4	283,5	**276,6**

Tabela 3a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	16,5	22,5	156,9	292,6	350,4	386,0	429,2	479,4	274,1	267,9	**262,4**
TORUŃ	7,2	22,9	157,0	271,2	326,1	381,5	390,4	389,5	315,0	268,7	**262,2**
WARSZAWA	25,8	18,4	176,3	269,0	312,0	360,1	407,5	428,3	104,1	265,0	**259,7**
WROCŁAW	16,7	16,2	165,4	298,7	344,4	411,7	429,2	491,3	332,1	287,6	**274,8**
ZIELONA GÓRA	10,6	20,8	161,1	279,2	317,8	312,9	339,4	425,0	211,2	245,3	**240,1**
Ogółem	20,8	20,8	165,6	287,3	342,0	385,0	425,8	473,9	319,9	277,6	**269,7**

Tabela 3a.5. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	76,5	29,9	133,7	395,6	296,8	403,7	315,9	565,7		255,8	**239,0**
Kujawsko-pomorskie	5,4	41,1	170,9	266,9	312,6	241,8				209,6	**202,2**
Lubelskie	30,7	19,2	148,7	254,8	272,6	294,4	296,8		105,5	225,1	**215,9**
Lubuskie		15,5	176,8	297,6	190,7	316,2	445,8	611,8		239,4	**228,9**
Łódzkie	17,6	35,6	160,4	252,2	242,2	281,7	273,4			205,9	**197,0**
Małopolskie	18,4	35,8	164,0	286,7	356,6	428,0	524,4	451,2	276,0	288,0	**269,8**
Mazowieckie	21,7	28,7	172,5	260,9	297,1	332,5	282,9	354,1	105,2	222,7	**208,3**
Opolskie	2,9	6,1	132,1	329,5	379,0	359,6	425,7			295,0	**278,7**
Podkarpackie	24,5	36,5	162,5	298,3	346,4	367,3	578,0		311,7	271,4	**249,2**
Podlaskie	29,9	26,8	164,0	295,4	320,6	327,4	318,8	312,6		241,3	**219,1**
Pomorskie	7,8	25,5	159,4	278,8	305,1	275,9	355,0			213,0	**206,0**
Śląskie	39,7	16,2	167,0	269,8	321,2	355,9	337,0		558,2	258,0	**233,8**

Tabela 3a.5. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według klas wieku oraz województw

	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	18,8	35,3	158,5	262,0	294,2	223,6	404,9			219,3	**206,4**
Warmińsko-mazurskie	31,2	35,4	206,4	286,9	344,5	428,0	558,8	507,8		234,5	**218,3**
Wielkopolskie	1,6	26,7	142,1	268,4	257,2	346,3	257,0	565,5		221,6	**220,1**
Zachodniopomorskie	1,4	2,2	213,4	291,4	352,5	291,2	543,2	1053,4		278,5	**263,4**
Ogółem	25,1	29,0	163,7	272,9	302,8	338,7	396,5	484,4	268,6	236,6	**222,5**

Tabela 4.1. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1485612314 *61,7*	159882406 *6,6*	90576568 *3,8*	25425595 *1,1*	1761496883 *73,2*	162230513 *6,7*	148699886 *6,2*	27955168 *1,2*	118133677 *4,9*	121774512 *5,1*	1916845 *0,1*	14838353 *0,6*	47931121 *2,0*	643480075 *26,8*	2404976958 ***100,0***	***100,0***
Lasy publiczne	1267030492 *62,4*	139745936 *6,9*	68715654 *3,4*	23018798 *1,1*	1498510880 *73,8*	148011794 *7,3*	131070767 *6,5*	17984794 *0,9*	90564912 *4,5*	91115846 *4,5*	1224169 *0,1*	7459178 *0,4*	39561519 *2,0*	526992979 *26,2*	2025503859 ***100,0***	***84,2***
Własność Skarbu Państwa	1255602227 *62,9*	137995049 *6,9*	66211134 *3,3*	22576301 *1,1*	1482384711 *74,2*	144306151 *7,2*	128148252 *6,4*	17820623 *0,9*	89633630 *4,5*	89791449 *4,5*	1141569 *0,1*	6780305 *0,3*	38785082 *1,9*	516407061 *25,8*	1998791772 ***100,0***	***83,1***
-w zarządzie LP	1222555435 *63,9*	123774350 *6,5*	60852530 *3,2*	22274689 *1,2*	1429457004 *74,8*	123565093 *6,5*	124499426 *6,5*	17073687 *0,9*	86977643 *4,6*	84110004 *4,4*	1141569 *0,1*	6186082 *0,3*	35355618 *1,9*	478909122 *25,2*	1908366126 ***100,0***	***79,4***
-w zarządzie PN	19591263 *30,8*	13462618 *21,2*	3747499 *5,9*	76215 *0,1*	36877595 *58,0*	17537500 *27,6*	1686024 *2,7*	687024 *1,1*	1267679 *2,0*	3151415 *5,0*		298405 *0,5*	1952030 *3,1*	26580077 *42,0*	63457672 ***100,0***	***2,6***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	3484610 *38,1*	128569 *1,4*		197700 *2,2*	3810879 *41,7*	1302233 *14,3*	797389 *8,7*		374585 *4,1*	1775879 *19,5*		160155 *1,8*	907734 *9,9*	5317975 *58,3*	9128854 ***100,0***	***0,4***
-inne Skarbu Państwa	9970919 *55,9*	629512 *3,5*	1611105 *9,0*	27697 *0,2*	12239233 *68,6*	1901325 *10,7*	1165413 *6,5*	59912 *0,3*	1013723 *5,7*	754151 *4,2*		135663 *0,8*	569700 *3,2*	5599887 *31,4*	17839120 ***100,0***	***0,7***
Własność gmin	11428265 *42,7*	1750887 *6,6*	2504520 *9,4*	442497 *1,7*	16126169 *60,4*	3705643 *13,9*	2922515 *10,9*	164171 *0,6*	931282 *3,5*	1324397 *5,0*	82600 *0,3*	678873 *2,5*	776437 *2,9*	10585918 *39,6*	26712087 ***100,0***	***1,1***
Lasy prywatne	218581822 *57,7*	20136470 *5,3*	21860914 *5,8*	2406797 *0,6*	262986003 *69,4*	14218719 *3,7*	17629119 *4,6*	9970374 *2,6*	27568765 *7,3*	30658666 *8,1*	692676 *0,2*	7379175 *1,9*	8369602 *2,2*	116487096 *30,6*	379473099 ***100,0***	***15,8***

Tabela 4.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	55452876 *34,4*	46323033 *28,8*	274227 *0,2*	4140251 *2,6*	106190387 *66,0*	9930267 *6,2*	18724275 *11,6*	307559 *0,2*	6718431 *4,2*	7740526 *4,8*	46545	349997 *0,2*	11025123 *6,8*	54842723 *34,0*	161033110 ***100,0***	***6,7***
Kujawsko-pomorskie	90644442 *85,0*	845729 *0,8*		689908 *0,6*	92180079 *86,4*	840708 *0,8*	6121944 *5,7*	385448 *0,4*	2383910 *2,2*	3662172 *3,4*	85106 *0,1*	190872 *0,2*	809566 *0,8*	14479726 *13,6*	106659805 ***100,0***	***4,4***
Lubelskie	90895676 *62,8*	496260 *0,3*	1262753 *0,9*	658645 *0,5*	93313334 *64,5*	4895620 *3,4*	15636027 *10,8*	6855763 *4,7*	7645921 *5,3*	10446934 *7,2*	326961 *0,2*	2888156 *2,0*	2715361 *1,9*	51410743 *35,5*	144724077 ***100,0***	***6,0***
Lubuskie	146480301 *83,3*	1637688 *0,9*		1017187 *0,6*	149135176 *84,8*	3125023 *1,8*	9634754 *5,5*	632463 *0,4*	4741767 *2,7*	4993128 *2,8*	177815 *0,1*	359710 *0,2*	3042789 *1,7*	26707449 *15,2*	175842625 ***100,0***	***7,3***
Łódzkie	75675311 *79,9*	175718 *0,2*	65076 *0,1*	367948 *0,4*	76284053 *80,6*	1074198 *1,1*	5449377 *5,8*	646279 *0,7*	4209839 *4,5*	5656765 *6,0*	39370	554056 *0,6*	671488 *0,7*	18301372 *19,4*	94585425 ***100,0***	***3,9***
Małopolskie	23402267 *17,6*	23336161 *17,5*	39209285 *29,5*	2200263 *1,7*	88147976 *66,3*	26340336 *19,8*	6181080 *4,6*	2371315 *1,8*	2835120 *2,1*	2665050 *2,0*	73530 *0,1*	557710 *0,4*	3829413 *2,9*	44853554 *33,7*	133001530 ***100,0***	***5,5***
Mazowieckie	146723152 *76,6*	1204912 *0,6*	1358581 *0,7*	616037 *0,3*	149902682 *78,2*	674909 *0,4*	10297339 *5,4*	1158538 *0,6*	11414794 *6,0*	13757066 *7,2*		2791760 *1,5*	1388629 *0,7*	41483035 *21,8*	191385717 ***100,0***	***8,0***
Opolskie	48045620 *70,4*	1716863 *2,5*	105131 *0,2*	891321 *1,3*	50758935 *74,4*	889731 *1,3*	6918799 *10,2*	94721 *0,1*	4281491 *6,3*	2025957 *3,0*	258514 *0,4*	105211 *0,2*	2782913 *4,1*	17357337 *25,6*	68116272 ***100,0***	***2,8***
Podkarpackie	74402535 *36,9*	4181582 *2,1*	37854307 *18,8*	2725468 *1,4*	119163892 *59,2*	50045021 *24,8*	5458684 *2,7*	5892070 *2,9*	4947424 *2,5*	7544701 *3,7*	441166 *0,2*	1300892 *0,6*	6888699 *3,4*	82518657 *40,8*	201682549 ***100,0***	***8,4***
Podlaskie	100106550 *61,6*	20269189 *12,5*		440769 *0,3*	120816508 *74,4*		7777796 *4,8*	3122652 *1,9*	10884008 *6,7*	16215901 *10,0*		1862887 *1,1*	1810656 *1,1*	41673900 *25,6*	162490408 ***100,0***	***6,8***
Pomorskie	121152896 *70,3*	7341427 *4,3*		4397248 *2,6*	132891571 *77,2*	18028126 *10,5*	5837697 *3,4*	715856 *0,4*	9830964 *5,7*	4126014 *2,4*	76419	284879 *0,2*	415485 *0,2*	39315440 *22,8*	172207011 ***100,0***	***7,2***
Śląskie	52868574 *51,3*	14442543 *14,1*	2619646 *2,6*	1639922 *1,6*	71570685 *69,6*	11136886 *10,9*	6725667 *6,6*	574532 *0,6*	6343787 *6,2*	4082196 *4,0*	77955 *0,1*	733743 *0,7*	1291507 *1,3*	30966273 *30,4*	102536958 ***100,0***	***4,3***

Tabela 4.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	54085946 *67,9*	799469 *1,0*	7827476 *9,8*	604632 *0,8*	63317523 *79,5*	5196477 *6,5*	4169445 *5,2*	610362 *0,8*	2129310 *2,7*	2668089 *3,3*	52437 *0,1*	499676 *0,6*	1074488 *1,3*	16400284 *20,5*	79717807 ***100,0***	***3,3***
Warmińsko-mazurskie	113084335 *57,0*	20691594 *10,4*		1338135 *0,7*	135114064 *68,1*	9637991 *4,9*	10121008 *5,1*	3430744 *1,7*	18717093 *9,4*	16293995 *8,2*		1651498 *0,8*	3669327 *1,8*	63521656 *31,9*	198635720 ***100,0***	***8,3***
Wielkopolskie	149443313 *79,1*	2356570 *1,2*		606202 *0,3*	152406085 *80,6*	1600642 *0,8*	17280725 *9,1*	418292 *0,2*	5792656 *3,1*	7068647 *3,7*	261027 *0,1*	312846 *0,2*	4223277 *2,2*	36958112 *19,4*	189364197 ***100,0***	***7,9***
Zachodniopomorskie	143148520 *64,3*	14063668 *6,3*	86	3091659 *1,4*	160303933 *72,0*	18814578 *8,4*	12365269 *5,5*	738574 *0,3*	15257162 *6,8*	12827371 *5,8*		394460 *0,2*	2292400 *1,0*	62689814 *28,0*	222993747 ***100,0***	***9,2***
Ogółem	1485612314 *61,7*	159882406 *6,6*	90576568 *3,8*	25425595 *1,1*	1761496883 *73,2*	162230513 *6,7*	148699886 *6,2*	27955168 *1,2*	118133677 *4,9*	121774512 *5,1*	1916845 *0,1*	14838353 *0,6*	47931121 *2,0*	643480075 *26,8*	2404976958 ***100,0***	***100,0***

Tabela 4.3. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	169841656 *53,3*	25557112 *8,0*	86	7440603 *2,3*	202839457 *63,6*	40694293 *12,7*	20078144 *6,3*	2241224 *0,7*	28107400 *8,8*	19575511 *6,1*	76419	1053959 *0,3*	4920735 *1,5*	116747685 *36,4*	319587142 ***100,0***	***13,3***
Karpacka	24592919 *9,6*	40124973 *15,7*	77730304 *30,4*	4833479 *1,9*	147281675 *57,6*	78738808 *30,8*	4196939 *1,6*	6751907 *2,6*	2939336 *1,2*	5311945 *2,1*	156130 *0,1*	805945 *0,3*	9365214 *3,7*	108266224 *42,4*	255547899 ***100,0***	***10,6***
Małopolska	308463478 *70,3*	3284805 *0,7*	12348165 *2,8*	3273708 *0,7*	327370156 *74,5*	20019223 *4,5*	32969548 *7,5*	8564512 *1,9*	19360841 *4,4*	20293400 *4,6*	778917 *0,2*	4970186 *1,1*	5880312 *1,3*	112836939 *25,5*	440207095 ***100,0***	***18,3***
Mazowiecko-podlaska	191601225 *70,6*	3572519 *1,3*	118655	586082 *0,2*	195878481 *72,1*	39306	18966250 *7,0*	3446152 *1,3*	21986836 *8,1*	24027028 *8,9*	76372	4512044 *1,7*	2555727 *0,9*	75609715 *27,9*	271488196 ***100,0***	***11,3***
Mazursko-podlaska	160029482 *62,1*	32381927 *12,6*		1212847 *0,5*	193624256 *75,2*	2222604 *0,9*	10920601 *4,2*	4882070 *1,9*	17075365 *6,6*	23784993 *9,2*		2053312 *0,8*	3087550 *1,2*	64026495 *24,8*	257650751 ***100,0***	***10,7***
Sudecka	2286019 *3,4*	42456263 *62,3*	274227 *0,4*	2628185 *3,9*	47644694 *70,0*	8101919 *11,9*	4374155 *6,4*		2121214 *3,1*	896394 *1,3*		319056 *0,5*	4598900 *6,8*	20411638 *30,0*	68056332 ***100,0***	***2,8***
Śląska	129800906 *66,9*	5646070 *2,9*	105131 *0,1*	2665946 *1,4*	138218053 *71,3*	3085927 *1,6*	23671901 *12,2*	741591 *0,4*	10646259 *5,5*	7596190 *3,9*	258514 *0,1*	353549 *0,2*	9309386 *4,8*	55663317 *28,7*	193881370 ***100,0***	***8,1***
Wielkopolsko-pomorska	498996629 *83,3*	6858737 *1,1*		2784745 *0,5*	508640111 *84,9*	9328433 *1,6*	33522348 *5,6*	1327712 *0,2*	15896426 *2,7*	20289051 *3,4*	570493 *0,1*	770302 *0,1*	8213297 *1,4*	89918062 *15,1*	598558173 ***100,0***	***24,9***
Ogółem	1485612314 *61,7*	159882406 *6,6*	90576568 *3,8*	25425595 *1,1*	1761496883 *73,2*	162230513 *6,7*	148699886 *6,2*	27955168 *1,2*	118133677 *4,9*	121774512 *5,1*	1916845 *0,1*	14838353 *0,6*	47931121 *2,0*	643480075 *26,8*	2404976958 ***100,0***	***100,0***

Tabela 4.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	95715965 *61,6*	22147937 *14,3*		465847 *0,3*	118329749 *76,2*		8994199 *5,8*	3080039 *2,0*	10455040 *6,7*	12675928 *8,2*		767168 *0,5*	876969 *0,6*	36849343 *23,8*	155179092 ***100,0***	***8,1***
GDAŃSK	49071707 *61,5*	3786255 *4,7*		2788158 *3,5*	55646120 *69,7*	12025529 *15,0*	3796130 *4,7*	427990 *0,5*	5730743 *7,2*	1905994 *2,4*		84352 *0,1*	352026 *0,4*	24322764 *30,3*	79968884 ***100,0***	***4,2***
KATOWICE	98911388 *61,6*	13247445 *8,2*	3107530 *1,9*	2163463 *1,3*	117429826 *73,0*	11187284 *6,9*	12676896 *7,9*	672557 *0,4*	8345767 *5,2*	6265540 *3,9*	336469 *0,2*	457491 *0,3*	3619693 *2,2*	43561697 *27,0*	160991523 ***100,0***	***8,4***
KRAKÓW	10424342 *18,5*	2652577 *4,7*	18714608 *33,2*	1368722 *2,4*	33160249 *58,8*	15673736 *27,8*	3769929 *6,7*	660442 *1,2*	771798 *1,4*	1042852 *1,9*		105826 *0,2*	1149594 *2,0*	23174177 *41,2*	56334426 ***100,0***	***3,0***
KROSNO	37405331 *30,5*	3300591 *2,7*	29024322 *23,6*	2186024 *1,8*	71916268 *58,6*	31635377 *25,7*	3070194 *2,5*	3258459 *2,7*	3244153 *2,6*	3620171 *2,9*		367705 *0,3*	5785767 *4,7*	50981826 *41,4*	122898094 ***100,0***	***6,4***
LUBLIN	73755617 *68,3*	672382 *0,6*	1453086 *1,3*	630153 *0,6*	76511238 *70,8*	2739852 *2,5*	11999953 *11,1*	2482264 *2,3*	4234440 *3,9*	7288295 *6,7*	326961 *0,3*	1185682 *1,1*	1388364 *1,3*	31645811 *29,2*	108157049 ***100,0***	***5,7***
ŁÓDŹ	60029334 *81,2*	130651 *0,2*	65076 *0,1*	365174 *0,5*	60590235 *82,0*	1153351 *1,6*	4154511 *5,6*	497512 *0,7*	2761663 *3,7*	3965945 *5,4*	39370 *0,1*	292569 *0,4*	361224 *0,5*	13226145 *18,0*	73816380 ***100,0***	***3,9***
OLSZTYN	97325939 *63,4*	14189747 *9,2*		1221740 *0,8*	112737426 *73,4*	8638329 *5,6*	6832982 *4,4*	2376849 *1,5*	11396131 *7,4*	8467802 *5,5*		740077 *0,5*	2611706 *1,7*	41063876 *26,6*	153801302 ***100,0***	***8,1***
PIŁA	72688907 *87,3*	1437600 *1,7*		124051 *0,1*	74250558 *89,1*	733562 *0,9*	2088399 *2,5*		2835397 *3,4*	3211724 *3,9*	25212		201159 *0,2*	9095453 *10,9*	83346011 ***100,0***	***4,4***
POZNAŃ	74069982 *71,7*	1300840 *1,3*		448411 *0,4*	75819233 *73,4*	720000 *0,7*	14642510 *14,2*	418292 *0,4*	3259203 *3,2*	4640966 *4,5*	159713 *0,2*	72626 *0,1*	3395332 *3,3*	27308642 *26,6*	103127875 ***100,0***	***5,4***
RADOM	56237478 *69,3*	876932 *1,1*	8246875 *10,2*	929733 *1,1*	66291018 *81,7*	3179573 *3,9*	5481293 *6,8*	608543 *0,8*	1689021 *2,1*	2508878 *3,1*		668607 *0,8*	658051 *0,8*	14793966 *18,3*	81084984 ***100,0***	***4,2***
SZCZECIN	131335520 *74,6*	5546756 *3,1*	86	3050492 *1,7*	139932854 *79,4*	9084239 *5,2*	10470242 *5,9*	545051 *0,3*	6611006 *3,8*	7016178 *4,0*	177425 *0,1*	205996 *0,1*	2094825 *1,2*	36204962 *20,6*	176137816 ***100,0***	***9,2***

Tabela 4.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków panujących oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	96438998 *64,5*	11748156 *7,9*		1051816 *0,7*	109238970 *73,1*	15398774 *10,3*	5146647 *3,4*	688463 *0,5*	11882810 *7,9*	6266095 *4,2*	76419 *0,1*	288537 *0,2*	484153 *0,3*	40231898 *26,9*	149470868 ***100,0***	***7,8***
TORUŃ	95600079 *86,5*	810017 *0,7*		705690 *0,6*	97115786 *87,8*	830853 *0,8*	6103110 *5,5*	243162 *0,2*	1937901 *1,8*	3393044 *3,1*		190872 *0,2*	677225 *0,6*	13376167 *12,2*	110491953 ***100,0***	***5,8***
WARSZAWA	37546664 *79,2*	169707 *0,4*	118655 *0,3*	180776 *0,4*	38015802 *80,3*	39306 *0,1*	2896659 *6,1*	400123 *0,8*	2958885 *6,2*	2312081 *4,9*		167014 *0,4*	579391 *1,2*	9353459 *19,7*	47369261 ***100,0***	***2,5***
WROCŁAW	51227820 *35,6*	41254262 *28,6*	122292 *0,1*	4030236 *2,8*	96634610 *67,1*	9263863 *6,4*	16880684 *11,7*	307559 *0,2*	6084316 *4,2*	5761423 *4,0*		324529 *0,2*	8988307 *6,2*	47610681 *32,9*	144245291 ***100,0***	***7,6***
ZIELONA GÓRA	84770364 *83,1*	502495 *0,5*		564203 *0,6*	85837062 *84,2*	1261465 *1,2*	5495088 *5,4*	406382 *0,4*	2779369 *2,7*	3767088 *3,7*		267031 *0,3*	2131832 *2,1*	16108255 *15,8*	101945317 ***100,0***	***5,3***
Ogółem	1222555435 *63,9*	123774350 *6,5*	60852530 *3,2*	22274689 *1,2*	1429457004 *74,8*	123565093 *6,5*	124499426 *6,5*	17073687 *0,9*	86977643 *4,6*	84110004 *4,4*	1141569 *0,1*	6186082 *0,3*	35355618 *1,9*	478909122 *25,2*	1908366126 ***100,0***	***100,0***

Tabela 4.5. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	754852 *18,4*	1091942 *26,7*			1846794 *45,1*		590327 *14,4*		246078 *6,0*	559306 *13,6*	1172	1255	857629 *20,9*	2255767 *54,9*	4102561 ***100,0***	***1,1***
Kujawsko-pomorskie	8223806 *84,5*	82629 *0,8*		126756 *1,3*	8433191 *86,6*		48105 *0,5*	142286 *1,5*	475419 *4,9*	447235 *4,6*	85106 *0,9*		97078 *1,0*	1295229 *13,4*	9728420 ***100,0***	***2,6***
Lubelskie	29721882 *58,7*	116490 *0,2*	367484 *0,7*	83351 *0,2*	30289207 *59,8*	1555110 *3,1*	4744020 *9,4*	4364167 *8,6*	3431585 *6,8*	3147989 *6,2*		1716545 *3,4*	1363837 *2,7*	20323253 *40,2*	50612460 ***100,0***	***13,3***
Lubuskie	1591578 *67,4*	82			1591660 *67,4*		337064 *14,2*	29441 *1,2*	173026 *7,3*	130730 *5,5*	390	836	104371 *4,4*	775858 *32,6*	2367518 ***100,0***	***0,6***
Łódzkie	20573796 *80,8*	11661			20585457 *80,8*		715745 *2,8*		1872201 *7,4*	1891734 *7,4*		222559 *0,9*	178714 *0,7*	4880953 *19,2*	25466410 ***100,0***	***6,7***
Małopolskie	8007992 *15,6*	11743140 *22,9*	15338269 *30,1*	551892 *1,1*	35641293 *69,7*	6318700 *12,3*	2120760 *4,1*	1669185 *3,3*	1801956 *3,5*	926686 *1,8*	73530 *0,1*	299927 *0,6*	2360692 *4,6*	15571436 *30,3*	51212729 ***100,0***	***13,5***
Mazowieckie	53648118 *72,7*	279925 *0,4*		36718	53964761 *73,1*		2971437 *4,0*	619982 *0,8*	6002139 *8,1*	8055322 *10,9*		2070967 *2,8*	202525 *0,3*	19922372 *26,9*	73887133 ***100,0***	***19,5***
Opolskie	1613025 *49,6*				1613025 *49,6*		530851 *16,3*	63294 *1,9*	648573 *19,9*	100040 *3,1*			299168 *9,2*	1641926 *50,4*	3254951 ***100,0***	***0,9***
Podkarpackie	12809158 *45,4*	207108 *0,7*	4838316 *17,1*	310702 *1,1*	18165284 *64,3*	2414437 *8,5*	858767 *3,0*	2373011 *8,4*	970809 *3,4*	2284244 *8,1*	358566 *1,3*	154503 *0,5*	704430 *2,5*	10118767 *35,7*	28284051 ***100,0***	***7,5***
Podlaskie	27652186 *62,9*	1995647 *4,6*		204972 *0,5*	29852805 *68,0*		859671 *2,0*	248201 *0,6*	4287030 *9,8*	6973908 *15,9*		1259099 *2,9*	342567 *0,8*	13970476 *32,0*	43823281 ***100,0***	***11,5***
Pomorskie	11608344 *75,9*	428252 *2,8*		780148 *5,1*	12816744 *83,8*	108293 *0,7*	680252 *4,5*	156500 *1,0*	1203710 *7,9*	181763 *1,2*		102256 *0,7*	29727 *0,2*	2462501 *16,2*	15279245 ***100,0***	***4,0***
Śląskie	7774576 *42,3*	3353899 *18,2*	585785 *3,2*	227185 *1,2*	11941445 *64,9*	3389889 *18,4*	678031 *3,7*		1422740 *7,7*	414556 *2,3*		546169 *3,0*	1570	6452955 *35,1*	18394400 ***100,0***	***4,8***

Tabela 4.5. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	13502680 *70,9*	71165 *0,4*	731060 *3,8*	72108 *0,4*	14377013 *75,5*	90842 *0,5*	1282150 *6,7*	138961 *0,7*	1070082 *5,6*	1358701 *7,1*	52437 *0,3*	305812 *1,6*	384200 *2,0*	4683185 *24,5*	19060198 ***100,0***	***5,0***
Warmińsko-mazurskie	4713597 *40,8*	294009 *2,6*		10610 *0,1*	5018216 *43,5*	91066 *0,8*	761987 *6,6*	124490 *1,1*	2450090 *21,3*	2033228 *17,7*		537832 *4,7*	496867 *4,3*	6495560 *56,5*	11513776 ***100,0***	***3,0***
Wielkopolskie	15137599 *83,6*	15735 *0,1*			15153334 *83,7*		397253 *2,2*		666507 *3,7*	1024835 *5,7*	121475 *0,7*	161415 *0,9*	555036 *3,1*	2926521 *16,3*	18079855 ***100,0***	***4,8***
Zachodniopomorskie	1248633 *28,3*	444786 *10,1*		2355 *0,1*	1695774 *38,5*	250382 *5,7*	52699 *1,2*	40856 *0,9*	846820 *19,2*	1128389 *25,6*			391191 *8,9*	2710337 *61,5*	4406111 ***100,0***	***1,2***
Ogółem	218581822 *57,7*	20136470 *5,3*	21860914 *5,8*	2406797 *0,6*	262986003 *69,4*	14218719 *3,7*	17629119 *4,6*	9970374 *2,6*	27568765 *7,3*	30658666 *8,1*	692676 *0,2*	7379175 *1,9*	8369602 *2,2*	116487096 *30,6*	379473099 ***100,0***	***100,0***

Tabela 4a.1. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m^3/ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	58 *273*	53 *277*	65 *326*	39 *244*	58 *275*	66 *312*	54 *224*	56 *233*	43 *176*	47 *253*	47 *242*	39 *220*	52 *228*	52 *234*	**56** *263*
Lasy publiczne	60 *283*	54 *288*	68 *335*	40 *244*	60 *285*	68 *314*	56 *231*	59 *241*	44 *179*	49 *259*	46 *212*	44 *237*	54 *238*	54 *242*	**58** *272*
Własność Skarbu Państwa	60 *283*	54 *288*	68 *334*	40 *242*	60 *285*	68 *313*	56 *229*	59 *241*	44 *179*	49 *258*	47 *211*	44 *222*	54 *238*	54 *241*	**58** *272*
-w zarządzie LP	60 *282*	53 *283*	67 *324*	40 *245*	59 *283*	65 *302*	56 *228*	58 *240*	44 *180*	49 *256*	47 *211*	43 *221*	53 *239*	54 *237*	**58** *270*
-w zarządzie PN	78 *335*	68 *353*	88 *510*	45 *130*	75 *353*	82 *410*	57 *265*	93 *281*	53 *229*	51 *256*		67 *447*	70 *210*	72 *335*	**74** *345*
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	60 *341*	13 *83*		35 *142*	52 *290*	110 *225*	66 *275*	15	60 *142*	56 *401*		53 *109*	57 *261*	73 *256*	**65** *269*
-inne Skarbu Państwa	68 *323*	52 *279*	88 *489*	21 *110*	68 *333*	100 *530*	87 *336*	75 *210*	30 *94*	64 *387*		37 *261*	53 *297*	56 *249*	**63** *301*
Własność gmin	69 *311*	61 *317*	76 *384*	75 *352*	69 *322*	72 *365*	68 *345*	59 *263*	41 *154*	66 *322*	45 *230*	50 *835*	52 *247*	62 *314*	**66** *319*
Lasy prywatne	48 *227*	46 *218*	58 *302*	28 *247*	48 *231*	53 *288*	42 *182*	50 *219*	39 *167*	42 *236*	48 *324*	35 *205*	45 *189*	43 *205*	**46** *223*

Tabela 4a.2. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m^3/ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	52 *241*	68 *359*	43 *143*	58 *278*	58 *282*	62 *291*	74 *291*	69 *322*	45 *155*	47 *261*	35 *127*	43 *183*	65 *282*	60 *257*	**59** *273*
Kujawsko-pomorskie	60 *272*	51 *264*		25 *158*	60 *271*	35 *186*	50 *210*	65 *266*	34 *103*	45 *224*	45 *200*	44 *244*	52 *220*	44 *182*	**57** *254*
Lubelskie	62 *287*	35 *117*	80 *256*	31 *273*	62 *284*	70 *355*	48 *193*	50 *204*	42 *157*	50 *234*	37 *196*	38 *204*	41 *198*	48 *205*	**56** *250*
Lubuskie	57 *265*	34 *184*		20 *148*	56 *262*	65 *283*	57 *242*	75 *440*	37 *135*	62 *319*	45 *557*	44 *237*	54 *251*	52 *228*	**55** *256*
Łódzkie	59 *254*	25 *95*	52 *131*	26 *168*	58 *252*	44 *198*	57 *239*	62 *230*	42 *166*	52 *301*	25 *120*	38 *203*	46 *204*	49 *225*	**56** *246*
Małopolskie	67 *324*	58 *272*	62 *341*	48 *334*	62 *315*	67 *342*	68 *309*	51 *255*	47 *208*	39 *194*	15 *228*	41 *209*	43 *210*	59 *290*	**61** *306*
Mazowieckie	55 *249*	35 *158*	66 *274*	34 *268*	55 *248*	40 *181*	44 *173*	45 *198*	43 *176*	46 *262*		40 *238*	38 *211*	44 *203*	**52** *236*
Opolskie	58 *305*	51 *222*	50 *167*	28 *160*	57 *296*	50 *148*	70 *303*	47 *166*	38 *164*	39 *200*	60 *387*	38 *288*	56 *253*	51 *223*	**55** *273*
Podkarpackie	62 *320*	42 *199*	65 *338*	42 *255*	61 *316*	68 *346*	50 *192*	56 *235*	42 *180*	45 *208*	59 *374*	43 *312*	56 *250*	58 *280*	**60** *300*
Podlaskie	56 *290*	51 *269*		20 *128*	55 *285*		47 *198*	59 *256*	43 *191*	47 *248*		39 *236*	59 *155*	47 *216*	**52** *263*
Pomorskie	61 *265*	50 *261*		43 *369*	60 *268*	69 *281*	50 *199*	58 *171*	48 *207*	48 *276*	120 *120*	41 *138*	42 *106*	57 *236*	**59** *260*
Śląskie	59 *268*	49 *277*	62 *353*	34 *203*	56 *270*	50 *299*	50 *228*	71 *243*	45 *204*	47 *244*	65 *510*	31 *193*	39 *204*	48 *243*	**53** *262*

Tabela 4a.2. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m^3/ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	59 *257*	54 *208*	71 *265*	59 *268*	60 *257*	76 *287*	47 *184*	56 *170*	32 *128*	46 *217*	45 *208*	34 *189*	45 *215*	50 *202*	**57** *243*
Warmińsko-mazurskie	62 *310*	43 *237*		35 *212*	58 *295*	73 *319*	38 *166*	68 *291*	43 *203*	44 *248*		35 *225*	48 *215*	46 *223*	**53** *267*
Wielkopolskie	57 *253*	35 *164*	5	31 *170*	57 *251*	66 *270*	73 *276*	59 *268*	41 *147*	52 *283*	33 *164*	57 *233*	52 *215*	58 *235*	**57** *247*
Zachodniopomorskie	57 *293*	46 *300*	*0*	38 *242*	56 *292*	68 *290*	54 *237*	54 *208*	47 *190*	52 *291*		50 *168*	42 *200*	54 *242*	**55** *276*
Ogółem	58 *273*	53 *277*	65 *326*	39 *244*	58 *275*	66 *312*	54 *224*	56 *233*	43 *176*	47 *253*	47 *242*	39 *220*	52 *228*	52 *234*	**56** *263*

Tabela 4a.3. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m^3/ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	61 *299*	48 *284*	 *0*	41 *317*	58 *298*	69 *286*	50 *214*	60 *209*	50 *213*	49 *274*	105 *120*	45 *204*	48 *213*	56 *244*	**57** *276*
Karpacka	65 *371*	54 *274*	64 *343*	51 *320*	60 *324*	67 *350*	70 *302*	55 *236*	41 *206*	41 *190*	31 *229*	38 *218*	51 *239*	61 *306*	**60** *316*
Małopolska	60 *274*	42 *145*	70 *262*	34 *225*	60 *271*	64 *284*	51 *213*	53 *219*	42 *174*	48 *243*	46 *273*	39 *226*	45 *211*	50 *220*	**57** *256*
Mazowiecko-podlaska	55 *252*	38 *204*	40 *222*	24 *159*	54 *251*	14 *28*	45 *180*	47 *187*	43 *175*	47 *255*	35 *208*	38 *226*	37 *195*	44 *200*	**51** *234*
Mazursko-podlaska	61 *311*	48 *255*	 	30 *184*	58 *299*	85 *453*	42 *184*	67 *306*	43 *197*	46 *253*	 	35 *219*	52 *159*	46 *221*	**54** *275*
Sudecka	77 *280*	70 *373*	42 *143*	55 *294*	69 *359*	60 *303*	87 *344*	 	45 *152*	46 *215*	 	46 *213*	62 *275*	61 *270*	**66** *327*
Śląska	56 *267*	51 *233*	49 *164*	41 *187*	55 *263*	53 *195*	67 *269*	62 *246*	40 *157*	42 *221*	60 *387*	33 *146*	63 *275*	54 *226*	**55** *252*
Wielkopolsko-pomorska	57 *261*	36 *189*	 	26 *158*	56 *259*	64 *273*	61 *245*	61 *301*	38 *131*	51 *284*	37 *211*	50 *227*	51 *221*	52 *219*	**56** *252*
Ogółem	58 *273*	53 *277*	65 *326*	39 *244*	58 *275*	66 *312*	54 *224*	56 *233*	43 *176*	47 *253*	47 *242*	39 *220*	52 *228*	52 *234*	**56** *263*

Tabela 4a.4. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m^3/ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	60 *302*	49 *260*		24 *129*	57 *291*		44 *190*	56 *281*	45 *214*	50 *258*		37 *191*	39 *140*	46 *221*	**54** *271*
GDAŃSK	67 *290*	58 *282*		43 *388*	65 *293*	71 *282*	61 *255*	81 *197*	52 *235*	47 *279*		45 *138*	32 *118*	61 *257*	**64** *281*
KATOWICE	59 *288*	52 *290*	53 *303*	29 *167*	57 *285*	52 *276*	60 *272*	68 *231*	41 *179*	44 *229*	61 *410*	50 *308*	48 *226*	50 *239*	**55** *271*
KRAKÓW	75 *364*	52 *223*	66 *360*	49 *352*	66 *344*	72 *361*	76 *338*	61 *304*	53 *206*	37 *203*		42 *230*	48 *221*	67 *325*	**67** *336*
KROSNO	64 *353*	45 *203*	65 *334*	49 *300*	63 *332*	69 *335*	49 *174*	58 *247*	46 *195*	43 *192*		48 *210*	59 *279*	60 *278*	**62** *307*
LUBLIN	66 *314*	38 *203*	86 *282*	30 *249*	66 *311*	72 *311*	53 *212*	49 *183*	46 *172*	55 *260*	37 *196*	39 *220*	33 *181*	51 *216*	**60** *276*
ŁÓDŹ	64 *278*	26 *111*	52 *131*	26 *166*	64 *276*	41 *183*	48 *185*	62 *212*	47 *189*	53 *303*	25 *120*	41 *183*	47 *188*	48 *211*	**60** *261*
OLSZTYN	63 *305*	46 *251*		39 *262*	60 *296*	61 *353*	39 *162*	69 *279*	43 *197*	41 *215*		39 *232*	49 *233*	46 *220*	**55** *271*
PIŁA	56 *259*	28 *162*		21 *78*	55 *255*	52 *181*	51 *175*		38 *143*	52 *336*	45 *78*		46 *168*	45 *194*	**54** *247*
POZNAŃ	60 *258*	41 *163*	5	37 *219*	59 *255*	47 *230*	78 *294*	60 *268*	46 *158*	49 *255*	28 *121*	65 *228*	51 *215*	62 *247*	**60** *253*
RADOM	65 *281*	54 *188*	72 *269*	58 *301*	66 *278*	65 *254*	51 *195*	54 *173*	42 *166*	54 *236*		55 *308*	50 *263*	53 *212*	**63** *263*
SZCZECIN	57 *296*	37 *253*	 *0*	42 *290*	55 *294*	65 *298*	49 *229*	55 *187*	43 *152*	49 *276*	45 *558*	30 *159*	38 *200*	50 *226*	**54** *277*

Tabela 4a.4. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m^3/ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	56 *272*	50 *301*		34 *188*	56 *273*	67 *281*	52 *190*	50 *242*	47 *198*	53 *301*	110 *120*	60 *216*	64 *227*	55 *237*	**56** *262*
TORUŃ	62 *276*	48 *261*		25 *153*	62 *275*	33 *177*	52 *215*	66 *241*	32 *114*	50 *262*		44 *244*	51 *223*	45 *197*	**59** *262*
WARSZAWA	62 *279*	20 *99*	40 *222*	25 *237*	61 *277*	17 *49*	43 *182*	48 *209*	54 *214*	50 *246*		48 *226*	45 *245*	48 *208*	**58** *260*
WROCŁAW	52 *242*	69 *363*	24 *81*	60 *286*	58 *284*	62 *287*	75 *297*	69 *322*	44 *152*	47 *259*		45 *203*	68 *298*	61 *259*	**59** *275*
ZIELONA GÓRA	57 *245*	40 *164*		18 *128*	56 *243*	43 *226*	56 *227*	89 *641*	38 *141*	64 *321*		46 *224*	58 *253*	52 *225*	**56** *240*
Ogółem	60 *282*	53 *283*	67 *324*	40 *245*	59 *283*	65 *302*	56 *228*	58 *240*	44 *180*	49 *256*	47 *211*	43 *221*	53 *239*	54 *237*	**58** *270*

Tabela 4a.5. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m^3/ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	25 *174*	45 *408*			33 *264*		60 *234*		50 *149*	34 *268*	45 *391*	55 *418*	62 *221*	54 *222*	**45** *239*
Kujawsko-pomorskie	46 *228*	56 *185*		35 *348*	46 *229*		7 *39*	64 *324*	30 *96*	28 *123*	45 *200*		54 *213*	30 *116*	**42** *202*
Lubelskie	55 *237*	32 *62*	67 *181*	45 *353*	55 *234*	53 *320*	43 *171*	50 *221*	42 *160*	42 *200*		37 *196*	47 *215*	44 *194*	**50** *216*
Lubuskie	44 *245*	15 *41*		5	43 *236*		91 *397*	45 *144*	37 *145*	59 *191*	45 *390*	55 *418*	25 *157*	52 *215*	**46** *229*
Łódzkie	47 *201*	33 *65*			47 *201*		48 *223*		38 *133*	53 *295*		29 *179*	34 *106*	42 *183*	**46** *197*
Małopolskie	62 *314*	54 *243*	56 *299*	38 *441*	56 *282*	57 *311*	59 *279*	46 *238*	45 *214*	31 *151*	15 *228*	33 *169*	41 *200*	48 *246*	**54** *270*
Mazowieckie	45 *215*	33 *129*		25 *114*	45 *214*		37 *149*	46 *207*	37 *159*	43 *264*		37 *230*	33 *93*	39 *195*	**43** *208*
Opolskie	57 *335*				57 *335*	5	67 *277*	65 *318*	44 *229*	54 *181*			38 *258*	50 *239*	**53** *279*
Podkarpackie	49 *258*	30 *170*	60 *340*	20 *141*	50 *270*	49 *257*	35 *198*	54 *222*	35 *197*	41 *219*	65 *437*	27 *150*	43 *155*	45 *219*	**48** *249*
Podlaskie	46 *240*	35 *170*		20 *173*	45 *233*		25 *110*	35 *127*	40 *171*	41 *237*		36 *221*	33 *166*	38 *194*	**42** *219*
Pomorskie	44 *208*	29 *134*		41 *382*	43 *210*	21 *59*	43 *218*	45 *270*	44 *211*	66 *379*		34 *123*	95 *51*	43 *188*	**43** *206*
Śląskie	54 *238*	42 *213*	68 *384*	45 *359*	51 *236*	50 *311*	38 *149*		43 *192*	48 *239*		30 *169*	 *5*	43 *229*	**48** *234*

Tabela 4a.5. Zestawienie średniego wieku [lata] i średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] lasów prywatnych według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	lata - m^3/ha														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	44 *219*	35 *136*	55 *213*	23 *191*	45 *218*	55 *143*	42 *204*	48 *139*	31 *127*	40 *242*	45 *208*	30 *168*	40 *165*	37 *178*	**42** *206*
Warmińsko-mazurskie	44 *263*	19 *105*		10 *19*	39 *236*	121 *224*	37 *199*	86 *264*	38 *181*	37 *235*		33 *243*	58 *216*	41 *206*	**40** *218*
Wielkopolskie	47 *221*	15 *41*			47 *220*		93 *383*		40 *134*	52 *270*	45 *391*	55 *418*	54 *210*	51 *222*	**48** *220*
Zachodniopomorskie	37 *249*	48 *360*		5 *7*	38 *257*	45 *280*	16 *82*	75 *134*	56 *286*	60 *290*			47 *272*	53 *267*	**47** *263*
Ogółem	48 *227*	46 *218*	58 *302*	28 *247*	48 *231*	53 *288*	42 *182*	50 *219*	39 *167*	42 *236*	48 *324*	35 *205*	45 *189*	43 *205*	**46** *223*

Tabela 5.1. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1370050155 *57,1*	168841117 *7,0*	89504794 *3,7*	37175289 *1,5*	1665571355 *69,3*	165245191 *6,9*	183766314 *7,6*	29133829 *1,2*	149254520 *6,2*	112549637 *4,7*	3314279 *0,1*	23091969 *1,0*	73049864 *3,0*	739405603 *30,7*	**2404976958** ***100,0***	*100,0*
Lasy publiczne	1163761500 *57,4*	149728018 *7,4*	68225137 *3,4*	34429684 *1,7*	1416144339 *69,9*	150836358 *7,4*	162240382 *8,0*	21819953 *1,1*	116485576 *5,8*	83617029 *4,1*	2225659 *0,1*	12161456 *0,6*	59973107 *3,0*	609359520 *30,1*	**2025503859** ***100,0***	*84,2*
Własność Skarbu Państwa	1153389393 *57,6*	148337437 *7,4*	65318594 *3,3*	34041372 *1,7*	1401086796 *70,0*	147199720 *7,4*	159036527 *8,0*	21548947 *1,1*	115383563 *5,8*	82239979 *4,1*	2173368 *0,1*	11440578 *0,6*	58682294 *2,9*	597704976 *30,0*	**1998791772** ***100,0***	*83,1*
-w zarządzie LP	1124823837 *59,0*	135859062 *7,1*	58081063 *3,0*	33256005 *1,7*	1352019967 *70,8*	128440134 *6,7*	152955255 *8,0*	20332138 *1,1*	111785961 *5,9*	77013882 *4,0*	1892743 *0,1*	10590265 *0,6*	53335781 *2,8*	556346159 *29,2*	**1908366126** ***100,0***	*79,4*
-w zarządzie PN	17645473 *27,9*	11739687 *18,5*	5624636 *8,9*	406575 *0,6*	35416371 *55,9*	15687800 *24,7*	2810179 *4,4*	644540 *1,0*	1977482 *3,1*	3002315 *4,7*		422861 *0,7*	3496124 *5,5*	28041301 *44,1*	**63457672** ***100,0***	*2,6*
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	2909504 *32,0*	46269 *0,5*	80	135236 *1,5*	3091089 *34,0*	1309571 *14,3*	921497 *10,1*	204024 *2,2*	570524 *6,2*	1564903 *17,1*	183947 *2,0*	254435 *2,8*	1028864 *11,3*	6037765 *66,0*	**9128854** ***100,0***	*0,4*
-inne Skarbu Państwa	8010579 *44,8*	692419 *3,9*	1612815 *9,0*	243556 *1,4*	10559369 *59,1*	1762215 *9,9*	2349596 *13,2*	368245 *2,1*	1049596 *5,9*	658879 *3,7*	96678 *0,5*	173017 *1,0*	821525 *4,6*	7279751 *40,9*	**17839120** ***100,0***	*0,7*
Własność gmin	10372107 *38,8*	1390581 *5,2*	2906543 *10,9*	388312 *1,5*	15057543 *56,4*	3636638 *13,6*	3203855 *12,0*	271006 *1,0*	1102013 *4,1*	1377050 *5,2*	52291 *0,2*	720878 *2,7*	1290813 *4,8*	11654544 *43,6*	**26712087** ***100,0***	*1,1*
Lasy prywatne	206288655 *54,5*	19113099 *5,0*	21279657 *5,6*	2745605 *0,7*	249427016 *65,8*	14408833 *3,8*	21525932 *5,7*	7313876 *1,9*	32768944 *8,6*	28932608 *7,6*	1088620 *0,3*	10930513 *2,9*	13076757 *3,4*	130046083 *34,2*	**379473099** ***100,0***	*15,8*

Tabela 5.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	51989279 *32,3*	42930227 *26,7*	384038 *0,2*	5821747 *3,6*	101125291 *62,8*	11466118 *7,1*	19201305 *11,9*	663961 *0,4*	7582444 *4,7*	7065717 *4,4*	259680 *0,2*	865271 *0,5*	12803323 *8,0*	59907819 *37,2*	**161033110** ***100,0***	*6,7*
Kujawsko-pomorskie	85628132 *80,2*	1149033 *1,1*		974446 *0,9*	87751611 *82,2*	818492 *0,8*	7358377 *6,9*	518450 *0,5*	4677358 *4,4*	3409831 *3,2*	106088 *0,1*	174672 *0,2*	1844926 *1,7*	18908194 *17,8*	**106659805** ***100,0***	*4,4*
Lubelskie	81522431 *56,3*	1243165 *0,9*	1716364 *1,2*	1270449 *0,9*	85752409 *59,3*	5557441 *3,8*	17753908 *12,3*	6181983 *4,3*	10712802 *7,4*	9559698 *6,6*	296113 *0,2*	4210105 *2,9*	4699618 *3,2*	58971668 *40,7*	**144724077** ***100,0***	*6,0*
Lubuskie	141772775 *80,6*	2233287 *1,3*		1466772 *0,8*	145472834 *82,7*	3671927 *2,1*	10554964 *6,0*	547644 *0,3*	6097766 *3,5*	4593872 *2,6*	521728 *0,3*	719714 *0,4*	3662176 *2,1*	30369791 *17,3*	**175842625** ***100,0***	*7,3*
Łódzkie	67878393 *71,9*	604719 *0,6*	308955 *0,3*	640378 *0,7*	69432445 *73,5*	918767 *1,0*	9216027 *9,7*	669596 *0,7*	7077571 *7,5*	4867748 *5,1*	188976 *0,2*	666293 *0,7*	1548002 *1,6*	25152980 *26,5*	**94585425** ***100,0***	*3,9*
Małopolskie	21555199 *16,2*	21103382 *15,9*	38256167 *28,8*	3090420 *2,3*	84005168 *63,2*	25419105 *19,1*	8435295 *6,3*	1873345 *1,4*	3492578 *2,6*	2556212 *1,9*	100915 *0,1*	771584 *0,6*	6347328 *4,8*	48996362 *36,8*	**133001530** ***100,0***	*5,5*
Mazowieckie	134967421 *70,4*	2002535 *1,0*	1451539 *0,8*	1113327 *0,6*	139534822 *72,8*	690321 *0,4*	15110813 *7,9*	2068035 *1,1*	14471863 *7,6*	12724406 *6,6*	114000 *0,1*	3702050 *1,9*	2969407 *1,6*	51850895 *27,2*	**191385717** ***100,0***	*8,0*
Opolskie	42994944 *63,3*	2474146 *3,6*	235469 *0,3*	1686825 *2,5*	47391384 *69,7*	1454583 *2,1*	8271112 *12,1*	696478 *1,0*	4654392 *6,8*	2074620 *3,0*	261249 *0,4*	246310 *0,4*	3066144 *4,5*	20724888 *30,3*	**68116272** ***100,0***	*2,8*
Podkarpackie	68133082 *33,9*	4718080 *2,3*	35794341 *17,7*	3106173 *1,5*	111751676 *55,4*	48679159 *24,1*	9002772 *4,5*	4982052 *2,5*	7321379 *3,6*	6273461 *3,1*	396118 *0,2*	2007024 *1,0*	11268908 *5,6*	89930873 *44,6*	**201682549** ***100,0***	*8,4*
Podlaskie	89846876 *55,3*	24569144 *15,1*	1265	657986 *0,4*	115075271 *70,8*	2430	9098583 *5,6*	3057289 *1,9*	13104904 *8,1*	15111945 *9,3*		2840553 *1,7*	4199433 *2,6*	47415137 *29,2*	**162490408** ***100,0***	*6,8*
Pomorskie	111696037 *64,8*	9646166 *5,6*	128987 *0,1*	5820915 *3,4*	127292105 *73,9*	18294367 *10,6*	7921124 *4,6*	1002660 *0,6*	11448120 *6,6*	3790321 *2,2*	185306 *0,1*	793113 *0,5*	1479895 *0,9*	44914906 *26,1*	**172207011** ***100,0***	*7,2*
Śląskie	46924732 *45,6*	14260833 *13,9*	3193670 *3,1*	2346415 *2,3*	66725650 *64,9*	10742813 *10,5*	8987253 *8,8*	688087 *0,7*	8331043 *8,1*	3763570 *3,7*	76389 *0,1*	1195547 *1,2*	2026606 *2,0*	35811308 *35,1*	**102536958** ***100,0***	*4,3*

Tabela 5.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	47310552 *59,5*	1511390 *1,9*	7993811 *10,0*	1213988 *1,5*	58029741 *72,9*	5358759 *6,7*	6113059 *7,7*	830561 *1,0*	3670354 *4,6*	2642504 *3,3*	182394 *0,2*	1222170 *1,5*	1668265 *2,1*	21688066 *27,1*	**79717807** ***100,0***	*3,3*
Warmińsko-mazurskie	103565420 *52,1*	23351626 *11,8*		1863196 *0,9*	128780242 *64,8*	9871738 *5,0*	11894270 *6,0*	2932777 *1,5*	21028760 *10,6*	15795944 *8,0*		2079750 *1,0*	6252239 *3,1*	69855478 *35,2*	**198635720** ***100,0***	*8,3*
Wielkopolskie	140186063 *74,1*	2880989 *1,5*	40102	1350629 *0,7*	144457783 *76,3*	2309022 *1,2*	19504993 *10,3*	1519109 *0,8*	8667929 *4,6*	6501221 *3,4*	342094 *0,2*	493461 *0,3*	5568585 *2,9*	44906414 *23,7*	**189364197** ***100,0***	*7,9*
Zachodniopomorskie	134078819 *60,1*	14162395 *6,4*	86	4751623 *2,1*	152992923 *68,6*	19990149 *9,0*	15342459 *6,9*	901802 *0,4*	16915257 *7,6*	11818567 *5,3*	283229 *0,1*	1104352 *0,5*	3645009 *1,6*	70000824 *31,4*	**222993747** ***100,0***	*9,2*
Ogółem	1370050155 *57,1*	168841117 *7,0*	89504794 *3,7*	37175289 *1,5*	1665571355 *69,3*	165245191 *6,9*	183766314 *7,6*	29133829 *1,2*	149254520 *6,2*	112549637 *4,7*	3314279 *0,1*	23091969 *1,0*	73049864 *3,0*	739405603 *30,7*	**2404976958** ***100,0***	*100,0*

Tabela 5.3. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	154902220 *48,5*	26703900 *8,4*	129073	10191570 *3,2*	191926763 *60,1*	41883866 *13,1*	25123389 *7,9*	2777550 *0,9*	29396158 *9,2*	18358384 *5,7*	468535 *0,1*	2238241 *0,7*	7414256 *2,3*	127660379 *39,9*	**319587142** ***100,0***	*13,3*
Karpacka	23093116 *9,0*	37399951 *14,6*	75164560 *29,4*	5826891 *2,3*	141484518 *55,3*	75065402 *29,4*	7299866 *2,9*	5176686 *2,0*	4547583 *1,8*	4500469 *1,8*	125097	1766351 *0,7*	15581927 *6,1*	114063381 *44,7*	**255547899** ***100,0***	*10,6*
Małopolska	274596450 *62,3*	5574359 *1,3*	13461328 *3,1*	5521630 *1,3*	299153767 *68,0*	21458983 *4,9*	45740367 *10,4*	8736988 *2,0*	28661885 *6,5*	18244458 *4,1*	928152 *0,2*	6763946 *1,5*	10518549 *2,4*	141053328 *32,0*	**440207095** ***100,0***	*18,3*
Mazowiecko-podlaska	176897633 *65,0*	4515592 *1,7*	90011	1436037 *0,5*	182939273 *67,2*	170500 *0,1*	23759826 *8,8*	4219406 *1,6*	26311792 *9,7*	22476024 *8,3*	243833 *0,1*	6445815 *2,4*	4921727 *1,8*	88548923 *32,8*	**271488196** ***100,0***	*11,3*
Mazursko-podlaska	144371490 *56,0*	39701162 *15,4*		1598893 *0,6*	185671545 *72,0*	2235622 *0,9*	13350891 *5,2*	4023579 *1,6*	20498546 *8,0*	22221340 *8,6*		2877459 *1,1*	6771769 *2,6*	71979206 *28,0*	**257650751** ***100,0***	*10,7*
Sudecka	2464702 *3,6*	38736570 *56,8*	384038 *0,6*	3840368 *5,6*	45425678 *66,6*	9323450 *13,7*	4328413 *6,4*	111339 *0,2*	2119907 *3,1*	937150 *1,4*		515631 *0,8*	5294764 *7,8*	22630654 *33,4*	**68056332** ***100,0***	*2,8*
Śląska	119407693 *61,6*	7049093 *3,6*	275427 *0,1*	4004694 *2,1*	130736907 *67,4*	4115712 *2,1*	25581720 *13,2*	1410746 *0,7*	12530196 *6,5*	7177356 *3,7*	346085 *0,2*	1110885 *0,6*	10871763 *5,6*	63144463 *32,6*	**193881370** ***100,0***	*8,1*
Wielkopolsko-pomorska	474316851 *79,4*	9160490 *1,5*	357	4755206 *0,8*	488232904 *81,7*	10991656 *1,8*	38581842 *6,4*	2677535 *0,4*	25188453 *4,2*	18634456 *3,1*	1202577 *0,2*	1373641 *0,2*	11675109 *2,0*	110325269 *18,3*	**598558173** ***100,0***	*24,9*
Ogółem	1370050155 *57,1*	168841117 *7,0*	89504794 *3,7*	37175289 *1,5*	1665571355 *69,3*	165245191 *6,9*	183766314 *7,6*	29133829 *1,2*	149254520 *6,2*	112549637 *4,7*	3314279 *0,1*	23091969 *1,0*	73049864 *3,0*	739405603 *30,7*	**2404976958** ***100,0***	*100,0*

Tabela 5.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków rzeczywistych oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	84830955 *54,6*	28373447 *18,3*	1265	770880 *0,5*	113976547 *73,4*	2430	10003082 *6,4*	3035719 *2,0*	12007878 *7,7*	11732453 *7,6*		1366788 *0,9*	3054195 *2,0*	41202545 *26,6*	**155179092** ***100,0***	*8,1*
GDAŃSK	44159760 *55,2*	4799015 *6,0*		3857482 *4,8*	52816257 *66,0*	12549157 *15,7*	5351668 *6,7*	682725 *0,9*	5469471 *6,8*	1687254 *2,1*		295467 *0,4*	1116885 *1,4*	27152627 *34,0*	**79968884** ***100,0***	*4,2*
KATOWICE	87883987 *54,6*	14960678 *9,3*	3477107 *2,2*	3670888 *2,3*	109992660 *68,4*	11299651 *7,0*	15666203 *9,7*	1319437 *0,8*	10976989 *6,8*	5883536 *3,7*	337634 *0,2*	778522 *0,5*	4736891 *2,9*	50998863 *31,6*	**160991523** ***100,0***	*8,4*
KRAKÓW	9677451 *17,2*	2790670 *5,0*	16491564 *29,2*	2040646 *3,6*	31000331 *55,0*	15306825 *27,2*	4829756 *8,6*	700488 *1,2*	1137183 *2,0*	942106 *1,7*		132797 *0,2*	2284940 *4,1*	25334095 *45,0*	**56334426** ***100,0***	*3,0*
KROSNO	33880866 *27,7*	3491777 *2,8*	27155565 *22,1*	2498008 *2,0*	67026216 *54,6*	31638065 *25,7*	5313121 *4,3*	2926416 *2,4*	4406927 *3,6*	2869003 *2,3*		761652 *0,6*	7956694 *6,5*	55871878 *45,4*	**122898094** ***100,0***	*6,4*
LUBLIN	66658750 *61,5*	1139994 *1,1*	1717393 *1,6*	1066228 *1,0*	70582365 *65,2*	3136318 *2,9*	14144037 *13,1*	3002680 *2,8*	6581027 *6,1*	6236079 *5,8*	296113 *0,3*	1459000 *1,3*	2719430 *2,5*	37574684 *34,8*	**108157049** ***100,0***	*5,7*
ŁÓDŹ	53580875 *72,4*	483564 *0,7*	308955 *0,4*	666284 *0,9*	55039678 *74,4*	1004584 *1,4*	7555310 *10,2*	575894 *0,8*	4770619 *6,5*	3289053 *4,5*	110819 *0,2*	353260 *0,5*	1117163 *1,5*	18776702 *25,6*	**73816380** ***100,0***	*3,9*
OLSZTYN	89029779 *58,0*	15021988 *9,8*		1680857 *1,1*	105732624 *68,9*	8823665 *5,7*	8840659 *5,7*	2038922 *1,3*	14854124 *9,7*	8177233 *5,3*		1302957 *0,8*	4031118 *2,6*	48068678 *31,1*	**153801302** ***100,0***	*8,1*
PIŁA	69757750 *83,6*	1750013 *2,1*		398074 *0,5*	71905837 *86,2*	1073945 *1,3*	2603788 *3,1*	161132 *0,2*	4200722 *5,0*	2823266 *3,4*	60186 *0,1*	53719 *0,1*	463416 *0,6*	11440174 *13,8*	**83346011** ***100,0***	*4,4*
POZNAŃ	68122162 *66,1*	1635879 *1,6*	40102	867235 *0,8*	70665378 *68,5*	1126942 *1,1*	16097074 *15,6*	1293039 *1,3*	4897308 *4,7*	4356560 *4,2*	203948 *0,2*	179682 *0,2*	4307944 *4,2*	32462497 *31,5*	**103127875** ***100,0***	*5,4*
RADOM	48211200 *59,5*	1554458 *1,9*	8383054 *10,3*	1677308 *2,1*	59826020 *73,8*	3658817 *4,5*	8649563 *10,7*	1172327 *1,4*	3199072 *3,9*	2425771 *3,0*	665	776133 *1,0*	1376616 *1,7*	21258964 *26,2*	**81084984** ***100,0***	*4,2*
SZCZECIN	124141729 *70,4*	5589246 *3,2*	86	4357364 *2,5*	134088425 *76,1*	10741118 *6,1*	11328057 *6,4*	740349 *0,4*	8371284 *4,8*	6810648 *3,9*	461096 *0,3*	391033 *0,2*	3205806 *1,8*	42049391 *23,9*	**176137816** ***100,0***	*9,2*

Tabela 5.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów w Zarządzie Lasów Państwowych według gatunków rzeczywistych oraz RDLP

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	90412282 *60,4*	13202423 *8,8*	128987 *0,1*	2106330 *1,4*	105850022 *70,7*	15335658 *10,3*	7025251 *4,7*	682782 *0,5*	12742990 *8,5*	6006918 *4,0*	76419 *0,1*	775420 *0,5*	975408 *0,7*	43620846 *29,3*	**149470868** ***100,0***	*7,8*
TORUŃ	90317052 *81,9*	1228295 *1,1*		1022691 *0,9*	92568038 *83,9*	856400 *0,8*	7280037 *6,6*	451215 *0,4*	4324362 *3,9*	3133761 *2,8*	16044	156835 *0,1*	1705261 *1,5*	17923915 *16,1*	**110491953** ***100,0***	*5,8*
WARSZAWA	33930627 *71,5*	594804 *1,3*	82992 *0,2*	261153 *0,6*	34869576 *73,6*	98375 *0,2*	4289682 *9,1*	678412 *1,4*	3609365 *7,6*	2142239 *4,5*	198	450970 *1,0*	1230444 *2,6*	12499685 *26,4*	**47369261** ***100,0***	*2,5*
WROCŁAW	48269030 *33,6*	38143505 *26,4*	293993 *0,2*	5591823 *3,9*	92298351 *64,1*	10711343 *7,4*	17136284 *11,9*	625733 *0,4*	6813414 *4,7*	5196192 *3,6*	170751 *0,1*	780628 *0,5*	10512595 *7,3*	51946940 *35,9*	**144245291** ***100,0***	*7,6*
ZIELONA GÓRA	81959582 *80,3*	1099306 *1,1*		722754 *0,7*	83781642 *82,1*	1076841 *1,1*	6841683 *6,7*	244868 *0,2*	3423226 *3,4*	3301810 *3,2*	158870 *0,2*	575402 *0,6*	2540975 *2,5*	18163675 *17,9*	**101945317** ***100,0***	*5,3*
Ogółem	1124823837 *59,0*	135859062 *7,1*	58081063 *3,0*	33256005 *1,7*	1352019967 *70,8*	128440134 *6,7*	152955255 *8,0*	20332138 *1,1*	111785961 *5,9*	77013882 *4,0*	1892743 *0,1*	10590265 *0,6*	53335781 *2,8*	556346159 *29,2*	**1908366126** ***100,0***	*100,0*

Tabela 5.5. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	642204 *15,7*	996632 *24,3*		132671 *3,2*	1771507 *43,2*	20422 *0,5*	584220 *14,2*	16459 *0,4*	253763 *6,2*	513072 *12,5*	1205	15382 *0,4*	926531 *22,6*	2331054 *56,8*	**4102561** ***100,0***	*1,1*
Kujawsko-pomorskie	8040978 *82,7*	63660 *0,7*		65027 *0,7*	8169665 *84,1*	13101 *0,1*	136038 *1,4*	75612 *0,8*	693690 *7,1*	427190 *4,4*	81462 *0,8*	20533 *0,2*	111129 *1,1*	1558755 *15,9*	**9728420** ***100,0***	*2,6*
Lubelskie	28010939 *55,4*	398263 *0,8*	427977 *0,8*	196622 *0,4*	29033801 *57,4*	1758465 *3,5*	4726001 *9,3*	3091037 *6,1*	4327120 *8,5*	3178657 *6,3*		2733484 *5,4*	1763895 *3,5*	21578659 *42,6*	**50612460** ***100,0***	*13,3*
Lubuskie	1480277 *62,5*	7590 *0,3*			1487867 *62,8*		375609 *15,9*	8600 *0,4*	232019 *9,8*	127449 *5,4*	1035	49835 *2,1*	85104 *3,6*	879651 *37,2*	**2367518** ***100,0***	*0,6*
Łódzkie	18971132 *74,5*	59202 *0,2*		99	19030433 *74,7*	365	1242097 *4,9*	22660 *0,1*	2881780 *11,3*	1659061 *6,5*	56181 *0,2*	274202 *1,1*	299631 *1,2*	6435977 *25,3*	**25466410** ***100,0***	*6,7*
Małopolskie	7487106 *14,6*	10747831 *21,0*	15156854 *29,6*	684981 *1,3*	34076772 *66,5*	6172366 *12,1*	3035139 *5,9*	1170534 *2,3*	2015985 *3,9*	848229 *1,7*	100250 *0,2*	537279 *1,0*	3256175 *6,4*	17135957 *33,5*	**51212729** ***100,0***	*13,5*
Mazowieckie	51431247 *69,6*	373812 *0,5*	4965	55729 *0,1*	51865753 *70,2*	5442	3732981 *5,1*	545069 *0,7*	6821627 *9,2*	7527443 *10,2*	47677 *0,1*	2525180 *3,4*	815961 *1,1*	22021380 *29,8*	**73887133** ***100,0***	*19,5*
Opolskie	1442499 *44,2*	7607 *0,2*		5816 *0,2*	1455922 *44,6*	10765 *0,3*	945685 *29,1*	43977 *1,4*	398860 *12,3*	70785 *2,2*		12519 *0,4*	316438 *9,7*	1799029 *55,4*	**3254951** ***100,0***	*0,9*
Podkarpackie	11812340 *41,8*	228434 *0,8*	4113368 *14,5*	299975 *1,1*	16454117 *58,2*	2579539 *9,1*	1647257 *5,8*	1581251 *5,6*	1546847 *5,5*	2033820 *7,2*	343827 *1,2*	518661 *1,8*	1578732 *5,6*	11829934 *41,8*	**28284051** ***100,0***	*7,5*
Podlaskie	26088268 *59,6*	2366149 *5,4*		195685 *0,4*	28650102 *65,4*		817385 *1,9*	226633 *0,5*	4893596 *11,2*	6794958 *15,5*		1674243 *3,8*	766364 *1,7*	15173179 *34,6*	**43823281** ***100,0***	*11,5*
Pomorskie	11198909 *73,2*	304144 *2,0*		685058 *4,5*	12188111 *79,7*	213091 *1,4*	565841 *3,7*	100909 *0,7*	1567007 *10,3*	212012 *1,4*	108887 *0,7*	235757 *1,5*	87630 *0,6*	3091134 *20,3*	**15279245** ***100,0***	*4,0*
Śląskie	7255386 *39,5*	2519235 *13,7*	1051926 *5,7*	266983 *1,5*	11093530 *60,4*	3151956 *17,1*	999029 *5,4*	61419 *0,3*	1642262 *8,9*	490260 *2,7*		671721 *3,7*	284223 *1,5*	7300870 *39,6*	**18394400** ***100,0***	*4,8*

Tabela 5.5. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] lasów prywatnych według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	12365958 *64,7*	204772 *1,1*	524567 *2,8*	125807 *0,7*	13221104 *69,3*	178270 *0,9*	1206910 *6,3*	182505 *1,0*	1485404 *7,8*	1168375 *6,1*	182394 *1,0*	796032 *4,2*	639204 *3,4*	5839094 *30,7*	**19060198** ***100,0***	*5,0*
Warmińsko-mazurskie	4451257 *38,6*	314426 *2,7*		28797 *0,3*	4794480 *41,6*	193876 *1,7*	833540 *7,2*	131098 *1,1*	2205575 *19,2*	1954692 *17,0*		513113 *4,5*	887402 *7,7*	6719296 *58,4*	**11513776** ***100,0***	*3,0*
Wielkopolskie	14571007 *80,5*	20097 *0,1*			14591104 *80,6*	253	539595 *3,0*	5138	844531 *4,7*	988421 *5,5*	165702 *0,9*	190356 *1,1*	754755 *4,2*	3488751 *19,4*	**18079855** ***100,0***	*4,8*
Zachodniopomorskie	1039148 *23,5*	501245 *11,4*		2355 *0,1*	1542748 *35,0*	110922 *2,5*	138605 *3,1*	50975 *1,2*	958878 *21,8*	938184 *21,3*		162216 *3,7*	503583 *11,4*	2863363 *65,0*	**4406111** ***100,0***	*1,2*
Ogółem	206288655 *54,5*	19113099 *5,0*	21279657 *5,6*	2745605 *0,7*	249427016 *65,8*	14408833 *3,8*	21525932 *5,7*	7313876 *1,9*	32768944 *8,6*	28932608 *7,6*	1088620 *0,3*	10930513 *2,9*	13076757 *3,4*	130046083 *34,2*	**379473099** ***100,0***	*100,0*

Tabela 6.1. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz kategorii własności

Kategoria własności	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ogółem	27 *9,3*	78 *27,0*	184 *63,7*	**289** ***100,0***	215 *74,4*	74 *25,6*	2,5	2,6	2,5
Lasy publiczne	29 *9,7*	79 *26,4*	191 *63,9*	**299** ***100,0***	226 *75,6*	73 *24,4*	2,5	2,5	2,5
Własność Skarbu Państwa	29 *9,7*	79 *26,3*	192 *64,0*	**300** ***100,0***	226 *75,3*	74 *24,7*	2,5	2,6	2,5
-w zarządzie LP	30 *9,9*	82 *27,0*	192 *63,1*	**304** ***100,0***	229 *75,3*	75 *24,7*	2,5	2,5	2,5
-w zarządzie PN	6 *2,7*	35 *15,8*	181 *81,5*	**222** ***100,0***	164 *73,9*	58 *26,1*	2,8	2,7	2,8
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	14 *7,0*	39 *19,4*	148 *73,6*	**201** ***100,0***	56 *27,9*	145 *72,1*	2,5	2,7	2,7
-inne Skarbu Państwa	22 *9,6*	56 *24,6*	150 *65,8*	**228** ***100,0***	156 *68,4*	72 *31,6*	2,5	2,7	2,6
Własność gmin	33 *13,5*	49 *20,1*	162 *66,4*	**244** ***100,0***	165 *67,6*	79 *32,4*	2,6	2,4	2,5
Lasy prywatne	23 *9,3*	69 *27,9*	155 *62,8*	**247** ***100,0***	176 *71,3*	71 *28,7*	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.2. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz województw

Województwo	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dolnośląskie	21 *6,2*	80 *23,6*	238 *70,2*	**339** ***100,0***	257 *75,8*	82 *24,2*	2,6	2,6	2,6
Kujawsko-pomorskie	31 *8,3*	97 *25,9*	246 *65,8*	**374** ***100,0***	312 *83,4*	62 *16,6*	2,6	2,6	2,6
Lubelskie	34 *15,0*	79 *34,8*	114 *50,2*	**227** ***100,0***	132 *58,1*	95 *41,9*	2,4	2,3	2,4
Lubuskie	41 *13,3*	89 *28,8*	179 *57,9*	**309** ***100,0***	270 *87,4*	39 *12,6*	2,4	2,6	2,4
Łódzkie	23 *10,6*	72 *33,3*	121 *56,1*	**216** ***100,0***	173 *80,1*	43 *19,9*	2,4	2,5	2,5
Małopolskie	23 *7,2*	71 *22,2*	226 *70,6*	**320** ***100,0***	237 *74,1*	83 *25,9*	2,7	2,5	2,6
Mazowieckie	29 *9,8*	70 *23,6*	198 *66,6*	**297** ***100,0***	227 *76,4*	70 *23,6*	2,6	2,5	2,6
Opolskie	52 *16,8*	83 *26,9*	174 *56,3*	**309** ***100,0***	244 *79,0*	65 *21,0*	2,4	2,4	2,4
Podkarpackie	21 *9,4*	56 *25,0*	147 *65,6*	**224** ***100,0***	128 *57,1*	96 *42,9*	2,6	2,5	2,6
Podlaskie	17 *5,8*	81 *27,8*	193 *66,4*	**291** ***100,0***	197 *67,7*	94 *32,3*	2,6	2,6	2,6
Pomorskie	42 *10,5*	116 *29,0*	242 *60,5*	**400** ***100,0***	304 *76,0*	96 *24,0*	2,5	2,5	2,5
Śląskie	28 *10,3*	80 *29,3*	165 *60,4*	**273** ***100,0***	212 *77,7*	61 *22,3*	2,5	2,6	2,5

Tabela 6.2. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz województw

Województwo	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Świętokrzyskie	20 *6,9*	114 *39,2*	157 *53,9*	**291** ***100,0***	212 *72,9*	79 *27,1*	2,5	2,4	2,5
Warmińsko-mazurskie	17 *5,4*	68 *21,7*	228 *72,9*	**313** ***100,0***	211 *67,4*	102 *32,6*	2,7	2,7	2,7
Wielkopolskie	38 *15,1*	69 *27,5*	144 *57,4*	**251** ***100,0***	207 *82,5*	44 *17,5*	2,4	2,5	2,4
Zachodniopomorskie	29 *11,1*	67 *25,6*	166 *63,3*	**262** ***100,0***	191 *72,9*	71 *27,1*	2,5	2,5	2,5
Ogółem	27 *9,3*	78 *27,0*	184 *63,7*	**289** ***100,0***	215 *74,4*	74 *25,6*	2,5	2,6	2,5

Tabela 6.3. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bałtycka	31 *9,5*	87 *26,7*	208 *63,8*	**326** ***100,0***	210 *64,4*	116 *35,6*	2,5	2,5	2,5
Karpacka	20 *7,1*	61 *21,6*	201 *71,3*	**282** ***100,0***	190 *67,4*	92 *32,6*	2,7	2,5	2,6
Małopolska	29 *11,7*	80 *32,3*	139 *56,0*	**248** ***100,0***	179 *72,2*	69 *27,8*	2,4	2,4	2,4
Mazowiecko-podlaska	24 *8,8*	73 *26,7*	176 *64,5*	**273** ***100,0***	190 *69,6*	83 *30,4*	2,6	2,6	2,6
Mazursko-podlaska	17 *5,6*	72 *23,8*	213 *70,6*	**302** ***100,0***	215 *71,2*	87 *28,8*	2,6	2,7	2,6
Sudecka	14 *3,1*	76 *16,9*	361 *80,0*	**451** ***100,0***	358 *79,4*	93 *20,6*	2,8	2,6	2,8
Śląska	29 *10,4*	81 *29,1*	168 *60,5*	**278** ***100,0***	211 *75,9*	67 *24,1*	2,5	2,6	2,5
Wielkopolsko-pomorska	38 *12,5*	82 *27,0*	184 *60,5*	**304** ***100,0***	262 *86,2*	42 *13,8*	2,5	2,6	2,5
Ogółem	27 *9,3*	78 *27,0*	184 *63,7*	**289** ***100,0***	215 *74,4*	74 *25,6*	2,5	2,6	2,5

Tabela 6.4. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BIAŁYSTOK	20 *5,9*	94 *27,6*	227 *66,5*	**341** ***100,0***	242 *71,0*	99 *29,0*	2,6	2,6	2,6
GDAŃSK	52 *11,6*	147 *32,8*	249 *55,6*	**448** ***100,0***	318 *71,0*	130 *29,0*	2,4	2,4	2,4
KATOWICE	38 *12,8*	85 *28,7*	173 *58,5*	**296** ***100,0***	232 *78,4*	64 *21,6*	2,4	2,5	2,5
KRAKÓW	26 *8,6*	72 *23,8*	204 *67,6*	**302** ***100,0***	191 *63,2*	111 *36,8*	2,6	2,5	2,6
KROSNO	18 *8,0*	57 *25,3*	150 *66,7*	**225** ***100,0***	120 *53,3*	105 *46,7*	2,7	2,5	2,6
LUBLIN	37 *15,4*	81 *33,8*	122 *50,8*	**240** ***100,0***	146 *60,8*	94 *39,2*	2,3	2,4	2,4
ŁÓDŹ	23 *9,7*	78 *32,9*	136 *57,4*	**237** ***100,0***	188 *79,3*	49 *20,7*	2,4	2,6	2,5
OLSZTYN	22 *6,9*	59 *18,4*	239 *74,7*	**320** ***100,0***	229 *71,6*	91 *28,4*	2,7	2,7	2,7
PIŁA	24 *10,3*	68 *29,3*	140 *60,4*	**232** ***100,0***	204 *87,9*	28 *12,1*	2,5	2,5	2,5
POZNAŃ	48 *17,3*	75 *27,1*	154 *55,6*	**277** ***100,0***	215 *77,6*	62 *22,4*	2,4	2,4	2,4
RADOM	29 *9,3*	101 *32,4*	182 *58,3*	**312** ***100,0***	225 *72,1*	87 *27,9*	2,5	2,4	2,5
SZCZECIN	42 *13,9*	77 *25,5*	183 *60,6*	**302** ***100,0***	242 *80,1*	60 *19,9*	2,5	2,5	2,5

Tabela 6.4. Zestawienie liczby pniaków [szt. na 1 ha] według stopni rozłożenia, grup gatunków oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Liczba pniaków na 1 ha			Razem	w tym		Średni stopień rozłożenia		
	nierozłożonych	częściowo rozłożonych	silnie rozłożonych		iglaste	liściaste	iglaste	liściaste	razem
	szt./ha/%								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SZCZECINEK	25 *8,3*	78 *25,7*	200 *66,0*	**303** ***100,0***	224 *73,9*	79 *26,1*	2,6	2,6	2,6
TORUŃ	34 *8,8*	97 *25,1*	256 *66,1*	**387** ***100,0***	330 *85,3*	57 *14,7*	2,6	2,6	2,6
WARSZAWA	23 *7,3*	88 *27,8*	205 *64,9*	**316** ***100,0***	235 *74,4*	81 *25,6*	2,6	2,6	2,6
WROCŁAW	20 *5,6*	86 *24,2*	250 *70,2*	**356** ***100,0***	271 *76,1*	85 *23,9*	2,6	2,6	2,6
ZIELONA GÓRA	43 *14,3*	94 *31,3*	163 *54,4*	**300** ***100,0***	266 *88,7*	34 *11,3*	2,4	2,6	2,4
Ogółem	30 *9,9*	82 *27,0*	192 *63,1*	**304** ***100,0***	229 *75,3*	75 *24,7*	2,5	2,5	2,5

Tabela 7.1. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności

Kategoria własności	Drzewo-stany nieusz-kodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korze-niowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzy-na	górnic-two	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
	ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	6707773 *76,3*	42563 *0,5*	83921 *1,0*	186923 *2,1*	127218 *1,4*	75227 *0,9*	15804 *0,2*	327578 *3,7*	1542 *0,0*	35779 *0,4*	1183980 *13,5*	2080535 *23,7*	627212 *7,1*	**8788308** ***100,0***
Lasy publiczne	5517096 *76,7*	28689 *0,4*	59024 *0,8*	145985 *2,0*	104369 *1,4*	58780 *0,8*	10034 *0,1*	313144 *4,3*	1542 *0,0*	27415 *0,4*	930381 *12,9*	1679363 *23,3*	522679 *7,3*	**7196459** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	5457166 *76,7*	28473 *0,4*	58803 *0,8*	145985 *2,1*	104085 *1,5*	57520 *0,8*	10034 *0,2*	312349 *4,4*	1542 *0,0*	27415 *0,4*	914033 *12,8*	1660239 *23,3*	515617 *7,2*	**7117405** ***100,0***
-w zarządzie LP	5278902 *77,0*	25455 *0,4*	57737 *0,8*	139585 *2,0*	98720 *1,4*	49662 *0,7*	7636 *0,1*	308918 *4,5*	1542 *0,0*	26029 *0,4*	863110 *12,6*	1578394 *23,0*	491256 *7,2*	**6857296** ***100,0***
-w zarządzie PN	112798 *66,0*	2069 *1,2*	705 *0,4*	4706 *2,8*	3550 *2,1*	7307 *4,3*	206 *0,1*	2319 *1,4*		1079 *0,6*	36205 *21,2*	58146 *34,0*	15915 *9,3*	**170944** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	23081 *71,1*		192 *0,6*	1188 *3,7*			1641 *5,1*			307 *1,0*	6069 *18,7*	9397 *28,9*	4117 *12,7*	**32478** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	42385 *74,8*	949 *1,7*	169 *0,3*	506 *0,9*	1815 *3,2*	551 *1,0*	551 *1,0*	1112 *2,0*			8649 *15,3*	14302 *25,2*	4329 *7,6*	**56687** ***100,0***
Własność gmin	59930 *75,8*	216 *0,3*	221 *0,3*		284 *0,4*	1260 *1,6*		795 *1,0*			16348 *20,7*	19124 *24,2*	7062 *8,9*	**79054** ***100,0***
Lasy prywatne	1190677 *74,8*	13874 *0,9*	24897 *1,6*	40938 *2,6*	22849 *1,4*	16447 *1,0*	5770 *0,4*	14434 *0,9*		8364 *0,5*	253599 *15,9*	401172 *25,2*	104533 *6,6*	**1591849** ***100,0***

Tabela 7.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Drzewo-stany nieusz-kodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korze-niowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzy-na	górnic-two	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
	ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	395366 *70,5*	2976 *0,5*	7294 *1,3*	15492 *2,8*	6008 *1,1*	18136 *3,2*	1647 *0,3*	30129 *5,4*	328 *0,1*	2635 *0,5*	80869 *14,4*	165514 *29,5*	63161 *11,3*	**560880** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	294680 *72,1*		2234 *0,6*	11117 *2,7*	3437 *0,9*	616 *0,2*	786 *0,2*	16118 *3,9*			79251 *19,4*	113559 *27,9*	31493 *7,7*	**408239** ***100,0***
Lubelskie	485584 *86,1*		1834 *0,3*	6359 *1,1*	7358 *1,3*	3006 *0,5*	266 *0,1*	6963 *1,2*		1278 *0,2*	50997 *9,0*	78061 *13,9*	13457 *2,4*	**563645** ***100,0***
Lubuskie	553800 *82,6*	318 *0,1*	5152 *0,8*	8358 *1,3*	10445 *1,6*	3588 *0,5*	1675 *0,3*	41838 *6,3*		2831 *0,4*	42285 *6,3*	116490 *17,4*	31377 *4,7*	**670290** ***100,0***
Łódzkie	276340 *74,3*	670 *0,2*	10212 *2,7*	10138 *2,7*	3721 *1,0*	1091 *0,3*		4509 *1,2*	655 *0,2*	394 *0,1*	64371 *17,3*	95761 *25,8*	33926 *9,1*	**372101** ***100,0***
Małopolskie	305929 *74,2*	12560 *3,1*	1138 *0,3*	12197 *3,0*	4364 *1,1*	7117 *1,7*	881 *0,2*	6066 *1,5*	287 *0,1*	2697 *0,7*	59347 *14,4*	106654 *25,8*	23973 *5,8*	**412583** ***100,0***
Mazowieckie	614435 *79,5*	322 *0,0*	8967 *1,2*	9689 *1,3*	6858 *0,9*	10249 *1,3*	2844 *0,4*	6831 *0,9*		782 *0,1*	112052 *14,5*	158594 *20,5*	32823 *4,2*	**773029** ***100,0***
Opolskie	169550 *70,0*			4279 *1,8*	1777 *0,7*	1162 *0,5*		15075 *6,2*		3058 *1,3*	47145 *19,5*	72496 *30,0*	21063 *8,7*	**242046** ***100,0***
Podkarpackie	560748 *89,2*	4266 *0,7*	787 *0,1*	1647 *0,3*	11656 *1,9*	1924 *0,3*	388 *0,1*	9354 *1,5*		3424 *0,6*	34118 *5,4*	67564 *10,8*	11254 *1,8*	**628312** ***100,0***
Podlaskie	374784 *64,7*	2054 *0,4*	10129 *1,8*	12770 *2,2*	22502 *3,9*	1759 *0,3*	1206 *0,2*	27926 *4,8*		1941 *0,3*	124359 *21,5*	204646 *35,3*	71008 *12,3*	**579430** ***100,0***
Pomorskie	443680 *68,3*		6922 *1,1*	36214 *5,6*	14066 *2,2*	4046 *0,6*	192 *0,0*	25067 *3,9*		532 *0,1*	118683 *18,3*	205722 *31,7*	73381 *11,3*	**649402** ***100,0***
Śląskie	238080 *65,0*	16592 *4,5*	630 *0,2*	19254 *5,3*	3759 *1,0*	5736 *1,6*	700 *0,2*	8831 *2,4*		10771 *2,9*	62050 *16,9*	128323 *35,0*	32756 *8,9*	**366403** ***100,0***

Tabela 7.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Drzewo-stany nieusz-kodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korze-niowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzy-na	górnic-two	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
	ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Świętokrzyskie	253967 *79,8*		2191 *0,7*	12577 *4,0*	626 *0,2*	720 *0,2*	1318 *0,4*	845 *0,3*		313 *0,1*	45689 *14,4*	64279 *20,2*	10002 *3,1*	**318246** ***100,0***
Warmińsko-mazurskie	433953 *61,9*	1144 *0,2*	8796 *1,3*	8015 *1,1*	23551 *3,4*	7723 *1,1*	954 *0,1*	39873 *5,7*	272 *0,0*	2537 *0,4*	174193 *24,8*	267058 *38,1*	105212 *15,0*	**701011** ***100,0***
Wielkopolskie	632176 *84,0*	329 *0,0*	14480 *1,9*	9038 *1,2*	4098 *0,5*	4764 *0,6*	1424 *0,2*	47393 *6,3*			38838 *5,2*	120364 *16,0*	25701 *3,4*	**752540** ***100,0***
Zachodniopomorskie	674701 *85,4*	1332 *0,2*	3155 *0,4*	9779 *1,2*	2992 *0,4*	3590 *0,5*	1523 *0,2*	40760 *5,2*		2586 *0,3*	49733 *6,3*	115450 *14,6*	46625 *5,9*	**790151** ***100,0***
Ogółem	6707773 *76,3*	42563 *0,5*	83921 *1,0*	186923 *2,1*	127218 *1,4*	75227 *0,9*	15804 *0,2*	327578 *3,7*	1542 *0,0*	35779 *0,4*	1183980 *13,5*	2080535 *23,7*	627212 *7,1*	**8788308** ***100,0***

Tabela 7.3. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewo-stany nieusz-kodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korze-niowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzy-na	górnic-two	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
	ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	831121 *73,7*		4781 *0,4*	35121 *3,1*	25186 *2,2*	8294 *0,7*	1565 *0,1*	47074 *4,2*		4511 *0,4*	170374 *15,1*	296906 *26,3*	110853 *9,8*	**1128027** ***100,0***
Karpacka	574181 *76,5*	32448 *4,3*	2388 *0,3*	15670 *2,1*	13721 *1,8*	8931 *1,2*		13209 *1,8*		4998 *0,7*	85332 *11,4*	176697 *23,5*	37943 *5,1*	**750878** ***100,0***
Małopolska	1338516 *80,9*	1640 *0,1*	12372 *0,7*	40652 *2,5*	13345 *0,8*	8731 *0,5*	3287 *0,2*	16264 *1,0*	942 *0,1*	14113 *0,9*	204326 *12,4*	315672 *19,1*	72456 *4,4*	**1654188** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	849660 *76,5*	902 *0,1*	17733 *1,6*	21234 *1,9*	19907 *1,8*	11483 *1,0*	2765 *0,3*	13523 *1,2*		2721 *0,2*	170391 *15,3*	260659 *23,5*	71392 *6,4*	**1110319** ***100,0***
Mazursko-podlaska	564212 *63,9*	2618 *0,3*	10673 *1,2*	9754 *1,1*	26318 *3,0*	7112 *0,8*	2160 *0,3*	55520 *6,3*	272 *0,0*	1780 *0,2*	202503 *22,9*	318710 *36,1*	125253 *14,2*	**882922** ***100,0***
Sudecka	98221 *49,7*	2667 *1,3*	6578 *3,3*	2599 *1,3*	3251 *1,6*	7538 *3,8*		20027 *10,1*		2307 *1,2*	54555 *27,6*	99522 *50,3*	39475 *20,0*	**197743** ***100,0***
Śląska	572957 *77,3*	309 *0,0*	1805 *0,2*	16396 *2,2*	12417 *1,7*	14119 *1,9*	1248 *0,2*	31707 *4,3*	328 *0,0*	2518 *0,3*	87193 *11,8*	168040 *22,7*	43132 *5,8*	**740997** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	1878905 *80,9*	1979 *0,1*	27591 *1,2*	45497 *2,0*	13073 *0,6*	9019 *0,4*	4779 *0,2*	130254 *5,6*		2831 *0,1*	209306 *9,0*	444329 *19,1*	126708 *5,5*	**2323234** ***100,0***
Ogółem	6707773 *76,3*	42563 *0,5*	83921 *1,0*	186923 *2,1*	127218 *1,4*	75227 *0,9*	15804 *0,2*	327578 *3,7*	1542 *0,0*	35779 *0,4*	1183980 *13,5*	2080535 *23,7*	627212 *7,1*	**8788308** ***100,0***

Tabela 7.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewo-stany nieusz-kodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korze-niowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzy-na	górnic-two	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
	ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	353385 *65,4*	776 *0,1*	5948 *1,1*	7484 *1,4*	16671 *3,1*	3504 *0,7*	1522 *0,3*	43809 *8,1*		962 *0,2*	106624 *19,7*	187300 *34,6*	71663 *13,3*	**540685** ***100,0***
GDAŃSK	167209 *59,6*		2836 *1,0*	22704 *8,1*	10786 *3,9*	1438 *0,5*		6240 *2,2*			69436 *24,7*	113440 *40,4*	45511 *16,2*	**280649** ***100,0***
KATOWICE	390680 *68,5*	13164 *2,3*	630 *0,1*	22564 *4,0*	5280 *0,9*	5413 *1,0*	287 *0,1*	23669 *4,2*	287 *0,1*	10846 *1,9*	97240 *17,1*	179380 *31,5*	43731 *7,7*	**570060** ***100,0***
KRAKÓW	134171 *82,5*	2344 *1,4*	172 *0,1*	2987 *1,8*	740 *0,5*	1346 *0,8*	594 *0,4*	2572 *1,6*			17739 *10,9*	28494 *17,5*	7155 *4,4*	**162665** ***100,0***
KROSNO	328116 *87,7*	3067 *0,8*	326 *0,1*	969 *0,3*	5969 *1,6*	1279 *0,3*		6598 *1,8*		2755 *0,7*	25104 *6,7*	46067 *12,3*	9088 *2,4*	**374183** ***100,0***
LUBLIN	335062 *86,2*		1488 *0,4*	4393 *1,1*	6047 *1,6*	2454 *0,6*		7651 *2,0*		237 *0,1*	31156 *8,0*	53426 *13,8*	9399 *2,4*	**388488** ***100,0***
ŁÓDŹ	202116 *73,4*	670 *0,2*	5821 *2,1*	8285 *3,0*	4537 *1,6*	1236 *0,5*		4338 *1,6*	655 *0,2*	102 *0,0*	47762 *17,3*	73406 *26,6*	23107 *8,4*	**275522** ***100,0***
OLSZTYN	347062 *63,6*	690 *0,1*	8591 *1,6*	6800 *1,2*	20983 *3,8*	5469 *1,0*		21141 *3,9*	272 *0,1*	2537 *0,5*	132502 *24,3*	198985 *36,5*	73423 *13,4*	**546047** ***100,0***
PIŁA	267455 *80,8*		2250 *0,7*	2040 *0,6*	599 *0,2*	284 *0,1*		33875 *10,2*			24606 *7,4*	63654 *19,2*	14738 *4,5*	**331109** ***100,0***
POZNAŃ	346637 *86,3*	319 *0,1*	8782 *2,2*	7567 *1,9*	3843 *1,0*	1803 *0,5*	638 *0,2*	18690 *4,7*			13319 *3,3*	54961 *13,7*	14474 *3,6*	**401598** ***100,0***
RADOM	257821 *84,9*		2191 *0,7*	4822 *1,6*	626 *0,2*	954 *0,3*	626 *0,2*	1105 *0,4*		313 *0,1*	35437 *11,6*	46074 *15,1*	5797 *1,9*	**303895** ***100,0***
SZCZECIN	538502 *86,8*	318 *0,1*	1051 *0,2*	8036 *1,3*	653 *0,1*	4055 *0,7*		21314 *3,4*		5110 *0,8*	41422 *6,7*	81959 *13,2*	30428 *4,9*	**620461** ***100,0***

Tabela 7.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według przyczyn uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewo-stany nieusz-kodzone	Przyczyny uszkodzenia drzewostanów												Ogółem
		opieńka	huba korze-niowa	owady	inne grzyby i bakterie	wiatr	pożar	zwierzy-na	górnic-two	śnieg	inne czynniki	razem	w tym: od 50% uszk.	
	ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECINEK	461975 *82,9*	1342 *0,2*	3318 *0,6*	7685 *1,4*	1726 *0,3*	1879 *0,3*	515 *0,1*	36287 *6,5*		532 *0,1*	42002 *7,5*	95286 *17,1*	38526 *6,9*	**557261** ***100,0***
TORUŃ	305195 *74,3*		2396 *0,6*	13061 *3,2*	2294 *0,6*	616 *0,2*	786 *0,2*	16472 *4,0*			70145 *17,1*	105770 *25,7*	25857 *6,3*	**410965** ***100,0***
WARSZAWA	152387 *85,4*		897 *0,5*	2547 *1,4*	2540 *1,4*	425 *0,2*	710 *0,4*	2028 *1,1*			16854 *9,4*	26001 *14,6*	4303 *2,4*	**178388** ***100,0***
WROCŁAW	350877 *70,2*	2765 *0,6*	6072 *1,2*	14320 *2,9*	5075 *1,0*	15986 *3,2*	1641 *0,3*	28108 *5,6*	328 *0,1*	2635 *0,5*	72236 *14,4*	149166 *29,8*	56253 *11,2*	**500043** ***100,0***
ZIELONA GÓRA	340252 *81,9*		4968 *1,2*	3321 *0,8*	10351 *2,5*	1521 *0,4*	317 *0,1*	35021 *8,4*			19526 *4,7*	75025 *18,1*	17803 *4,3*	**415277** ***100,0***
Ogółem	5278902 *77,0*	25455 *0,4*	57737 *0,8*	139585 *2,0*	98720 *1,4*	49662 *0,7*	7636 *0,1*	308918 *4,5*	1542 *0,0*	26029 *0,4*	863110 *12,6*	1578394 *23,0*	491256 *7,2*	**6857296** ***100,0***

Tabela 7a.1. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	6707773 *76,3*	1453323 *16,5*	383 618 *4,4*	243594 *2,8*	**8788308** ***100,0***
Lasy publiczne	5517096 *76,7*	1156684 *16,1*	319 780 *4,4*	202899 *2,8*	**7196459** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	5457166 *76,7*	1144622 *16,1*	314 694 *4,4*	200923 *2,8*	**7117405** ***100,0***
-w zarządzie LP	5278902 *77,0*	1087138 *15,9*	298 063 *4,3*	193193 *2,8*	**6857296** ***100,0***
-w zarządzie PN	112798 *66,0*	42231 *24,7*	10 972 *6,4*	4943 *2,9*	**170944** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	23081 *71,0*	5280 *16,3*	3 240 *10,0*	877 *2,7*	**32478** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	42385 *74,7*	9973 *17,6*	2 419 *4,3*	1910 *3,4*	**56687** ***100,0***
Własność gmin	59930 *75,8*	12062 *15,3*	5 086 *6,4*	1976 *2,5*	**79054** ***100,0***
Lasy prywatne	1190677 *74,8*	296639 *18,6*	63 838 *4,0*	40695 *2,6*	**1591849** ***100,0***

Tabela 7a.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	395366 *70,6*	102353 *18,2*	34 999 *6,2*	28162 *5,0*	**560880** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	294680 *72,2*	82066 *20,1*	22 230 *5,4*	9263 *2,3*	**408239** ***100,0***
Lubelskie	485584 *86,1*	64604 *11,5*	7 407 *1,3*	6050 *1,1*	**563645** ***100,0***
Lubuskie	553800 *82,7*	85113 *12,7*	17 690 *2,6*	13687 *2,0*	**670290** ***100,0***
Łódzkie	276340 *74,2*	61835 *16,6*	25 524 *6,9*	8402 *2,3*	**372101** ***100,0***
Małopolskie	305929 *74,2*	82681 *20,0*	13 611 *3,3*	10362 *2,5*	**412583** ***100,0***
Mazowieckie	614435 *79,5*	125771 *16,3*	20 137 *2,6*	12686 *1,6*	**773029** ***100,0***
Opolskie	169550 *70,1*	51433 *21,2*	12 936 *5,3*	8127 *3,4*	**242046** ***100,0***
Podkarpackie	560748 *89,2*	56310 *9,0*	7 992 *1,3*	3262 *0,5*	**628312** ***100,0***
Podlaskie	374784 *64,6*	133638 *23,1*	47 538 *8,2*	23470 *4,1*	**579430** ***100,0***
Pomorskie	443680 *68,3*	132341 *20,4*	42 529 *6,5*	30852 *4,8*	**649402** ***100,0***
Śląskie	238080 *65,0*	95567 *26,1*	19 103 *5,2*	13653 *3,7*	**366403** ***100,0***

Tabela 7a.2. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	253967 *79,8*	54277 *17,1*	6 980 *2,2*	3022 *0,9*	**318246** ***100,0***
Warmińsko-mazurskie	433953 *61,8*	161846 *23,1*	66 963 *9,6*	38249 *5,5*	**701011** ***100,0***
Wielkopolskie	632176 *84,0*	94663 *12,6*	16 038 *2,1*	9663 *1,3*	**752540** ***100,0***
Zachodniopomorskie	674701 *85,4*	68825 *8,7*	21 941 *2,8*	24684 *3,1*	**790151** ***100,0***
Ogółem	6707773 *76,3*	1453323 *16,5*	383 618 *4,4*	243594 *2,8*	**8788308** ***100,0***

Tabela 7a.3. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	831121 *73,6*	186053 *16,5*	62 804 *5,6*	48049 *4,3*	**1128027** ***100,0***
Karpacka	574181 *76,5*	138754 *18,5*	24 162 *3,2*	13781 *1,8*	**750878** ***100,0***
Małopolska	1338516 *80,9*	243216 *14,7*	48 863 *3,0*	23593 *1,4*	**1654188** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	849660 *76,5*	189267 *17,0*	41 742 *3,8*	29650 *2,7*	**1110319** ***100,0***
Mazursko-podlaska	564212 *63,9*	193457 *21,9*	82 162 *9,3*	43091 *4,9*	**882922** ***100,0***
Sudecka	98221 *49,6*	60047 *30,4*	24 270 *12,3*	15205 *7,7*	**197743** ***100,0***
Śląska	572957 *77,3*	124908 *16,9*	25 099 *3,4*	18033 *2,4*	**740997** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	1878905 *80,9*	317621 *13,7*	74 516 *3,2*	52192 *2,2*	**2323234** ***100,0***
Ogółem	6707773 *76,3*	1453323 *16,5*	383 618 *4,4*	243594 *2,8*	**8788308** ***100,0***

Tabela 7a.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
BIAŁYSTOK	353385 *65,3*	115637 *21,4*	44 225 *8,2*	27438 *5,1*	**540685** ***100,0***
GDAŃSK	167209 *59,6*	67929 *24,2*	22 445 *8,0*	23066 *8,2*	**280649** ***100,0***
KATOWICE	390680 *68,6*	135649 *23,8*	24 774 *4,3*	18957 *3,3*	**570060** ***100,0***
KRAKÓW	134171 *82,5*	21339 *13,1*	2 758 *1,7*	4397 *2,7*	**162665** ***100,0***
KROSNO	328116 *87,7*	36979 *9,9*	6 464 *1,7*	2624 *0,7*	**374183** ***100,0***
LUBLIN	335062 *86,3*	44027 *11,3*	6 261 *1,6*	3138 *0,8*	**388488** ***100,0***
ŁÓDŹ	202116 *73,3*	50299 *18,3*	17 718 *6,4*	5389 *2,0*	**275522** ***100,0***
OLSZTYN	347062 *63,5*	125562 *23,0*	51 691 *9,5*	21732 *4,0*	**546047** ***100,0***
PIŁA	267455 *80,8*	48916 *14,8*	9 314 *2,8*	5424 *1,6*	**331109** ***100,0***
POZNAŃ	346637 *86,2*	40487 *10,1*	8 239 *2,1*	6235 *1,6*	**401598** ***100,0***
RADOM	257821 *84,8*	40277 *13,3*	4 082 *1,3*	1715 *0,6*	**303895** ***100,0***
SZCZECIN	538502 *86,8*	51531 *8,3*	14 132 *2,3*	16296 *2,6*	**620461** ***100,0***

Tabela 7a.4. Zestawienie powierzchni lasów [ha] według klas nasilenia uszkodzenia drzewostanów oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzewostanów				Ogółem
	do 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	461975 *82,9*	56760 *10,2*	23 929 *4,3*	14597 *2,6*	**557261** ***100,0***
TORUŃ	305195 *74,3*	79913 *19,4*	17 118 *4,2*	8739 *2,1*	**410965** ***100,0***
WARSZAWA	152387 *85,4*	21698 *12,2*	2 532 *1,4*	1771 *1,0*	**178388** ***100,0***
WROCŁAW	350877 *70,1*	92913 *18,6*	30 984 *6,2*	25269 *5,1*	**500043** ***100,0***
ZIELONA GÓRA	340252 *82,0*	57222 *13,8*	11 397 *2,7*	6406 *1,5*	**415277** ***100,0***
Ogółem	5278902 *77,0*	1087138 *15,9*	298 063 *4,3*	193193 *2,8*	**6857296** ***100,0***

Tabela 7b.1. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	1105917 *53,2*	257041 *12,4*	50450 *2,4*	19714 *0,9*	1433122 *68,9*	117741 *5,7*	156426 *7,4*	24005 *1,2*	147553 *7,1*	127822 *6,1*	2062 *0,1*	14559 *0,7*	57245 *2,8*	647413 *31,1*	**2080535** ***100,0***
Lasy publiczne	867571 *51,7*	218737 *13,0*	40791 *2,4*	16993 *1,0*	1144092 *68,1*	107956 *6,4*	136655 *8,3*	18963 *1,1*	114883 *6,8*	100858 *6,0*	1636 *0,1*	7046 *0,4*	47274 *2,8*	535271 *31,9*	**1679363** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	859183 *51,7*	216918 *13,1*	39261 *2,4*	16993 *1,0*	1132355 *68,2*	107370 *6,5*	134051 *8,1*	18855 *1,1*	112634 *6,8*	100278 *6,0*	1636 *0,1*	6907 *0,4*	46153 *2,8*	527884 *31,8*	**1660239** ***100,0***
-w zarządzie LP	831184 *52,6*	193155 *12,2*	35816 *2,3*	16993 *1,1*	1077148 *68,2*	99207 *6,3*	132084 *8,5*	18138 *1,1*	104959 *6,6*	96073 *6,1*	1636 *0,1*	5933 *0,4*	43216 *2,7*	501246 *31,8*	**1578394** ***100,0***
-w zarządzie PN	17176 *29,5*	21037 *36,2*	2596 *4,5*		40809 *70,2*	7027 *12,1*	1142 *2,0*	717 *1,2*	2992 *5,1*	2136 *3,7*		395 *0,7*	2928 *5,0*	17337 *29,8*	**58146** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	4072 *43,3*	1390 *14,8*			5462 *58,1*		307 *3,3*		1778 *18,9*	1543 *16,4*		307 *3,3*		3935 *41,9*	**9397** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	6751 *47,3*	1336 *9,3*	849 *5,9*		8936 *62,5*	1136 *7,9*	518 *3,6*		2905 *20,3*	526 *3,7*		272 *1,9*	9 *0,1*	5366 *37,5*	**14302** ***100,0***
Własność gmin	8388 *43,9*	1819 *9,5*	1530 *8,0*		11737 *61,4*	586 *3,1*	2604 *13,5*	108 *0,6*	2249 *11,8*	580 *3,0*		139 *0,7*	1121 *5,9*	7387 *38,6*	**19124** ***100,0***
Lasy prywatne	238346 *59,4*	38304 *9,5*	9659 *2,4*	2721 *0,7*	289030 *72,0*	9785 *2,4*	19771 *4,9*	5042 *1,3*	32670 *8,2*	26964 *6,7*	426 *0,1*	7513 *1,9*	9971 *2,5*	112142 *28,0*	**401172** ***100,0***

Tabela 7b.2. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	28414 *17,2*	70558 *42,6*	1485 *0,9*	3921 *2,4*	104378 *63,1*	10149 *6,1*	14992 *9,0*	407 *0,2*	12175 *7,4*	11013 *6,7*			12400 *7,5*	61136 *36,9*	**165514** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	88087 *77,5*	1655 *1,5*		636 *0,6*	90378 *79,6*	65 *0,1*	9813 *8,5*		5915 *5,2*	5652 *5,0*	426 *0,4*		1310 *1,2*	23181 *20,4*	**113559** ***100,0***
Lubelskie	42334 *54,2*	900 *1,2*	336 *0,4*	153 *0,2*	43723 *56,0*	1319 *1,7*	12604 *16,2*	3233 *4,1*	6159 *7,9*	8380 *10,7*		752 *1,0*	1891 *2,4*	34338 *44,0*	**78061** ***100,0***
Lubuskie	88046 *75,5*	3254 *2,8*		1819 *1,6*	93119 *79,9*	3189 *2,7*	10569 *9,1*	318 *0,3*	5336 *4,6*	1978 *1,7*	318 *0,3*		1663 *1,4*	23371 *20,1*	**116490** ***100,0***
Łódzkie	73862 *77,1*	348 *0,4*			74210 *77,5*	1675 *1,7*	6287 *6,6*	917 *1,0*	6984 *7,4*	3565 *3,7*	327 *0,3*	600 *0,6*	1196 *1,2*	21551 *22,5*	**95761** ***100,0***
Małopolskie	13198 *12,4*	37002 *34,7*	20388 *19,1*	686 *0,6*	71274 *66,8*	17922 *16,8*	4721 *4,4*	663 *0,6*	931 *0,9*	3969 *3,7*		385 *0,4*	6789 *6,4*	35380 *33,2*	**106654** ***100,0***
Mazowieckie	117896 *74,4*	1822 *1,1*	347 *0,2*		120065 *75,7*	170 *0,1*	12207 *7,7*	1505 *0,9*	12795 *8,1*	8212 *5,2*		1455 *0,9*	2185 *1,4*	38529 *24,3*	**158594** ***100,0***
Opolskie	43929 *60,6*	2320 *3,2*		1648 *2,3*	47897 *66,1*	2623 *3,6*	6550 *9,0*	68 *0,1*	8283 *11,5*	3720 *5,1*	668 *0,9*	272 *0,4*	2415 *3,3*	24599 *33,9*	**72496** ***100,0***
Podkarpackie	13788 *20,4*	6175 *9,1*	16715 *24,8*	628 *0,9*	37306 *55,2*	13588 *20,1*	2048 *3,0*	1903 *2,8*	3598 *5,3*	3898 *5,8*		185 *0,3*	5038 *7,5*	30258 *44,8*	**67564** ***100,0***
Podlaskie	103485 *50,6*	31382 *15,3*		310 *0,2*	135177 *66,1*		16145 *7,9*	4458 *2,2*	19212 *9,4*	22247 *10,8*		4264 *2,1*	3143 *1,5*	69469 *33,9*	**204646** ***100,0***
Pomorskie	116845 *56,8*	16991 *8,3*		4326 *2,1*	138162 *67,2*	30977 *15,0*	9941 *4,8*	1321 *0,6*	15957 *7,8*	6904 *3,4*		907 *0,4*	1553 *0,8*	67560 *32,8*	**205722** ***100,0***
Śląskie	50105 *39,0*	28181 *22,0*	4452 *3,5*	1597 *1,2*	84335 *65,7*	11309 *8,8*	9866 *7,7*	592 *0,5*	9385 *7,3*	8024 *6,3*		2333 *1,8*	2479 *1,9*	43988 *34,3*	**128323** ***100,0***

Tabela 7b.2. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz województw

Województwo	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	36085 *56,1*	1140 *1,8*	6727 *10,5*	313 *0,5*	44265 *68,9*	5065 *7,8*	4150 *6,5*	1933 *3,0*	2615 *4,1*	4456 *6,9*			1795 *2,8*	20014 *31,1*	**64279** ***100,0***
Warmińsko-mazurskie	130111 *48,8*	33462 *12,5*		2237 *0,8*	165810 *62,1*	11204 *4,2*	18223 *6,8*	6488 *2,4*	28639 *10,8*	26296 *9,8*		2887 *1,1*	7511 *2,8*	101248 *37,9*	**267058** ***100,0***
Wielkopolskie	91563 *76,1*	4245 *3,5*		933 *0,8*	96741 *80,4*	1851 *1,5*	9643 *8,0*		5173 *4,3*	3165 *2,6*	323 *0,3*		3468 *2,9*	23623 *19,6*	**120364** ***100,0***
Zachodniopomorskie	68169 *59,1*	17606 *15,2*		507 *0,4*	86282 *74,7*	6635 *5,7*	8667 *7,6*	199 *0,2*	4396 *3,8*	6343 *5,5*		519 *0,4*	2409 *2,1*	29168 *25,3*	**115450** ***100,0***
Ogółem	1105917 *53,2*	257041 *12,4*	50450 *2,4*	19714 *0,9*	1433122 *68,9*	117741 *5,7*	156426 *7,4*	24005 *1,2*	147553 *7,1*	127822 *6,1*	2062 *0,1*	14559 *0,7*	57245 *2,8*	647413 *31,1*	**2080535** ***100,0***

Tabela 7b.3. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	126206 *42,4*	39107 *13,2*		4931 *1,7*	170244 *57,3*	44090 *14,9*	24625 *8,3*	3640 *1,2*	25527 *8,6*	17995 *6,1*		2072 *0,7*	8713 *2,9*	126662 *42,7*	**296906** ***100,0***
Karpacka	10004 *5,7*	66597 *37,7*	40902 *23,1*	555 *0,3*	118058 *66,8*	37626 *21,4*	1659 *0,9*	2409 *1,4*	2600 *1,5*	5013 *2,8*		237 *0,1*	9095 *5,1*	58639 *33,2*	**176697** ***100,0***
Małopolska	191929 *60,7*	7424 *2,4*	8063 *2,6*	1979 *0,6*	209395 *66,3*	13042 *4,1*	31856 *10,1*	6479 *2,1*	21640 *6,9*	21120 *6,7*	327 *0,1*	3482 *1,1*	8331 *2,6*	106277 *33,7*	**315672** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	167614 *64,3*	6066 *2,3*		413 *0,2*	174093 *66,8*	170 *0,1*	25278 *9,7*	3579 *1,4*	28845 *11,0*	22005 *8,4*		3057 *1,2*	3632 *1,4*	86566 *33,2*	**260659** ***100,0***
Mazursko-podlaska	169226 *53,1*	51953 *16,3*		1252 *0,4*	222431 *69,8*	2388 *0,7*	16630 *5,2*	6932 *2,2*	26646 *8,4*	33066 *10,4*		4784 *1,5*	5833 *1,8*	96279 *30,2*	**318710** ***100,0***
Sudecka	2397 *2,4*	66198 *66,5*	1485 *1,5*	3593 *3,6*	73673 *74,0*	9869 *9,9*	4133 *4,2*		4641 *4,7*	837 *0,8*			6369 *6,4*	25849 *26,0*	**99522** ***100,0***
Śląska	91796 *54,6*	7388 *4,4*		2819 *1,7*	102003 *60,7*	3782 *2,3*	22056 *13,0*	648 *0,4*	17599 *10,5*	12333 *7,3*	668 *0,4*	927 *0,6*	8024 *4,8*	66037 *39,3*	**168040** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	346745 *78,0*	12308 *2,8*		4172 *0,9*	363225 *81,7*	6774 *1,5*	30189 *6,9*	318 *0,1*	20055 *4,5*	15453 *3,5*	1067 *0,2*		7248 *1,6*	81104 *18,3*	**444329** ***100,0***
Ogółem	1105917 *53,2*	257041 *12,4*	50450 *2,4*	19714 *0,9*	1433122 *68,9*	117741 *5,7*	156426 *7,4*	24005 *1,2*	147553 *7,1*	127822 *6,1*	2062 *0,1*	14559 *0,7*	57245 *2,8*	647413 *31,1*	**2080535** ***100,0***

Tabela 7b.4. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	91870 *49,1*	34883 *18,6*			126753 *67,7*		17185 *9,2*	4933 *2,6*	17733 *9,4*	16454 *8,8*		2530 *1,4*	1712 *0,9*	60547 *32,3*	**187300** ***100,0***
GDAŃSK	54973 *48,4*	8349 *7,4*		1802 *1,6*	65124 *57,4*	26473 *23,3*	6246 *5,5*	1364 *1,2*	8348 *7,4*	4895 *4,3*		328 *0,3*	662 *0,6*	48316 *42,6*	**113440** ***100,0***
KATOWICE	85798 *47,8*	21550 *12,0*	4430 *2,5*	3752 *2,1*	115530 *64,4*	13189 *7,4*	15557 *8,5*	593 *0,3*	15189 *8,5*	12477 *7,0*	668 *0,4*	479 *0,3*	5698 *3,2*	63850 *35,6*	**179380** ***100,0***
KRAKÓW	1411 *5,0*	4202 *14,7*	9293 *32,6*		14906 *52,3*	8719 *30,5*	1697 *6,0*		5	1243 *4,4*			1924 *6,8*	13588 *47,7*	**28494** ***100,0***
KROSNO	3879 *8,4*	5270 *11,4*	13981 *30,4*	628 *1,4*	23758 *51,6*	10186 *22,1*	1799 *3,9*	1528 *3,3*	1930 *4,2*	2983 *6,5*			3883 *8,4*	22309 *48,4*	**46067** ***100,0***
LUBLIN	27945 *52,3*	278 *0,5*	687 *1,3*	153 *0,3*	29063 *54,4*	1008 *1,9*	9632 *18,1*	1174 *2,2*	4834 *9,0*	5738 *10,7*		46 *0,1*	1931 *3,6*	24363 *45,6*	**53426** ***100,0***
ŁÓDŹ	54121 *73,8*	24			54145 *73,8*	1372 *1,9*	7287 *10,0*	917 *1,2*	4659 *6,3*	3665 *5,0*	327 *0,4*	145 *0,2*	889 *1,2*	19261 *26,2*	**73406** ***100,0***
OLSZTYN	105256 *52,9*	22341 *11,2*		1949 *1,0*	129546 *65,1*	10187 *5,1*	13829 *6,9*	4406 *2,2*	18382 *9,3*	16061 *8,1*		1846 *0,9*	4728 *2,4*	69439 *34,9*	**198985** ***100,0***
PIŁA	49664 *78,0*	3788 *6,0*		323 *0,5*	53775 *84,5*	2460 *3,9*	1821 *2,9*		2163 *3,4*	2838 *4,4*	323 *0,5*		274 *0,4*	9879 *15,5*	**63654** ***100,0***
POZNAŃ	35777 *65,1*	1389 *2,5*		610 *1,1*	37776 *68,7*	599 *1,1*	9159 *16,6*		2627 *4,8*	1185 *2,2*			3615 *6,6*	17185 *31,3*	**54961** ***100,0***
RADOM	25027 *54,3*	973 *2,1*	6343 *13,8*	313 *0,7*	32656 *70,9*	1910 *4,1*	4866 *10,5*	1431 *3,1*	1164 *2,5*	2378 *5,2*		347 *0,8*	1322 *2,9*	13418 *29,1*	**46074** ***100,0***
SZCZECIN	54230 *66,2*	5503 *6,7*		1143 *1,4*	60876 *74,3*	3266 *4,0*	6361 *7,7*	517 *0,6*	5118 *6,2*	3984 *4,9*	318 *0,4*		1519 *1,9*	21083 *25,7*	**81959** ***100,0***

Tabela 7b.4. Zestawienie powierzchni lasów uszkodzonych [ha] według gatunków panujących oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków panujących														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	53822 *56,5*	19770 *20,7*		865 *0,9*	74457 *78,1*	7206 *7,5*	5027 *5,3*	436 *0,5*	3775 *4,0*	3544 *3,7*		212 *0,2*	629 *0,7*	20829 *21,9*	**95286** ***100,0***
TORUŃ	83821 *79,2*	1520 *1,4*		583 *0,6*	85924 *81,2*	298 *0,3*	9378 *8,9*		3179 *3,0*	5759 *5,4*			1232 *1,2*	19846 *18,8*	**105770** ***100,0***
WARSZAWA	16322 *62,8*	299 *1,1*			16621 *63,9*	170 *0,7*	2444 *9,4*	432 *1,7*	2772 *10,6*	2260 *8,7*			1302 *5,0*	9380 *36,1*	**26001** ***100,0***
WROCŁAW	28642 *19,2*	61887 *41,5*	1082 *0,7*	3921 *2,6*	95532 *64,0*	9929 *6,7*	12451 *8,4*	407 *0,3*	10206 *6,8*	9379 *6,3*			11262 *7,5*	53634 *36,0*	**149166** ***100,0***
ZIELONA GÓRA	58626 *78,1*	1129 *1,5*		951 *1,3*	60706 *80,9*	2235 *3,0*	7345 *9,9*		2875 *3,8*	1230 *1,6*			634 *0,8*	14319 *19,1*	**75025** ***100,0***
Ogółem	831184 *52,6*	193155 *12,2*	35816 *2,3*	16993 *1,1*	1077148 *68,2*	99207 *6,3*	132084 *8,5*	18138 *1,1*	104959 *6,6*	96073 *6,1*	1636 *0,1*	5933 *0,4*	43216 *2,7*	501246 *31,8*	**1578394** ***100,0***

Tabela 8.1. Zestawienie miąższości drzew [m^3 grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrako-wacenia	otwarte rany	martwy wierz-chołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
	m^3/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ogółem	183863,1 *76,5*	1112,6 *0,5*	2187,7 *0,9*	11496,5 *4,8*	525,7 *0,2*	2841,2 *1,2*	13447,1 *5,7*	2767,3	4571,8 *1,9*	6325,5 *2,6*	54811,3 *23,3*	16346,0 *6,8*	**239787,0** ***100,0***
Lasy publiczne	160181,2 *77,0*	702,6 *0,3*	1869,9 *0,9*	9877,8 *4,8*	440,1 *0,2*	2455,7 *1,2*	12198,9 *5,9*	2240,1	3926,1 *1,9*	5292,9 *2,6*	46975,2 *22,9*	14072,0 *6,8*	**207858,9** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	158560,6 *77,2*	700,8 *0,3*	1816,7 *0,8*	9717,6 *4,7*	437,3 *0,2*	2373,1 *1,2*	12068,7 *5,9*	2215,8	3865,1 *1,9*	5236,5 *2,6*	46293,0 *22,8*	13865,0 *6,7*	**205554,4** ***100,0***
-w zarządzie LP	152331,2 *77,5*	667,0 *0,3*	1719,2 *0,8*	9087,1 *4,6*	409,9 *0,2*	2166,7 *1,2*	11672,9 *5,9*	2053,0	3648,9 *1,9*	5010,8 *2,5*	44058,6 *22,7*	13233,0 *6,7*	**197056,8** ***100,0***
-w zarządzie PN	4280,7 *71,9*	32,8 *0,5*	57,6 *1,0*	522,1 *8,7*	26,8 *0,4*	165,2 *2,8*	330,5 *5,5*	132,8	152,3 *2,5*	81,8 *1,4*	1655,3 *28,3*	489,0 *8,2*	**5968,7** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	302,7 *78,9*	0,5 *0,1*	4,6 *1,2*	12,1 *3,2*	0,1	1,4 *0,3*	10,9 *2,8*	2,8	4,3 *1,1*	6,5 *1,6*	81,2 *21,1*	51,0 *13,2*	**384,5** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	1646,0 *76,7*	0,5	35,3 *1,6*	96,2 *4,5*	0,6	39,7 *1,9*	54,4 *2,6*	27,2	59,6 *2,8*	137,5 *6,4*	497,9 *23,2*	91,0 *4,2*	**2144,4** ***100,0***
Własność gmin	1620,6 *70,4*	1,8 *0,1*	53,2 *2,3*	160,2 *7,0*	2,8 *0,1*	82,7 *3,5*	130,3 *5,7*	24,3	61,1 *2,6*	56,4 *2,4*	682,2 *29,7*	208,0 *9,0*	**2304,6** ***100,0***
Lasy prywatne	23682,0 *73,9*	410,0 *1,3*	317,8 *1,1*	1618,7 *5,1*	85,5 *0,3*	385,5 *1,2*	1248,2 *4,0*	527,2	645,7 *2,0*	1032,6 *3,2*	7836,1 *25,8*	2274,0 *7,1*	**31928,1** ***100,0***

Tabela 8.2. Zestawienie miąższości drzew [m^3 grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz województw

Województwo	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrako-wacenia	otwarte rany	martwy wierz-chołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
	m^3/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dolnośląskie	11973,2 *74,5*	72,0 *0,4*	233,1 *1,5*	746,2 *4,6*	16,4 *0,1*	184,9 *1,2*	1572,0 *9,7*	191,5	637,2 *4,0*	148,7 *0,9*	4040,5 *25,5*	1432,0 *8,9*	**16085,8** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	8157,8 *74,5*	22,6 *0,2*	17,6 *0,2*	994,8 *9,1*	3,1	23,7 *0,2*	428,4 *3,9*	29,9	161,3 *1,4*	329,9 *3,0*	2761,7 *25,5*	698,0 *6,4*	**10942,1** ***100,0***
Lubelskie	12195,0 *84,2*	19,9 *0,1*	47,2 *0,2*	405,4 *2,8*	8,9 *0,1*	114,1 *0,7*	695,5 *4,7*	192,9	58,4 *0,4*	222,7 *1,5*	2330,5 *16,1*	593,0 *4,0*	**14545,4** ***100,0***
Lubuskie	13630,6 *80,9*	81,6 *0,5*	98,9 *0,6*	348,8 *2,1*	6,6	59,8 *0,4*	815,3 *4,9*	99,6	505,9 *3,0*	502,2 *2,9*	3139,2 *19,2*	1193,0 *7,1*	**16851,4** ***100,0***
Łódzkie	6433,5 *68,5*	37,7 *0,4*	119,7 *1,2*	149,5 *1,6*	1,1	88,4 *1,0*	440,1 *4,7*	133,8	361,7 *3,9*	689,5 *7,3*	2911,0 *31,5*	1015,0 *10,9*	**9382,2** ***100,0***
Małopolskie	9688,0 *70,1*	59,7 *0,4*	263,1 *1,9*	1167,1 *8,4*	96,2 *0,7*	282,2 *2,0*	708,7 *5,1*	146,8	499,0 *3,6*	562,9 *4,0*	4097,7 *30,1*	875,0 *6,4*	**13845,5** ***100,0***
Mazowieckie	14692,3 *78,9*	196,1 *1,1*	319,0 *1,8*	589,5 *3,2*	7,5	214,9 *1,2*	668,1 *3,5*	229,7	282,1 *1,5*	389,8 *2,1*	3717,2 *21,0*	1342,0 *7,2*	**18605,5** ***100,0***
Opolskie	4535,5 *70,5*	19,8 *0,3*	184,1 *2,8*	105,4 *1,6*	11,9 *0,2*	49,7 *0,8*	510,3 *8,0*	124,4	107,1 *1,7*	326,5 *5,1*	1880,5 *29,4*	629,0 *9,7*	**6435,9** ***100,0***
Podkarpackie	16935,1 *79,4*	53,8 *0,3*	82,0 *0,4*	721,1 *3,4*	18,1 *0,1*	791,8 *3,7*	1313,2 *6,2*	221,4	201,4 *0,9*	230,0 *1,1*	4325,2 *20,6*	1348,0 *6,4*	**21314,1** ***100,0***
Podlaskie	10692,9 *70,5*	223,6 *1,5*	33,1 *0,1*	1819,3 *11,9*	39,3 *0,3*	261,1 *1,6*	590,1 *3,9*	221,3	280,8 *1,8*	352,5 *2,3*	4317,1 *29,8*	960,0 *6,3*	**15233,6** ***100,0***
Pomorskie	13107,8 *74,8*	30,9 *0,2*	57,8 *0,3*	1046,5 *6,0*	8,2	67,6 *0,4*	1204,8 *6,8*	158,6	211,5 *1,3*	452,4 *2,6*	4377,1 *25,2*	1487,0 *8,5*	**17515,9** ***100,0***
Śląskie	6542,5 *64,0*	101,8 *1,0*	141,1 *1,4*	724,7 *7,1*	212,7 *2,1*	147,3 *1,3*	565,0 *5,4*	228,1	342,4 *3,4*	557,2 *5,5*	3603,4 *36,2*	814,0 *7,9*	**10247,7** ***100,0***

Tabela 8.2. Zestawienie miąższości drzew [m^3 grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz województw

Województwo	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrako-wacenia	otwarte rany	martwy wierz-chołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
	m^3/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Świętokrzyskie	6532,1 *79,1*	28,2 *0,3*	134,4 *1,6*	116,5 *1,4*	2,4	40,5 *0,5*	200,8 *2,4*	77,7	51,5 *0,6*	376,8 *4,5*	1721,7 *21,1*	536,0 *6,5*	**8281,9** ***100,0***
Warmińsko-mazurskie	14454,5 *73,3*	65,7 *0,3*	85,9 *0,5*	1935,8 *9,8*	58,7 *0,3*	357,2 *1,8*	1342,5 *6,8*	366,8	224,6 *1,1*	272,6 *1,3*	5234,1 *26,9*	1060,0 *5,4*	**19754,3** ***100,0***
Wielkopolskie	15841,0 *83,7*	45,6 *0,2*	347,6 *1,8*	327,1 *1,7*	12,3 *0,1*	81,1 *0,4*	1067,1 *5,6*	188,4	309,5 *1,6*	489,2 *2,5*	3104,8 *16,6*	1144,0 *6,0*	**18991,3** ***100,0***
Zachodniopomorskie	18451,3 *85,0*	53,7 *0,2*	23,1	298,7 *1,4*	22,3 *0,1*	76,9 *0,3*	1325,4 *6,1*	156,3	337,1 *1,6*	422,6 *1,9*	3249,6 *15,2*	1219,0 *5,6*	**21754,6** ***100,0***
Ogółem	183863,1 *76,5*	1112,6 *0,5*	2187,7 *0,9*	11496,5 *4,8*	525,7 *0,2*	2841,2 *1,2*	13447,1 *5,7*	2767,3	4571,8 *1,9*	6325,5 *2,6*	54811,3 *23,3*	16346,0 *6,8*	**239787,0** ***100,0***

Tabela 8.3. Zestawienie miąższości drzew [m^3 grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrako-wacenia	otwarte rany	martwy wierz-chołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
	m^3/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Bałtycka	24610,7 *77,4*	76,0 *0,2*	98,7 *0,3*	1525,4 *4,8*	52,1 *0,2*	187,4 *0,5*	2281,7 *7,1*	387,8	402,1 *1,3*	644,5 *2,1*	7159,1 *22,7*	2420,0 *7,6*	**31845,9** ***100,0***
Karpacka	19031,5 *70,1*	141,0 *0,5*	255,0 *0,9*	1989,3 *7,3*	293,9 *1,1*	1075,6 *4,0*	1822,4 *6,7*	355,9	854,1 *3,2*	693,5 *2,5*	8019,9 *29,9*	2109,0 *7,7*	**27192,4** ***100,0***
Małopolska	33737,4 *76,9*	159,1 *0,4*	444,3 *0,9*	1189,5 *2,7*	37,8 *0,1*	349,0 *0,7*	1932,9 *4,4*	575,0	606,9 *1,4*	1721,6 *4,0*	9966,3 *23,1*	2804,0 *6,4*	**43862,9** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	20640,1 *78,7*	241,4 *0,9*	343,1 *1,3*	1115,5 *4,2*	28,8 *0,1*	283,4 *1,0*	870,1 *3,3*	307,4	331,3 *1,3*	579,6 *2,2*	5378,3 *21,3*	1746,0 *6,6*	**26259,8** ***100,0***
Mazursko-podlaska	18124,6 *72,4*	224,8 *0,9*	80,1 *0,2*	2783,0 *11,1*	51,9 *0,2*	486,9 *1,9*	1287,3 *5,2*	400,4	409,5 *1,7*	465,7 *1,8*	6756,7 *27,8*	1372,0 *5,5*	**25106,0** ***100,0***
Sudecka	5020,3 *66,4*	21,5 *0,3*	54,8 *0,8*	522,7 *6,9*	7,1 *0,1*	124,6 *1,7*	944,8 *12,5*	105,0	532,8 *7,1*	71,4 *0,9*	2514,4 *33,6*	912,0 *12,1*	**7556,1** ***100,0***
Śląska	14976,9 *78,1*	77,8 *0,4*	422,9 *2,2*	377,8 *2,0*	24,6 *0,1*	128,8 *0,6*	1362,8 *7,0*	237,6	318,7 *1,7*	566,1 *2,9*	4202,4 *22,3*	1473,0 *7,7*	**19257,1** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	47721,6 *81,4*	170,9 *0,3*	488,9 *0,8*	1993,2 *3,4*	29,5 *0,1*	205,5 *0,4*	2945,0 *4,9*	398,1	1116,4 *1,9*	1583,2 *2,6*	10814,2 *18,6*	3508,0 *5,9*	**58706,7** ***100,0***
Ogółem	183863,1 *76,5*	1112,6 *0,5*	2187,7 *0,9*	11496,5 *4,8*	525,7 *0,2*	2841,2 *1,2*	13447,1 *5,7*	2767,3	4571,8 *1,9*	6325,5 *2,6*	54811,3 *23,3*	16346,0 *6,8*	**239787,0** ***100,0***

Tabela 8.4. Zestawienie miąższości drzew [m^3 grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrako-wacenia	otwarte rany	martwy wierz-chołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
	m^3/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BIAŁYSTOK	11013,6 *72,5*	122,8 *0,8*	28,7 *0,1*	1924,9 *12,7*	32,4 *0,2*	260,3 *1,7*	506,0 *3,4*	160,8	307,8 *2,1*	343,6 *2,3*	4024,6 *27,2*	825,0 *5,4*	**15161,0** ***100,0***
GDAŃSK	5807,9 *67,9*	13,6 *0,2*	51,4 *0,6*	616,3 *7,2*	5,9 *0,1*	34,3 *0,4*	564,8 *6,5*	78,6	92,9 *1,2*	315,8 *3,7*	2721,8 *32,0*	936,0 *11,0*	**8543,3** ***100,0***
KATOWICE	10896,6 *67,8*	93,2 *0,6*	271,9 *1,7*	771,3 *4,8*	201,3 *1,3*	155,5 *1,0*	1019,0 *6,3*	323,1	385,6 *2,4*	845,4 *5,3*	5057,2 *32,2*	1349,0 *8,4*	**16047,0** ***100,0***
KRAKÓW	4736,0 *71,2*	28,1 *0,4*	166,2 *2,6*	472,8 *7,2*	43,3 *0,7*	128,9 *2,0*	410,5 *6,3*	50,0	128,3 *1,9*	297,3 *4,5*	1845,6 *28,3*	370,0 *5,6*	**6609,7** ***100,0***
KROSNO	10683,2 *78,8*	21,3 *0,2*	71,4 *0,5*	443,7 *3,3*	6,0	591,4 *4,3*	954,9 *7,1*	139,0	155,7 *1,1*	148,9 *1,1*	2875,4 *21,3*	971,0 *7,1*	**13580,0** ***100,0***
LUBLIN	9519,0 *83,3*	14,8 *0,1*	20,7 *0,2*	313,4 *2,7*	6,3 *0,1*	87,1 *0,8*	523,9 *4,5*	131,7	50,2 *0,4*	178,6 *1,5*	1916,7 *16,9*	414,0 *3,6*	**11450,5** ***100,0***
ŁÓDŹ	5347,2 *69,1*	35,5 *0,5*	126,7 *1,6*	155,1 *2,0*	0,6	93,2 *1,2*	376,1 *4,9*	99,3	353,6 *4,7*	473,1 *6,1*	2338,6 *30,8*	844,0 *10,9*	**7721,4** ***100,0***
OLSZTYN	12044,1 *74,4*	43,4 *0,3*	75,0 *0,5*	1156,4 *7,2*	48,4 *0,3*	339,4 *2,1*	1380,1 *8,6*	343,2	143,8 *0,9*	138,2 *1,0*	4052,6 *25,4*	924,0 *5,7*	**16140,1** ***100,0***
PIŁA	7162,6 *85,3*	3,3	66,1 *0,8*	173,1 *2,1*	1,5	13,2 *0,2*	615,1 *7,4*	16,5	104,8 *1,3*	144,4 *1,7*	1222,5 *14,7*	462,0 *5,5*	**8388,3** ***100,0***
POZNAŃ	9239,5 *84,5*	16,8 *0,2*	250,8 *2,3*	176,5 *1,6*	9,6 *0,1*	60,8 *0,5*	428,9 *3,9*	120,9	200,8 *1,9*	284,0 *2,6*	1683,3 *15,6*	597,0 *5,5*	**10939,6** ***100,0***
RADOM	7193,5 *80,2*	6,5 *0,1*	117,8 *1,3*	105,1 *1,2*	1,3	38,3 *0,4*	287,9 *3,2*	65,3	34,3 *0,4*	385,2 *4,2*	1785,0 *20,0*	544,0 *6,1*	**8984,9** ***100,0***
SZCZECIN	13764,3 *80,9*	111,6 *0,7*	8,9	227,9 *1,3*	14,0 *0,1*	45,4 *0,3*	747,1 *4,4*	154,5	346,2 *2,0*	562,3 *3,3*	3152,3 *19,2*	1153,0 *6,8*	**17028,2** ***100,0***

Tabela 8.4. Zestawienie miąższości drzew [m^3 grubizny brutto] według rodzajów i klas nasilenia uszkodzenia drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa bez uszkodzeń	Drzewa odroślowe	Rodzaje uszkodzeń drzew									w tym od 50% uszk.	Ogółem
			uszk. pędów i pączków	rozkład drewna	uszk. korzeni	zrako-wacenia	otwarte rany	martwy wierz-chołek	wycieki żywicy i gumozy	inne uszk.	razem drzewa uszk.		
	m^3/%												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
SZCZECINEK	12672,9 *84,4*	13,6 *0,1*	13,0	338,0 *2,2*	11,4 *0,1*	70,2 *0,5*	1376,5 *9,1*	107,9	227,2 *1,6*	85,5 *0,5*	2361,4 *15,8*	883,0 *5,9*	**15048,0** ***100,0***
TORUŃ	8890,6 *75,7*	16,8 *0,1*	10,8	1078,4 *9,2*	3,6	24,7 *0,2*	436,1 *3,7*	28,2	160,5 *1,4*	351,1 *3,0*	2854,4 *24,4*	693,0 *5,9*	**11761,8** ***100,0***
WARSZAWA	4196,7 *80,1*	40,6 *0,8*	140,9 *2,7*	241,1 *4,6*	4,3 *0,1*	45,4 *0,9*	99,4 *1,9*	32,4	77,6 *1,5*	91,4 *1,7*	1001,4 *20,0*	354,0 *6,8*	**5238,7** ***100,0***
WROCŁAW	10949,8 *75,0*	70,1 *0,5*	201,0 *1,4*	648,2 *4,4*	15,5 *0,1*	146,7 *1,1*	1475,9 *10,0*	150,5	555,0 *3,8*	104,4 *0,7*	3588,5 *25,0*	1318,0 *9,0*	**14608,4** ***100,0***
ZIELONA GÓRA	8213,6 *84,0*	15,1 *0,2*	97,9 *0,9*	245,0 *2,5*	4,5	32,1 *0,4*	470,5 *4,8*	51,1	324,6 *3,2*	261,5 *2,7*	1577,2 *16,2*	597,0 *6,1*	**9806,0** ***100,0***
Ogółem	152331,2 *77,5*	667,0 *0,3*	1719,2 *0,8*	9087,1 *4,6*	409,9 *0,2*	2166,7 *1,2*	11672,9 *5,9*	2053,0	3648,9 *1,9*	5010,8 *2,5*	44058,6 *22,7*	13233,0 *6,7*	**197056,8** ***100,0***

Tabela 8a.1. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m^3 grubizny brutto] według klas nasilenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m^3/%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	33 808,7 *61,7*	4 656,7 *8,5*	972,1 *1,8*	15 373,8 *28,0*	**54 811,3** ***100,0***
Lasy publiczne	28 960,1 *61,6*	3 943,1 *8,4*	842,7 *1,8*	13 229,3 *28,2*	**46 975,2** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	28 553,6 *61,7*	3 874,7 *8,4*	825,1 *1,8*	13 039,5 *28,2*	**46 293,0** ***100,0***
-w zarządzie LP	27 118,4 *61,6*	3 706,6 *8,4*	776,1 *1,8*	12 457,5 *28,3*	**44 058,6** ***100,0***
-w zarządzie PN	1 065,7 *64,4*	99,7 *6,0*	31,5 *1,9*	458,4 *27,7*	**1 655,3** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	25,1 *30,9*	5,1 *6,3*	2,8 *3,5*	48,2 *59,3*	**81,2** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	344,4 *69,2*	63,2 *12,7*	14,7 *3,0*	75,5 *15,2*	**497,9** ***100,0***
Własność gmin	406,5 *59,6*	68,3 *10,0*	17,6 *2,6*	189,8 *27,8*	**682,2** ***100,0***
Lasy prywatne	4 848,6 *61,9*	713,6 *9,1*	129,4 *1,7*	2 144,5 *27,4*	**7 836,1** ***100,0***

Tabela 8a.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m^3 grubizny brutto] według klas nasilenia oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m^3/%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	2 249,5 *55,7*	358,2 *8,9*	97,5 *2,4*	1 335,4 *33,1*	**4 040,5** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	1 935,7 *70,1*	127,5 *4,6*	24,1 *0,9*	674,3 *24,4*	**2 761,7** ***100,0***
Lubelskie	1 564,0 *67,1*	173,8 *7,5*	21,1 *0,9*	571,6 *24,5*	**2 330,5** ***100,0***
Lubuskie	1 725,8 *55,0*	219,9 *7,0*	27,2 *0,9*	1 166,3 *37,2*	**3 139,2** ***100,0***
Łódzkie	1 670,0 *57,4*	226,1 *7,8*	24,9 *0,9*	989,9 *34,0*	**2 911,0** ***100,0***
Małopolskie	2 906,0 *70,9*	316,8 *7,7*	78,8 *1,9*	796,1 *19,4*	**4 097,7** ***100,0***
Mazowieckie	1 994,9 *53,7*	380,0 *10,2*	45,9 *1,2*	1 296,3 *34,9*	**3 717,2** ***100,0***
Opolskie	1 099,3 *58,5*	152,7 *8,1*	21,9 *1,2*	606,7 *32,3*	**1 880,5** ***100,0***
Podkarpackie	2 413,5 *55,8*	563,3 *13,0*	181,2 *4,2*	1 167,2 *27,0*	**4 325,2** ***100,0***
Podlaskie	3 051,9 *70,7*	305,1 *7,1*	48,3 *1,1*	911,7 *21,1*	**4 317,1** ***100,0***
Pomorskie	2 640,9 *60,3*	249,8 *5,7*	91,9 *2,1*	1 394,5 *31,9*	**4 377,1** ***100,0***
Śląskie	2 505,4 *69,5*	284,3 *7,9*	76,2 *2,1*	737,6 *20,5*	**3 603,4** ***100,0***

Tabela 8a.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m^3 grubizny brutto] według klas nasilenia oraz województw

Województwo	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m^3/%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	965,5 *56,1*	219,4 *12,7*	37,5 *2,2*	499,4 *29,0*	**1 721,7** ***100,0***
Warmińsko-mazurskie	3 647,8 *69,7*	526,3 *10,1*	114,4 *2,2*	945,6 *18,1*	**5 234,1** ***100,0***
Wielkopolskie	1 644,2 *53,0*	317,3 *10,2*	46,7 *1,5*	1 096,6 *35,3*	**3 104,8** ***100,0***
Zachodniopomorskie	1 794,4 *55,2*	236,1 *7,3*	34,4 *1,1*	1 184,6 *36,5*	**3 249,6** ***100,0***
Ogółem	33 808,7 *61,7*	4 656,7 *8,5*	972,1 *1,8*	15 373,8 *28,0*	**54 811,3** ***100,0***

Tabela 8a.3. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m^3 grubizny brutto] według klas nasilenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m^3/%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	4 256,2 *59,5*	483,0 *6,7*	110,1 *1,5*	2 309,9 *32,3*	**7 159,1** ***100,0***
Karpacka	5 141,2 *64,1*	769,8 *9,6*	251,4 *3,1*	1 857,6 *23,2*	**8 019,9** ***100,0***
Małopolska	6 208,4 *62,3*	953,8 *9,6*	158,7 *1,6*	2 645,4 *26,5*	**9 966,3** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	3 084,4 *57,3*	547,0 *10,2*	63,5 *1,2*	1 683,4 *31,3*	**5 378,3** ***100,0***
Mazursko-podlaska	4 851,4 *71,8*	533,3 *7,9*	114,3 *1,7*	1 257,7 *18,6*	**6 756,7** ***100,0***
Sudecka	1 369,5 *54,5*	232,3 *9,2*	43,4 *1,7*	869,1 *34,6*	**2 514,4** ***100,0***
Śląska	2 376,5 *56,6*	352,3 *8,4*	92,5 *2,2*	1 381,1 *32,9*	**4 202,4** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	6 521,1 *60,3*	785,2 *7,3*	138,3 *1,3*	3 369,6 *31,2*	**10 814,2** ***100,0***
Ogółem	33 808,7 *61,7*	4 656,7 *8,5*	972,1 *1,8*	15 373,8 *28,0*	**54 811,3** ***100,0***

Tabela 8a.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m^3 grubizny brutto] według klas nasilenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m^3/%				
1	2	3	4	5	6
BIAŁYSTOK	2 983,0 *74,1*	216,3 *5,4*	33,2 *0,8*	792,1 *19,7*	**4 024,6** ***100,0***
GDAŃSK	1 654,1 *60,8*	131,4 *4,8*	58,3 *2,1*	878,0 *32,3*	**2 721,8** ***100,0***
KATOWICE	3 360,8 *66,5*	348,3 *6,9*	88,7 *1,8*	1 259,5 *24,9*	**5 057,2** ***100,0***
KRAKÓW	1 330,9 *72,1*	144,3 *7,8*	35,2 *1,9*	335,2 *18,2*	**1 845,6** ***100,0***
KROSNO	1 510,3 *52,5*	394,0 *13,7*	128,9 *4,5*	842,3 *29,3*	**2 875,4** ***100,0***
LUBLIN	1 310,4 *68,4*	192,2 *10,0*	15,4 *0,8*	398,7 *20,8*	**1 916,7** ***100,0***
ŁÓDŹ	1 312,6 *56,1*	182,1 *7,8*	14,0 *0,6*	829,9 *35,5*	**2 338,6** ***100,0***
OLSZTYN	2 633,2 *65,0*	495,9 *12,2*	103,0 *2,5*	820,5 *20,2*	**4 052,6** ***100,0***
PIŁA	655,9 *53,7*	105,0 *8,6*	19,7 *1,6*	441,9 *36,1*	**1 222,5** ***100,0***
POZNAŃ	886,4 *52,7*	200,1 *11,9*	20,6 *1,2*	576,2 *34,2*	**1 683,3** ***100,0***
RADOM	989,5 *55,4*	251,4 *14,1*	43,5 *2,4*	500,5 *28,0*	**1 785,0** ***100,0***
SZCZECIN	1 816,5 *57,6*	182,8 *5,8*	32,2 *1,0*	1 120,9 *35,6*	**3 152,3** ***100,0***

Tabela 8a.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m^3 grubizny brutto] według klas nasilenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy nasilenia uszkodzenia drzew				Ogółem
	10 - 20%	30 - 40%	50 - 60%	70 - 100%	
	m^3/%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	1 257,1 *53,2*	221,8 *9,4*	40,8 *1,7*	841,7 *35,6*	**2 361,4** ***100,0***
TORUŃ	2 039,5 *71,4*	121,3 *4,3*	23,2 *0,8*	670,4 *23,5*	**2 854,4** ***100,0***
WARSZAWA	555,0 *55,4*	92,3 *9,2*	9,2 *0,9*	344,9 *34,4*	**1 001,4** ***100,0***
WROCŁAW	1 963,7 *54,7*	306,7 *8,5*	92,9 *2,6*	1 225,2 *34,1*	**3 588,5** ***100,0***
ZIELONA GÓRA	859,6 *54,5*	120,8 *7,7*	17,2 *1,1*	579,7 *36,8*	**1 577,2** ***100,0***
Ogółem	27 118,4 *61,6*	3 706,6 *8,4*	776,1 *1,8*	12 457,5 *28,3*	**44 058,6** ***100,0***

Tabela 8b.1. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m^3 grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m^3/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	25531,0 *18,9*	6943,0 *40,7*	2397,7 *24,3*	407,1 *13,2*	35278,7 *21,4*	5086,7 *26,3*	5814,8 *29,3*	701,8 *23,1*	2590,8 *20,0*	2607,4 *25,2*	104,6 *37,8*	407,0 *23,0*	2219,5 *30,4*	19532,6 *26,1*	**54811,3** ***23,3***
Lasy publiczne	21735,7 *18,4*	6119,1 *39,9*	1970,1 *25,4*	383,7 *13,1*	30208,6 *21,0*	4631,3 *25,9*	5280,1 *29,6*	582,0 *24,3*	2077,3 *19,9*	2012,6 *25,3*	81,4 *43,8*	231,6 *23,5*	1870,4 *30,3*	16766,6 *26,3*	**46975,2** ***22,9***
Własność Skarbu Państwa	21559,3 *18,4*	6040,2 *39,8*	1905,1 *25,3*	368,9 *12,8*	29873,5 *20,9*	4543,2 *26,0*	5141,3 *29,3*	575,7 *24,3*	2047,2 *19,8*	1984,9 *25,3*	81,4 *44,4*	227,7 *24,0*	1818,1 *30,1*	16419,5 *26,2*	**46293,0** ***22,8***
-w zarządzie LP	20965,9 *18,3*	5594,2 *39,8*	1728,2 *25,7*	350,4 *12,4*	28638,7 *20,7*	4158,9 *27,1*	4955,9 *29,2*	522,7 *23,1*	1982,9 *19,6*	1893,7 *25,5*	81,2 *50,2*	198,6 *22,4*	1626,0 *29,2*	15420,0 *26,3*	**44058,6** ***22,7***
-w zarządzie PN	375,5 *25,7*	414,2 *39,1*	118,7 *20,8*	13,9 *44,1*	922,2 *29,5*	354,0 *19,7*	66,2 *27,8*	41,9 *63,5*	39,2 *28,7*	52,0 *22,4*	 *1,8*	24,9 *75,0*	154,8 *45,0*	733,0 *25,7*	**1655,3** ***28,3***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	30,5 *29,2*	0,7 *7,6*			31,2 *27,0*	1,1 *9,6*	14,8 *26,4*	2,8 *30,0*	4,4 *15,6*	11,3 *13,1*	0,2 *1,4*	1,7 *13,3*	13,8 *25,7*	50,0 *18,6*	**81,2** ***21,1***
-inne Skarbu Państwa	187,4 *20,8*	31,0 *44,6*	58,2 *25,9*	4,6 *26,3*	281,3 *23,2*	29,2 *9,2*	104,4 *36,0*	8,4 *25,9*	20,7 *24,7*	27,9 *28,4*		2,5 *15,8*	23,5 *27,7*	216,6 *23,2*	**497,9** ***23,2***
Własność gmin	176,3 *23,4*	78,9 *49,6*	65,1 *26,2*	14,8 *28,2*	335,1 *27,6*	88,1 *23,1*	138,8 *48,2*	6,2 *22,0*	30,1 *32,1*	27,7 *21,3*		3,9 *10,2*	52,2 *40,4*	347,1 *31,8*	**682,2** ***29,7***
Lasy prywatne	3795,3 *22,4*	823,9 *48,3*	427,5 *20,4*	23,4 *15,8*	5070,1 *24,3*	455,4 *30,1*	534,8 *26,9*	119,8 *18,7*	513,4 *20,7*	594,7 *24,7*	23,3 *25,7*	175,4 *22,5*	349,1 *31,0*	2766,0 *25,1*	**7836,1** ***25,8***

Tabela 8b.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m^3 grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m^3/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	478,6 *10,7*	1850,7 *39,4*	11,3 *23,8*	58,7 *10,3*	2399,4 *24,5*	401,1 *29,2*	566,2 *26,7*	18,9 *24,5*	126,1 *20,3*	140,8 *23,3*	22,6 *91,4*	2,8 *4,6*	362,7 *25,7*	1641,2 *26,1*	**4040,5** ***25,5***
Kujawsko-pomorskie	2097,3 *23,7*	54,7 *41,5*	 *1,8*	7,5 *11,4*	2159,4 *23,9*	11,2 *12,0*	244,2 *31,4*	22,0 *36,3*	101,5 *25,6*	116,7 *35,1*	5,9 *61,8*	4,1 *30,1*	96,6 *45,5*	602,3 *31,7*	**2761,7** ***25,5***
Lubelskie	1250,6 *14,9*	36,3 *27,7*	51,7 *25,0*	16,0 *16,3*	1354,7 *15,3*	104,9 *15,7*	421,8 *23,0*	80,1 *13,6*	98,6 *10,4*	131,1 *14,8*	0,0 *0,1*	50,7 *15,5*	88,7 *20,8*	975,8 *17,1*	**2330,5** ***16,1***
Lubuskie	2282,5 *17,0*	76,3 *39,3*	 *1,8*	15,1 *15,1*	2373,8 *17,3*	84,4 *19,2*	343,0 *28,5*	19,3 *30,6*	102,8 *19,5*	72,4 *15,5*	35,5 *78,8*	9,2 *17,2*	98,6 *26,9*	765,3 *24,2*	**3139,2** ***19,2***
Łódzkie	2035,0 *30,2*	27,1 *45,2*	11,9 *31,7*	9,5 *19,6*	2083,6 *30,3*	58,1 *51,7*	374,3 *37,5*	14,0 *20,1*	221,8 *33,4*	93,5 *20,7*	0,2 *1,7*	18,7 *32,9*	46,9 *32,6*	827,4 *33,0*	**2911,0** ***31,5***
Małopolskie	345,6 *15,7*	974,8 *47,0*	1000,6 *24,5*	58,5 *21,8*	2379,5 *27,6*	924,5 *31,7*	344,7 *37,1*	54,9 *29,4*	64,6 *20,4*	85,0 *38,2*	1,4 *22,9*	17,4 *28,7*	225,7 *38,9*	1718,2 *33,0*	**4097,7** ***30,1***
Mazowieckie	2301,9 *17,7*	57,3 *29,7*	36,4 *25,1*	6,5 *6,5*	2402,0 *17,9*	7,8 *9,5*	536,4 *32,1*	40,8 *17,2*	265,5 *20,2*	262,4 *21,5*		69,0 *23,3*	133,2 *41,9*	1315,1 *25,5*	**3717,2** ***21,0***
Opolskie	1085,6 *26,6*	137,6 *52,6*	6,7 *47,7*	15,9 *11,6*	1245,8 *27,7*	32,0 *19,5*	328,1 *39,5*	19,6 *25,9*	104,8 *28,3*	59,2 *35,4*	1,7 *6,4*	6,6 *36,5*	82,8 *28,3*	634,8 *32,6*	**1880,5** ***29,4***
Podkarpackie	1097,3 *15,7*	147,8 *36,6*	967,2 *24,0*	25,5 *9,8*	2237,9 *19,2*	1276,9 *22,2*	239,5 *24,8*	96,2 *19,7*	97,0 *15,3*	101,3 *18,9*		12,9 *9,7*	263,6 *24,0*	2087,4 *21,7*	**4325,2** ***20,6***
Podlaskie	1888,6 *22,4*	860,6 *34,6*	0,0 *10,8*	9,8 *23,2*	2759,0 *25,2*		420,4 *48,4*	138,2 *42,9*	312,3 *27,7*	398,3 *30,0*	 *1,8*	103,3 *44,1*	185,6 *48,1*	1558,1 *36,5*	**4317,1** ***29,8***
Pomorskie	2203,9 *19,3*	366,7 *39,6*	1,5 *18,2*	49,5 *11,2*	2621,6 *20,5*	954,9 *44,7*	323,0 *35,9*	33,8 *32,0*	208,1 *21,4*	166,9 *44,2*	13,7 *47,1*	10,7 *18,3*	44,3 *29,9*	1755,5 *37,1*	**4377,1** ***25,2***
Śląskie	1087,5 *23,4*	954,4 *60,6*	110,7 *31,2*	37,5 *16,1*	2190,0 *32,2*	553,9 *44,9*	323,4 *38,8*	29,2 *37,1*	220,6 *31,9*	165,2 *48,8*	6,1 *92,2*	32,3 *39,1*	82,6 *46,5*	1413,4 *41,0*	**3603,4** ***36,2***

Tabela 8b.2. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m^3 grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m^3/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	975,3 *20,1*	46,9 *29,4*	195,7 *20,9*	1,6 *1,6*	1219,6 *20,2*	52,9 *8,4*	182,2 *28,0*	11,7 *13,1*	47,5 *14,5*	117,5 *43,1*	8,4 *73,5*	22,3 *24,7*	59,7 *37,2*	502,1 *22,5*	**1721,7** ***21,1***
Warmińsko-mazurskie	2673,2 *24,8*	828,9 *38,2*	 *1,8*	20,4 *14,4*	3522,6 *26,9*	272,7 *22,8*	365,8 *29,7*	88,0 *27,9*	362,0 *20,3*	390,6 *28,8*	 *1,8*	25,7 *16,1*	206,5 *32,5*	1711,5 *25,6*	**5234,1** ***26,9***
Wielkopolskie	2031,3 *14,7*	86,7 *32,9*	3,9 *98,9*	17,2 *17,3*	2139,1 *15,0*	71,6 *25,9*	531,7 *23,3*	21,9 *11,8*	102,6 *13,8*	93,7 *14,6*	9,0 *38,9*	1,9 *6,0*	133,2 *22,8*	965,7 *20,3*	**3104,8** ***16,6***
Zachodniopomorskie	1696,7 *13,2*	436,2 *33,1*	 	57,9 *15,1*	2190,8 *15,1*	279,9 *12,2*	270,0 *15,5*	13,2 *13,4*	155,0 *10,4*	212,6 *18,3*	0,2 *0,9*	19,3 *21,6*	108,7 *30,2*	1058,8 *14,6*	**3249,6** ***15,2***
Ogółem	25531,0 *18,9*	6943,0 *40,7*	2397,7 *24,3*	407,1 *13,2*	35278,7 *21,4*	5086,7 *26,3*	5814,8 *29,3*	701,8 *23,1*	2590,8 *20,0*	2607,4 *25,2*	104,6 *37,8*	407,0 *23,0*	2219,5 *30,4*	19532,6 *26,1*	**54811,3** ***23,3***

Tabela 8b.3. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m^3 grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m^3/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	2958,5 *19,5*	857,8 *34,1*	1,5 *18,2*	92,1 *11,8*	3909,9 *21,2*	1383,6 *28,5*	625,4 *22,2*	75,5 *25,6*	430,5 *16,6*	456,0 *24,6*	13,9 *29,4*	31,5 *17,1*	232,8 *30,7*	3249,2 *24,2*	**7159,1** ***22,7***
Karpacka	419,9 *18,7*	1958,9 *51,7*	2032,6 *24,6*	89,2 *15,6*	4500,5 *30,3*	2524,5 *28,7*	210,6 *27,9*	113,8 *23,5*	87,8 *23,9*	105,9 *31,2*	0,1 *1,5*	23,8 *19,2*	452,8 *30,8*	3519,4 *28,5*	**8019,9** ***29,9***
Małopolska	5822,1 *21,1*	208,7 *37,9*	338,5 *22,1*	53,9 *13,3*	6423,2 *21,4*	424,2 *17,1*	1467,4 *31,7*	153,2 *17,9*	569,0 *22,6*	510,8 *29,5*	15,9 *22,6*	119,5 *23,5*	283,0 *28,9*	3543,2 *25,7*	**9966,3** ***23,1***
Mazowiecko-podlaska	3126,5 *18,2*	135,5 *31,4*	3,2 *31,8*	18,7 *15,1*	3283,9 *18,5*	2,7 *12,2*	793,0 *30,4*	77,1 *16,4*	480,0 *20,6*	443,7 *21,2*	0,0 *0,1*	120,4 *23,7*	177,5 *35,7*	2094,4 *24,5*	**5378,3** ***21,3***
Mazursko-podlaska	3302,9 *22,6*	1448,8 *37,2*	*1,$*	15,8 *13,7*	4767,6 *25,6*	63,3 *22,3*	493,6 *37,1*	169,5 *38,7*	359,7 *21,2*	536,9 *29,3*	*1,$*	80,9 *35,6*	285,3 *44,0*	1989,1 *30,8*	**6756,7** ***27,8***
Sudecka	41,8 *16,1*	1736,7 *40,4*	11,3 *23,8*	37,1 *9,5*	1826,9 *36,6*	351,1 *31,1*	112,5 *21,6*	3,0 *19,6*	52,4 *28,7*	13,3 *19,1*	*1,$*	2,5 *6,6*	152,8 *25,0*	687,5 *26,8*	**2514,4** ***33,6***
Śląska	2072,3 *17,7*	277,0 *38,5*	10,6 *58,9*	42,3 *12,3*	2402,2 *18,8*	110,4 *22,3*	902,1 *31,9*	46,2 *28,0*	222,1 *20,5*	174,4 *27,0*	11,1 *30,2*	12,4 *14,7*	321,4 *28,3*	1800,2 *27,8*	**4202,4** ***22,3***
Wielkopolsko-pomorska	7787,0 *16,8*	319,6 *37,6*		58,0 *16,3*	8164,6 *17,2*	226,9 *17,5*	1210,3 *27,9*	63,5 *20,2*	389,2 *18,2*	366,3 *20,4*	63,6 *66,8*	16,1 *17,2*	313,8 *26,1*	2649,6 *23,5*	**10814,2** ***18,6***
Ogółem	25531,0 *18,9*	6943,0 *40,7*	2397,7 *24,3*	407,1 *13,2*	35278,7 *21,4*	5086,7 *26,3*	5814,8 *29,3*	701,8 *23,1*	2590,8 *20,0*	2607,4 *25,2*	104,6 *37,8*	407,0 *23,0*	2219,5 *30,4*	19532,6 *26,1*	**54811,3** ***23,3***

Tabela 8b.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m^3 grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m^3/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	1716,2 *20,1*	980,1 *34,6*	0,0 *10,8*	9,9 *20,3*	2706,1 *23,7*		435,9 *45,8*	119,7 *37,3*	278,3 *27,2*	307,2 *29,1*	 *1,$*	41,7 *36,4*	135,8 *46,2*	1318,5 *35,1*	**4024,6** ***27,2***
GDAŃSK	1145,4 *23,3*	192,8 *40,9*	 *1,$*	31,8 *10,8*	1370,0 *24,1*	801,4 *56,6*	254,0 *41,4*	18,9 *26,3*	139,9 *29,5*	102,7 *67,3*	 *1,$*	7,7 *29,4*	27,3 *25,7*	1351,8 *47,2*	**2721,8** ***32,0***
KATOWICE	2069,0 *23,5*	985,6 *58,8*	90,1 *28,9*	40,1 *12,4*	3184,7 *28,6*	496,6 *39,9*	648,3 *42,1*	44,5 *30,8*	283,2 *30,2*	211,7 *40,7*	7,8 *23,6*	19,2 *31,1*	161,2 *37,2*	1872,5 *38,1*	**5057,2** ***32,2***
KRAKÓW	134,9 *12,3*	161,6 *54,1*	549,1 *27,3*	43,7 *20,9*	889,3 *24,6*	587,6 *31,5*	223,0 *37,6*	16,2 *19,6*	17,9 *14,7*	34,0 *42,5*	 *1,$*	2,5 *24,1*	75,1 *32,4*	956,3 *32,0*	**1845,6** ***28,3***
KROSNO	520,3 *14,2*	101,9 *35,2*	787,3 *25,0*	23,2 *10,5*	1432,6 *19,5*	901,7 *23,8*	165,7 *26,4*	66,3 *21,0*	50,8 *12,7*	54,0 *21,6*	 *1,$*	4,3 *7,5*	200,0 *24,7*	1442,8 *23,1*	**2875,4** ***21,3***
LUBLIN	1081,3 *15,2*	31,2 *27,6*	51,8 *25,9*	11,5 *14,5*	1175,8 *15,6*	56,6 *15,2*	388,7 *24,9*	44,4 *13,7*	88,7 *13,6*	97,1 *15,6*	0,0 *0,1*	20,3 *16,5*	45,2 *18,4*	740,9 *18,9*	**1916,7** ***16,9***
ŁÓDŹ	1645,5 *29,6*	22,9 *46,9*	11,9 *31,7*	9,6 *19,0*	1689,9 *29,6*	61,7 *50,4*	302,6 *35,0*	13,2 *19,6*	152,2 *32,7*	70,4 *20,7*	0,2 *2,5*	9,6 *30,1*	38,8 *32,1*	648,7 *32,1*	**2338,6** ***30,8***
OLSZTYN	2252,2 *23,7*	566,4 *39,2*	 *1,$*	19,0 *14,2*	2837,7 *25,6*	283,7 *24,3*	258,7 *26,6*	58,9 *25,3*	253,2 *18,8*	220,9 *28,2*	 *1,$*	25,9 *23,0*	113,5 *26,1*	1214,9 *24,0*	**4052,6** ***25,4***
PIŁA	937,5 *13,2*	53,4 *35,8*	 *1,$*	4,0 *15,6*	994,9 *13,7*	35,3 *27,5*	56,9 *19,8*	8,3 *42,8*	56,6 *15,1*	52,9 *20,1*	5,9 *100,0*	0,0 *0,6*	11,6 *25,6*	227,6 *20,1*	**1222,5** ***14,7***
POZNAŃ	922,1 *12,9*	42,1 *25,3*	3,9 *98,9*	9,0 *13,4*	977,1 *13,3*	25,2 *18,1*	440,1 *23,3*	10,2 *6,6*	54,9 *12,2*	58,4 *13,0*	5,0 *38,8*	1,0 *5,9*	111,5 *23,8*	706,3 *19,7*	**1683,3** ***15,6***
RADOM	964,3 *18,1*	42,6 *26,8*	218,1 *23,0*	5,5 *3,6*	1230,5 *18,7*	43,6 *9,8*	287,9 *28,4*	12,5 *8,7*	37,5 *11,8*	96,3 *40,3*	0,4 *100,0*	13,8 *17,9*	62,5 *38,4*	554,5 *23,1*	**1785,0** ***20,0***
SZCZECIN	2170,4 *18,3*	139,0 *29,8*		48,5 *14,3*	2357,9 *18,6*	215,8 *17,0*	205,6 *16,3*	17,5 *20,9*	109,3 *15,0*	161,2 *23,9*	20,5 *65,9*	7,5 *25,3*	57,1 *19,3*	794,5 *18,2*	**3152,3** ***19,2***

Tabela 8b.4. Zestawienie miąższości drzew uszkodzonych [m^3 grubizny brutto] według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste	
	m^3/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	1146,3 *13,0*	493,9 *37,5*	1,5 *18,2*	21,4 *11,3*	1663,2 *16,1*	255,8 *13,7*	155,7 *18,6*	19,7 *28,8*	122,8 *10,6*	99,3 *15,9*	6,2 *51,5*	10,3 *14,8*	28,4 *26,5*	698,2 *14,7*	**2361,4** ***15,8***
TORUŃ	2172,5 *22,5*	58,0 *41,3*	 *1,$*	9,1 *12,4*	2239,6 *22,6*	11,1 *11,5*	245,6 *31,7*	21,0 *38,5*	98,3 *24,8*	134,6 *40,3*	2,1 *100,0*	4,3 *35,9*	98,0 *48,7*	614,9 *32,8*	**2854,4** ***24,4***
WARSZAWA	539,3 *14,3*	18,5 *27,1*	3,2 *35,6*	1,5 *7,5*	562,4 *14,6*	1,8 *15,2*	166,5 *34,2*	25,2 *30,9*	83,8 *21,6*	58,0 *25,8*	 	19,7 *43,0*	83,8 *58,5*	439,0 *31,8*	**1001,4** ***20,0***
WROCŁAW	460,3 *11,0*	1669,8 *38,8*	11,2 *29,6*	56,5 *10,1*	2197,9 *24,2*	372,8 *29,5*	487,8 *25,4*	17,1 *24,2*	107,2 *19,0*	90,9 *19,8*	18,2 *95,1*	2,8 *5,3*	293,7 *24,6*	1390,6 *25,1*	**3588,5** ***25,0***
ZIELONA GÓRA	1088,4 *14,0*	34,4 *32,8*	 *1,$*	6,2 *13,3*	1129,1 *14,3*	8,1 *6,1*	232,9 *30,2*	9,3 *33,9*	48,4 *16,4*	44,1 *12,8*	15,0 *75,0*	8,0 *19,5*	82,4 *30,6*	448,2 *23,6*	**1577,2** ***16,2***
Ogółem	20965,9 *18,3*	5594,2 *39,8*	1728,2 *25,7*	350,4 *12,4*	28638,7 *20,7*	4158,9 *27,1*	4955,9 *29,2*	522,7 *23,1*	1982,9 *19,6*	1893,7 *25,5*	81,2 *50,2*	198,6 *22,4*	1626,0 *29,2*	15420,0 *26,3*	**44058,6** ***22,7***

Tabela 9.1. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ogółem	8 788 308	27	3,04	12	0,38	7	0,14	4	0,21	9	0,53	20	0,45	5	1,33	13	1,35
Lasy publiczne	7 196 459	26	3,15	12	0,41	7	0,14	5	0,19	8	0,51	21	0,49	6	1,41	14	1,26
Własność Skarbu Państwa	7 117 405	26	3,12	12	0,41	7	0,15	5	0,18	8	0,51	20	0,48	6	1,39	14	1,25
-w zarządzie LP	6 857 296	26	3,14	12	0,43	7	0,14	5	0,18	9	0,51	21	0,47	6	1,41	14	1,24
-w zarządzie PN	170 944	22	2,44	4	0,03	28	0,25	0	0,20	2	0,19	19	0,99	0	0,78	6	1,34
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	32 478	23	1,91	29	0,10	0			0,00		0,25	30	0,03	0	1,53	32	3,97
-inne Skarbu Państwa	56 687	35	5,11	7	0,14	4	0,18	0	0,45	1	1,35	9	0,42	4	2,57	9	1,60
Własność gmin	79 054	29	4,29	15	0,05	0	0,03	3	0,61	12	0,32	46	1,09	0	2,19	19	2,34
Lasy prywatne	1 591 849	32	2,55	10	0,22	8	0,14	3	0,30	9	0,65	17	0,26	3	0,98	9	1,66

Tabela 9.2. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według województw

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Dolnośląskie	560 880	23	3,29	21	0,43	4	0,42	9	0,01	38	0,44	45	0,35	15	1,64	24	0,95
Kujawsko-pomorskie	408 239	23	2,02	21	0,29	8	0,01	15	0,00		0,79	33	0,03	9	0,90	17	1,95
Lubelskie	563 645	32	3,03	3	0,25	10	0,04	0	0,08	16	0,67	4	0,18	2	1,81	2	1,38
Lubuskie	670 290	21	3,44	16	0,84	7	0,04	7	0,01	46	0,26	24	0,48	12	1,81	20	1,07
Łódzkie	372 101	34	4,85	9	0,73	3	0,01	0	0,03	5	2,23	10	0,27	1	1,58	13	3,01
Małopolskie	412 583	29	4,91	12	0,06	0	0,41	2	1,84	9	0,11	20	0,93	7	1,56	20	0,78
Mazowieckie	773 029	36	2,44	11	0,39	6	0,02	6	0,09	4	0,84	20	0,06	3	1,04	7	2,19
Opolskie	242 046	18	1,39	39	0,18	14	0,04	12	0,01	43	0,40	50	0,10	73	0,66	35	0,46
Podkarpackie	628 312	30	4,13	8	0,13	5	0,04	1	0,87	9	0,17	11	1,15	1	1,77	11	1,20
Podlaskie	579 430	27	0,89	14	0,13	8	0,08	5	0,00		0,10	19	0,00	0	0,58	15	0,78
Pomorskie	649 402	19	2,19	12	0,21	5	0,15	3	0,00		0,40	21	0,70	7	0,73	16	0,49
Śląskie	366 403	29	4,19	10	0,27	1	0,63	2	0,43	7	0,43	39	0,99	4	1,44	12	1,50
Świętokrzyskie	318 246	30	4,77	8	0,64	9	0,12	8	0,55	4	1,40	13	0,48	2	1,58	8	1,69
Warmińsko-mazurskie	701 011	26	1,96	10	0,12	4	0,12	3	0,00		0,28	30	0,43	4	1,01	9	0,67
Wielkopolskie	752 540	27	2,90	16	0,75	14	0,04	2	0,01	0	0,42	23	0,15	4	1,53	16	1,80
Zachodniopomorskie	790 151	24	3,63	6	0,44	3	0,26	6	0,01	1	0,51	12	0,82	3	1,59	7	1,60
Ogółem	8 788 308	27	3,04	12	0,38	7	0,14	4	0,21	9	0,53	20	0,45	5	1,33	13	1,35

Tabela 9.3. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Bałtycka	1 128 027	25	3,42	9	0,20	1	0,24	2	0,01	8	0,49	21	0,98	6	1,50	9	1,08
Karpacka	750 878	28	6,01	8	0,01	0	0,53	2	1,88	9	0,04	14	1,70	3	1,85	13	0,57
Małopolska	1 654 188	32	3,49	9	0,47	6	0,06	3	0,20	6	0,97	13	0,34	2	1,45	9	1,76
Mazowiecko-podlaska	1 110 319	35	2,29	8	0,26	4	0,02	8	0,00		0,82	13	0,01	0	1,18	6	2,07
Mazursko-podlaska	882 922	25	1,37	10	0,14	5	0,13	4	0,00		0,18	22	0,13	0	0,79	11	0,69
Sudecka	197 743	21	4,02	21			1,09	9	0,02	55	0,29	51	0,72	14	1,90	27	0,51
Śląska	740 997	23	2,73	23	0,62	4	0,06	10	0,03	25	0,44	46	0,13	29	1,45	25	1,05
Wielkopolsko-pomorska	2 323 234	22	2,59	15	0,61	10	0,04	11	0,01	0	0,45	25	0,27	8	1,21	16	1,44
Ogółem	8 788 308	27	3,04	12	0,38	7	0,14	4	0,21	9	0,53	20	0,45	5	1,33	13	1,35

Tabela 9.4. Charakterystyka nalotu i krzewów o wysokości poniżej 0,5 m według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokrycie całkowite [%]	Nalot ogółem		So		Św		Pozostałe iglaste		Db		Bk		Pozostałe liściaste		Krzewy
			śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]	śr. st. uszk. [%]	śr. pokr. [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BIAŁYSTOK	540 685	25	1,25	15	0,20	6	0,14	4	0,00		0,14	23	0,02	0	0,75	18	0,68
GDAŃSK	280 649	24	3,55	12	0,20	7	0,28	3	0,01	44	0,62	21	1,26	11	1,18	14	0,61
KATOWICE	570 060	24	2,90	17	0,26	4	0,32	2	0,28	6	0,44	41	0,47	8	1,13	21	0,96
KRAKÓW	162 665	27	5,03	18	0,12	0	0,16	8	1,86	11	0,10	14	1,33	12	1,46	35	0,64
KROSNO	374 183	30	4,89	8	0,08	5	0,05	2	1,17	10	0,14	6	1,32	1	2,13	11	1,04
LUBLIN	388 488	29	2,86	3	0,25	10	0,04	0	0,09	17	0,55	3	0,08	7	1,85	2	1,19
ŁÓDŹ	275 522	36	5,91	11	0,98	3	0,01	0	0,03	5	2,42	16	0,41	1	2,06	13	3,74
OLSZTYN	546 047	26	1,94	8	0,13	5	0,09	2	0,00		0,30	31	0,49	1	0,93	5	0,78
PIŁA	331 109	24	2,78	9	1,00	5	0,07	0	0,03	0	0,47	13	0,20	4	1,01	12	1,40
POZNAŃ	401 598	29	3,10	19	0,66	22	0,03	4	0,01	0	0,34	30	0,09	12	1,97	17	1,84
RADOM	303 895	34	5,27	7	0,69	8	0,12	8	0,74	5	1,27	11	0,56	2	1,89	7	1,42
SZCZECIN	620 461	21	3,14	6	0,65	1	0,04	4	0,01	2	0,25	10	0,61	5	1,58	8	1,03
SZCZECINEK	557 261	21	3,38	7	0,25	6	0,34	6	0,01	0	0,63	11	0,96	4	1,19	8	1,49
TORUŃ	410 965	21	1,83	19	0,30	8	0,02	8	0,00		0,68	28	0,03	9	0,80	17	1,53
WARSZAWA	178 388	41	2,40	11	0,33	3	0,01	0	0,03	0	0,62	17	0,03	0	1,38	9	2,01
WROCŁAW	500 043	22	3,31	22	0,46	4	0,43	8	0,01	38	0,50	45	0,36	15	1,55	26	0,90
ZIELONA GÓRA	415 277	22	3,32	20	0,90	9	0,06	8	0,02	0	0,16	46	0,26	23	1,92	23	1,07
Ogółem	6 857 296	26	3,14	12	0,43	7	0,14	5	0,18	9	0,51	21	0,47	6	1,41	14	1,24

Tabela 10.1. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ogółem	8 788 308	27	2 422	1,28	17	300	17	129	11	62	25	236	30	371	10	1 324	16	2 864	1,51
Lasy publiczne	7 196 459	26	2 416	1,22	17	295	18	129	19	60	25	220	35	416	11	1 292	18	2 601	1,52
Własność Skarbu Państwa	7 117 405	26	2 406	1,21	17	297	18	130	19	60	24	221	34	410	11	1 286	18	2 595	1,52
-w zarządzie LP	6 857 296	26	2 412	1,21	18	306	17	126	11	53	26	224	36	406	11	1 292	17	2 586	1,51
-w zarządzie PN	170 944	22	2 158	1,23	14	10	32	249	20	261	14	64	49	778	5	796	22	2 283	1,34
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	32 478	23	1 842	1,91	12	94	38	131	0	23	50	34	34	31	0	1 529	8	4 111	2,04
-inne Skarbu Państwa	56 687	35	2 834	1,42	14	136	43	188	5	239	13	391	31	83	44	1 797	23	3 680	1,95
Własność gmin	79 054	29	3 271	1,89	11	125	0	57	23	96	58	148	52	922	5	1 924	9	3 122	1,63
Lasy prywatne	1 591 849	32	2 451	1,53	14	323	14	130	9	67	25	307	22	167	4	1 454	13	4 052	1,47

Tabela 10.2. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według województw

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dolnośląskie	560 880	23	3 136	1,12	27	247	10	318	27	64	31	146	58	787	18	1 574	31	2 461	1,73
Kujawsko-pomorskie	408 239	23	1 437	1,12	24	325	23	13	5	7	29	253	45	63	12	774	20	2 726	1,08
Lubelskie	563 645	32	2 900	1,58	8	260	13	31	12	25	13	305	10	207	7	2 070	7	4 218	1,93
Lubuskie	670 290	21	1 716	1,37	15	574	19	24	14	44	1	44	35	125	11	903	13	1 382	1,37
Łódzkie	372 101	34	2 086	1,72	14	393	12	34	13	9	36	404	17	43	8	1 207	14	3 198	1,94
Małopolskie	412 583	29	2 848	1,10	15	41	7	465	8	333	31	71	36	873	8	1 064	19	2 223	1,83
Mazowieckie	773 029	36	2 634	1,11	16	412	14	29	6	26	18	534	23	26	1	1 606	14	4 967	1,23
Opolskie	242 046	18	2 748	1,01	35	331	29	179	21	42	16	233	72	189	43	1 773	32	2 581	1,07
Podkarpackie	628 312	30	2 840	1,31	9	164	15	42	9	210	27	159	20	908	3	1 356	9	3 092	1,84
Podlaskie	579 430	27	2 320	1,40	23	129	28	246	14	2	0	280	32	3	32	1 658	22	4 763	1,24
Pomorskie	649 402	19	2 280	1,47	18	321	14	110	18	58	6	235	33	821	17	737	17	1 167	1,40
Śląskie	366 403	29	3 128	1,01	17	181	17	552	10	58	28	246	49	743	8	1 344	20	2 948	1,10
Świętokrzyskie	318 246	30	2 954	1,28	16	329	10	80	19	290	29	523	22	207	9	1 526	13	2 929	1,97
Warmińsko-mazurskie	701 011	26	2 839	1,32	18	169	11	170	9	2	46	266	35	369	6	1 862	19	3 368	1,58
Wielkopolskie	752 540	27	1 677	1,43	16	492	20	29	17	8	24	112	30	65	5	971	14	2 292	1,77
Zachodniopomorskie	790 151	24	1 970	1,09	11	287	19	50	6	9	20	121	23	504	7	1 000	14	1 566	1,03
Ogółem	8 788 308	27	2 422	1,28	17	300	17	129	11	62	26	236	28	371	10	1 324	17	2 864	1,51

Tabela 10.3. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bałtycka	1 128 027	25	2 660	1,33	14	178	15	98	14	37	8	225	32	920	12	1 203	14	1 825	1,42
Karpacka	750 878	28	3 404	1,05	11	5	33	496	7	342	30	30	26	1 407	5	1 123	15	1 572	1,87
Małopolska	1 654 188	32	2 702	1,39	14	332	13	59	13	93	26	408	22	210	6	1 599	12	3 797	1,79
Mazowiecko-podlaska	1 110 319	35	2 396	1,39	15	273	12	26	11	6	8	442	22	8	5	1 644	13	5 325	1,36
Mazursko-podlaska	882 922	25	2 476	1,14	20	176	17	259	11	1	20	232	32	47	6	1 761	20	3 663	1,31
Sudecka	197 743	21	4 592	1,05	27	6	12	793	27	147	33	64	52	2 003	16	1 578	39	1 441	1,08
Śląska	740 997	23	2 594	1,03	27	400	17	109	23	27	17	178	66	135	28	1 745	23	2 700	1,64
Wielkopolsko-pomorska	2 323 234	22	1 544	1,46	18	485	20	27	14	17	6	121	38	117	11	777	16	1 814	1,35
Ogółem	8 788 308	27	2 422	1,28	17	300	16	129	11	62	25	236	29	371	10	1 324	16	2 864	1,51

Tabela 10.4. Charakterystyka podrostu niskiego i krzewów niskich według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost niski ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BIAŁYSTOK	540 685	25	2 516	1,00	24	142	20	312	11	1	0	260	34	7	21	1 797	26	3 873	1,26
GDAŃSK	280 649	24	3 026	1,07	18	196	12	120	13	16	39	273	32	1 518	17	901	15	1 404	1,78
KATOWICE	570 060	24	3 015	1,05	23	280	22	370	12	59	20	227	54	539	14	1 539	26	2 560	1,01
KRAKÓW	162 665	27	2 643	1,00	18	18	0	246	4	326	39	77	36	1 154	8	822	27	2 522	1,99
KROSNO	374 183	30	2 923	1,26	10	54	9	33	16	214	28	117	19	1 087	3	1 419	12	3 009	2,00
LUBLIN	388 488	29	2 718	1,31	8	284	16	32	9	47	10	315	9	142	12	1 895	6	4 118	1,87
ŁÓDŹ	275 522	36	2 328	1,61	16	336	15	36	18	7	32	508	24	63	3	1 379	14	3 847	1,70
OLSZTYN	546 047	26	2 525	1,43	14	177	11	114	10	3	39	303	32	369	6	1 557	14	3 187	1,72
PIŁA	331 109	24	1 771	2,00	15	716	18	54	6	8	13	158	24	144	15	691	10	1 081	1,00
POZNAŃ	401 598	29	1 815	1,06	19	339	31	34	31	11	34	92	40	37	16	1 301	14	3 020	1,97
RADOM	303 895	34	3 482	1,00	16	314	8	91	14	317	26	664	19	230	7	1 866	16	3 005	2,00
SZCZECIN	620 461	21	1 876	1,00	9	381	10	31	6	49	2	53	21	386	6	977	9	1 458	1,00
SZCZECINEK	557 261	21	1 914	1,44	14	284	20	79	9	11	13	205	29	578	10	757	12	1 267	1,00
TORUŃ	410 965	21	1 295	1,11	24	337	20	18	4	8	29	222	43	81	16	629	21	2 346	1,05
WARSZAWA	178 388	41	2 910	1,00	18	496	9	35	6	11	25	445	34	16	9	1 911	17	5 369	1,00
WROCŁAW	500 043	22	3 240	1,06	28	267	11	339	27	71	32	163	57	834	19	1 569	32	2 448	1,73
ZIELONA GÓRA	415 277	22	1 767	1,57	18	633	23	28	15	1	25	44	47	73	8	990	14	1 473	1,52
Ogółem	6 857 296	26	2 412	1,21	18	306	17	126	11	53	26	224	36	406	11	1 292	17	2 586	1,51

Tabela 11.1. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ogółem	8 788 308	27	365	5,10	16	118	23	34	18	17	18	38	14	31	6	125	10	131	5,05
Lasy publiczne	7 196 459	26	339	5,03	17	108	26	35	19	16	17	34	15	34	6	110	10	117	5,07
Własność Skarbu Państwa	7 117 405	26	338	5,00	17	109	26	35	19	16	18	34	15	34	6	108	10	116	5,06
-w zarządzie LP	6 857 296	26	340	5,00	17	112	26	35	20	16	17	34	14	34	5	106	10	114	5,03
-w zarządzie PN	170 944	22	219	5,49	18	25	10	30	11	28	21	24	13	52	28	59	17	151	6,34
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	32 478	23	277	5,98	6	13	0	21	0	3	0	32	7	3	0	207	7	305	4,10
-inne Skarbu Państwa	56 687	35	560	4,29	15	38	42	11	0	32	22	86	52	18	54	375	2	125	5,11
Własność gmin	79 054	29	375	6,88	5	40	8	15	0	28	0	40	13	29	11	224	4	243	5,30
Lasy prywatne	1 591 849	32	486	5,34	12	163	15	30	14	23	16	57	11	14	6	198	11	192	5,00

Tabela 11.2. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według województw

Województwo	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dolnośląskie	560 880	23	357	4,63	20	83	29	55	20	28	25	24	23	33	12	130	14	92	4,30
Kujawsko-pomorskie	408 239	23	270	5,00	22	102	40	6	29	1	0	44	12	16	0	101	11	106	5,81
Lubelskie	563 645	32	415	5,30	8	89	13	16	11	10	1	76	8	9	12	215	6	215	5,00
Lubuskie	670 290	21	343	5,02	20	233	26	12	19	2	0	4	35	16	2	76	7	30	4,59
Łódzkie	372 101	34	343	5,30	11	148	12	13	9	5	0	46	16	8	3	127	8	182	5,19
Małopolskie	412 583	29	322	5,14	16	11	18	67	15	85	18	11	10	48	17	100	15	130	5,33
Mazowieckie	773 029	36	402	5,39	12	148	14	8	24	10	9	80	14	4	1	152	10	189	5,21
Opolskie	242 046	18	400	5,06	31	121	54	73	25	9	44	28	35	24	6	146	20	84	5,72
Podkarpackie	628 312	30	340	5,68	9	42	16	18	9	71	15	31	6	58	4	121	5	185	5,10
Podlaskie	579 430	27	411	5,13	16	72	22	100	12	2	0	52	17			184	15	215	5,07
Pomorskie	649 402	19	367	5,14	18	143	26	32	32	7	37	31	10	87	8	66	11	47	5,13
Śląskie	366 403	29	322	4,73	19	59	28	68	26	14	24	32	17	47	4	98	18	109	5,08
Świętokrzyskie	318 246	30	494	5,06	15	112	10	24	35	84	22	98	15	27	3	149	12	115	4,60
Warmińsko-mazurskie	701 011	26	362	4,81	13	56	20	56	14	2	38	51	11	29	7	167	12	214	4,96
Wielkopolskie	752 540	27	386	5,10	19	226	27	20	17	3	19	16	18	6	1	113	7	105	4,89
Zachodniopomorskie	790 151	24	328	4,90	13	141	22	17	18	3	11	13	13	67	2	86	7	58	4,79
Ogółem	8 788 308	27	365	5,10	16	118	23	34	18	17	18	38	14	31	6	125	10	131	5,05

Tabela 11.3. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bałtycka	1 128 027	25	346	4,94	13	67	23	31	27	6	30	33	10	98	6	110	10	94	5,04
Karpacka	750 878	28	319	5,00	13	2	14	59	13	97	19	4	10	74	8	84	10	150	5,27
Małopolska	1 654 188	32	394	5,42	13	101	16	23	25	30	14	65	12	21	6	154	10	169	5,15
Mazowiecko-podlaska	1 110 319	35	398	5,29	12	125	11	12	14	2	0	83	15	1	0	173	11	208	5,05
Mazursko-podlaska	882 922	25	355	4,98	14	62	23	92	14	2	30	41	11	2	0	153	12	206	4,90
Sudecka	197 743	21	312	4,07	19	4	50	95	19	55	30	2	50	78	11	78	13	72	4,81
Śląska	740 997	23	370	4,93	24	120	40	46	22	12	28	29	24	18	6	146	15	90	4,66
Wielkopolsko-pomorska	2 323 234	22	361	5,03	19	219	26	14	16	1	11	17	17	16	2	90	7	67	5,07
Ogółem	8 788 308	27	365	5,10	16	118	23	34	18	17	18	38	14	31	6	125	10	131	5,05

Tabela 11.4. Charakterystyka podrostu wysokiego i krzewów wysokich według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna zalesiona [ha]	Pokr. całk. [%]	Podrost wysoki ogółem			So		Św		Pozostałe igl.		Db		Bk		Pozostałe liśc.		Krzewy	
			śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. st. uszk. [%]	śr. licz. drzew. [szt./ha]	śr. wys. [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
BIAŁYSTOK	540 685	25	367	5,13	16	52	24	117	15	2	42	43	15			154	13	199	5,18
GDAŃSK	280 649	24	394	4,66	12	56	21	40	13	10	37	31	18	141	8	117	7	58	4,84
KATOWICE	570 060	24	351	4,87	24	92	40	66	27	12	27	27	22	39	6	117	19	74	5,43
KRAKÓW	162 665	27	210	5,43	17	8	0	24	27	61	20	16	17	35	3	66	19	106	5,00
KROSNO	374 183	30	269	5,40	8	17	1	17	11	83	18	23	2	62	3	65	3	155	4,78
LUBLIN	388 488	29	365	5,40	7	55	10	18	12	14	1	67	7	11	4	197	7	204	5,00
ŁÓDŹ	275 522	36	309	4,93	10	114	10	14	5	5	0	53	20	15	2	109	9	220	5,10
OLSZTYN	546 047	26	326	4,96	14	65	21	40	13	0		58	10	26	9	134	13	193	4,99
PIŁA	331 109	24	537	5,00	23	375	30	24	13	6	12	16	13	16	1	101	7	45	5,00
POZNAŃ	401 598	29	266	5,05	18	111	28	26	17	4	19	16	21	2	0	107	7	137	5,00
RADOM	303 895	34	465	5,00	14	91	10	22	41	98	19	109	15	31	3	112	9	109	5,24
SZCZECIN	620 461	21	324	4,94	13	148	21	11	15	1	0	4	30	55	3	105	8	58	4,58
SZCZECINEK	557 261	21	314	4,86	19	120	33	34	32	5	22	26	7	71	4	58	7	42	5,19
TORUŃ	410 965	21	287	5,08	22	136	35	6	27	1	0	42	9	22	0	80	12	92	5,94
WARSZAWA	178 388	41	279	5,07	10	94	4	11	31	2	0	47	17	5	0	120	12	209	5,00
WROCŁAW	500 043	22	322	4,73	23	69	35	56	20	32	26	27	22	36	11	104	18	87	4,27
ZIELONA GÓRA	415 277	22	363	5,05	23	270	28	8	20	2	0	3	53	11	0	69	4	27	4,58
Ogółem	6 857 296	26	340	5,00	17	112	26	35	20	16	17	34	14	34	5	106	10	114	5,03

Tabela 12.1. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	193468 *72,4*	33016 *23,0*	1329 *0,5*	760 *0,3*	398 *0,1*	6		44	9995 *3,7*	8308 *3,1*	19833 *7,4*	73689 *27,6*	29553 *11,1*	**267157** ***100,0***
Lasy publiczne	162424 *71,7*	29333 *23,6*	1310 *0,6*	709 *0,3*	358 *0,2*	3		44	8159 *3,6*	7093 *3,1*	16992 *7,5*	64001 *28,3*	25690 *11,3*	**226425** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	160029 *71,8*	28722 *23,5*	1297 *0,6*	709 *0,3*	358 *0,2*	3		44	8135 *3,6*	7039 *3,2*	16685 *7,5*	62992 *28,2*	25068 *11,2*	**223021** ***100,0***
-w zarządzie LP	153561 *71,3*	28039 *23,8*	1297 *0,6*	696 *0,3*	358 *0,2*	3		44	8088 *3,8*	6948 *3,2*	16293 *7,6*	61766 *28,7*	24557 *11,4*	**215327** ***100,0***
-w zarządzie PN	3766 *90,1*	246 *9,3*		3 *0,1*					23 *0,5*	87 *2,1*	57 *1,4*	416 *9,9*	73 *1,7*	**4182** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	258 *41,9*	250 *56,5*		10 *1,6*							98 *15,9*	358 *58,1*	252 *40,9*	**616** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	2444 *84,4*	187 *14,8*							24 *0,8*	4 *0,1*	237 *8,2*	452 *15,6*	186 *6,4*	**2896** ***100,0***
Własność gmin	2395 *70,4*	611 *28,5*	13 *0,4*						24 *0,7*	54 *1,6*	307 *9,0*	1009 *29,6*	622 *18,3*	**3404** ***100,0***
Lasy prywatne	31044 *76,2*	3683 *19,1*	19	51 *0,1*	40 *0,1*	3			1836 *4,5*	1215 *3,0*	2841 *7,0*	9688 *23,8*	3863 *9,5*	**40732** ***100,0***

Tabela 12.2. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	11767 *63,6*	4934 *34,6*	1	3	16 *0,1*			16 *0,1*	300 *1,6*	860 *4,6*	617 *3,3*	6747 *36,4*	4279 *23,1*	**18514** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	3936 *48,4*	2317 *44,4*		9 *0,1*	49 *0,6*				530 *6,5*	412 *5,1*	877 *10,8*	4194 *51,6*	1645 *20,2*	**8130** ***100,0***
Lubelskie	14941 *87,8*	1106 *11,0*		116 *0,7*	21 *0,1*	3		28 *0,2*	37 *0,2*	109 *0,6*	653 *3,8*	2073 *12,2*	229 *1,3*	**17014** ***100,0***
Lubuskie	15342 *66,9*	2797 *23,0*	275 *1,2*	38 *0,2*	63 *0,3*				1919 *8,4*	82 *0,4*	2427 *10,6*	7601 *33,1*	3850 *16,8*	**22943** ***100,0***
Łódzkie	14273 *78,6*	1016 *5,6*		20 *0,1*	15 *0,1*				1518 *15,6*	1124 *6,2*	187 *1,0*	3880 *21,4*	1836 *10,1*	**18153** ***100,0***
Małopolskie	14919 *73,9*	2238 *22,7*		10					693 *3,4*	1005 *5,0*	1312 *6,5*	5258 *26,1*	2003 *9,9*	**20177** ***100,0***
Mazowieckie	13659 *72,2*	1376 *21,5*		61 *0,3*		3			1141 *6,0*	910 *4,8*	1772 *9,4*	5263 *27,8*	1853 *9,8*	**18922** ***100,0***
Opolskie	968 *29,2*	2014 *67,1*		87 *2,6*					38 *1,1*	19 *0,6*	185 *5,6*	2343 *70,8*	1483 *44,8*	**3311** ***100,0***
Podkarpackie	21322 *83,0*	2784 *14,0*	65 *0,3*						699 *2,7*	95 *0,4*	715 *2,8*	4358 *17,0*	1894 *7,4*	**25680** ***100,0***
Podlaskie	3034 *57,3*	1662 *41,2*	3 *0,1*						72 *1,4*	223 *4,2*	301 *5,7*	2261 *42,7*	453 *8,6*	**5295** ***100,0***
Pomorskie	10131 *71,2*	1645 *24,2*		23 *0,2*	137 *1,0*				481 *3,4*	232 *1,6*	1585 *11,1*	4103 *28,8*	1611 *11,3*	**14234** ***100,0***

Tabela 12.2. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Śląskie	11827 *77,7*	1271 *18,3*		184 *1,2*					430 *2,8*	462 *3,0*	1049 *6,9*	3396 *22,3*	1625 *10,7*	**15223** ***100,0***
Świętokrzyskie	10156 *66,7*	1065 *31,0*		72 *0,5*					281 *1,8*	719 *4,7*	2931 *19,3*	5068 *33,3*	481 *3,2*	**15224** ***100,0***
Warmińsko-mazurskie	10985 *80,0*	2220 *19,1*	61 *0,4*		3				62 *0,5*	167 *1,2*	240 *1,7*	2753 *20,0*	1677 *12,2*	**13738** ***100,0***
Wielkopolskie	14435 *66,5*	3033 *25,4*	604 *2,8*	96 *0,4*	32 *0,1*				1038 *4,8*	203 *0,9*	2252 *10,4*	7258 *33,5*	3476 *16,0*	**21693** ***100,0***
Zachodniopomorskie	21773 *75,3*	1538 *20,7*	320 *1,1*	41 *0,1*	62 *0,2*				756 *2,6*	1686 *5,8*	2730 *9,4*	7133 *24,7*	1158 *4,0*	**28906** ***100,0***
Ogółem	193468 *72,4*	33016 *23,0*	1329 *0,5*	760 *0,3*	398 *0,1*	6		44	9995 *3,7*	8308 *3,1*	19833 *7,4*	73689 *27,6*	29553 *11,1*	**267157** ***100,0***

Tabela 12.3. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	28430 *74,3*	3284 *21,5*	253 *0,7*	51 *0,1*	202 *0,5*				1105 *2,9*	1801 *4,7*	3152 *8,2*	9848 *25,7*	2954 *7,7*	**38278** ***100,0***
Karpacka	36598 *81,0*	4966 *16,5*	65 *0,1*	57 *0,1*					1016 *2,3*	975 *2,2*	1478 *3,3*	8557 *19,0*	3296 *7,3*	**45155** ***100,0***
Małopolska	42645 *74,2*	4463 *21,3*		397 *0,7*	36 *0,1*	6			2130 *3,7*	2274 *4,0*	5520 *9,6*	14826 *25,8*	3699 *6,4*	**57471** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	20265 *79,4*	1416 *15,7*		14 *0,1*				28 *0,1*	1211 *4,7*	1164 *4,6*	1414 *5,5*	5247 *20,6*	2000 *7,8*	**25512** ***100,0***
Mazursko-podlaska	9100 *73,9*	2727 *25,1*	64 *0,5*						61 *0,5*	195 *1,6*	172 *1,4*	3219 *26,1*	1271 *10,3*	**12319** ***100,0***
Sudecka	4862 *61,3*	1693 *36,4*						16 *0,2*	169 *2,1*	795 *10,0*	401 *5,1*	3074 *38,7*	1678 *21,1*	**7936** ***100,0***
Śląska	11288 *55,4*	5624 *36,9*	44 *0,2*	85 *0,4*	16 *0,1*				1428 *7,0*	86 *0,4*	1793 *8,8*	9076 *44,6*	5329 *26,2*	**20364** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	40280 *67,0*	8843 *26,2*	903 *1,5*	156 *0,3*	144 *0,2*				2875 *4,8*	1018 *1,7*	5903 *9,8*	19842 *33,0*	9326 *15,5*	**60122** ***100,0***
Ogółem	193468 *72,4*	33016 *23,0*	1329 *0,5*	760 *0,3*	398 *0,1*	6		44	9995 *3,7*	8308 *3,1*	19833 *7,4*	73689 *27,6*	29553 *11,1*	**267157** ***100,0***

Tabela 12.4. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	3979 *59,9*	2289 *38,9*	3						80 *1,2*	69 *1,0*	227 *3,4*	2668 *40,1*	895 *13,5*	**6647** ***100,0***
GDAŃSK	6822 *68,7*	997 *25,4*			137 *1,4*				448 *4,5*	177 *1,8*	1343 *13,5*	3102 *31,3*	1210 *12,2*	**9924** ***100,0***
KATOWICE	10966 *66,2*	2955 *30,2*		272 *1,6*					335 *2,0*	730 *4,4*	1311 *7,9*	5603 *33,8*	3000 *18,1*	**16569** ***100,0***
KRAKÓW	4743 *57,8*	1232 *35,7*							531 *6,5*	750 *9,1*	948 *11,6*	3461 *42,2*	1142 *13,9*	**8204** ***100,0***
KROSNO	14787 *82,1*	2043 *14,4*	65 *0,4*						555 *3,1*	91 *0,5*	474 *2,6*	3228 *17,9*	1266 *7,0*	**18015** ***100,0***
LUBLIN	9641 *86,8*	900 *11,9*		116 *1,0*				28 *0,3*			422 *3,8*	1466 *13,2*	106 *1,0*	**11107** ***100,0***
ŁÓDŹ	12492 *76,9*	1039 *6,4*		19 *0,1*					1587 *16,6*	939 *5,8*	174 *1,1*	3758 *23,1*	1991 *12,3*	**16250** ***100,0***
OLSZTYN	9180 *85,5*	1299 *13,6*	61 *0,6*	3	3				35 *0,3*	145 *1,4*	7 *0,1*	1553 *14,5*	1022 *9,5*	**10733** ***100,0***
PIŁA	6111 *67,4*	1150 *25,7*	339 *3,7*	96 *1,1*	32 *0,4*				158 *1,7*	277 *3,1*	903 *10,0*	2955 *32,6*	568 *6,3*	**9066** ***100,0***
POZNAŃ	8514 *68,3*	1913 *24,4*	243 *1,9*						674 *5,4*		1126 *9,0*	3956 *31,7*	2679 *21,5*	**12470** ***100,0***
RADOM	11534 *72,1*	998 *26,0*		83 *0,5*		3			225 *1,4*	548 *3,4*	2613 *16,3*	4470 *27,9*	554 *3,5*	**16004** ***100,0***

Tabela 12.4. Zestawienie powierzchni [ha] uszkodzenia nalotów w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECIN	16029 *82,2*	1517 *14,3*		45 *0,2*	63 *0,3*				593 *3,0*	345 *1,8*	902 *4,6*	3465 *17,8*	1051 *5,4*	**19494** ***100,0***
SZCZECINEK	13287 *70,1*	1032 *26,1*	320 *1,7*	47 *0,2*	62 *0,3*				309 *1,6*	1372 *7,2*	2516 *13,3*	5658 *29,9*	540 *2,9*	**18945** ***100,0***
TORUŃ	3797 *50,6*	2020 *43,6*		3	45 *0,6*				391 *5,2*	404 *5,4*	849 *11,3*	3712 *49,4*	1238 *16,5*	**7509** ***100,0***
WARSZAWA	3121 *74,2*	412 *21,6*		9 *0,2*					170 *4,0*	331 *7,9*	166 *3,9*	1088 *25,8*	373 *8,9*	**4209** ***100,0***
WROCŁAW	10174 *61,7*	4706 *36,6*		3	16 *0,1*			16 *0,1*	255 *1,5*	767 *4,7*	549 *3,3*	6312 *38,3*	3942 *23,9*	**16486** ***100,0***
ZIELONA GÓRA	8384 *61,2*	1537 *11,2*	266 *1,9*						1742 *25,7*	3	1763 *12,9*	5311 *38,8*	2980 *21,8*	**13695** ***100,0***
Ogółem	153561 *71,3*	28039 *23,8*	1297 *0,6*	696 *0,3*	358 *0,2*	3		44	8088 *3,8*	6948 *3,2*	16293 *7,6*	61766 *28,7*	24557 *11,4*	**215327** ***100,0***

Tabela 13.1. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	1485 *63,8*	342 *32,6*	62 *2,7*	6 *0,3*	12 *0,5*	3 *0,1*	1	1			294 *12,6*	842 *36,2*	351 *15,1*	**2327** ***100,0***
Lasy publiczne	1454 *62,3*	368 *33,5*	69 *3,0*	10 *0,4*	12 *0,5*	4 *0,2*	1	2 *0,1*			301 *12,9*	881 *37,7*	366 *15,7*	**2335** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	1442 *62,0*	368 *33,7*	69 *3,0*	10 *0,4*	13 *0,6*	4 *0,2*	1	2 *0,1*			301 *13,0*	882 *38,0*	365 *15,7*	**2324** ***100,0***
-w zarządzie LP	1440 *61,9*	372 *33,8*	72 *3,1*	10 *0,4*	13 *0,6*	3 *0,1*	1	3 *0,1*			300 *12,9*	887 *38,1*	370 *15,9*	**2327** ***100,0***
-w zarządzie PN	1388 *65,5*	295 *33,1*	24 *1,1*		3 *0,1*	5 *0,2*					232 *10,9*	731 *34,5*	236 *11,1*	**2119** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1007 *65,1*	138 *30,8*				64 *4,1*					62 *4,0*	540 *34,9*	179 *11,6*	**1547** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	1961 *71,2*	320 *27,9*	26 *0,9*								390 *14,2*	795 *28,8*	277 *10,1*	**2756** ***100,0***
Własność gmin	2524 *79,9*	254 *18,2*	33 *1,0*	8 *0,3*	17 *0,5*	4 *0,1*					206 *6,5*	634 *20,1*	394 *12,5*	**3158** ***100,0***
Lasy prywatne	1627 *69,8*	227 *28,3*	29 *1,2*	3 *0,1*	9 *0,4*	4 *0,2*					280 *12,0*	703 *30,2*	274 *11,8*	**2330** ***100,0***

Tabela 13.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	1461 *47,7*	833 *50,1*	48 *1,6*	14 *0,5*	2 *0,1*	1					384 *12,5*	1604 *52,3*	849 *27,7*	**3065** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	667 *47,7*	336 *46,1*	64 *4,6*	2 *0,1*	10 *0,7*		11 *0,8*				219 *15,7*	732 *52,3*	320 *22,9*	**1399** ***100,0***
Lubelskie	2092 *73,5*	242 *23,9*	38 *1,3*	15 *0,5*	18 *0,6*	7 *0,2*					315 *11,1*	753 *26,5*	126 *4,4*	**2845** ***100,0***
Lubuskie	1133 *67,0*	107 *26,3*	98 *5,8*	5 *0,3*	8 *0,5*	1 *0,1*					256 *15,1*	557 *33,0*	233 *13,8*	**1690** ***100,0***
Łódzkie	1457 *71,3*	145 *24,5*	70 *3,4*	4 *0,2*	13 *0,6*	1					131 *6,4*	586 *28,7*	296 *14,5*	**2043** ***100,0***
Małopolskie	2067 *74,5*	327 *23,1*	45 *1,6*		3 *0,1*	8 *0,3*		11 *0,4*			189 *6,8*	706 *25,5*	394 *14,2*	**2773** ***100,0***
Mazowieckie	1614 *63,8*	229 *34,1*	18 *0,7*	10 *0,4*	10 *0,4*	14 *0,6*					454 *18,0*	915 *36,2*	346 *13,7*	**2529** ***100,0***
Opolskie	933 *34,6*	932 *54,8*	177 *6,6*	109 *4,0*		1					529 *19,6*	1762 *65,4*	960 *35,6*	**2695** ***100,0***
Podkarpackie	2193 *79,3*	391 *18,6*	37 *1,3*	4 *0,1*	13 *0,5*	6 *0,2*	1	1			91 *3,3*	572 *20,7*	201 *7,3*	**2765** ***100,0***
Podlaskie	987 *46,6*	662 *50,6*	39 *1,8*		11 *0,5*	11 *0,5*					262 *12,4*	1129 *53,4*	459 *21,7*	**2116** ***100,0***
Pomorskie	1337 *60,9*	337 *31,9*	75 *3,4*	8 *0,4*	73 *3,3*	2 *0,1*					323 *14,7*	858 *39,1*	336 *15,3*	**2195** ***100,0***

Tabela 13.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Śląskie	2029	366	37	7	10	25		33			338	1020	485	**3049**
	66,5	*29,9*	*1,2*	*0,2*	*0,3*	*0,8*		*1,1*			*11,1*	*33,5*	*15,9*	***100,0***
Świętokrzyskie	1531	97	32	16	13	6					748	1268	286	**2799**
	54,7	*42,9*	*1,1*	*0,6*	*0,5*	*0,2*					*26,7*	*45,3*	*10,2*	***100,0***
Warmińsko-mazurskie	1839	474	28	6	13	9		2			276	902	483	**2741**
	67,1	*30,8*	*1,0*	*0,2*	*0,5*	*0,3*		*0,1*			*10,1*	*32,9*	*17,6*	***100,0***
Wielkopolskie	1023	155	130		3						260	624	266	**1647**
	62,1	*29,8*	*7,9*		*0,2*						*15,8*	*37,9*	*16,2*	***100,0***
Zachodniopomorskie	1324	193	96	13	10	1	3	1			221	604	144	**1928**
	68,7	*24,7*	*5,0*	*0,7*	*0,5*	*0,1*	*0,2*	*0,1*			*11,5*	*31,3*	*7,5*	***100,0***
Ogółem	1485	342	62	6	12	3	1	1			294	842	351	**2327**
	63,8	*32,6*	*2,7*	*0,3*	*0,5*	*0,1*					*12,6*	*36,2*	*15,1*	***100,0***

Tabela 13.3. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	1699	339	49	15	49		2				359	873	283	**2572**
	66,1	*29,4*	*1,9*	*0,6*	*1,9*		*0,1*				*14,0*	*33,9*	*11,0*	***100,0***
Karpacka	2634	439	46		10	20		6			124	728	319	**3362**
	78,3	*19,2*	*1,4*		*0,3*	*0,6*		*0,2*			*3,7*	*21,7*	*9,5*	***100,0***
Małopolska	1668	224	38	9	17	3		8			445	926	268	**2594**
	64,3	*32,8*	*1,5*	*0,3*	*0,7*	*0,1*		*0,3*			*17,2*	*35,7*	*10,3*	***100,0***
Mazowiecko-podlaska	1551	293	11	8	7	11					226	747	303	**2298**
	67,5	*30,9*	*0,5*	*0,3*	*0,3*	*0,5*					*9,8*	*32,5*	*13,2*	***100,0***
Mazursko-podlaska	1441	508	41	3	9	9		2			221	906	473	**2347**
	61,4	*35,9*	*1,7*	*0,1*	*0,4*	*0,4*		*0,1*			*9,4*	*38,6*	*20,2*	***100,0***
Sudecka	1794	1163	34	30		1		1			716	2733	1123	**4527**
	39,6	*58,9*	*0,8*	*0,7*							*15,8*	*60,4*	*24,8*	***100,0***
Śląska	1257	669	99	35	6						374	1268	717	**2525**
	49,8	*44,7*	*3,9*	*1,4*	*0,2*						*14,8*	*50,2*	*28,4*	***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	911	186	113	2	6		2				217	587	264	**1498**
	60,8	*31,1*	*7,5*	*0,1*	*0,4*		*0,1*				*14,5*	*39,2*	*17,6*	***100,0***
Ogółem	1485	342	62	6	12	3	1	1			294	842	351	**2327**
	63,8	*32,6*	*2,7*	*0,3*	*0,5*	*0,1*					*12,6*	*36,2*	*15,1*	***100,0***

Tabela 13.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	1193	742	55	1	11	17	1	3			266	1218	608	**2411**
	49,5	*46,9*	*2,3*		*0,5*	*0,7*		*0,1*			*11,0*	*50,5*	*25,2*	***100,0***
GDAŃSK	1670	405	41	4	160	2					634	1283	361	**2953**
	56,6	*36,4*	*1,4*	*0,1*	*5,4*	*0,1*					*21,5*	*43,4*	*12,2*	***100,0***
KATOWICE	1580	623	107	50	7	14		28			425	1365	670	**2945**
	53,7	*39,3*	*3,6*	*1,7*	*0,2*	*0,5*		*1,0*			*14,4*	*46,3*	*22,8*	***100,0***
KRAKÓW	1717	387	53		5			1			242	890	480	**2607**
	65,9	*31,9*	*2,0*		*0,2*						*9,3*	*34,1*	*18,4*	***100,0***
KROSNO	2212	471	36	5	10	6	2	2			71	622	219	**2834**
	78,1	*19,6*	*1,3*	*0,2*	*0,4*	*0,2*	*0,1*	*0,1*			*2,5*	*21,9*	*7,7*	***100,0***
LUBLIN	1984	281	30	16	19	11					307	686	101	**2670**
	74,3	*22,9*	*1,1*	*0,6*	*0,7*	*0,4*					*11,5*	*25,7*	*3,8*	***100,0***
ŁÓDŹ	1662	177	52	4	9	3					138	612	400	**2274**
	73,1	*23,9*	*2,3*	*0,2*	*0,4*	*0,1*					*6,1*	*26,9*	*17,6*	***100,0***
OLSZTYN	1755	352	19	8	9	15					222	679	350	**2434**
	72,1	*25,8*	*0,8*	*0,3*	*0,4*	*0,6*					*9,1*	*27,9*	*14,4*	***100,0***
PIŁA	962	178	241	1	7						200	731	186	**1693**
	56,8	*10,5*	*32,2*	*0,1*	*0,4*						*11,8*	*43,2*	*11,0*	***100,0***
POZNAŃ	1176	203	95			1					304	634	389	**1810**
	65,0	*29,7*	*5,2*			*0,1*					*16,8*	*35,0*	*21,5*	***100,0***
RADOM	1818	125	32	13	23	8					935	1527	360	**3345**
	54,3	*43,4*	*1,0*	*0,4*	*0,7*	*0,2*					*28,0*	*45,7*	*10,8*	***100,0***

Tabela 13.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu niskiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECIN	1400	162	52	6	10	1	4				154	454	116	**1854**
	75,5	*20,6*	*2,8*	*0,3*	*0,5*	*0,1*	*0,2*				*8,3*	*24,5*	*6,3*	***100,0***
SZCZECINEK	1153	246	119	25	8	1		1			224	693	224	**1846**
	62,5	*29,1*	*6,4*	*1,4*	*0,4*	*0,1*		*0,1*			*12,1*	*37,5*	*12,1*	***100,0***
TORUŃ	562	299	58	2	13		11				219	686	286	**1248**
	45,0	*48,3*	*4,6*	*0,2*	*1,0*		*0,9*				*17,5*	*55,0*	*22,9*	***100,0***
WARSZAWA	1677	383		16	10	14					397	1138	479	**2815**
	59,6	*38,9*		*0,6*	*0,4*	*0,5*					*14,1*	*40,4*	*17,0*	***100,0***
WROCŁAW	1476	913	52	16	2	1					361	1691	895	**3167**
	46,6	*51,2*	*1,6*	*0,5*	*0,1*						*11,4*	*53,4*	*28,3*	***100,0***
ZIELONA GÓRA	1084	93	147		6						326	661	297	**1745**
	62,1	*5,3*	*32,3*		*0,3*						*18,7*	*37,9*	*17,0*	***100,0***
Ogółem	1440	372	72	10	13	3	1	3			300	887	370	**2327**
	61,9	*33,8*	*3,1*	*0,4*	*0,6*	*0,1*		*0,1*			*12,9*	*38,1*	*15,9*	***100,0***

Tabela 14.1. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ogółem	237 *72,3*	1 *0,3*	51 *27,1*			1 *0,3*					34 *10,4*	91 *27,7*	44 *13,4*	**328** ***100,0***
Lasy publiczne	217 *70,5*	1 *0,3*	57 *28,9*			1 *0,3*					28 *9,1*	91 *29,5*	44 *14,3*	**308** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	214 *69,7*	1 *0,3*	58 *29,7*			1 *0,3*					29 *9,4*	93 *30,3*	46 *15,0*	**307** ***100,0***
-w zarządzie LP	215 *70,3*	1 *0,3*	58 *29,4*								29 *9,5*	91 *29,7*	44 *14,4*	**306** ***100,0***
-w zarządzie PN	136 *70,5*	2 *1,0*	9 *4,7*			10 *23,8*					26 *13,5*	57 *29,5*	33 *17,1*	**193** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	171 *77,7*							44 *22,3*				49 *22,3*	11 *5,0*	**220** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	422 *77,3*	5 *0,9*	36 *6,6*			44 *15,2*					29 *5,3*	124 *22,7*	97 *17,8*	**546** ***100,0***
Własność gmin	305 *85,9*										36 *10,1*	50 *14,1*	20 *5,6*	**355** ***100,0***
Lasy prywatne	336 *76,2*	2 *0,5*	19 *22,6*			3 *0,7*					67 *15,2*	105 *23,8*	48 *10,9*	**441** ***100,0***

Tabela 14.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dolnośląskie	230 *67,3*	2 *0,6*	54 *31,5*			2 *0,6*					37 *10,8*	112 *32,7*	72 *21,1*	**342** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	153 *60,0*	3 *1,2*	39 *35,7*				8 *3,1*				44 *17,3*	102 *40,0*	63 *24,7*	**255** ***100,0***
Lubelskie	333 *83,7*	1 *0,3*	6 *12,3*	3 *0,8*	1 *0,3*	7 *1,8*		3 *0,8*			41 *10,3*	65 *16,3*	32 *8,0*	**398** ***100,0***
Lubuskie	185 *55,4*	5 *1,5*	121 *43,1*								20 *6,0*	149 *44,6*	68 *20,4*	**334** ***100,0***
Łódzkie	257 *76,0*		34 *23,4*		2 *0,6*						29 *8,6*	81 *24,0*	40 *11,8*	**338** ***100,0***
Małopolskie	233 *79,3*	4 *1,4*	18 *17,3*			6 *2,0*					27 *9,2*	61 *20,7*	47 *16,0*	**294** ***100,0***
Mazowieckie	266 *70,7*	3 *0,8*	15 *26,8*		1 *0,3*	4 *1,1*	1 *0,3*				65 *17,3*	110 *29,3*	38 *10,1*	**376** ***100,0***
Opolskie	184 *48,2*	8 *2,1*	137 *48,7*			4 *1,0*					42 *11,0*	198 *51,8*	125 *32,7*	**382** ***100,0***
Podkarpackie	271 *83,6*	4 *1,2*	22 *14,0*			3 *0,9*		1 *0,3*			21 *6,5*	53 *16,4*	28 *8,6*	**324** ***100,0***
Podlaskie	259 *69,1*	2 *0,5*	42 *25,8*		1 *0,3*	16 *4,3*					42 *11,2*	116 *30,9*	61 *16,3*	**375** ***100,0***
Pomorskie	224 *63,5*		89 *35,1*		1 *0,3*	4 *1,1*					30 *8,5*	129 *36,5*	63 *17,8*	**353** ***100,0***

Tabela 14.2. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz województw

Województwo	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Śląskie	201 *69,3*		28 *29,4*		1 *0,3*	3 *1,0*					38 *13,1*	89 *30,7*	64 *22,1*	**290** ***100,0***
Świętokrzyskie	302 *65,8*	1 *0,2*	6 *1,3*			10 *32,7*					106 *23,1*	157 *34,2*	42 *9,2*	**459** ***100,0***
Warmińsko-mazurskie	271 *79,0*	1 *0,3*	30 *18,6*			5 *1,5*	1 *0,3*	1 *0,3*			29 *8,5*	72 *21,0*	47 *13,7*	**343** ***100,0***
Wielkopolskie	196 *52,7*	11 *3,0*	124 *44,3*								33 *8,9*	176 *47,3*	69 *18,5*	**372** ***100,0***
Zachodniopomorskie	223 *70,8*	1 *0,3*	78 *28,9*								9 *2,9*	92 *29,2*	35 *11,1*	**315** ***100,0***
Ogółem	237 *72,3*	1 *0,3*	51 *27,1*			1 *0,3*					34 *10,4*	91 *27,7*	44 *13,4*	**328** ***100,0***

Tabela 14.3. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Bałtycka	238 *72,8*	2 *0,6*	49 *26,3*			1 *0,3*					31 *9,5*	89 *27,2*	35 *10,7*	**327** ***100,0***
Karpacka	238 *78,5*	5 *1,7*	20 *17,8*			6 *2,0*					29 *9,6*	65 *21,5*	36 *11,9*	**303** ***100,0***
Małopolska	273 *75,8*		13 *23,1*			4 *1,1*					58 *16,1*	87 *24,2*	38 *10,6*	**360** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	282 *75,8*	2 *0,5*	15 *20,7*	2 *0,5*	1 *0,3*	6 *1,6*	1 *0,3*	1 *0,3*			46 *12,4*	90 *24,2*	41 *11,0*	**372** ***100,0***
Mazursko-podlaska	241 *72,8*	1 *0,3*	43 *24,2*			7 *2,1*	1 *0,3*	1 *0,3*			29 *8,8*	90 *27,2*	53 *16,0*	**331** ***100,0***
Sudecka	191 *62,8*		27 *35,2*			6 *2,0*					73 *24,0*	113 *37,2*	60 *19,7*	**304** ***100,0***
Śląska	208 *58,9*	9 *2,5*	90 *38,0*		1 *0,3*	1 *0,3*					29 *8,2*	145 *41,1*	94 *26,6*	**353** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	202 *58,9*	4 *1,2*	106 *39,6*				1 *0,3*				25 *7,3*	141 *41,1*	63 *18,4*	**343** ***100,0***
Ogółem	237 *72,3*	1 *0,3*	51 *27,1*			1 *0,3*					34 *10,4*	91 *27,7*	44 *13,4*	**328** ***100,0***

Tabela 14.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
BIAŁYSTOK	244 *68,9*		52 *28,0*			10 *2,8*		1 *0,3*			32 *9,0*	110 *31,1*	67 *18,9*	**354** ***100,0***
GDAŃSK	267 *71,0*		28 *27,7*		3 *0,8*	2 *0,5*					66 *17,6*	109 *29,0*	41 *10,9*	**376** ***100,0***
KATOWICE	198 *60,7*	4 *1,2*	70 *37,2*		1 *0,3*	2 *0,6*					39 *12,0*	128 *39,3*	86 *26,4*	**326** ***100,0***
KRAKÓW	160 *80,4*	5 *2,5*	18 *16,1*			2 *1,0*					13 *6,5*	39 *19,6*	25 *12,6*	**199** ***100,0***
KROSNO	214 *82,6*	4 *1,5*	19 *12,8*			8 *3,1*					9 *3,5*	45 *17,4*	18 *6,9*	**259** ***100,0***
LUBLIN	314 *89,5*		8 *8,5*	5 *1,4*		1 *0,3*		1 *0,3*			18 *5,1*	37 *10,5*	24 *6,8*	**351** ***100,0***
ŁÓDŹ	236 *77,1*	1 *0,3*	30 *20,3*		2 *0,7*	5 *1,6*					15 *4,9*	70 *22,9*	36 *11,8*	**306** ***100,0***
OLSZTYN	243 *79,9*	1 *0,3*	27 *16,8*	1 *0,3*		6 *2,0*	2 *0,7*				19 *6,2*	61 *20,1*	44 *14,5*	**304** ***100,0***
PIŁA	218 *41,4*	24 *4,6*	246 *53,4*	1 *0,2*	1 *0,2*		1 *0,2*				23 *4,4*	309 *58,6*	102 *19,4*	**527** ***100,0***
POZNAŃ	169 *63,3*		59 *36,7*								37 *13,9*	98 *36,7*	53 *19,9*	**267** ***100,0***
RADOM	284 *64,3*	4 *0,9*	14 *33,2*			7 *1,6*					103 *23,3*	158 *35,7*	40 *9,0*	**442** ***100,0***

Tabela 14.4. Zestawienie liczby drzew [szt. na 1 ha] podrostu wysokiego w lasach według rodzajów uszkodzenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Bez uszkodzenia	Rodzaje uszkodzenia												Ogółem
		zgryzanie	spałowanie	wydepty-wanie	przy-mrozki	okiść	pożar	wymakanie	patogeny grzybowe	żerowanie owadów	inne czynniki	razem	w tym od 50% uszk.	
	szt./ha/%													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SZCZECIN	210 *66,9*	1 *0,3*	85 *32,8*								15 *4,8*	104 *33,1*	38 *12,1*	**314** ***100,0***
SZCZECINEK	196 *64,5*		90 *34,5*			3 *1,0*					10 *3,3*	108 *35,5*	57 *18,8*	**304** ***100,0***
TORUŃ	164 *59,2*		66 *37,9*				8 *2,9*				33 *11,9*	113 *40,8*	67 *24,2*	**277** ***100,0***
WARSZAWA	190 *68,6*		21 *31,0*			1 *0,4*					42 *15,2*	87 *31,4*	29 *10,5*	**277** ***100,0***
WROCŁAW	193 *61,9*	3 *1,0*	55 *36,5*			2 *0,6*					39 *12,5*	119 *38,1*	78 *25,0*	**312** ***100,0***
ZIELONA GÓRA	177 *49,9*	9 *2,5*	149 *47,6*								18 *5,1*	178 *50,1*	89 *25,1*	**355** ***100,0***
Ogółem	215 *70,3*	1 *0,3*	58 *29,4*								29 *9,5*	91 *29,7*	44 *14,4*	**306** ***100,0***

Tabela 15.1. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem		w tym udział					
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP				stopni rozłożenia			sposób obalania		
													1	2	3	ścięte	wywró-cone	złamane
	m³/%											%	m³ /%			m³/%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ogółem	1390588 *5,3*	785374 *3,0*	2649460 *10,2*	5977530 *23,0*	4780081 *18,4*	4314487 *16,6*	2773114 *10,7*	1729442 *6,6*	1615811 *6,2*	24625299 *94,7*	**26015887** ***100,0***	***100,0***	4561254 *17,6*	8648834 *33,2*	12805799 *49,2*	5974504 *23,0*	8426722 *32,4*	11552648 *44,6*
Lasy publiczne	1321366 *5,6*	744791 *3,1*	2229388 *9,4*	5128964 *21,7*	4213123 *17,8*	4014901 *17,0*	2727920 *11,5*	1726722 *7,3*	1571988 *6,6*	22357797 *94,4*	**23679163** ***100,0***	***91,0***	3958959 *16,8*	7722578 *32,6*	11997626 *50,6*	5510559 *23,2*	7642617 *32,3*	10467533 *44,5*
Własność Skarbu Państwa	1314499 *5,7*	744791 *3,2*	2211700 *9,5*	5058533 *21,9*	4030709 *17,4*	3946620 *17,0*	2647525 *11,4*	1684697 *7,3*	1520663 *6,6*	21845238 *94,3*	**23159737** ***100,0***	***89,0***	3901129 *16,8*	7620722 *32,9*	11637886 *50,3*	5348672 *22,9*	7561989 *32,6*	10190622 *44,5*
-w zarządzie LP	724326 *3,8*	700248 *3,7*	2073810 *10,9*	4393160 *23,1*	3443777 *18,1*	3283705 *17,3*	2064874 *10,9*	1129669 *5,9*	1205318 *6,3*	18294561 *96,2*	**19018887** ***100,0***	***73,1***	3535887 *18,7*	6236596 *32,9*	9246404 *48,4*	4989554 *26,2*	6462067 *34,1*	7509067 *39,7*
-w zarządzie PN	590173 *15,5*	40011 *1,1*	119138 *3,1*	617560 *16,2*	496216 *13,1*	621145 *16,3*	483331 *12,7*	527530 *13,9*	306395 *8,1*	3211326 *84,5*	**3801499** ***100,0***	***14,6***	347926 *9,2*	1246405 *32,8*	2207168 *58,0*	306445 *8,0*	1018901 *26,9*	2475898 *65,1*
-w Zasobie Własn. Rolnej SP			4646 *5,2*	31202 *34,7*	51717 *57,6*		2281 *2,5*			89846 *100,0*	**89846** ***100,0***	***0,3***	1652 *1,9*	41991 *46,7*	46203 *51,4*	15229 *16,9*	34966 *39,0*	39651 *44,1*
-inne Skarbu Państwa		4532 *1,8*	14106 *5,7*	16611 *6,7*	38999 *15,6*	41770 *16,7*	97039 *38,9*	27498 *11,0*	8950 *3,6*	249505 *100,0*	**249505** ***100,0***	***1,0***	15664 *6,3*	95730 *38,4*	138111 *55,3*	37444 *15,2*	46055 *18,4*	166006 *66,4*
Własność gmin	6867 *1,3*		17688 *3,4*	70431 *13,6*	182414 *35,1*	68281 *13,1*	80395 *15,5*	42025 *8,1*	51325 *9,9*	512559 *98,7*	**519426** ***100,0***	***2,0***	57830 *11,2*	101856 *19,5*	359740 *69,3*	161887 *31,1*	80628 *15,5*	276911 *53,4*
Lasy prywatne	69222 *3,0*	40583 *1,7*	420072 *18,0*	848566 *36,3*	566958 *24,3*	299586 *12,8*	45194 *1,9*	2720 *0,1*	43823 *1,9*	2267502 *97,0*	**2336724** ***100,0***	***9,0***	602295 *25,8*	926256 *39,4*	808173 *34,8*	463945 *19,9*	784105 *33,5*	1085115 *46,6*

Tabela 15.2. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem		w tym udział					
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP				stopni rozłożenia			sposób obalania		
													1	2	3	ścięte	wywró-cone	złamane
	m³/%											%	m³ /%			m³/%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dolnośląskie	240641	75684	406056	389078	453950	342431	174319	219093	219009	2279620	**2520261**	***9,7***	333270	775074	1411917	789304	654414	1074743
	9,5	*3,0*	*16,1*	*15,4*	*18,1*	*13,6*	*6,9*	*8,7*	*8,7*	*90,5*	***100,0***		*13,1*	*30,7*	*56,2*	*31,4*	*26,0*	*42,6*
Kujawsko-pomorskie	16179	6903	14654	69994	43828	36776	16485	4202	5719	198561	**214740**	***0,8***	34191	94055	86494	63200	64810	85585
	7,5	*3,2*	*6,8*	*32,6*	*20,4*	*17,1*	*7,7*	*2,0*	*2,7*	*92,5*	***100,0***		*15,9*	*43,8*	*40,3*	*29,4*	*30,2*	*40,4*
Lubelskie	10953	39446	132069	136977	273613	226694	53237	91851	193923	1147810	**1158763**	***4,5***	255502	484572	418689	106645	529530	518955
	0,9	*3,4*	*11,4*	*11,8*	*23,7*	*19,6*	*4,6*	*7,9*	*16,7*	*99,1*	***100,0***		*21,9*	*41,9*	*36,2*	*9,2*	*46,1*	*44,7*
Lubuskie	34629	5933	72779	292399	114937	90121	43084	28843	3463	651559	**686188**	***2,6***	151105	240770	294313	130438	370210	183582
	5,0	*0,9*	*10,6*	*42,6*	*16,8*	*13,1*	*6,3*	*4,2*	*0,5*	*95,0*	***100,0***		*22,1*	*35,0*	*42,9*	*19,1*	*54,2*	*26,7*
Łódzkie		3509	17860	63911	129239	30608	44191	3933	8741	301992	**301992**	***1,2***	94290	115399	92303	20306	157771	123221
		1,2	*5,9*	*21,2*	*42,8*	*10,1*	*14,6*	*1,3*	*2,9*	*100,0*	***100,0***		*31,2*	*38,1*	*30,7*	*6,7*	*52,4*	*40,9*
Małopolskie	210890	88068	178585	567824	384673	295007	177422	222051	227861	2141491	**2352381**	***9,0***	536804	898636	916941	799398	567195	985585
	9,0	*3,7*	*7,6*	*24,2*	*16,4*	*12,5*	*7,5*	*9,4*	*9,7*	*91,0*	***100,0***		*22,9*	*38,2*	*38,9*	*34,1*	*24,0*	*41,9*
Mazowieckie	2085	15929	208253	241872	239363	232767	27363	40087	4925	1010559	**1012644**	***3,9***	151429	417198	444017	131193	388636	491819
	0,2	*1,6*	*20,6*	*23,8*	*23,6*	*23,0*	*2,7*	*4,0*	*0,5*	*99,8*	***100,0***		*15,0*	*41,2*	*43,8*	*12,9*	*38,3*	*48,8*
Opolskie	12909	35826	117784	205063	103116	104383	58507	17418	1278	643375	**656284**	***2,5***	195451	222121	238712	158131	251615	244458
	2,0	*5,5*	*17,9*	*31,2*	*15,7*	*15,9*	*8,9*	*2,7*	*0,2*	*98,0*	***100,0***		*29,8*	*33,7*	*36,5*	*24,0*	*38,8*	*37,2*
Podkarpackie	303431	187280	415877	1249787	945367	1305923	1138864	485554	758824	6487476	**6790907**	***26,1***	835612	2040206	3915089	1420965	1566359	3781858
	4,5	*2,8*	*6,1*	*18,4*	*13,9*	*19,1*	*16,8*	*7,2*	*11,2*	*95,5*	***100,0***		*12,5*	*30,1*	*57,4*	*20,9*	*23,2*	*55,9*
Podlaskie	336120	12854	232759	691420	683588	567755	200568	157539	874	2547357	**2883477**	***11,1***	382506	930725	1570246	416182	905673	1559930
	11,7	*0,4*	*8,1*	*23,9*	*23,7*	*19,7*	*7,0*	*5,5*		*88,3*	***100,0***		*13,3*	*32,2*	*54,5*	*14,5*	*31,3*	*54,2*
Pomorskie	4979	12389	100323	336335	168751	164006	92277	87608	50425	1012114	**1017093**	***3,9***	223043	372158	421892	309307	387178	316689
	0,5	*1,2*	*9,9*	*33,0*	*16,6*	*16,1*	*9,1*	*8,6*	*5,0*	*99,5*	***100,0***		*21,9*	*36,7*	*41,4*	*30,2*	*38,7*	*31,1*
Śląskie	36356	160666	134536	373387	219228	199966	132784	138299	41340	1400206	**1436562**	***5,5***	406335	522739	507488	484454	430745	515740
	2,5	*11,2*	*9,4*	*26,0*	*15,3*	*13,9*	*9,2*	*9,6*	*2,9*	*97,5*	***100,0***		*28,2*	*36,4*	*35,4*	*33,6*	*30,0*	*36,4*

Tabela 15.2. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem		w tym udział					
													stopni rozłożenia			sposób obalania		
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP				1	2	3	ścięte	wywró-cone	złamane
		m³/%										%	m³ /%			m³/%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Świętokrzyskie	3444	3714	53471	53942	85358	59359	125695	11503	13060	406102	**409546**	***1,6***	34513	146386	228647	55769	142005	205047
	0,8	*0,9*	*13,1*	*13,2*	*20,8*	*14,5*	*30,7*	*2,8*	*3,2*	*99,2*	***100,0***		*8,2*	*35,8*	*56,0*	*13,6*	*34,8*	*51,6*
Warmińsko-mazurskie	177687	112095	272248	500404	525583	325911	190084	79633	24929	2030887	**2208574**	***8,5***	305625	606296	1296653	538682	836934	831295
	8,0	*5,1*	*12,3*	*22,7*	*23,8*	*14,8*	*8,6*	*3,6*	*1,1*	*92,0*	***100,0***		*13,7*	*27,4*	*58,9*	*24,4*	*38,0*	*37,6*
Wielkopolskie	190	4688	57681	254684	127156	94723	178104	32814	23635	773485	**773675**	***3,0***	236207	296024	241444	158351	451402	155765
		0,6	*7,5*	*33,0*	*16,4*	*12,2*	*23,0*	*4,2*	*3,1*	*100,0*	***100,0***		*30,6*	*38,3*	*31,1*	*20,5*	*59,4*	*20,1*
Zachodniopomorskie	95	20390	234525	550453	282331	238057	120130	109014	37805	1592705	**1592800**	***6,1***	385371	486475	720954	392179	722245	478376
		1,3	*14,7*	*34,7*	*17,7*	*14,9*	*7,5*	*6,8*	*2,4*	*100,0*	***100,0***		*24,2*	*30,5*	*45,3*	*24,6*	*45,4*	*30,0*
Ogółem	1390588	785374	2649460	5977530	4780081	4314487	2773114	1729442	1615811	24625299	**26015887**	***100,0***	4561254	8648834	12805799	5974504	8426722	11552648
	5,3	*3,0*	*10,2*	*23,0*	*18,4*	*16,6*	*10,7*	*6,6*	*6,2*	*94,7*	***100,0***		*17,6*	*33,2*	*49,2*	*23,0*	*32,4*	*44,6*

Tabela 15.3. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem		w tym udział					
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP				stopni rozłożenia			sposób obalania		
													1	2	3	ścięte	wywró-cone	złamane
	m³/%											%	m³ /%			m³/%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Bałtycka	18017	77403	425943	851708	537025	433962	250162	186272	97518	2859993	**2878010**	***11,1***	650758	944239	1283013	776254	1253762	843373
	0,6	*2,7*	*14,8*	*29,5*	*18,7*	*15,1*	*8,7*	*6,5*	*3,4*	*99,4*	***100,0***		*22,7*	*32,8*	*44,5*	*27,0*	*43,7*	*29,3*
Karpacka	508201	375897	611154	1911523	1252869	1589148	1345218	786950	1002875	8875634	**9383835**	***36,2***	1464785	3013647	4905403	2385304	2120019	4856997
	5,4	*4,0*	*6,5*	*20,4*	*13,4*	*16,9*	*14,3*	*8,4*	*10,7*	*94,6*	***100,0***		*15,5*	*32,0*	*52,5*	*25,5*	*22,6*	*51,9*
Małopolska	51396	47240	308598	482789	724180	330442	298342	58243	231763	2481597	**2532993**	***9,7***	604189	902470	1026334	369625	1010605	1139246
	2,0	*1,9*	*12,2*	*19,1*	*28,6*	*13,0*	*11,8*	*2,3*	*9,1*	*98,0*	***100,0***		*23,6*	*35,9*	*40,5*	*14,7*	*39,9*	*45,4*
Mazowiecko-podlaska	10071	44195	262534	475081	408946	436178	22528	99524	12447	1761433	**1771504**	***6,8***	280199	738162	753143	205340	691258	870982
	0,6	*2,5*	*14,8*	*26,8*	*23,1*	*24,6*	*1,3*	*5,6*	*0,7*	*99,4*	***100,0***		*15,8*	*41,7*	*42,5*	*11,7*	*39,1*	*49,2*
Mazursko-podlaska	490891	77815	305561	872450	923658	742977	315897	204702	874	3443934	**3934825**	***15,1***	470749	1174791	2289285	688912	1362951	1879607
	12,5	*2,0*	*7,8*	*22,2*	*23,4*	*18,9*	*8,0*	*5,2*		*87,5*	***100,0***		*11,9*	*29,9*	*58,2*	*17,4*	*34,5*	*48,1*
Sudecka	229369	63949	273689	214828	302073	236224	135844	115008	208807	1550422	**1779791**	***6,8***	170370	512086	1097335	604893	385891	789007
	12,9	*3,6*	*15,4*	*12,1*	*16,9*	*13,3*	*7,6*	*6,5*	*11,7*	*87,1*	***100,0***		*9,7*	*28,8*	*61,5*	*34,1*	*21,6*	*44,3*
Śląska	63962	77282	278359	362980	241199	256822	101247	166752	15627	1500268	**1564230**	***6,0***	386224	541867	636139	466430	541316	551971
	4,1	*4,9*	*17,8*	*23,2*	*15,4*	*16,4*	*6,5*	*10,7*	*1,0*	*95,9*	***100,0***		*24,8*	*34,6*	*40,6*	*29,6*	*34,6*	*35,8*
Wielkopolsko-pomorska	18681	21593	183622	806171	390131	288734	303876	111991	45900	2152018	**2170699**	***8,3***	533980	821572	815147	477746	1060920	621465
	0,9	*1,0*	*8,5*	*37,0*	*18,0*	*13,3*	*14,0*	*5,2*	*2,1*	*99,1*	***100,0***		*24,7*	*37,7*	*37,6*	*22,0*	*49,4*	*28,6*
Ogółem	1390588	785374	2649460	5977530	4780081	4314487	2773114	1729442	1615811	24625299	**26015887**	***100,0***	4561254	8648834	12805799	5974504	8426722	11552648
	5,3	*3,0*	*10,2*	*23,0*	*18,4*	*16,6*	*10,7*	*6,6*	*6,2*	*94,7*	***100,0***		*17,6*	*33,2*	*49,2*	*23,0*	*32,4*	*44,6*

Tabela 15.4. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem		w tym udział					
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP				stopni rozłożenia			sposób obalania		
													1	2	3	ścięte	wywró-cone	złamane
	m³/%											%	m³ /%			m³/%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
BIAŁYSTOK	183370	28952	261457	587300	523668	359707	173718	118986	874	2054662	**2238032**	***11,8***	362176	653102	1222754	509403	656639	1069672
	8,2	*1,3*	*11,7*	*26,2*	*23,4*	*16,1*	*7,8*	*5,3*		*91,8*	***100,0***		*16,1*	*29,1*	*54,8*	*22,7*	*29,3*	*48,0*
GDAŃSK		12977	57197	170983	123957	84928	72855	69704	21117	613718	**613718**	***3,2***	173317	217506	222895	154517	243915	211359
		2,1	*9,3*	*27,9*	*20,2*	*13,8*	*11,9*	*11,4*	*3,4*	*100,0*	***100,0***		*28,3*	*35,4*	*36,3*	*25,1*	*40,4*	*34,5*
KATOWICE	54686	189725	222751	452064	313014	240425	188070	167369	40899	1814317	**1869003**	***9,8***	481807	688222	698974	601712	594848	664895
	2,9	*10,2*	*11,9*	*24,1*	*16,7*	*12,9*	*10,1*	*9,0*	*2,2*	*97,1*	***100,0***		*25,8*	*36,9*	*37,3*	*32,2*	*31,9*	*35,9*
KRAKÓW	80889	57380	61555	192390	132759	94488	75315	51643	88927	754457	**835346**	***4,4***	172634	315728	346984	364636	176470	294037
	9,7	*6,9*	*7,4*	*23,0*	*15,9*	*11,3*	*9,0*	*6,2*	*10,6*	*90,3*	***100,0***		*20,7*	*37,7*	*41,6*	*43,8*	*21,1*	*35,1*
KROSNO	188394	165161	303764	905818	701105	1025142	786803	265127	639736	4792656	**4981050**	***26,3***	731898	1546753	2702399	1195209	1225208	2538908
	3,8	*3,3*	*6,1*	*18,2*	*14,1*	*20,6*	*15,8*	*5,3*	*12,8*	*96,2*	***100,0***		*14,7*	*31,2*	*54,1*	*23,8*	*24,7*	*51,5*
LUBLIN	4559	24687	71885	105933	226558	98737	47299	44099	89186	708384	**712943**	***3,7***	186747	267585	258611	99358	301385	309142
	0,6	*3,5*	*10,1*	*14,9*	*31,8*	*13,8*	*6,6*	*6,2*	*12,5*	*99,4*	***100,0***		*26,1*	*37,6*	*36,3*	*13,9*	*42,3*	*43,8*
ŁÓDŹ	997	1715	24449	53672	87405	28848	44624	348	9754	250815	**251812**	***1,3***	56832	115132	79848	31144	118540	102128
	0,4	*0,7*	*9,7*	*21,3*	*34,7*	*11,5*	*17,7*	*0,1*	*3,9*	*99,6*	***100,0***		*22,5*	*45,8*	*31,7*	*12,3*	*47,0*	*40,7*
OLSZTYN	29975	79243	149631	300687	272762	374489	139796	47760	22332	1386700	**1416675**	***7,4***	175608	389840	851227	363142	608318	445160
	2,1	*5,6*	*10,6*	*21,2*	*19,3*	*26,3*	*9,9*	*3,4*	*1,6*	*97,9*	***100,0***		*12,4*	*27,6*	*60,0*	*25,7*	*43,0*	*31,3*
PIŁA	285	3434	10634	163113	45451	16031	7992	8326		254981	**255266**	***1,3***	37650	177272	40344	133130	90173	29683
	0,1	*1,3*	*4,2*	*63,9*	*17,8*	*6,3*	*3,1*	*3,3*		*99,9*	***100,0***		*14,8*	*69,3*	*15,9*	*52,9*	*35,4*	*11,7*
POZNAŃ		3553	51316	81652	86869	59396	117888	27513	23616	451803	**451803**	***2,4***	140872	121091	189840	27136	313968	105977
		0,8	*11,4*	*18,1*	*19,2*	*13,1*	*26,1*	*6,1*	*5,2*	*100,0*	***100,0***		*31,2*	*26,9*	*41,9*	*6,0*	*70,5*	*23,5*
RADOM	3444	3506	82290	58564	116645	60432	21633	10475	16878	370423	**373867**	***2,0***	49904	142324	181639	67000	166103	133043
	0,9	*0,9*	*22,0*	*15,7*	*31,2*	*16,2*	*5,8*	*2,8*	*4,5*	*99,1*	***100,0***		*13,4*	*37,9*	*48,7*	*17,9*	*46,4*	*35,7*
SZCZECIN	325	13655	213473	414295	223384	167675	58863	55171	20494	1167010	**1167335**	***6,1***	260461	334827	572047	279296	613636	274004
		1,2	*18,3*	*35,5*	*19,1*	*14,4*	*5,0*	*4,7*	*1,8*	*100,0*	***100,0***		*22,2*	*28,8*	*49,0*	*23,9*	*52,7*	*23,4*

Tabela 15.4. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem		w tym udział					
													stopni rozłożenia			sposób obalania		
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP				1	2	3	ścięte	wywró-cone	złamane
		m³/%										%	m³ /%			m³/%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
SZCZECINEK	2914	15635	85416	320980	140363	146326	42977	35861	50140	837698	**840612**	***4,4***	172393	287502	380717	279337	336965	224310
	0,3	*1,9*	*10,2*	*38,1*	*16,7*	*17,4*	*5,1*	*4,3*	*6,0*	*99,7*	***100,0***		*20,4*	*34,3*	*45,3*	*33,1*	*40,3*	*26,6*
TORUŃ	16179	6854	15023	71306	48142	38389	16484	9966	5719	211883	**228062**	***1,2***	34287	115168	78607	64489	54699	107738
	7,1	*3,0*	*6,6*	*31,3*	*21,1*	*16,8*	*7,2*	*4,4*	*2,5*	*92,9*	***100,0***		*15,0*	*50,6*	*34,4*	*28,3*	*23,9*	*47,8*
WARSZAWA	1088	16163	74469	19990	37144	165158	9894	50562		373380	**374468**	***2,0***	27624	162126	184718	23428	211048	139992
	0,3	*4,3*	*19,9*	*5,3*	*9,9*	*44,2*	*2,6*	*13,5*		*99,7*	***100,0***		*7,4*	*43,3*	*49,3*	*6,0*	*56,6*	*37,4*
WROCŁAW	122917	75318	371604	365764	326340	255153	161921	143681	173088	1872869	**1995786**	***10,5***	277387	622704	1095695	719361	511831	762804
	6,2	*3,8*	*18,5*	*18,3*	*16,4*	*12,8*	*8,1*	*7,2*	*8,7*	*93,8*	***100,0***		*14,0*	*31,3*	*54,7*	*35,9*	*25,7*	*38,4*
ZIELONA GÓRA	34304	2290	16896	128649	38211	68381	98742	23078	2558	378805	**413109**	***2,2***	194290	79714	139105	77256	238321	96215
	8,3	*0,6*	*4,1*	*31,1*	*9,2*	*16,6*	*23,9*	*5,6*	*0,6*	*91,7*	***100,0***		*47,0*	*19,2*	*33,8*	*18,7*	*58,0*	*23,3*
Ogółem	724326	700248	2073810	4393160	3443777	3283705	2064874	1129669	1205318	18294561	**19018887**	***100,0***	3535887	6236596	9246404	4989554	6462067	7509067
	3,8	*3,7*	*10,9*	*23,1*	*18,1*	*17,3*	*10,9*	*5,9*	*6,3*	*96,2*	***100,0***		*18,7*	*32,9*	*48,4*	*26,2*	*34,1*	*39,7*

Tabela 15.5. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących w lasach prywatnych według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem		w tym udział					
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP				stopni rozłożenia			sposób obalania		
													1	2	3	ścięte	wywró-cone	złamane
	m³/%											%	m³ /%			m³/%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Dolnośląskie	34508		32425	3612	6473	17302				59812	**94320**	***4,0***	3295	39228	51797	13885	40467	39958
	36,6		*34,4*	*3,8*	*6,9*	*18,3*				*63,4*	***100,0***		*3,5*	*41,6*	*54,9*	*14,7*	*43,0*	*42,3*
Kujawsko-pomorskie			623	10522	802					11947	**11947**	***0,5***		2356	9591	1711	7915	2321
			5,2	*88,1*	*6,7*					*100,0*	***100,0***			*19,8*	*80,2*	*14,3*	*66,3*	*19,4*
Lubelskie	6394	948	58693	36403	70499	8595	5322			180460	**186854**	***8,0***	75987	92244	18623	12196	50747	123336
	3,4	*0,5*	*31,4*	*19,5*	*37,8*	*4,6*	*2,8*			*96,6*	***100,0***		*40,7*	*49,2*	*10,1*	*6,5*	*27,3*	*66,2*
Lubuskie			1284	656	4680	79				6699	**6699**	***0,3***	22	2196	4481	856	735	5103
			19,2	*9,8*	*69,8*	*1,2*				*100,0*	***100,0***		*0,3*	*32,7*	*67,0*	*12,7*	*11,0*	*76,3*
Łódzkie			6902	36548	38587	456				82493	**82493**	***3,5***	17341	32126	33026	5649	39126	37024
			8,4	*44,3*	*46,7*	*0,6*				*100,0*	***100,0***		*21,0*	*38,9*	*40,1*	*6,8*	*48,3*	*44,9*
Małopolskie	7127	9386	107677	144236	93692	60271	19767		35744	470773	**477900**	***20,5***	148393	170308	159199	160428	145542	171930
	1,5	*2,0*	*22,5*	*30,2*	*19,6*	*12,6*	*4,1*		*7,5*	*98,5*	***100,0***		*31,0*	*35,5*	*33,5*	*33,7*	*30,4*	*35,9*
Mazowieckie		9144	60911	85887	62482	12612	870		94	232000	**232000**	***9,9***	57604	116942	57454	27120	70487	134393
		3,9	*26,3*	*37,1*	*26,9*	*5,4*	*0,4*			*100,0*	***100,0***		*24,8*	*50,5*	*24,7*	*11,7*	*30,4*	*57,9*
Opolskie			4916	14101	6966	10534	2040			38557	**38557**	***1,7***	11518	13514	13525	6100	15836	16621
			12,7	*36,6*	*18,1*	*27,3*	*5,3*			*100,0*	***100,0***		*29,9*	*35,1*	*35,0*	*15,8*	*41,1*	*43,1*
Podkarpackie	4933	1580	35238	36449	89453	21853	3972		1652	190197	**195130**	***8,4***	50159	31107	113864	60901	51094	83135
	2,5	*0,8*	*18,1*	*18,7*	*45,9*	*11,2*	*2,0*		*0,8*	*97,5*	***100,0***		*25,7*	*16,0*	*58,3*	*31,3*	*26,3*	*42,4*
Podlaskie	10438	7539	51564	178811	95267	19934	1358			354473	**364911**	***15,6***	66422	172764	125725	48979	90367	224583
	2,9	*2,1*	*14,1*	*48,9*	*26,1*	*5,5*	*0,4*			*97,1*	***100,0***		*18,2*	*47,4*	*34,4*	*13,3*	*24,8*	*61,9*
Pomorskie			6524	28278	1113	8510				44425	**44425**	***1,9***	17694	16171	10560	8863	18646	16916
			14,7	*63,6*	*2,5*	*19,2*				*100,0*	***100,0***		*39,8*	*36,4*	*23,8*	*19,9*	*42,0*	*38,1*
Śląskie	3804	8224	20902	132063	35243	81549	11865		6333	296179	**299983**	***12,8***	135623	86144	78216	81750	109206	108872
	1,3	*2,7*	*7,0*	*44,0*	*11,7*	*27,2*	*4,0*		*2,1*	*98,7*	***100,0***		*45,2*	*28,7*	*26,1*	*27,2*	*36,4*	*36,4*

Tabela 15.5. Zestawienie miąższości drzew martwych leżących w lasach prywatnych według klas wieku, stopni rozłożenia, sposobów obalenia oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow. zal.	Ogółem		w tym udział					
													stopni rozłożenia			sposób obalania		
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO BP				1	2	3	ścięte	wywró-cone	złamane
	m³/%											%	m³ /%			m³/%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Świętokrzyskie		208	16923	19956	5979	200				43266	**43266**	***1,9***	5906	19284	18076	2183	17917	23166
		0,5	*39,1*	*46,1*	*13,8*	*0,5*				*100,0*	***100,0***		*13,6*	*44,5*	*41,9*	*5,1*	*41,4*	*53,5*
Warmińsko-mazurskie	2018	3554	9845	43225	18721	39331		2720		117396	**119414**	***5,1***	7229	46594	65591	14951	58448	46015
	1,7	*3,0*	*8,2*	*36,2*	*15,7*	*32,9*		*2,3*		*98,3*	***100,0***		*6,1*	*39,1*	*54,8*	*12,6*	*48,8*	*38,6*
Wielkopolskie			2074	15698	26829	15980				60581	**60581**	***2,6***	5102	36431	19048	8094	39655	11694
			3,4	*25,9*	*44,3*	*26,4*				*100,0*	***100,0***		*8,4*	*60,1*	*31,5*	*13,4*	*67,3*	*19,3*
Zachodniopomorskie			3571	62121	10172	2380				78244	**78244**	***3,3***		48847	29397	10279	27917	40048
			4,6	*79,4*	*13,0*	*3,0*				*100,0*	***100,0***			*62,4*	*37,6*	*13,2*	*35,7*	*51,1*
Ogółem	69222	40583	420072	848566	566958	299586	45194	2720	43823	2267502	**2336724**	***100,0***	602295	926256	808173	463945	784105	1085115
	3,0	*1,7*	*18,0*	*36,3*	*24,3*	*12,8*	*1,9*	*0,1*	*1,9*	*97,0*	***100,0***		*25,8*	*39,4*	*34,8*	*19,9*	*33,5*	*46,6*

Tabela 15a.1. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	3,9	0,7	1,9	2,5	2,8	3,6	5,2	7,3	7,6	2,8	**2,8**
Lasy publiczne	5,5	0,8	2,1	2,9	3,0	3,7	5,4	7,4	8,1	3,1	**3,2**
Własność Skarbu Państwa	5,6	0,8	2,1	2,9	2,9	3,7	5,3	7,4	7,9	3,1	**3,1**
-w zarządzie LP	3,3	0,8	2,0	2,6	2,6	3,2	4,4	5,7	6,6	2,7	**2,7**
-w zarządzie PN	45,4	8,3	6,5	18,2	15,5	21,3	19,6	24,4	47,0	18,8	**20,7**
-w Zasobie Własn. Rolnej SP			1,1	5,1	5,0		0,3			2,8	**2,6**
-inne Skarbu Państwa		0,8	1,6	1,4	5,4	5,5	21,1	4,2	2,4	4,4	**4,2**
Własność gmin	1,4		2,3	4,2	8,3	5,5	14,4	6,7	18,5	6,5	**6,2**
Lasy prywatne	0,6	0,2	1,2	1,4	1,9	2,8	2,1	0,6	2,7	1,4	**1,4**

Tabela 15a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	8,3	1,1	4,2	2,9	5,6	4,3	4,0	8,8	7,2	4,1	**4,3**
Kujawsko-pomorskie	1,4	0,1	0,3	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	2,6	0,5	**0,5**
Lubelskie	0,7	0,7	1,5	0,9	1,9	3,1	3,1	13,9	15,5	2,0	**2,0**
Lubuskie	2,2	0,1	0,7	1,4	1,1	0,9	1,1	1,9	0,7	1,0	**1,0**
Łódzkie		0,1	0,3	0,7	1,6	0,6	2,3	0,7	0,6	0,8	**0,8**
Małopolskie	9,5	2,9	3,2	4,9	4,6	5,5	6,0	16,6	7,9	5,2	**5,4**
Mazowieckie	0,1	0,2	1,4	1,0	1,5	2,5	1,1	4,1	0,8	1,3	**1,2**
Opolskie	1,7	0,9	2,7	3,6	2,6	2,8	4,3	2,6	0,3	2,7	**2,6**
Podkarpackie	7,0	3,6	5,3	8,1	6,3	14,0	26,3	32,9	17,8	10,3	**10,1**
Podlaskie	8,9	0,2	2,1	3,7	6,2	8,2	7,8	9,6	1,5	4,4	**4,7**
Pomorskie	0,4	0,2	0,9	2,0	1,5	1,8	1,7	3,7	3,1	1,6	**1,5**
Śląskie	1,4	2,9	2,1	4,6	2,9	4,0	5,6	15,7	5,5	3,8	**3,7**

Tabela 15a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	0,4	0,1	1,0	0,7	1,2	1,2	6,7	4,2	1,1	1,3	**1,2**
Warmińsko-mazurskie	4,2	1,0	2,4	2,7	4,4	3,5	4,3	2,6	5,0	2,9	**3,0**
Wielkopolskie			0,5	1,3	0,8	0,9	3,3	1,3	9,5	1,0	**1,0**
Zachodniopomorskie		0,2	1,8	2,5	2,1	2,6	2,2	4,4	1,8	2,0	**2,0**
Ogółem	3,9	0,7	1,9	2,5	2,8	3,6	5,2	7,3	7,6	2,8	**2,8**

Tabela 15a.3. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	0,6	0,5	2,2	3,0	3,0	3,1	2,8	4,2	2,7	2,5	**2,5**
Karpacka	8,9	6,1	6,7	9,6	8,4	16,4	21,9	35,3	14,7	11,8	**11,6**
Małopolska	0,8	0,3	1,2	1,2	1,8	1,4	3,8	2,3	4,9	1,5	**1,5**
Mazowiecko-podlaska	0,2	0,4	1,3	1,3	1,7	3,6	0,7	8,5	1,7	1,6	**1,5**
Mazursko-podlaska	8,8	0,7	2,2	3,5	5,8	5,9	6,1	5,2	1,0	3,9	**4,2**
Sudecka	21,4	3,0	9,7	6,4	9,9	6,8	6,9	11,3	10,3	7,8	**8,5**
Śląska	2,1	0,7	2,1	1,9	2,1	2,5	2,1	6,5	1,0	2,0	**2,0**
Wielkopolsko-pomorska	0,3	0,1	0,5	1,2	0,9	0,9	2,0	1,8	3,1	0,9	**0,9**
Ogółem	3,9	0,7	1,9	2,5	2,8	3,6	5,2	7,3	7,6	2,8	**2,8**

Tabela 15a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwow

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	5,7	0,4	2,9	3,8	5,2	4,5	5,6	6,6	1,5	3,8	**3,9**
GDAŃSK		0,5	1,3	2,6	2,8	1,7	2,8	5,5	1,8	2,2	**2,2**
KATOWICE	2,2	2,0	2,4	3,6	2,9	2,9	5,1	9,5	3,4	3,2	**3,1**
KRAKÓW	16,0	4,4	3,7	5,8	3,7	3,4	4,2	9,9	7,0	4,6	**5,0**
KROSNO	7,4	5,7	6,4	10,3	8,4	19,1	27,8	27,8	18,0	12,8	**12,5**
LUBLIN	1,1	0,6	1,4	1,3	2,0	1,6	2,6	9,6	7,5	1,8	**1,8**
ŁÓDŹ	0,1		0,7	0,9	1,4	0,6	2,2	0,1	0,8	0,9	**0,9**
OLSZTYN	1,4	1,1	1,6	2,2	2,8	4,5	4,1	1,9	6,6	2,5	**2,5**
PIŁA		0,1	0,3	2,0	0,7	0,3	0,4	1,1		0,8	**0,8**
POZNAŃ		0,1	0,9	0,9	1,1	1,1	3,2	1,3	12,5	1,1	**1,1**
RADOM	0,7	0,1	2,2	1,0	1,5	1,0	1,2	3,8	1,1	1,2	**1,2**
SZCZECIN		0,2	2,0	2,4	2,1	1,9	1,8	4,2	1,8	1,9	**1,8**

Tabela 15a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1ha] drzew martwych leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwow

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,2	0,2	0,9	2,1	1,5	2,2	1,1	2,9	3,1	1,5	**1,5**
TORUŃ	1,5	0,1	0,3	0,7	0,5	0,6	0,5	0,9	2,8	0,5	**0,5**
WARSZAWA	0,3	0,8	3,3	0,4	0,8	5,4	1,1	20,9		2,1	**2,1**
WROCŁAW	4,9	1,3	4,3	3,0	4,5	3,7	4,0	6,7	6,1	3,7	**3,8**
ZIELONA GÓRA	3,7		0,3	1,0	0,6	1,2	3,7	2,3	0,8	0,9	**1,0**
Ogółem	3,3	0,8	2,0	2,6	2,6	3,2	4,4	5,7	6,6	2,7	**2,7**

Tabela 16.1. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m^3/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	1007825 *3,9*	511432 *2,0*	2783561 *10,8*	7591857 *29,4*	5461247 *21,1*	4387798 *16,9*	1869577 *7,2*	1328354 *5,1*	940166 *3,6*	24873992 *96,1*	**25881817** ***100,0***	***100,0***
Lasy publiczne	906081 *4,3*	470259 *2,3*	1869334 *8,8*	5622102 *26,4*	4447294 *21,0*	3891109 *18,4*	1768677 *8,4*	1326816 *6,3*	876113 *4,1*	20271704 *95,7*	**21177785** ***100,0***	***81,8***
Własność Skarbu Państwa	899095 *4,3*	470259 *2,3*	1851368 *8,8*	5570327 *26,5*	4372804 *20,9*	3851984 *18,4*	1762110 *8,4*	1304066 *6,2*	872327 *4,2*	20055245 *95,7*	**20954340** ***100,0***	***81,0***
-w zarządzie LP	583990 *3,3*	395386 *2,2*	1775597 *9,9*	4833165 *27,2*	3904770 *21,9*	3317103 *18,6*	1423131 *8,0*	905537 *5,1*	679579 *3,8*	17234268 *96,7*	**17818258** ***100,0***	***68,8***
-w zarządzie PN	315105 *11,4*	71100 *2,6*	62569 *2,2*	622530 *22,5*	367113 *13,2*	473298 *17,1*	283931 *10,2*	386240 *13,9*	190423 *6,9*	2457204 *88,6*	**2772309** ***100,0***	***10,7***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		3773 *3,6*	1905 *1,8*	54867 *52,1*	40100 *38,0*	2697 *2,6*	1986 *1,9*			105328 *100,0*	**105328** ***100,0***	***0,4***
-inne Skarbu Państwa			11297 *4,4*	59765 *23,1*	60821 *23,6*	58886 *22,8*	53062 *20,4*	12289 *4,8*	2325 *0,9*	258445 *100,0*	**258445** ***100,0***	***1,0***
Własność gmin	6986 *3,1*		17966 *8,1*	51775 *23,2*	74490 *33,3*	39125 *17,5*	6567 *2,9*	22750 *10,2*	3786 *1,7*	216459 *96,9*	**223445** ***100,0***	***0,9***
Lasy prywatne	101744 *2,2*	41173 *0,8*	914227 *19,5*	1969755 *42,0*	1013953 *21,5*	496689 *10,5*	100900 *2,1*	1538	64053 *1,4*	4602288 *97,8*	**4704032** ***100,0***	***18,2***

Tabela 16.2. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m^3/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	85121 *6,1*	47030 *3,4*	153094 *10,9*	351108 *25,3*	193943 *13,9*	259437 *18,5*	71829 *5,1*	152863 *11,0*	81210 *5,8*	1310514 *93,9*	**1395635** ***100,0***	***5,4***
Kujawsko-pomorskie		6120 *1,2*	52685 *10,0*	154855 *29,3*	131248 *25,0*	95340 *18,2*	50560 *9,6*	17713 *3,4*	17325 *3,3*	525846 *100,0*	**525846** ***100,0***	***2,0***
Lubelskie	46596 *3,0*	77668 *5,0*	227446 *14,8*	434395 *28,2*	372623 *24,2*	229604 *14,9*	67003 *4,4*	16570 *1,1*	67049 *4,4*	1492358 *97,0*	**1538954** ***100,0***	***5,9***
Lubuskie		8771 *1,2*	77461 *10,9*	255823 *35,7*	174786 *24,5*	116168 *16,2*	47947 *6,7*	16812 *2,4*	16976 *2,4*	714744 *100,0*	**714744** ***100,0***	***2,8***
Łódzkie	8991 *0,9*	19171 *1,9*	134228 *13,5*	248284 *25,1*	276912 *27,9*	139245 *14,0*	61842 *6,2*	52925 *5,3*	51199 *5,2*	983806 *99,1*	**992797** ***100,0***	***3,8***
Małopolskie	163689 *6,9*	53572 *2,3*	209272 *8,9*	483183 *20,5*	417575 *17,7*	467803 *19,9*	280226 *11,9*	93104 *3,9*	188984 *8,0*	2193719 *93,1*	**2357408** ***100,0***	***9,1***
Mazowieckie	4921 *0,2*	8456 *0,4*	272546 *13,8*	630541 *32,1*	445883 *22,6*	393338 *20,0*	80152 *4,1*	95611 *4,9*	37737 *1,9*	1964264 *99,8*	**1969185** ***100,0***	***7,6***
Opolskie	190	5942 *1,0*	113722 *18,6*	158206 *25,8*	167991 *27,4*	121553 *19,9*	33859 *5,5*	8270 *1,4*	2292 *0,4*	611835 *100,0*	**612025** ***100,0***	***2,4***
Podkarpackie	109280 *3,2*	151839 *4,4*	229621 *6,7*	1003635 *29,6*	617448 *18,1*	552080 *16,2*	236433 *6,9*	123649 *3,6*	386003 *11,3*	3300708 *96,8*	**3409988** ***100,0***	***13,3***
Podlaskie	157915 *7,2*	8101 *0,4*	178708 *8,2*	548984 *25,1*	519801 *23,9*	358066 *16,4*	141801 *6,5*	267856 *12,3*	373	2023690 *92,8*	**2181605** ***100,0***	***8,4***
Pomorskie	4388 *0,3*	7523 *0,5*	246699 *15,8*	572677 *36,4*	214412 *13,8*	320878 *20,6*	130670 *8,4*	54876 *3,5*	10514 *0,7*	1558249 *99,7*	**1562637** ***100,0***	***6,0***
Śląskie	102120 *6,1*	38714 *2,4*	164423 *9,9*	496762 *29,9*	436725 *26,3*	261413 *15,7*	120695 *7,3*	18669 *1,1*	21454 *1,3*	1558855 *93,9*	**1660975** ***100,0***	***6,4***
Świętokrzyskie	11174 *1,6*	4511 *0,6*	114823 *16,0*	148175 *20,6*	245173 *34,0*	110360 *15,4*	53030 *7,4*	8230 *1,1*	23691 *3,3*	707993 *98,4*	**719167** ***100,0***	***2,8***

Tabela 16.2. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m^3/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Warmińsko-mazurskie	300648 *12,2*	34665 *1,4*	278266 *11,2*	805578 *32,8*	463764 *18,8*	351744 *14,3*	151223 *6,1*	77812 *3,2*	98	2163150 *87,8*	**2463798** ***100,0***	***9,5***
Wielkopolskie	1145 *0,1*	15320 *1,0*	101120 *6,8*	535012 *35,7*	390043 *26,0*	238060 *16,0*	125743 *8,4*	88915 *5,9*	805 *0,1*	1495018 *99,9*	**1496163** ***100,0***	***5,8***
Zachodniopomorskie	11647 *0,5*	24029 *1,0*	229447 *10,1*	764639 *33,6*	392920 *17,2*	372709 *16,3*	216564 *9,5*	234479 *10,3*	34456 *1,5*	2269243 *99,5*	**2280890** ***100,0***	***8,8***
Ogółem	1007825 *3,9*	511432 *2,0*	2783561 *10,8*	7591857 *29,4*	5461247 *21,1*	4387798 *16,9*	1869577 *7,2*	1328354 *5,1*	940166 *3,6*	24873992 *96,1*	**25881817** ***100,0***	***100,0***

Tabela 16.3. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m^3/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	53625 *1,5*	51954 *1,5*	537584 *15,1*	1064081 *29,9*	569582 *16,0*	725626 *20,4*	303994 *8,6*	210199 *5,9*	37502 *1,1*	3500522 *98,5*	**3554147** ***100,0***	***13,7***
Karpacka	286151 *4,8*	226405 *3,8*	408827 *6,9*	1660324 *28,2*	1112903 *18,8*	976891 *16,5*	446806 *7,5*	214491 *3,6*	587495 *9,9*	5634142 *95,2*	**5920293** ***100,0***	***22,9***
Małopolska	112224 *2,7*	105878 *2,6*	606508 *14,6*	949402 *22,9*	1146806 *27,5*	678252 *16,3*	333005 *8,0*	60496 *1,5*	161076 *3,9*	4041423 *97,3*	**4153647** ***100,0***	***16,0***
Mazowiecko-podlaska	61535 *2,2*	22412 *0,8*	399001 *14,0*	923332 *32,4*	683852 *24,0*	525974 *18,5*	94945 *3,3*	108618 *3,8*	27587 *1,0*	2785721 *97,8*	**2847256** ***100,0***	***11,0***
Mazursko-podlaska	406788 *11,4*	15898 *0,4*	246001 *6,8*	1032681 *29,1*	720698 *20,1*	544990 *15,2*	276710 *7,7*	333959 *9,3*	373	3171310 *88,6*	**3578098** ***100,0***	***13,8***
Sudecka	32314 *4,3*	41668 *5,6*	91113 *12,2*	134409 *18,1*	118919 *15,9*	122920 *16,4*	43418 *5,8*	106134 *14,2*	55799 *7,5*	714380 *95,7*	**746694** ***100,0***	***2,9***
Śląska	1198 *0,1*	24928 *1,8*	164974 *11,9*	474373 *34,3*	255117 *18,4*	269798 *19,5*	93293 *6,7*	57323 *4,1*	44638 *3,2*	1384444 *99,9*	**1385642** ***100,0***	***5,4***
Wielkopolsko-pomorska	53990 *1,5*	22289 *0,6*	329553 *8,9*	1353255 *36,6*	853370 *23,1*	543347 *14,7*	277406 *7,5*	237134 *6,4*	25696 *0,7*	3642050 *98,5*	**3696040** ***100,0***	***14,3***
Ogółem	1007825 *3,9*	511432 *2,0*	2783561 *10,8*	7591857 *29,4*	5461247 *21,1*	4387798 *16,9*	1869577 *7,2*	1328354 *5,1*	940166 *3,6*	24873992 *96,1*	**25881817** ***100,0***	***100,0***

Tabela 16.4. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m^3/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	31387 *1,9*	9564 *0,6*	141181 *8,7*	446997 *27,6*	401158 *24,6*	261137 *16,1*	152424 *9,4*	180303 *11,1*	373	1593137 *98,1*	**1624524** ***100,0***	***9,1***
GDAŃSK		10309 *1,3*	163955 *21,2*	176483 *22,7*	126324 *16,2*	177825 *22,8*	81293 *10,4*	38513 *5,0*	3262 *0,4*	777964 *100,0*	**777964** ***100,0***	***4,4***
KATOWICE	65523 *3,7*	42354 *2,4*	174705 *9,9*	411999 *23,4*	509202 *28,8*	351819 *20,0*	152761 *8,7*	41020 *2,3*	14306 *0,8*	1698166 *96,3*	**1763689** ***100,0***	***9,9***
KRAKÓW	8139 *1,6*	20079 *4,0*	42696 *8,4*	79515 *15,6*	125444 *24,5*	118694 *23,3*	46043 *9,0*	25562 *5,0*	43903 *8,6*	501936 *98,4*	**510075** ***100,0***	***2,9***
KROSNO	78971 *3,4*	98139 *4,3*	176001 *7,7*	658569 *28,4*	399823 *17,3*	317550 *13,8*	182482 *7,9*	70345 *3,0*	328993 *14,2*	2231902 *96,6*	**2310873** ***100,0***	***13,0***
LUBLIN	45563 *4,5*	65313 *6,5*	131296 *13,0*	184509 *18,3*	315275 *31,1*	157353 *15,6*	55072 *5,5*	4806 *0,5*	50043 *5,0*	963667 *95,5*	**1009230** ***100,0***	***5,7***
ŁÓDŹ	7945 *1,0*	12224 *1,6*	91891 *11,7*	155747 *19,9*	204974 *26,1*	154156 *19,6*	71569 *9,1*	33878 *4,3*	52778 *6,7*	777217 *99,0*	**785162** ***100,0***	***4,4***
OLSZTYN	271611 *14,1*	18221 *1,0*	215955 *11,2*	562979 *29,3*	239768 *12,4*	418513 *21,7*	122033 *6,3*	76063 *4,0*	98	1653630 *85,9*	**1925241** ***100,0***	***10,8***
PIŁA	547 *0,1*	4310 *0,8*	19143 *3,3*	288159 *50,5*	123300 *21,5*	81109 *14,2*	34906 *6,1*	19816 *3,5*	70	570813 *99,9*	**571360** ***100,0***	***3,2***
POZNAŃ	598 *0,1*	16301 *1,8*	74523 *8,2*	241050 *26,6*	230280 *25,4*	141062 *15,6*	92665 *10,2*	109011 *12,0*	731 *0,1*	905623 *99,9*	**906221** ***100,0***	***5,1***
RADOM		4147 *0,7*	23191 *3,6*	129077 *20,0*	223524 *34,7*	172512 *26,7*	27857 *4,3*	7357 *1,1*	57519 *8,9*	645184 *100,0*	**645184** ***100,0***	***3,6***
SZCZECIN	5339 *0,5*	12891 *1,2*	158818 *14,4*	392095 *35,3*	186248 *16,9*	148107 *13,4*	115808 *10,5*	69199 *6,3*	16327 *1,5*	1099493 *99,5*	**1104832** ***100,0***	***6,2***
SZCZECINEK	6308 *0,5*	11752 *0,9*	114297 *8,6*	395214 *29,8*	290212 *21,9*	274716 *20,7*	94292 *7,1*	114738 *8,6*	25385 *1,9*	1320606 *99,5*	**1326914** ***100,0***	***7,4***

Tabela 16.4. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m^3/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
TORUŃ		4356 *0,8*	43966 *7,9*	169913 *30,5*	137655 *24,7*	99907 *18,0*	52373 *9,4*	31028 *5,6*	17325 *3,1*	556523 *100,0*	**556523** ***100,0***	***3,1***
WARSZAWA	1075 *0,2*	12757 *2,9*	21908 *5,0*	72282 *16,4*	91164 *20,7*	186938 *42,4*	32580 *7,4*	21870 *5,0*		439499 *99,8*	**440574** ***100,0***	***2,5***
WROCŁAW	60984 *5,8*	44694 *4,3*	131994 *12,5*	301939 *28,4*	187952 *17,7*	163820 *15,5*	62381 *5,9*	52767 *5,0*	51490 *4,9*	997037 *94,2*	**1058021** ***100,0***	***5,9***
ZIELONA GÓRA		7975 *1,6*	50077 *10,0*	166638 *33,2*	112467 *22,4*	91885 *18,3*	46592 *9,3*	9261 *1,8*	16976 *3,4*	501871 *100,0*	**501871** ***100,0***	***2,8***
Ogółem	583990 *3,3*	395386 *2,2*	1775597 *9,9*	4833165 *27,2*	3904770 *21,9*	3317103 *18,6*	1423131 *8,0*	905537 *5,1*	679579 *3,8*	17234268 *96,7*	**17818258** ***100,0***	***100,0***

Tabela 16.5. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m^3/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	3155 *4,2*	7	15301 *20,4*	21690 *28,9*	219 *0,3*	34531 *46,2*	21			71769 *95,8*	**74924** ***100,0***	***1,6***
Kujawsko-pomorskie		1754 *2,8*	12831 *20,2*	44390 *69,9*	4544 *7,1*					63519 *100,0*	**63519** ***100,0***	***1,4***
Lubelskie	1033 *0,2*	1298 *0,3*	92617 *20,3*	214778 *47,2*	91347 *20,0*	53361 *11,7*	1284 *0,3*			454685 *99,8*	**455718** ***100,0***	***9,7***
Lubuskie		3	678 *5,9*	5460 *47,7*	5124 *44,8*	60 *0,5*	125 *1,1*			11450 *100,0*	**11450** ***100,0***	***0,2***
Łódzkie	1046 *0,4*	6769 *2,7*	43047 *17,3*	118700 *47,6*	70522 *28,3*	9089 *3,7*				248127 *99,6*	**249173** ***100,0***	***5,3***
Małopolskie	3565 *0,4*	5368 *0,6*	148061 *16,8*	283168 *32,2*	140867 *16,0*	218722 *24,9*	31195 *3,5*	811 *0,1*	47967 *5,5*	876159 *99,6*	**879724** ***100,0***	***18,8***
Mazowieckie	3846 *0,5*	3089 *0,4*	209021 *26,7*	389854 *50,0*	142429 *18,2*	31977 *4,1*	239	69	409 *0,1*	777087 *99,5*	**780933** ***100,0***	***16,6***
Opolskie			46821 *31,6*	21907 *14,9*	71190 *48,1*	7357 *5,0*	610 *0,4*			147885 *100,0*	**147885** ***100,0***	***3,1***
Podkarpackie	18871 *6,2*	778 *0,3*	34224 *11,2*	75763 *24,7*	117623 *38,6*	15895 *5,2*	36506 *11,9*		5959 *1,9*	286748 *93,8*	**305619** ***100,0***	***6,5***
Podlaskie	15313 *3,7*	3300 *0,8*	58809 *14,3*	182726 *44,5*	118063 *28,8*	30024 *7,3*	2136 *0,5*	261 *0,1*		395319 *96,3*	**410632** ***100,0***	***8,7***
Pomorskie			26746 *24,5*	36768 *33,7*	2340 *2,2*	40317 *36,9*	2986 *2,7*			109157 *100,0*	**109157** ***100,0***	***2,3***
Śląskie	41369 *7,7*	12135 *2,3*	64453 *12,0*	248980 *46,0*	91619 *17,0*	47662 *8,9*	23006 *4,3*		9718 *1,8*	497573 *92,3*	**538942** ***100,0***	***11,5***
Świętokrzyskie	11174 *4,4*	3983 *1,6*	92427 *36,7*	84730 *33,7*	59250 *23,6*	28				240418 *95,6*	**251592** ***100,0***	***5,3***

Tabela 16.5. Zestawienie miąższości drzew martwych stojących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m^3/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Warmińsko-mazurskie	2372 *1,6*	1925 *1,3*	30321 *19,9*	66259 *43,5*	48632 *31,8*	2429 *1,6*		397 *0,3*		149963 *98,4*	**152335** ***100,0***	***3,2***
Wielkopolskie		764 *0,5*	11784 *7,0*	117822 *69,6*	34521 *20,4*	1208 *0,8*	2792 *1,7*			168891 *100,0*	**168891** ***100,0***	***3,6***
Zachodniopomorskie			27086 *26,2*	56760 *54,7*	15663 *15,2*	4029 *3,9*				103538 *100,0*	**103538** ***100,0***	***2,2***
Ogółem	101744 *2,2*	41173 *0,8*	914227 *19,5*	1969755 *42,0*	1013953 *21,5*	496689 *10,5*	100900 *2,1*	1538	64053 *1,4*	4602288 *97,8*	**4704032** ***100,0***	***100,0***

Tabela 16a.1. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	2,8	0,5	2,0	3,2	3,2	3,7	3,5	5,6	4,5	2,8	**2,8**
Lasy publiczne	3,8	0,5	1,7	3,2	3,1	3,6	3,5	5,7	4,5	2,8	**2,8**
Własność Skarbu Państwa	3,8	0,5	1,7	3,2	3,1	3,6	3,5	5,7	4,5	2,8	**2,8**
-w zarządzie LP	2,7	0,4	1,7	2,8	2,9	3,2	3,1	4,5	3,7	2,5	**2,5**
-w zarządzie PN	24,3	14,8	3,4	18,4	11,5	16,3	11,5	17,8	29,2	14,4	**15,1**
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		1,8	0,4	8,9	3,9	1,6	0,3			3,2	**3,1**
-inne Skarbu Państwa			1,3	4,9	8,4	7,8	11,6	1,9	0,6	4,6	**4,4**
Własność gmin	1,5		2,3	3,1	3,4	3,1	1,2	3,6	1,4	2,7	**2,7**
Lasy prywatne	0,9	0,2	2,7	3,2	3,4	4,6	4,7	0,3	3,9	2,9	**2,8**

Tabela 16a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	2,9	0,7	1,6	2,6	2,4	3,3	1,6	6,1	2,7	2,3	**2,4**
Kujawsko-pomorskie		0,1	1,0	1,4	1,5	1,5	2,0	2,0	7,8	1,3	**1,3**
Lubelskie	3,0	1,3	2,5	2,7	2,5	3,2	3,8	2,5	5,3	2,6	**2,7**
Lubuskie		0,1	0,8	1,2	1,6	1,2	1,3	1,1	3,2	1,1	**1,0**
Łódzkie	0,8	0,4	2,2	2,7	3,4	2,8	3,2	8,9	3,6	2,6	**2,6**
Małopolskie	7,4	1,8	3,7	4,2	4,9	8,7	9,5	7,0	6,5	5,3	**5,4**
Mazowieckie	0,1	0,1	1,9	2,5	2,7	4,2	3,2	9,8	6,3	2,5	**2,4**
Opolskie		0,1	2,6	2,8	4,3	3,2	2,5	1,2	0,6	2,5	**2,5**
Podkarpackie	2,5	2,9	3,0	6,5	4,1	5,9	5,5	8,4	9,0	5,3	**5,1**
Podlaskie	4,2	0,1	1,6	2,9	4,7	5,2	5,5	16,4	0,6	3,5	**3,5**
Pomorskie	0,3	0,1	2,3	3,4	1,9	3,5	2,4	2,3	0,6	2,4	**2,4**
Śląskie	4,0	0,7	2,6	6,2	5,8	5,2	5,1	2,1	2,9	4,3	**4,2**

Tabela 16a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	1,2	0,1	2,2	1,9	3,5	2,2	2,8	3,0	2,1	2,2	**2,2**
Warmińsko-mazurskie	7,1	0,3	2,5	4,3	3,9	3,8	3,4	2,5		3,1	**3,3**
Wielkopolskie	0,1	0,1	0,9	2,7	2,6	2,3	2,3	3,6	0,3	2,0	**2,0**
Zachodniopomorskie	0,6	0,2	1,8	3,5	3,0	4,1	4,0	9,4	1,6	2,9	**2,8**
Ogółem	2,8	0,5	2,0	3,2	3,2	3,7	3,5	5,6	4,5	2,8	**2,8**

Tabela 16a.3. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	1,7	0,3	2,7	3,7	3,2	5,1	3,4	4,8	1,0	3,1	**3,1**
Karpacka	5,0	3,7	4,5	8,4	7,4	10,1	7,3	9,6	8,6	7,5	**7,3**
Małopolska	1,7	0,6	2,3	2,3	2,8	2,8	4,3	2,4	3,4	2,4	**2,4**
Mazowiecko-podlaska	1,2	0,2	1,9	2,5	2,8	4,3	3,0	9,3	3,7	2,5	**2,5**
Mazursko-podlaska	7,3	0,1	1,7	4,1	4,5	4,3	5,3	8,5	0,4	3,6	**3,8**
Sudecka	3,0	2,0	3,2	4,0	3,9	3,6	2,2	10,5	2,8	3,6	**3,6**
Śląska		0,2	1,3	2,5	2,2	2,6	1,9	2,2	2,9	1,9	**1,8**
Wielkopolsko-pomorska	1,0	0,1	0,9	2,1	2,0	1,7	1,9	3,9	1,7	1,6	**1,6**
Ogółem	2,8	0,5	2,0	3,2	3,2	3,7	3,5	5,6	4,5	2,8	**2,8**

Tabela 16a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwo

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	1,0	0,1	1,6	2,9	4,0	3,3	5,0	10,1	0,6	2,9	**2,8**
GDAŃSK		0,4	3,7	2,7	2,9	3,6	3,1	3,1	0,3	2,8	**2,7**
KATOWICE	2,6	0,4	1,8	3,3	4,8	4,2	4,2	2,3	1,2	3,0	**3,0**
KRAKÓW	1,6	1,6	2,6	2,4	3,5	4,3	2,6	4,9	3,5	3,1	**3,0**
KROSNO	3,1	3,4	3,7	7,5	4,8	5,9	6,4	7,4	9,3	6,0	**5,8**
LUBLIN	11,3	1,5	2,5	2,2	2,8	2,5	3,1	1,0	4,2	2,5	**2,6**
ŁÓDŹ	1,1	0,3	2,6	2,7	3,4	3,3	3,5	6,8	4,3	2,8	**2,8**
OLSZTYN	12,6	0,2	2,4	4,1	2,4	5,0	3,5	3,1		3,0	**3,4**
PIŁA	0,1	0,1	0,5	3,6	1,9	1,7	1,8	2,6		1,7	**1,7**
POZNAŃ	0,1	0,3	1,3	2,5	2,9	2,6	2,6	5,1	0,4	2,3	**2,2**
RADOM		0,1	0,6	2,2	2,9	2,8	1,6	2,7	3,7	2,1	**2,1**
SZCZECIN	0,3	0,1	1,5	2,3	1,8	1,7	3,6	5,3	1,4	1,8	**1,7**

Tabela 16a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwo

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3 /ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,5	0,1	1,2	2,5	3,0	4,2	2,4	9,2	1,6	2,4	**2,3**
TORUŃ		0,1	0,8	1,6	1,5	1,5	1,7	2,7	8,6	1,4	**1,3**
WARSZAWA	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	6,1	3,7	9,1		2,5	**2,4**
WROCŁAW	2,5	0,7	1,5	2,5	2,6	2,4	1,5	2,5	1,8	2,0	**2,0**
ZIELONA GÓRA		0,1	0,9	1,3	1,7	1,6	1,7	0,9	5,0	1,2	**1,2**
Ogółem	2,7	0,4	1,7	2,8	2,9	3,2	3,1	4,5	3,7	2,5	**2,5**

Tabela 17. 1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m³/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ogółem	2398413 *4,6*	1296806 *2,5*	5433021 *10,5*	13569387 *26,2*	10241328 *19,7*	8702285 *16,8*	4642691 *8,9*	3057796 *5,9*	2555977 *4,9*	49499291 *95,4*	**51897704** ***100,0***	***100,0***
Lasy publiczne	2227447 *5,0*	1215050 *2,7*	4098722 *9,1*	10751066 *24,0*	8660417 *19,3*	7906010 *17,6*	4496597 *10,0*	3053538 *6,8*	2448101 *5,5*	42629501 *95,0*	**44856948** ***100,0***	***86,4***
Własność Skarbu Państwa	2213594 *5,0*	1215050 *2,8*	4063068 *9,2*	10628860 *24,1*	8403513 *19,0*	7798604 *17,7*	4409635 *10,0*	2988763 *6,8*	2392990 *5,4*	41900483 *95,0*	**44114077** ***100,0***	***85,0***
-w zarządzie LP	1308316 *3,6*	1095634 *3,0*	3849407 *10,4*	9226325 *25,1*	7348547 *19,9*	6600808 *17,9*	3488005 *9,5*	2035206 *5,5*	1884897 *5,1*	35528829 *96,4*	**36837145** ***100,0***	***70,9***
-w zarządzie PN	905278 *13,8*	111111 *1,7*	181707 *2,8*	1240090 *18,8*	863329 *13,1*	1094443 *16,6*	767262 *11,7*	913770 *13,9*	496818 *7,6*	5668530 *86,2*	**6573808** ***100,0***	***12,7***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		3773 *1,9*	6551 *3,4*	86069 *44,1*	91817 *47,0*	2697 *1,4*	4267 *2,2*			195174 *100,0*	**195174** ***100,0***	***0,4***
-inne Skarbu Państwa		4532 *0,9*	25403 *5,0*	76376 *15,0*	99820 *19,7*	100656 *19,8*	150101 *29,6*	39787 *7,8*	11275 *2,2*	507950 *100,0*	**507950** ***100,0***	***1,0***
Własność gmin	13853 *1,9*		35654 *4,8*	122206 *16,5*	256904 *34,5*	107406 *14,5*	86962 *11,7*	64775 *8,7*	55111 *7,4*	729018 *98,1*	**742871** ***100,0***	***1,4***
Lasy prywatne	170966 *2,4*	81756 *1,2*	1334299 *19,0*	2818321 *39,9*	1580911 *22,5*	796275 *11,3*	146094 *2,1*	4258 *0,1*	107876 *1,5*	6869790 *97,6*	**7040756** ***100,0***	***13,6***

Tabela 17. 2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m³/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	325762 *8,3*	122714 *3,1*	559150 *14,3*	740186 *18,9*	647893 *16,5*	601868 *15,4*	246148 *6,3*	371956 *9,5*	300219 *7,7*	3590134 *91,7*	**3915896** ***100,0***	***7,5***
Kujawsko-pomorskie	16179 *2,2*	13023 *1,8*	67339 *9,1*	224849 *30,3*	175076 *23,6*	132116 *17,8*	67045 *9,1*	21915 *3,0*	23044 *3,1*	724407 *97,8*	**740586** ***100,0***	***1,4***
Lubelskie	57549 *2,1*	117114 *4,3*	359515 *13,3*	571372 *21,2*	646236 *24,0*	456298 *16,9*	120240 *4,5*	108421 *4,0*	260972 *9,7*	2640168 *97,9*	**2697717** ***100,0***	***5,2***
Lubuskie	34629 *2,5*	14704 *1,0*	150240 *10,7*	548222 *39,1*	289723 *20,7*	206289 *14,7*	91031 *6,5*	45655 *3,3*	20439 *1,5*	1366303 *97,5*	**1400932** ***100,0***	***2,7***
Łódzkie	8991 *0,7*	22680 *1,8*	152088 *11,7*	312195 *24,1*	406151 *31,4*	169853 *13,1*	106033 *8,2*	56858 *4,4*	59940 *4,6*	1285798 *99,3*	**1294789** ***100,0***	***2,5***
Małopolskie	374579 *8,0*	141640 *3,0*	387857 *8,2*	1051007 *22,3*	802248 *17,0*	762810 *16,2*	457648 *9,7*	315155 *6,7*	416845 *8,9*	4335210 *92,0*	**4709789** ***100,0***	***9,1***
Mazowieckie	7006 *0,2*	24385 *0,8*	480799 *16,1*	872413 *29,3*	685246 *23,0*	626105 *21,0*	107515 *3,6*	135698 *4,6*	42662 *1,4*	2974823 *99,8*	**2981829** ***100,0***	***5,7***
Opolskie	13099 *1,0*	41768 *3,3*	231506 *18,3*	363269 *28,6*	271107 *21,4*	225936 *17,8*	92366 *7,3*	25688 *2,0*	3570 *0,3*	1255210 *99,0*	**1268309** ***100,0***	***2,4***
Podkarpackie	412711 *4,0*	339119 *3,3*	645498 *6,3*	2253422 *22,2*	1562815 *15,3*	1858003 *18,2*	1375297 *13,5*	609203 *6,0*	1144827 *11,2*	9788184 *96,0*	**10200895** ***100,0***	***19,6***
Podlaskie	494035 *9,8*	20955 *0,4*	411467 *8,1*	1240404 *24,4*	1203389 *23,8*	925821 *18,3*	342369 *6,8*	425395 *8,4*	1247	4571047 *90,2*	**5065082** ***100,0***	***9,8***
Pomorskie	9367 *0,4*	19912 *0,8*	347022 *13,5*	909012 *35,1*	383163 *14,9*	484884 *18,8*	222947 *8,6*	142484 *5,5*	60939 *2,4*	2570363 *99,6*	**2579730** ***100,0***	***5,0***
Śląskie	138476 *4,5*	199380 *6,4*	298959 *9,7*	870149 *28,0*	655953 *21,2*	461379 *14,9*	253479 *8,2*	156968 *5,1*	62794 *2,0*	2959061 *95,5*	**3097537** ***100,0***	***6,0***

Tabela 17. 2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m³/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	14618 *1,3*	8225 *0,7*	168294 *14,9*	202117 *17,9*	330531 *29,4*	169719 *15,0*	178725 *15,8*	19733 *1,7*	36751 *3,3*	1114095 *98,7*	**1128713** ***100,0***	***2,2***
Warmińsko-mazurskie	478335 *10,2*	146760 *3,1*	550514 *11,8*	1305982 *28,0*	989347 *21,2*	677655 *14,5*	341307 *7,3*	157445 *3,4*	25027 *0,5*	4194037 *89,8*	**4672372** ***100,0***	***9,0***
Wielkopolskie	1335 *0,1*	20008 *0,9*	158801 *7,0*	789696 *34,6*	517199 *22,8*	332783 *14,7*	303847 *13,4*	121729 *5,4*	24440 *1,1*	2268503 *99,9*	**2269838** ***100,0***	***4,4***
Zachodniopomorskie	11742 *0,3*	44419 *1,1*	463972 *12,0*	1315092 *33,9*	675251 *17,4*	610766 *15,8*	336694 *8,7*	343493 *8,9*	72261 *1,9*	3861948 *99,7*	**3873690** ***100,0***	***7,5***
Ogółem	2398413 *4,6*	1296806 *2,5*	5433021 *10,5*	13569387 *26,2*	10241328 *19,7*	8702285 *16,8*	4642691 *8,9*	3057796 *5,9*	2555977 *4,9*	49499291 *95,4*	**51897704** ***100,0***	***100,0***

Tabela 17. 3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m³/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Bałtycka	71642 *1,1*	129357 *2,0*	963527 *15,0*	1915789 *29,8*	1106607 *17,2*	1159588 *18,0*	554156 *8,6*	396471 *6,2*	135020 *2,1*	6360515 *98,9*	**6432157** ***100,0***	***12,4***
Karpacka	794352 *5,2*	602302 *3,9*	1019981 *6,7*	3571847 *23,3*	2365772 *15,5*	2566039 *16,8*	1792024 *11,7*	1001441 *6,5*	1590370 *10,4*	14509776 *94,8*	**15304128** ***100,0***	***29,4***
Małopolska	163620 *2,4*	153118 *2,3*	915106 *13,7*	1432191 *21,4*	1870986 *28,0*	1008694 *15,1*	631347 *9,4*	118739 *1,8*	392839 *5,9*	6523020 *97,6*	**6686640** ***100,0***	***12,9***
Mazowiecko-podlaska	71606 *1,6*	66607 *1,4*	661535 *14,3*	1398413 *30,3*	1092798 *23,7*	962152 *20,8*	117473 *2,5*	208142 *4,5*	40034 *0,9*	4547154 *98,4*	**4618760** ***100,0***	***8,9***
Mazursko-podlaska	897679 *11,9*	93713 *1,2*	551562 *7,3*	1905131 *25,5*	1644356 *21,9*	1287967 *17,1*	592607 *7,9*	538661 *7,2*	1247	6615244 *88,1*	**7512923** ***100,0***	***14,5***
Sudecka	261683 *10,4*	105617 *4,2*	364802 *14,4*	349237 *13,8*	420992 *16,6*	359144 *14,2*	179262 *7,1*	221142 *8,8*	264606 *10,5*	2264802 *89,6*	**2526485** ***100,0***	***4,9***
Śląska	65160 *2,2*	102210 *3,5*	443333 *15,0*	837353 *28,4*	496316 *16,8*	526620 *17,9*	194540 *6,6*	224075 *7,6*	60265 *2,0*	2884712 *97,8*	**2949872** ***100,0***	***5,7***
Wielkopolsko-pomorska	72671 *1,2*	43882 *0,7*	513175 *8,7*	2159426 *36,9*	1243501 *21,2*	832081 *14,2*	581282 *9,9*	349125 *6,0*	71596 *1,2*	5794068 *98,8*	**5866739** ***100,0***	***11,3***
Ogółem	2398413 *4,6*	1296806 *2,5*	5433021 *10,5*	13569387 *26,2*	10241328 *19,7*	8702285 *16,8*	4642691 *8,9*	3057796 *5,9*	2555977 *4,9*	49499291 *95,4*	**51897704** ***100,0***	***100,0***

Tabela 17. 4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m³/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
BIAŁYSTOK	214757 *5,6*	38516 *1,0*	402638 *10,4*	1034297 *26,9*	924826 *23,9*	620844 *16,1*	326142 *8,4*	299289 *7,7*	1247	3647799 *94,4*	**3862556** ***100,0***	***10,5***
GDAŃSK		23286 *1,7*	221152 *15,9*	347466 *24,8*	250281 *18,0*	262753 *18,9*	154148 *11,1*	108217 *7,8*	24379 *1,8*	1391682 *100,0*	**1391682** ***100,0***	***3,8***
KATOWICE	120209 *3,3*	232079 *6,4*	397456 *10,9*	864063 *23,9*	822216 *22,6*	592244 *16,3*	340831 *9,4*	208389 *5,7*	55205 *1,5*	3512483 *96,7*	**3632692** ***100,0***	***9,9***
KRAKÓW	89028 *6,6*	77459 *5,8*	104251 *7,7*	271905 *20,3*	258203 *19,2*	213182 *15,8*	121358 *9,0*	77205 *5,7*	132830 *9,9*	1256393 *93,4*	**1345421** ***100,0***	***3,7***
KROSNO	267365 *3,7*	263300 *3,6*	479765 *6,6*	1564387 *21,4*	1100928 *15,1*	1342692 *18,4*	969285 *13,3*	335472 *4,6*	968729 *13,3*	7024558 *96,3*	**7291923** ***100,0***	***19,6***
LUBLIN	50122 *2,9*	90000 *5,2*	203181 *11,8*	290442 *16,9*	541833 *31,5*	256090 *14,9*	102371 *5,9*	48905 *2,8*	139229 *8,1*	1672051 *97,1*	**1722173** ***100,0***	***4,7***
ŁÓDŹ	8942 *0,9*	13939 *1,3*	116340 *11,2*	209419 *20,2*	292379 *28,3*	183004 *17,6*	116193 *11,2*	34226 *3,3*	62532 *6,0*	1028032 *99,1*	**1036974** ***100,0***	***2,8***
OLSZTYN	301586 *9,0*	97464 *2,9*	365586 *10,9*	863666 *26,0*	512530 *15,3*	793002 *23,7*	261829 *7,8*	123823 *3,7*	22430 *0,7*	3040330 *91,0*	**3341916** ***100,0***	***9,1***
PIŁA	832 *0,1*	7744 *0,9*	29777 *3,6*	451272 *54,6*	168751 *20,4*	97140 *11,8*	42898 *5,2*	28142 *3,4*	70	825794 *99,9*	**826626** ***100,0***	***2,2***
POZNAŃ	598	19854 *1,5*	125839 *9,3*	322702 *23,6*	317149 *23,4*	200458 *14,8*	210553 *15,5*	136524 *10,1*	24347 *1,8*	1357426 *100,0*	**1358024** ***100,0***	***3,7***
RADOM	3444 *0,3*	7653 *0,8*	105481 *10,4*	187641 *18,4*	340169 *33,3*	232944 *22,9*	49490 *4,9*	17832 *1,7*	74397 *7,3*	1015607 *99,7*	**1019051** ***100,0***	***2,8***
SZCZECIN	5664 *0,2*	26546 *1,2*	372291 *16,4*	806390 *35,5*	409632 *18,0*	315782 *13,9*	174671 *7,7*	124370 *5,5*	36821 *1,6*	2266503 *99,8*	**2272167** ***100,0***	***6,2***

Tabela 17. 4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m³/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SZCZECINEK	9222 *0,4*	27387 *1,3*	199713 *9,2*	716194 *33,1*	430575 *19,9*	421042 *19,4*	137269 *6,3*	150599 *6,9*	75525 *3,5*	2158304 *99,6*	**2167526** ***100,0***	***5,9***
TORUŃ	16179 *2,1*	11210 *1,4*	58989 *7,5*	241219 *30,8*	185797 *23,7*	138296 *17,6*	68857 *8,8*	40994 *5,2*	23044 *2,9*	768406 *97,9*	**784585** ***100,0***	***2,1***
WARSZAWA	2163 *0,3*	28920 *3,5*	96377 *11,8*	92272 *11,3*	128308 *15,7*	352096 *43,3*	42474 *5,2*	72432 *8,9*		812879 *99,7*	**815042** ***100,0***	***2,2***
WROCŁAW	183901 *6,0*	120012 *3,9*	503598 *16,5*	667703 *22,0*	514292 *16,8*	418973 *13,7*	224302 *7,3*	196448 *6,4*	224578 *7,4*	2869906 *94,0*	**3053807** ***100,0***	***8,3***
ZIELONA GÓRA	34304 *3,7*	10265 *1,1*	66973 *7,3*	295287 *32,4*	150678 *16,5*	160266 *17,5*	145334 *15,9*	32339 *3,5*	19534 *2,1*	880676 *96,3*	**914980** ***100,0***	***2,5***
Ogółem	1308316 *3,6*	1095634 *3,0*	3849407 *10,4*	9226325 *25,1*	7348547 *19,9*	6600808 *17,9*	3488005 *9,5*	2035206 *5,5*	1884897 *5,1*	35528829 *96,4*	**36837145** ***100,0***	***100,0***

Tabela 17. 5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m³/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dolnośląskie	37663 *22,3*	7	47726 *28,2*	25302 *15,0*	6692 *4,0*	51833 *30,5*	21			131581 *77,7*	**169244** ***100,0***	***2,4***
Kujawsko-pomorskie		1754 *2,3*	13454 *17,8*	54912 *72,8*	5346 *7,1*					75466 *100,0*	**75466** ***100,0***	***1,1***
Lubelskie	7427 *1,2*	2246 *0,3*	151310 *23,5*	251181 *39,2*	161846 *25,2*	61956 *9,6*	6606 *1,0*			635145 *98,8*	**642572** ***100,0***	***9,1***
Lubuskie		3	1962 *10,8*	6116 *33,7*	9804 *54,0*	139 *0,8*	125 *0,7*			18149 *100,0*	**18149** ***100,0***	***0,3***
Łódzkie	1046 *0,3*	6769 *2,0*	49949 *15,1*	155248 *46,8*	109109 *32,9*	9545 *2,9*				330620 *99,7*	**331666** ***100,0***	***4,7***
Małopolskie	10692 *0,8*	14754 *1,1*	255738 *18,8*	427404 *31,3*	234559 *17,3*	278993 *20,6*	50962 *3,8*	811 *0,1*	83711 *6,2*	1346932 *99,2*	**1357624** ***100,0***	***19,2***
Mazowieckie	3846 *0,4*	12233 *1,2*	269932 *26,6*	475741 *47,1*	204911 *20,2*	44589 *4,4*	1109 *0,1*	69	503	1009087 *99,6*	**1012933** ***100,0***	***14,4***
Opolskie			51737 *27,7*	36008 *19,3*	78156 *42,0*	17891 *9,6*	2650 *1,4*			186442 *100,0*	**186442** ***100,0***	***2,6***
Podkarpackie	23804 *4,8*	2358 *0,5*	69462 *13,9*	112212 *22,4*	207076 *41,3*	37748 *7,5*	40478 *8,1*		7611 *1,5*	476945 *95,2*	**500749** ***100,0***	***7,1***
Podlaskie	25751 *3,3*	10839 *1,4*	110373 *14,2*	361537 *46,7*	213330 *27,5*	49958 *6,4*	3494 *0,5*	261		749792 *96,7*	**775543** ***100,0***	***11,0***
Pomorskie			33270 *21,7*	65046 *42,4*	3453 *2,2*	48827 *31,8*	2986 *1,9*			153582 *100,0*	**153582** ***100,0***	***2,2***
Śląskie	45173 *5,4*	20359 *2,4*	85355 *10,2*	381043 *45,4*	126862 *15,1*	129211 *15,4*	34871 *4,2*		16051 *1,9*	793752 *94,6*	**838925** ***100,0***	***11,9***

Tabela 17. 5. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących w lasach prywatnych według klas wieku oraz województw

Województwo	Powierzchnia leśna niezalesiona	Klasy wieku								Razem powierzchnia zalesiona	Ogółem	
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP			
	m³/%											%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Świętokrzyskie	11174 *3,8*	4191 *1,4*	109350 *37,1*	104686 *35,5*	65229 *22,1*	228 *0,1*				283684 *96,2*	**294858** ***100,0***	***4,2***
Warmińsko-mazurskie	4390 *1,6*	5479 *2,0*	40166 *14,8*	109484 *40,3*	67353 *24,8*	41760 *15,4*		3117 *1,1*		267359 *98,4*	**271749** ***100,0***	***3,9***
Wielkopolskie		764 *0,3*	13858 *6,0*	133520 *58,3*	61350 *26,7*	17188 *7,5*	2792 *1,2*			229472 *100,0*	**229472** ***100,0***	***3,3***
Zachodniopomorskie			30657 *16,9*	118881 *65,4*	25835 *14,2*	6409 *3,5*				181782 *100,0*	**181782** ***100,0***	***2,6***
Ogółem	170966 *2,4*	81756 *1,2*	1334299 *19,0*	2818321 *39,9*	1580911 *22,5*	796275 *11,3*	146094 *2,1*	4258 *0,1*	107876 *1,5*	6869790 *97,6*	**7040756** ***100,0***	***100,0***

Tabela 17a.1. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz kategorii własności

Kategoria własności	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ogółem	6,8	1,2	3,8	5,6	6,0	7,3	8,8	12,8	12,1	5,6	**5,6**
Lasy publiczne	9,2	1,3	3,8	6,0	6,1	7,3	8,8	13,1	12,6	5,9	**6,0**
Własność Skarbu Państwa	9,4	1,3	3,8	6,0	6,0	7,3	8,8	13,1	12,5	5,9	**5,9**
-w zarządzie LP	6,0	1,2	3,7	5,4	5,5	6,4	7,5	10,2	10,4	5,2	**5,2**
-w zarządzie PN	69,7	23,1	9,9	36,6	27,0	37,6	31,1	42,2	76,2	33,2	**35,8**
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		1,8	1,5	14,0	9,0	1,6	0,5			6,0	**5,7**
-inne Skarbu Państwa		0,8	2,9	6,2	13,8	13,3	32,7	6,1	3,0	9,0	**8,6**
Własność gmin	2,9		4,7	7,2	11,7	8,6	15,6	10,3	19,8	9,2	**8,9**
Lasy prywatne	1,5	0,5	3,9	4,5	5,3	7,3	6,8	0,9	6,5	4,3	**4,2**

Tabela 17a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dolnośląskie	11,2	1,7	5,7	5,6	8,0	7,6	5,6	14,9	9,9	6,4	**6,6**
Kujawsko-pomorskie	1,4	0,2	1,3	2,0	2,0	2,1	2,6	2,5	10,4	1,8	**1,8**
Lubelskie	3,6	2,0	4,0	3,6	4,4	6,3	6,9	16,5	20,8	4,7	**4,7**
Lubuskie	2,2	0,2	1,5	2,6	2,7	2,1	2,4	3,0	3,9	2,0	**2,0**
Łódzkie	0,8	0,5	2,5	3,4	5,0	3,4	5,5	9,6	4,2	3,5	**3,4**
Małopolskie	16,9	4,6	6,9	9,0	9,5	14,2	15,5	23,6	14,4	10,5	**10,8**
Mazowieckie	0,2	0,3	3,3	3,5	4,2	6,7	4,3	13,8	7,2	3,8	**3,7**
Opolskie	1,8	1,0	5,3	6,4	6,9	6,0	6,8	3,9	0,9	5,2	**5,1**
Podkarpackie	9,5	6,5	8,3	14,5	10,5	19,9	31,7	41,3	26,8	15,6	**15,2**
Podlaskie	13,0	0,4	3,7	6,6	10,9	13,4	13,2	26,0	2,1	7,9	**8,2**
Pomorskie	0,7	0,3	3,3	5,4	3,4	5,3	4,1	5,9	3,7	4,0	**3,9**
Śląskie	5,4	3,5	4,7	10,8	8,6	9,2	10,8	17,9	8,4	8,1	**7,9**

Tabela 17a.2. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz województw

Województwo	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Świętokrzyskie	1,5	0,2	3,2	2,5	4,8	3,4	9,6	7,2	3,2	3,5	**3,4**
Warmińsko-mazurskie	11,2	1,3	4,9	7,0	8,3	7,3	7,8	5,0	5,1	6,0	**6,3**
Wielkopolskie	0,1	0,2	1,4	4,0	3,4	3,3	5,7	4,9	9,8	3,0	**3,0**
Zachodniopomorskie	0,6	0,4	3,5	5,9	5,1	6,7	6,1	13,7	3,4	4,9	**4,8**
Ogółem	6,8	1,2	3,8	5,6	6,0	7,3	8,8	12,8	12,1	5,6	**5,6**

Tabela 17a.3. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Bałtycka	2,2	0,9	4,9	6,7	6,2	8,2	6,1	9,0	3,7	5,6	**5,5**
Karpacka	13,9	9,8	11,1	18,0	15,8	26,5	29,2	45,0	23,3	19,3	**18,9**
Małopolska	2,5	0,9	3,4	3,5	4,6	4,1	8,1	4,7	8,3	3,9	**3,9**
Mazowiecko-podlaska	1,4	0,5	3,2	3,8	4,5	7,9	3,7	17,8	5,3	4,1	**4,0**
Mazursko-podlaska	16,2	0,8	3,9	7,5	10,3	10,2	11,4	13,8	1,4	7,5	**8,0**
Sudecka	24,4	5,0	12,9	10,5	13,8	10,4	9,1	21,8	13,1	11,5	**12,1**
Śląska	2,2	0,9	3,4	4,3	4,3	5,1	4,0	8,8	3,9	3,9	**3,8**
Wielkopolsko-pomorska	1,4	0,1	1,5	3,3	2,9	2,6	3,9	5,8	4,8	2,5	**2,5**
Ogółem	6,8	1,2	3,8	5,6	6,0	7,3	8,8	12,8	12,1	5,6	**5,6**

Tabela 17a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BIAŁYSTOK	6,7	0,6	4,5	6,6	9,2	7,8	10,6	16,7	2,1	6,7	**6,7**
GDAŃSK		0,9	5,0	5,2	5,7	5,4	5,9	8,6	2,0	5,0	**4,9**
KATOWICE	4,8	2,4	4,2	7,0	7,7	7,2	9,3	11,8	4,6	6,2	**6,1**
KRAKÓW	17,6	6,0	6,2	8,2	7,1	7,7	6,7	14,8	10,5	7,7	**8,0**
KROSNO	10,4	9,1	10,2	17,9	13,2	25,0	34,2	35,2	27,3	18,8	**18,2**
LUBLIN	12,4	2,1	3,9	3,5	4,8	4,1	5,7	10,6	11,7	4,3	**4,4**
ŁÓDŹ	1,3	0,4	3,3	3,6	4,8	3,9	5,7	6,9	5,1	3,7	**3,7**
OLSZTYN	14,0	1,3	4,0	6,3	5,2	9,5	7,6	5,1	6,6	5,6	**5,9**
PIŁA	0,1	0,1	0,7	5,6	2,6	2,0	2,2	3,6		2,5	**2,4**
POZNAŃ	0,1	0,4	2,1	3,4	4,1	3,7	5,8	6,4	12,8	3,4	**3,3**
RADOM	0,7	0,2	2,8	3,1	4,5	3,7	2,8	6,5	4,8	3,3	**3,3**
SZCZECIN	0,3	0,3	3,4	4,7	3,9	3,5	5,4	9,5	3,1	3,7	**3,6**

Tabela 17a.4. Zestawienie średniej miąższości [m^3 grubizny brutto na 1 ha] drzew martwych leżących i stojących według klas wieku oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Pow. leśna niezal.	Klasy wieku								Razem pow.	Ogółem
		I 1-20 lat	II 21-40 lat	III 41-60 lat	IV 61-80 lat	V 81-100 lat	VI 101-120 lat	VII i st. >121 lat	KO, KDO, BP		
		m^3/ha									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SZCZECINEK	0,7	0,3	2,2	4,6	4,5	6,4	3,4	12,1	4,7	3,9	**3,8**
TORUŃ	1,5	0,2	1,1	2,3	2,1	2,1	2,2	3,6	11,5	1,9	**1,9**
WARSZAWA	0,5	1,4	4,2	2,0	2,8	11,5	4,8	30,0		4,6	**4,5**
WROCŁAW	7,4	2,0	5,8	5,4	7,1	6,1	5,5	9,2	7,9	5,7	**5,8**
ZIELONA GÓRA	3,7	0,2	1,2	2,3	2,2	2,7	5,4	3,3	5,8	2,1	**2,2**
Ogółem	6,0	1,2	3,7	5,4	5,5	6,4	7,5	10,2	10,4	5,2	**5,2**

Tabela 18.1. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	4959840 *19,1*	5356251 *20,6*	3017836 *11,6*	235954 *0,9*	13569881 *52,2*	3000583 *11,5*	1032206 *4,0*	192299 *0,7*	2390068 *9,2*	2395285 *9,2*	236741 *0,9*	912057 *3,5*	2286767 *8,8*	12446006 *47,8*	**26015887** ***100,0***	***100,0***
Lasy publiczne	4277075 *18,1*	5002852 *21,1*	2871739 *12,1*	234088 *1,0*	12385754 *52,3*	2932303 *12,3*	961022 *4,1*	180998 *0,8*	2171496 *9,2*	2060881 *8,7*	223271 *0,9*	773930 *3,3*	1989508 *8,4*	11293409 *47,7*	**23679163** ***100,0***	***91,0***
Własność Skarbu Państwa	4224122 *18,2*	4902413 *21,2*	2690740 *11,6*	234088 *1,0*	12051363 *52,0*	2864287 *12,5*	958871 *4,1*	180259 *0,8*	2131736 *9,2*	2045756 *8,8*	223271 *1,0*	751260 *3,2*	1952934 *8,4*	11108374 *48,0*	**23159737** ***100,0***	***89,0***
-w zarządzie LP	3955039 *20,8*	3405476 *17,9*	2285441 *12,0*	232013 *1,2*	9877969 *51,9*	1822005 *9,6*	834179 *4,4*	100157 *0,5*	2064530 *10,9*	1829808 *9,6*	223271 *1,2*	703926 *3,7*	1563042 *8,2*	9140918 *48,1*	**19018887** ***100,0***	***73,1***
-w zarządzie PN	169431 *4,5*	1474179 *38,7*	325811 *8,6*	2075 *0,1*	1971496 *51,9*	1008302 *26,5*	103158 *2,7*	79748 *2,1*	55320 *1,5*	166153 *4,4*		42878 *1,1*	374444 *9,8*	1830003 *48,1*	**3801499** ***100,0***	***14,6***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	44014 *49,0*				44014 *49,0*		2281 *2,5*		2208 *2,5*	35091 *39,1*		1296 *1,4*	4956 *5,5*	45832 *51,0*	**89846** ***100,0***	***0,3***
-inne Skarbu Państwa	55638 *22,3*	22758 *9,1*	79488 *31,9*		157884 *63,3*	33980 *13,6*	19253 *7,7*	354 *0,1*	9678 *3,9*	14704 *5,9*		3160 *1,3*	10492 *4,2*	91621 *36,7*	**249505** ***100,0***	***1,0***
Własność gmin	52953 *10,2*	100439 *19,3*	180999 *34,9*		334391 *64,4*	68016 *13,1*	2151 *0,4*	739 *0,1*	39760 *7,7*	15125 *2,9*		22670 *4,4*	36574 *7,0*	185035 *35,6*	**519426** ***100,0***	***2,0***
Lasy prywatne	682765 *29,2*	353399 *15,1*	146097 *6,3*	1866 *0,1*	1184127 *50,7*	68280 *2,9*	71184 *3,0*	11301 *0,5*	218572 *9,4*	334404 *14,3*	13470 *0,6*	138127 *5,9*	297259 *12,7*	1152597 *49,3*	**2336724** ***100,0***	***9,0***

Tabela 18.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	237791 *9,4*	1475653 *58,6*	547	32095 *1,3*	1746086 *69,3*	146024 *5,8*	70690 *2,8*	3805 *0,2*	201767 *8,0*	120529 *4,8*	83475 *3,3*	18287 *0,7*	129598 *5,1*	774175 *30,7*	**2520261** ***100,0***	***9,7***
Kujawsko-pomorskie	92788 *43,2*	3057 *1,4*		2063 *1,0*	97908 *45,6*	1228 *0,6*	3133 *1,5*	1386 *0,6*	35527 *16,5*	21191 *9,9*		21256 *9,9*	33111 *15,4*	116832 *54,4*	**214740** ***100,0***	***0,8***
Lubelskie	243724 *21,0*	11705 *1,0*	16167 *1,4*	930 *0,1*	272526 *23,5*	119672 *10,3*	53279 *4,6*	14104 *1,2*	127722 *11,0*	201779 *17,4*		165007 *14,2*	204674 *17,8*	886237 *76,5*	**1158763** ***100,0***	***4,5***
Lubuskie	358776 *52,3*	11257 *1,6*		1720 *0,3*	371753 *54,2*	2549 *0,4*	20232 *2,9*	1228 *0,2*	72456 *10,6*	53151 *7,7*	102104 *14,9*	35274 *5,1*	27441 *4,0*	314435 *45,8*	**686188** ***100,0***	***2,6***
Łódzkie	126460 *41,9*	18373 *6,1*			144833 *48,0*	137	32731 *10,8*	4	78135 *25,9*	14489 *4,8*		6350 *2,1*	25313 *8,4*	157159 *52,0*	**301992** ***100,0***	***1,2***
Małopolskie	171457 *7,3*	1123969 *47,7*	416230 *17,7*	6367 *0,3*	1718023 *73,0*	286729 *12,1*	10988 *0,5*	1236 *0,1*	53439 *2,3*	139469 *5,9*		25081 *1,1*	117416 *5,0*	634358 *27,0*	**2352381** ***100,0***	***9,0***
Mazowieckie	374801 *37,0*	17989 *1,8*	5770 *0,6*	53039 *5,2*	451599 *44,6*		40489 *4,0*	201	117258 *11,6*	155201 *15,4*	13470 *1,3*	100459 *9,9*	133967 *13,2*	561045 *55,4*	**1012644** ***100,0***	***3,9***
Opolskie	253569 *38,6*	130066 *19,8*	987 *0,2*	7106 *1,1*	391728 *59,7*	3565 *0,5*	59566 *9,1*		145925 *22,3*	8809 *1,3*	27666 *4,2*	8174 *1,2*	10851 *1,7*	264556 *40,3*	**656284** ***100,0***	***2,5***
Podkarpackie	517840 *7,6*	365302 *5,4*	2398246 *35,3*	46664 *0,7*	3328052 *49,0*	1975671 *29,1*	49228 *0,7*	42161 *0,6*	208352 *3,1*	564905 *8,3*		127172 *1,9*	495366 *7,3*	3462855 *51,0*	**6790907** ***100,0***	***26,1***
Podlaskie	416526 *14,4*	729655 *25,3*		10877 *0,4*	1157058 *40,1*		195498 *6,8*	101143 *3,5*	253263 *8,8*	438612 *15,2*		148677 *5,2*	589226 *20,4*	1726419 *59,9*	**2883477** ***100,0***	***11,1***
Pomorskie	367024 *36,1*	194394 *19,1*		8396 *0,8*	569814 *56,0*	76687 *7,5*	64744 *6,4*	1882 *0,2*	183048 *18,0*	35640 *3,5*		47126 *4,6*	38152 *3,8*	447279 *44,0*	**1017093** ***100,0***	***3,9***
Śląskie	298578 *20,8*	607378 *42,2*	83157 *5,8*	18446 *1,3*	1007559 *70,1*	72951 *5,1*	59822 *4,2*	1878 *0,1*	132334 *9,3*	74996 *5,2*		52159 *3,6*	34863 *2,4*	429003 *29,9*	**1436562** ***100,0***	***5,5***

Tabela 18.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	134314 *32,8*	29168 *7,1*	96732 *23,6*		260214 *63,5*	80220 *19,7*	9364 *2,3*	2223 *0,5*	22027 *5,4*	9314 *2,3*		4709 *1,1*	21475 *5,2*	149332 *36,5*	**409546** ***100,0***	***1,6***
Warmińsko-mazurskie	488123 *22,1*	397149 *18,0*		24136 *1,1*	909408 *41,2*	42159 *1,9*	186582 *8,4*	15524 *0,7*	364675 *16,5*	327243 *14,8*		125329 *5,7*	237654 *10,8*	1299166 *58,8*	**2208574** ***100,0***	***8,5***
Wielkopolskie	383500 *49,6*	27487 *3,6*		4121 *0,5*	415108 *53,7*	18	52265 *6,8*	2037 *0,3*	139455 *17,8*	103492 *13,4*		6671 *0,9*	54629 *7,1*	358567 *46,3*	**773675** ***100,0***	***3,0***
Zachodniopomorskie	494569 *31,0*	213649 *13,4*		19994 *1,3*	728212 *45,7*	192973 *12,1*	123595 *7,8*	3487 *0,2*	254685 *16,0*	126465 *7,9*	10026 *0,6*	20326 *1,3*	133031 *8,4*	864588 *54,3*	**1592800** ***100,0***	***6,1***
Ogółem	4959840 *19,1*	5356251 *20,6*	3017836 *11,6*	235954 *0,9*	13569881 *52,2*	3000583 *11,5*	1032206 *4,0*	192299 *0,7*	2390068 *9,2*	2395285 *9,2*	236741 *0,9*	912057 *3,5*	2286767 *8,8*	12446006 *47,8*	**26015887** ***100,0***	***100,0***

Tabela 18.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m³/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	729897 *25,4*	477025 *16,6*		32747 *1,1*	1239669 *43,1*	278615 *9,7*	183915 *6,4*	11995 *0,4*	548569 *19,1*	231148 *8,0*	10026 *0,3*	103229 *3,6*	270844 *9,4*	1638341 *56,9*	**2878010** ***100,0***	***11,1***
Karpacka	553923 *5,9*	1947358 *20,8*	2859244 *30,4*	53857 *0,6*	5414382 *57,7*	2305193 *24,4*	57968 *0,6*	34053 *0,4*	165878 *1,8*	690663 *7,4*		128295 *1,4*	587403 *6,3*	3969453 *42,3*	**9383835** ***100,0***	***36,2***
Małopolska	825022 *32,6*	183180 *7,2*	152214 *6,0*	55037 *2,2*	1215453 *48,0*	208851 *8,2*	142260 *5,6*	25859 *1,0*	396061 *15,7*	135373 *5,3*		238144 *9,4*	170992 *6,8*	1317540 *52,0*	**2532993** ***100,0***	***9,7***
Mazowiecko-podlaska	518019 *29,2*	19281 *1,1*	4844 *0,3*	18608 *1,1*	560752 *31,7*		97355 *5,5*	2443 *0,1*	192873 *10,9*	374951 *21,2*		138543 *7,8*	404587 *22,8*	1210752 *68,3*	**1771504** ***100,0***	***6,8***
Mazursko-podlaska	659341 *16,8*	1017441 *25,9*		17265 *0,4*	1694047 *43,1*	998	303025 *7,7*	108289 *2,8*	410903 *10,4*	619275 *15,7*		208759 *5,3*	589529 *15,0*	2240778 *56,9*	**3934825** ***100,0***	***15,1***
Sudecka	50297 *2,8*	1309967 *73,7*	547	28819 *1,6*	1389630 *78,1*	143753 *8,0*	13873 *0,8*	568	133181 *7,5*	21054 *1,2*		2731 *0,2*	75001 *4,2*	390161 *21,9*	**1779791** ***100,0***	***6,8***
Śląska	549902 *35,2*	320953 *20,5*	987 *0,1*	17532 *1,1*	889374 *56,9*	27172 *1,7*	129032 *8,2*	3231 *0,2*	246785 *15,7*	99377 *6,4*	75106 *4,8*	30706 *2,0*	63447 *4,1*	674856 *43,1*	**1564230** ***100,0***	***6,0***
Wielkopolsko-pomorska	1073439 *49,4*	81046 *3,7*		12089 *0,6*	1166574 *53,7*	36001 *1,7*	104778 *4,8*	5861 *0,3*	295818 *13,6*	223444 *10,3*	151609 *7,0*	61650 *2,8*	124964 *5,8*	1004125 *46,3*	**2170699** ***100,0***	***8,3***
Ogółem	4959840 *19,1*	5356251 *20,6*	3017836 *11,6*	235954 *0,9*	13569881 *52,2*	3000583 *11,5*	1032206 *4,0*	192299 *0,7*	2390068 *9,2*	2395285 *9,2*	236741 *0,9*	912057 *3,5*	2286767 *8,8*	12446006 *47,8*	**26015887** ***100,0***	***100,0***

Tabela 18.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	453104 *20,3*	443678 *19,8*		11074 *0,5*	907856 *40,6*		181049 *8,1*	28886 *1,3*	291856 *13,0*	329455 *14,7*		142565 *6,4*	356365 *15,9*	1330176 *59,4*	**2238032** ***100,0***	***11,8***
GDAŃSK	164767 *26,9*	111523 *18,2*		7011 *1,1*	283301 *46,2*	67519 *11,0*	29035 *4,7*	407 *0,1*	149254 *24,4*	18073 *2,9*		49398 *8,0*	16731 *2,7*	330417 *53,8*	**613718** ***100,0***	***3,2***
KATOWICE	495706 *26,5*	655286 *35,0*	83415 *4,5*	31512 *1,7*	1265919 *67,7*	63428 *3,4*	89487 *4,8*	1878 *0,1*	234368 *12,6*	92269 *4,9*	27658 *1,5*	52673 *2,8*	41323 *2,2*	603084 *32,3*	**1869003** ***100,0***	***9,8***
KRAKÓW	75192 *9,0*	190372 *22,8*	207578 *24,9*	405	473547 *56,7*	171272 *20,4*	7200 *0,9*	620 *0,1*	30046 *3,6*	113737 *13,6*		13238 *1,6*	25686 *3,1*	361799 *43,3*	**835346** ***100,0***	***4,4***
KROSNO	421145 *8,5*	255515 *5,1*	1921394 *38,5*	42723 *0,9*	2640777 *53,0*	1194592 *24,0*	36938 *0,7*	32424 *0,7*	143865 *2,9*	455057 *9,1*		110697 *2,2*	366700 *7,4*	2340273 *47,0*	**4981050** ***100,0***	***26,3***
LUBLIN	207564 *29,2*	17285 *2,4*	13093 *1,8*	930 *0,1*	238872 *33,5*	36741 *5,2*	53066 *7,4*	6267 *0,9*	144504 *20,2*	85539 *12,0*		108880 *15,3*	39074 *5,5*	474071 *66,5*	**712943** ***100,0***	***3,7***
ŁÓDŹ	108016 *42,9*	12599 *5,0*		8818 *3,5*	129433 *51,4*	137 *0,1*	30637 *12,2*	113	60400 *24,0*	20252 *8,0*		4133 *1,6*	6707 *2,7*	122379 *48,6*	**251812** ***100,0***	***1,3***
OLSZTYN	246058 *17,4*	221697 *15,6*		24125 *1,7*	491880 *34,7*	31077 *2,2*	136977 *9,7*	14272 *1,0*	285555 *20,2*	223106 *15,7*		102539 *7,2*	131269 *9,3*	924795 *65,3*	**1416675** ***100,0***	***7,4***
PIŁA	118910 *46,6*	3058 *1,2*		189 *0,1*	122157 *47,9*		178 *0,1*	945 *0,4*	64865 *25,3*	61688 *24,2*			5433 *2,1*	133109 *52,1*	**255266** ***100,0***	***1,3***
POZNAŃ	185742 *41,1*	32571 *7,2*		3916 *0,9*	222229 *49,2*		35251 *7,8*	748 *0,2*	80319 *17,7*	53885 *11,9*	5754 *1,3*	2490 *0,6*	51127 *11,3*	229574 *50,8*	**451803** ***100,0***	***2,4***
RADOM	149322 *39,9*	23762 *6,4*	55297 *14,8*	44221 *11,8*	272602 *72,9*	4456 *1,2*	16001 *4,3*	2223 *0,6*	18119 *4,8*	5236 *1,4*		26908 *7,2*	28322 *7,6*	101265 *27,1*	**373867** ***100,0***	***2,0***
SZCZECIN	352594 *30,2*	132148 *11,3*		17081 *1,5*	501823 *43,0*	133975 *11,5*	85743 *7,3*	4626 *0,4*	134117 *11,5*	71292 *6,1*	102104 *8,7*	40680 *3,5*	92975 *8,0*	665512 *57,0*	**1167335** ***100,0***	***6,1***

Tabela 18.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew martwych leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	334256 *39,8*	143973 *17,1*		5305 *0,6*	483534 *57,5*	63849 *7,6*	42864 *5,1*	1475 *0,2*	144842 *17,3*	54921 *6,5*	10026 *1,2*	12149 *1,4*	26952 *3,2*	357078 *42,5*	**840612** ***100,0***	***4,4***
TORUŃ	101918 *44,7*	4871 *2,1*		2050 *0,9*	108839 *47,7*	1233 *0,5*	3126 *1,4*	1386 *0,6*	34363 *15,1*	24579 *10,8*		20209 *8,9*	34327 *15,0*	119223 *52,3*	**228062** ***100,0***	***1,2***
WARSZAWA	47847 *12,8*	2484 *0,7*	4664 *1,2*		54995 *14,7*		2405 *0,6*	88	19813 *5,3*	90240 *24,1*		2743 *0,7*	204184 *54,6*	319473 *85,3*	**374468** ***100,0***	***2,0***
WROCŁAW	200497 *10,0*	1148459 *57,6*		32097 *1,6*	1381053 *69,2*	53726 *2,7*	70695 *3,5*	3799 *0,2*	197978 *10,0*	85905 *4,3*	77729 *3,9*	6979 *0,3*	117922 *5,9*	614733 *30,8*	**1995786** ***100,0***	***10,5***
ZIELONA GÓRA	292401 *70,8*	6195 *1,5*		556 *0,1*	299152 *72,4*		13527 *3,3*		30266 *7,3*	44574 *10,8*		7645 *1,9*	17945 *4,3*	113957 *27,6*	**413109** ***100,0***	***2,2***
Ogółem	3955039 *20,8*	3405476 *17,9*	2285441 *12,0*	232013 *1,2*	9877969 *51,9*	1822005 *9,6*	834179 *4,4*	100157 *0,5*	2064530 *10,9*	1829808 *9,6*	223271 *1,2*	703926 *3,7*	1563042 *8,2*	9140918 *48,1*	**19018887** ***100,0***	***100,0***

Tabela 19.1. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	8791742 *33,9*	5284878 *20,4*	919297 *3,6*	180017 *0,7*	15175934 *58,6*	981959 *3,8*	1787234 *6,9*	103681 *0,4*	2473805 *9,7*	2412222 *9,3*	37662 *0,1*	652831 *2,5*	2256489 *8,7*	10705883 *41,4*	**25881817** ***100,0***	***100,0***
Lasy publiczne	6866244 *32,4*	4295195 *20,3*	828159 *3,9*	166164 *0,8*	12155762 *57,4*	926719 *4,4*	1607183 *7,6*	78937 *0,4*	2173147 *10,2*	2012802 *9,5*	33360 *0,2*	344154 *1,6*	1845721 *8,7*	9022023 *42,6*	**21177785** ***100,0***	***81,8***
Własność Skarbu Państwa	6782783 *32,3*	4255709 *20,3*	808824 *3,9*	165598 *0,8*	12012914 *57,3*	919881 *4,4*	1589821 *7,6*	78559 *0,4*	2158952 *10,2*	1989455 *9,5*	33360 *0,2*	337239 *1,6*	1834159 *8,8*	8941426 *42,7*	**20954340** ***100,0***	***81,0***
-w zarządzie LP	6340385 *35,6*	2764503 *15,5*	629554 *3,5*	160781 *0,9*	9895223 *55,5*	642656 *3,6*	1516492 *8,5*	52642 *0,3*	1992430 *11,2*	1884451 *10,6*	33005 *0,2*	304178 *1,7*	1497181 *8,4*	7923035 *44,5*	**17818258** ***100,0***	***68,8***
-w zarządzie PN	296680 *10,7*	1446668 *52,2*	158307 *5,7*	4817 *0,2*	1906472 *68,8*	267026 *9,6*	69282 *2,5*	23142 *0,8*	127008 *4,6*	78689 *2,8*		15134 *0,5*	285556 *10,4*	865837 *31,2*	**2772309** ***100,0***	***10,7***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	54427 *51,7*				54427 *51,7*		862 *0,8*	1982 *1,9*	15159 *14,4*	21522 *20,4*	355 *0,3*	6836 *6,5*	4185 *4,0*	50901 *48,3*	**105328** ***100,0***	***0,4***
-inne Skarbu Państwa	91291 *35,4*	44538 *17,2*	20963 *8,1*		156792 *60,7*	10199 *3,9*	3185 *1,2*	793 *0,3*	24355 *9,4*	4793 *1,9*		11091 *4,3*	47237 *18,3*	101653 *39,3*	**258445** ***100,0***	***1,0***
Własność gmin	83461 *37,2*	39486 *17,7*	19335 *8,7*	566 *0,3*	142848 *63,9*	6838 *3,1*	17362 *7,8*	378 *0,2*	14195 *6,4*	23347 *10,3*		6915 *3,1*	11562 *5,2*	80597 *36,1*	**223445** ***100,0***	***0,9***
Lasy prywatne	1925498 *41,0*	989683 *21,0*	91138 *1,9*	13853 *0,3*	3020172 *64,2*	55240 *1,2*	180051 *3,8*	24744 *0,5*	300658 *6,4*	399420 *8,5*	4302 *0,1*	308677 *6,6*	410768 *8,7*	1683860 *35,8*	**4704032** ***100,0***	***18,2***

Tabela 19.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m³/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	220155 *15,8*	618568 *44,3*	5935 *0,4*	39835 *2,9*	884493 *63,4*	14657 *1,1*	144074 *10,3*	989 *0,1*	86554 *6,2*	98579 *7,1*	468	3228 *0,2*	162593 *11,6*	511142 *36,6*	**1395635** ***100,0***	***5,4***
Kujawsko-pomorskie	275542 *52,4*	11894 *2,3*		2277 *0,4*	289713 *55,1*	209	52779 *10,0*	189	46285 *8,8*	64549 *12,3*		3070 *0,6*	69052 *13,2*	236133 *44,9*	**525846** ***100,0***	***2,0***
Lubelskie	603586 *39,2*	23940 *1,6*	7808 *0,5*	5995 *0,4*	641329 *41,7*	33470 *2,2*	96790 *6,3*	19108 *1,2*	244356 *15,8*	215601 *14,0*	21367 *1,4*	137830 *9,0*	129103 *8,4*	897625 *58,3*	**1538954** ***100,0***	***5,9***
Lubuskie	460739 *64,5*	26242 *3,7*		1784 *0,2*	488765 *68,4*	140	22214 *3,1*	788 *0,1*	89222 *12,4*	16843 *2,4*	2	37074 *5,2*	59696 *8,4*	225979 *31,6*	**714744** ***100,0***	***2,8***
Łódzkie	491324 *49,5*	97965 *9,9*		4	589293 *59,4*	7025 *0,7*	45935 *4,6*	203	211720 *21,3*	63223 *6,4*	853 *0,1*	19513 *2,0*	55032 *5,5*	403504 *40,6*	**992797** ***100,0***	***3,8***
Małopolskie	254351 *10,8*	1461627 *62,1*	191603 *8,1*	12775 *0,5*	1920356 *81,5*	68496 *2,9*	77000 *3,3*	5276 *0,2*	37166 *1,6*	71243 *3,0*		13609 *0,6*	164262 *6,9*	437052 *18,5*	**2357408** ***100,0***	***9,1***
Mazowieckie	958151 *48,7*	65471 *3,3*	2902 *0,1*	3755 *0,2*	1030279 *52,3*	73	199991 *10,2*	2920 *0,1*	183960 *9,3*	263705 *13,4*		117777 *6,0*	170480 *8,7*	938906 *47,7*	**1969185** ***100,0***	***7,6***
Opolskie	225863 *36,8*	135127 *22,1*		1598 *0,3*	362588 *59,2*		103505 *17,0*	300	83954 *13,7*	5617 *0,9*	10322 *1,7*	11386 *1,9*	34353 *5,6*	249437 *40,8*	**612025** ***100,0***	***2,4***
Podkarpackie	617884 *18,1*	438191 *12,9*	665477 *19,5*	18341 *0,5*	1739893 *51,0*	499456 *14,7*	85475 *2,5*	9858 *0,3*	130880 *3,8*	503333 *14,8*		38492 *1,1*	402601 *11,8*	1670095 *49,0*	**3409988** ***100,0***	***13,3***
Podlaskie	546482 *25,1*	414997 *19,0*		2900 *0,1*	964379 *44,2*		223091 *10,2*	15259 *0,7*	294729 *13,5*	220229 *10,1*		49459 *2,3*	414459 *19,0*	1217226 *55,8*	**2181605** ***100,0***	***8,4***
Pomorskie	595506 *38,1*	460716 *29,5*		6236 *0,4*	1062458 *68,0*	94147 *6,0*	103795 *6,6*	3699 *0,2*	126532 *8,1*	67989 *4,4*		24736 *1,6*	79281 *5,1*	500179 *32,0*	**1562637** ***100,0***	***6,0***
Śląskie	493639 *29,7*	836226 *50,3*	8061 *0,5*	8158 *0,5*	1346084 *81,0*	46923 *2,8*	42354 *2,5*	4055 *0,2*	59339 *3,6*	40964 *2,5*		22950 *1,4*	98306 *6,0*	314891 *19,0*	**1660975** ***100,0***	***6,4***

Tabela 19.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	370208 *51,5*	100627 *14,0*	37511 *5,2*	117	508463 *70,7*	20863 *2,9*	25202 *3,5*	15715 *2,2*	37161 *5,2*	35853 *5,0*		49583 *6,8*	26327 *3,7*	210704 *29,3*	**719167** ***100,0***	***2,8***
Warmińsko-mazurskie	695966 *28,2*	399039 *16,2*		3780 *0,2*	1098785 *44,6*	5926 *0,2*	205342 *8,3*	16914 *0,7*	372050 *15,1*	504743 *20,6*		82040 *3,3*	177998 *7,2*	1365013 *55,4*	**2463798** ***100,0***	***9,5***
Wielkopolskie	798306 *53,4*	81877 *5,5*		5040 *0,3*	885223 *59,2*	571	209486 *14,0*	1225 *0,1*	215406 *14,4*	68389 *4,6*	540	25439 *1,7*	89884 *6,0*	610940 *40,8*	**1496163** ***100,0***	***5,8***
Zachodniopomorskie	1184040 *51,9*	112371 *4,9*		67422 *3,0*	1363833 *59,8*	190003 *8,3*	150201 *6,6*	7183 *0,3*	254491 *11,2*	171362 *7,5*	4110 *0,2*	16645 *0,7*	123062 *5,4*	917057 *40,2*	**2280890** ***100,0***	***8,8***
Ogółem	8791742 *33,9*	5284878 *20,4*	919297 *3,6*	180017 *0,7*	15175934 *58,6*	981959 *3,8*	1787234 *6,9*	103681 *0,4*	2473805 *9,7*	2412222 *9,3*	37662 *0,1*	652831 *2,5*	2256489 *8,7*	10705883 *41,4*	**25881817** ***100,0***	***100,0***

Tabela 19.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m³/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	1217715 *34,3*	691965 *19,5*		72390 *2,0*	1982070 *55,8*	268205 *7,5*	204244 *5,7*	14950 *0,4*	417406 *11,8*	319620 *9,0*	4110 *0,1*	97931 *2,8*	245611 *6,9*	1572077 *44,2*	**3554147** ***100,0***	***13,7***
Karpacka	602089 *10,2*	2577231 *43,6*	861052 *14,5*	30047 *0,5*	4070419 *68,8*	606240 *10,2*	36377 *0,6*	13592 *0,2*	94087 *1,6*	513307 *8,7*		52806 *0,9*	533465 *9,0*	1849874 *31,2*	**5920293** ***100,0***	***22,9***
Małopolska	2009702 *48,3*	365502 *8,8*	52310 *1,3*	15920 *0,4*	2443434 *58,8*	70066 *1,7*	402868 *9,7*	39074 *0,9*	460942 *11,2*	283568 *6,8*	22220 *0,5*	188428 *4,5*	243047 *5,9*	1710213 *41,2*	**4153647** ***100,0***	***16,0***
Mazowiecko-podlaska	1261561 *44,3*	70344 *2,5*		4248 *0,1*	1336153 *46,9*		246923 *8,7*	6765 *0,2*	365892 *12,9*	425626 *15,0*		180455 *6,3*	285442 *10,0*	1511103 *53,1*	**2847256** ***100,0***	***11,0***
Mazursko-podlaska	868188 *24,3*	634259 *17,7*		3602 *0,1*	1506049 *42,1*	1382	348920 *9,8*	24231 *0,7*	546687 *15,3*	576971 *16,0*		56019 *1,6*	517839 *14,5*	2072049 *57,9*	**3578098** ***100,0***	***13,8***
Sudecka	5479 *0,7*	551131 *73,9*	5935 *0,8*	29262 *3,9*	591807 *79,3*	14411 *1,9*	22467 *3,0*		35585 *4,8*	11645 *1,6*		1702 *0,2*	69077 *9,2*	154887 *20,7*	**746694** ***100,0***	***2,9***
Śląska	629001 *45,3*	224025 *16,2*		13196 *1,0*	866222 *62,5*	246	171438 *12,4*	1171 *0,1*	119793 *8,6*	41558 *3,0*	10785 *0,8*	20619 *1,5*	153810 *11,1*	519420 *37,5*	**1385642** ***100,0***	***5,4***
Wielkopolsko-pomorska	2198007 *59,5*	170421 *4,6*		11352 *0,3*	2379780 *64,4*	21409 *0,6*	353997 *9,6*	3898 *0,1*	433413 *11,7*	239927 *6,5*	547	54871 *1,5*	208198 *5,6*	1316260 *35,6*	**3696040** ***100,0***	***14,3***
Ogółem	8791742 *33,9*	5284878 *20,4*	919297 *3,6*	180017 *0,7*	15175934 *58,6*	981959 *3,8*	1787234 *6,9*	103681 *0,4*	2473805 *9,7*	2412222 *9,3*	37662 *0,1*	652831 *2,5*	2256489 *8,7*	10705883 *41,4*	**25881817** ***100,0***	***100,0***

Tabela 19.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	364926 *22,4*	308666 *19,0*		2953 *0,2*	676545 *41,6*		236756 *14,6*	4551 *0,3*	324509 *20,0*	190232 *11,7*		19639 *1,2*	172292 *10,6*	947979 *58,4*	**1624524** ***100,0***	***9,1***
GDAŃSK	242207 *31,1*	217056 *27,9*		1671 *0,2*	460934 *59,2*	78605 *10,1*	71923 *9,2*	692 *0,1*	104705 *13,5*	34685 *4,5*		6028 *0,8*	20392 *2,6*	317030 *40,8*	**777964** ***100,0***	***4,4***
KATOWICE	667412 *37,8*	687221 *38,9*	6173 *0,4*	13751 *0,8*	1374557 *77,9*	19907 *1,1*	76934 *4,4*	4222 *0,2*	91215 *5,2*	57637 *3,3*	10319 *0,6*	10731 *0,6*	118167 *6,7*	389132 *22,1*	**1763689** ***100,0***	***9,9***
KRAKÓW	71202 *14,0*	123460 *24,1*	106401 *20,9*	4161 *0,8*	305224 *59,8*	36527 *7,2*	48014 *9,4*	4308 *0,8*	24117 *4,7*	36527 *7,2*		2002 *0,4*	53356 *10,5*	204851 *40,2*	**510075** ***100,0***	***2,9***
KROSNO	445843 *19,3*	205035 *8,9*	473882 *20,4*	15560 *0,7*	1140320 *49,3*	305670 *13,2*	81907 *3,5*	6847 *0,3*	32125 *1,4*	422805 *18,4*		15267 *0,7*	305932 *13,2*	1170553 *50,7*	**2310873** ***100,0***	***13,0***
LUBLIN	436723 *43,3*	12738 *1,3*	8847 *0,9*	5437 *0,5*	463745 *46,0*	15130 *1,5*	66028 *6,5*	5048 *0,5*	205252 *20,3*	127210 *12,6*	21367 *2,1*	52075 *5,2*	53375 *5,3*	545485 *54,0*	**1009230** ***100,0***	***5,7***
ŁÓDŹ	298503 *38,0*	76225 *9,7*			374728 *47,7*	7025 *0,9*	48555 *6,2*	14	222436 *28,3*	59652 *7,6*	853 *0,1*	9822 *1,3*	62077 *7,9*	410434 *52,3*	**785162** ***100,0***	***4,4***
OLSZTYN	540385 *28,0*	322957 *16,8*		3501 *0,2*	866843 *45,0*	7866 *0,4*	165387 *8,6*	14350 *0,7*	252762 *13,1*	462497 *24,1*		74508 *3,9*	81028 *4,2*	1058398 *55,0*	**1925241** ***100,0***	***10,8***
PIŁA	456137 *79,9*	8174 *1,4*		1398 *0,2*	465709 *81,5*	229	21341 *3,7*		34157 *6,1*	24113 *4,2*		12590 *2,2*	13221 *2,3*	105651 *18,5*	**571360** ***100,0***	***3,2***
POZNAŃ	327623 *36,1*	93112 *10,3*		4101 *0,5*	424836 *46,9*	265	191495 *21,1*	1225 *0,1*	173151 *19,1*	45868 *5,1*		1719 *0,2*	67662 *7,5*	481385 *53,1*	**906221** ***100,0***	***5,1***
RADOM	265773 *41,1*	86796 *13,5*	32782 *5,1*	1836 *0,3*	387187 *60,0*	3644 *0,6*	91584 *14,2*	2714 *0,4*	41406 *6,4*	43616 *6,8*		24186 *3,7*	50847 *7,9*	257997 *40,0*	**645184** ***100,0***	***3,6***
SZCZECIN	597412 *54,1*	46430 *4,2*		5291 *0,5*	649133 *58,8*	97596 *8,8*	40634 *3,7*	4292 *0,4*	146220 *13,1*	88230 *8,0*		16244 *1,5*	62483 *5,7*	455699 *41,2*	**1104832** ***100,0***	***6,2***

Tabela 19.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew martwych stojących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m^3/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	627995 *47,3*	153707 *11,6*		64747 *4,9*	846449 *63,8*	66857 *5,0*	122117 *9,2*	2330 *0,2*	148161 *11,2*	82759 *6,2*		10524 *0,8*	47717 *3,6*	480465 *36,2*	**1326914** ***100,0***	***7,4***
TORUŃ	320660 *57,7*	9537 *1,7*		201	330398 *59,4*	211	42505 *7,6*	189	45628 *8,2*	65334 *11,7*		2947 *0,5*	69311 *12,6*	226125 *40,6*	**556523** ***100,0***	***3,1***
WARSZAWA	133100 *30,2*	9372 *2,1*		781 *0,2*	143253 *32,5*		73650 *16,7*	83	29180 *6,6*	48871 *11,1*		16575 *3,8*	128962 *29,3*	297321 *67,5*	**440574** ***100,0***	***2,5***
WROCŁAW	204869 *19,4*	394598 *37,3*	1469 *0,1*	35018 *3,3*	635954 *60,1*	2984 *0,3*	117818 *11,1*	989 *0,1*	63881 *6,0*	83569 *7,9*	466	1473 *0,1*	150887 *14,4*	422067 *39,9*	**1058021** ***100,0***	***5,9***
ZIELONA GÓRA	339615 *67,6*	9419 *1,9*		374 *0,1*	349408 *69,6*	140	19844 *4,0*	788 *0,2*	53525 *10,6*	10846 *2,2*		27848 *5,5*	39472 *7,9*	152463 *30,4*	**501871** ***100,0***	***2,8***
Ogółem	6340385 *35,6*	2764503 *15,5*	629554 *3,5*	160781 *0,9*	9895223 *55,5*	642656 *3,6*	1516492 *8,5*	52642 *0,3*	1992430 *11,2*	1884451 *10,6*	33005 *0,2*	304178 *1,7*	1497181 *8,4*	7923035 *44,5*	**17818258** ***100,0***	***100,0***

Tabela 20.1. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m³/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	13751582 *26,5*	10641129 *20,5*	3937133 *7,6*	415971 *0,8*	28745815 *55,4*	3982542 *7,7*	2819440 *5,4*	295980 *0,6*	4863873 *9,4*	4807507 *9,3*	274403 *0,5*	1564888 *3,0*	4543256 *8,8*	23151889 *44,6*	**51897704** ***100,0***	***100,0***
Lasy publiczne	11143319 *24,9*	9298047 *20,7*	3699898 *8,2*	400252 *0,9*	24541516 *54,7*	3859022 *8,6*	2568205 *5,7*	259935 *0,6*	4344643 *9,7*	4073683 *9,1*	256631 *0,6*	1118084 *2,5*	3835229 *8,5*	20315432 *45,3*	**44856948** ***100,0***	***86,4***
Własność Skarbu Państwa	11006905 *25,0*	9158122 *20,8*	3499564 *7,9*	399686 *0,9*	24064277 *54,6*	3784168 *8,6*	2548692 *5,8*	258818 *0,6*	4290688 *9,7*	4035211 *9,1*	256631 *0,6*	1088499 *2,5*	3787093 *8,6*	20049800 *45,4*	**44114077** ***100,0***	***85,0***
-w zarządzie LP	10295424 *28,0*	6169979 *16,7*	2914995 *7,9*	392794 *1,1*	19773192 *53,7*	2464661 *6,7*	2350671 *6,4*	152799 *0,4*	4056960 *11,0*	3714259 *10,1*	256276 *0,7*	1008104 *2,7*	3060223 *8,3*	17063953 *46,3*	**36837145** ***100,0***	***70,9***
-w zarządzie PN	466111 *7,1*	2920847 *44,4*	484118 *7,4*	6892 *0,1*	3877968 *59,0*	1275328 *19,4*	172440 *2,6*	102890 *1,6*	182328 *2,8*	244842 *3,7*		58012 *0,9*	660000 *10,0*	2695840 *41,0*	**6573808** ***100,0***	***12,7***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	98441 *50,4*				98441 *50,4*		3143 *1,6*	1982 *1,0*	17367 *8,9*	56613 *29,0*	355 *0,2*	8132 *4,2*	9141 *4,7*	96733 *49,6*	**195174** ***100,0***	***0,4***
-inne Skarbu Państwa	146929 *29,0*	67296 *13,2*	100451 *19,8*		314676 *62,0*	44179 *8,7*	22438 *4,4*	1147 *0,2*	34033 *6,7*	19497 *3,8*		14251 *2,8*	57729 *11,4*	193274 *38,0*	**507950** ***100,0***	***1,0***
Własność gmin	136414 *18,4*	139925 *18,8*	200334 *26,9*	566 *0,1*	477239 *64,2*	74854 *10,1*	19513 *2,6*	1117 *0,2*	53955 *7,3*	38472 *5,2*		29585 *4,0*	48136 *6,5*	265632 *35,8*	**742871** ***100,0***	***1,4***
Lasy prywatne	2608263 *37,0*	1343082 *19,1*	237235 *3,4*	15719 *0,2*	4204299 *59,7*	123520 *1,8*	251235 *3,6*	36045 *0,5*	519230 *7,4*	733824 *10,4*	17772 *0,3*	446804 *6,3*	708027 *10,1*	2836457 *40,3*	**7040756** ***100,0***	***13,6***

Tabela 20.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m³/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	457946 *11,7*	2094221 *53,5*	6482 *0,2*	71930 *1,8*	2630579 *67,2*	160681 *4,1*	214764 *5,5*	4794 *0,1*	288321 *7,4*	219108 *5,6*	83943 *2,1*	21515 *0,5*	292191 *7,5*	1285317 *32,8*	**3915896** ***100,0***	***7,5***
Kujawsko-pomorskie	368330 *49,7*	14951 *2,0*		4340 *0,6*	387621 *52,3*	1437 *0,2*	55912 *7,5*	1575 *0,2*	81812 *11,0*	85740 *11,6*		24326 *3,3*	102163 *13,8*	352965 *47,7*	**740586** ***100,0***	***1,4***
Lubelskie	847310 *31,4*	35645 *1,3*	23975 *0,9*	6925 *0,3*	913855 *33,9*	153142 *5,7*	150069 *5,6*	33212 *1,2*	372078 *13,8*	417380 *15,5*	21367 *0,8*	302837 *11,2*	333777 *12,4*	1783862 *66,1*	**2697717** ***100,0***	***5,2***
Lubuskie	819515 *58,4*	37499 *2,7*		3504 *0,3*	860518 *61,4*	2689 *0,2*	42446 *3,0*	2016 *0,1*	161678 *11,5*	69994 *5,0*	102106 *7,3*	72348 *5,2*	87137 *6,2*	540414 *38,6*	**1400932** ***100,0***	***2,7***
Łódzkie	617784 *47,7*	116338 *9,0*		4	734126 *56,7*	7162 *0,6*	78666 *6,1*	207	289855 *22,4*	77712 *6,0*	853 *0,1*	25863 *2,0*	80345 *6,2*	560663 *43,3*	**1294789** ***100,0***	***2,5***
Małopolskie	425808 *9,0*	2585596 *55,0*	607833 *12,9*	19142 *0,4*	3638379 *77,3*	355225 *7,5*	87988 *1,9*	6512 *0,1*	90605 *1,9*	210712 *4,5*		38690 *0,8*	281678 *6,0*	1071410 *22,7*	**4709789** ***100,0***	***9,1***
Mazowieckie	1332952 *44,7*	83460 *2,8*	8672 *0,3*	56794 *1,9*	1481878 *49,7*	73	240480 *8,1*	3121 *0,1*	301218 *10,1*	418906 *14,0*	13470 *0,5*	218236 *7,3*	304447 *10,2*	1499951 *50,3*	**2981829** ***100,0***	***5,7***
Opolskie	479432 *37,8*	265193 *20,9*	987 *0,1*	8704 *0,7*	754316 *59,5*	3565 *0,3*	163071 *12,9*	300	229879 *18,1*	14426 *1,1*	37988 *3,0*	19560 *1,5*	45204 *3,6*	513993 *40,5*	**1268309** ***100,0***	***2,4***
Podkarpackie	1135724 *11,1*	803493 *7,9*	3063723 *30,1*	65005 *0,6*	5067945 *49,7*	2475127 *24,3*	134703 *1,3*	52019 *0,5*	339232 *3,3*	1068238 *10,5*		165664 *1,6*	897967 *8,8*	5132950 *50,3*	**10200895** ***100,0***	***19,6***
Podlaskie	963008 *19,0*	1144652 *22,6*		13777 *0,3*	2121437 *41,9*		418589 *8,3*	116402 *2,3*	547992 *10,8*	658841 *13,0*		198136 *3,9*	1003685 *19,8*	2943645 *58,1*	**5065082** ***100,0***	***9,8***
Pomorskie	962530 *37,3*	655110 *25,4*		14632 *0,6*	1632272 *63,3*	170834 *6,6*	168539 *6,5*	5581 *0,2*	309580 *12,0*	103629 *4,0*		71862 *2,8*	117433 *4,6*	947458 *36,7*	**2579730** ***100,0***	***5,0***
Śląskie	792217 *25,6*	1443604 *46,6*	91218 *2,9*	26604 *0,9*	2353643 *76,0*	119874 *3,9*	102176 *3,3*	5933 *0,2*	191673 *6,2*	115960 *3,7*		75109 *2,4*	133169 *4,3*	743894 *24,0*	**3097537** ***100,0***	***6,0***

Tabela 20.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz województw

Województwo	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m³/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	504522 *44,7*	129795 *11,5*	134243 *11,9*	117	768677 *68,1*	101083 *9,0*	34566 *3,1*	17938 *1,6*	59188 *5,2*	45167 *4,0*		54292 *4,8*	47802 *4,2*	360036 *31,9*	**1128713** ***100,0***	***2,2***
Warmińsko-mazurskie	1184089 *25,4*	796188 *17,0*		27916 *0,6*	2008193 *43,0*	48085 *1,0*	391924 *8,4*	32438 *0,7*	736725 *15,8*	831986 *17,8*		207369 *4,4*	415652 *8,9*	2664179 *57,0*	**4672372** ***100,0***	***9,0***
Wielkopolskie	1181806 *52,1*	109364 *4,8*		9161 *0,4*	1300331 *57,3*	589	261751 *11,5*	3262 *0,1*	354861 *15,6*	171881 *7,6*	540	32110 *1,4*	144513 *6,4*	969507 *42,7*	**2269838** ***100,0***	***4,4***
Zachodniopomorskie	1678609 *43,3*	326020 *8,4*		87416 *2,3*	2092045 *54,0*	382976 *9,9*	273796 *7,1*	10670 *0,3*	509176 *13,1*	297827 *7,7*	14136 *0,4*	36971 *1,0*	256093 *6,6*	1781645 *46,0*	**3873690** ***100,0***	***7,5***
Ogółem	13751582 *26,5*	10641129 *20,5*	3937133 *7,6*	415971 *0,8*	28745815 *55,4*	3982542 *7,7*	2819440 *5,4*	295980 *0,6*	4863873 *9,4*	4807507 *9,3*	274403 *0,5*	1564888 *3,0*	4543256 *8,8*	23151889 *44,6*	**51897704** ***100,0***	***100,0***

Tabela 20.3. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m³/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	1947612 *30,3*	1168990 *18,2*		105137 *1,6*	3221739 *50,1*	546820 *8,5*	388159 *6,0*	26945 *0,4*	965975 *15,0*	550768 *8,6*	14136 *0,2*	201160 *3,1*	516455 *8,0*	3210418 *49,9*	**6432157** ***100,0***	***12,4***
Karpacka	1156012 *7,6*	4524589 *29,6*	3720296 *24,3*	83904 *0,5*	9484801 *62,0*	2911433 *19,0*	94345 *0,6*	47645 *0,3*	259965 *1,7*	1203970 *7,9*		181101 *1,2*	1120868 *7,3*	5819327 *38,0*	**15304128** ***100,0***	***29,4***
Małopolska	2834724 *42,3*	548682 *8,2*	204524 *3,1*	70957 *1,1*	3658887 *54,7*	278917 *4,2*	545128 *8,2*	64933 *1,0*	857003 *12,8*	418941 *6,3*	22220 *0,3*	426572 *6,4*	414039 *6,2*	3027753 *45,3*	**6686640** ***100,0***	***12,9***
Mazowiecko-podlaska	1779580 *38,6*	89625 *1,9*	4844 *0,1*	22856 *0,5*	1896905 *41,1*		344278 *7,5*	9208 *0,2*	558765 *12,1*	800577 *17,3*		318998 *6,9*	690029 *14,9*	2721855 *58,9*	**4618760** ***100,0***	***8,9***
Mazursko-podlaska	1527529 *20,3*	1651700 *22,0*		20867 *0,3*	3200096 *42,6*	2380	651945 *8,7*	132520 *1,8*	957590 *12,7*	1196246 *15,9*		264778 *3,5*	1107368 *14,7*	4312827 *57,4*	**7512923** ***100,0***	***14,5***
Sudecka	55776 *2,2*	1861098 *73,6*	6482 *0,3*	58081 *2,3*	1981437 *78,4*	158164 *6,3*	36340 *1,4*	568	168766 *6,7*	32699 *1,3*		4433 *0,2*	144078 *5,7*	545048 *21,6*	**2526485** ***100,0***	***4,9***
Śląska	1178903 *40,0*	544978 *18,5*	987	30728 *1,0*	1755596 *59,5*	27418 *0,9*	300470 *10,2*	4402 *0,1*	366578 *12,4*	140935 *4,8*	85891 *2,9*	51325 *1,7*	217257 *7,4*	1194276 *40,5*	**2949872** ***100,0***	***5,7***
Wielkopolsko-pomorska	3271446 *55,7*	251467 *4,3*		23441 *0,4*	3546354 *60,4*	57410 *1,0*	458775 *7,8*	9759 *0,2*	729231 *12,4*	463371 *7,9*	152156 *2,6*	116521 *2,0*	333162 *5,7*	2320385 *39,6*	**5866739** ***100,0***	***11,3***
Ogółem	13751582 *26,5*	10641129 *20,5*	3937133 *7,6*	415971 *0,8*	28745815 *55,4*	3982542 *7,7*	2819440 *5,4*	295980 *0,6*	4863873 *9,4*	4807507 *9,3*	274403 *0,5*	1564888 *3,0*	4543256 *8,8*	23151889 *44,6*	**51897704** ***100,0***	***100,0***

Tabela 20.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m³/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	818030 *21,1*	752344 *19,5*		14027 *0,4*	1584401 *41,0*		417805 *10,8*	33437 *0,9*	616365 *16,0*	519687 *13,5*		162204 *4,2*	528657 *13,7*	2278155 *59,0*	**3862556** ***100,0***	***10,5***
GDAŃSK	406974 *29,3*	328579 *23,6*		8682 *0,6*	744235 *53,5*	146124 *10,5*	100958 *7,3*	1099 *0,1*	253959 *18,2*	52758 *3,8*		55426 *4,0*	37123 *2,7*	647447 *46,5*	**1391682** ***100,0***	***3,8***
KATOWICE	1163118 *32,0*	1342507 *37,0*	89588 *2,5*	45263 *1,2*	2640476 *72,7*	83335 *2,3*	166421 *4,6*	6100 *0,2*	325583 *9,0*	149906 *4,1*	37977 *1,0*	63404 *1,7*	159490 *4,4*	992216 *27,3*	**3632692** ***100,0***	***9,9***
KRAKÓW	146394 *10,9*	313832 *23,3*	313979 *23,4*	4566 *0,3*	778771 *57,9*	207799 *15,4*	55214 *4,1*	4928 *0,4*	54163 *4,0*	150264 *11,2*		15240 *1,1*	79042 *5,9*	566650 *42,1*	**1345421** ***100,0***	***3,7***
KROSNO	866988 *11,9*	460550 *6,3*	2395276 *32,9*	58283 *0,8*	3781097 *51,9*	1500262 *20,6*	118845 *1,6*	39271 *0,5*	175990 *2,4*	877862 *12,0*		125964 *1,7*	672632 *9,2*	3510826 *48,1*	**7291923** ***100,0***	***19,6***
LUBLIN	644287 *37,4*	30023 *1,7*	21940 *1,3*	6367 *0,4*	702617 *40,8*	51871 *3,0*	119094 *6,9*	11315 *0,7*	349756 *20,3*	212749 *12,4*	21367 *1,2*	160955 *9,3*	92449 *5,4*	1019556 *59,2*	**1722173** ***100,0***	***4,7***
ŁÓDŹ	406519 *39,1*	88824 *8,6*		8818 *0,9*	504161 *48,6*	7162 *0,7*	79192 *7,6*	127	282836 *27,3*	79904 *7,7*	853 *0,1*	13955 *1,3*	68784 *6,6*	532813 *51,4*	**1036974** ***100,0***	***2,8***
OLSZTYN	786443 *23,6*	544654 *16,3*		27626 *0,8*	1358723 *40,7*	38943 *1,2*	302364 *9,0*	28622 *0,9*	538317 *16,1*	685603 *20,5*		177047 *5,3*	212297 *6,4*	1983193 *59,3*	**3341916** ***100,0***	***9,1***
PIŁA	575047 *69,5*	11232 *1,4*		1587 *0,2*	587866 *71,1*	229	21519 *2,6*	945 *0,1*	99022 *12,0*	85801 *10,4*		12590 *1,5*	18654 *2,3*	238760 *28,9*	**826626** ***100,0***	***2,2***
POZNAŃ	513365 *37,7*	125683 *9,3*		8017 *0,6*	647065 *47,6*	265	226746 *16,7*	1973 *0,1*	253470 *18,7*	99753 *7,3*	5754 *0,4*	4209 *0,3*	118789 *8,7*	710959 *52,4*	**1358024** ***100,0***	***3,7***
RADOM	415095 *40,8*	110558 *10,8*	88079 *8,6*	46057 *4,5*	659789 *64,7*	8100 *0,8*	107585 *10,6*	4937 *0,5*	59525 *5,8*	48852 *4,8*		51094 *5,0*	79169 *7,8*	359262 *35,3*	**1019051** ***100,0***	***2,8***

Tabela 20.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew martwych stojących i leżących według gatunków rzeczywistych oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy gatunków rzeczywistych														Ogółem	
	So	Św	Jd	Pozostałe iglaste	Razem iglaste	Bk	Db	Gb	Brz	Ol	Tp	Os	Pozostałe liściaste	Razem liściaste		
	m³/%															%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECIN	950006 *41,8*	178578 *7,9*		22372 *1,0*	1150956 *50,7*	231571 *10,2*	126377 *5,6*	8918 *0,4*	280337 *12,3*	159522 *7,0*	102104 *4,5*	56924 *2,5*	155458 *6,8*	1121211 *49,3*	**2272167** ***100,0***	***6,2***
SZCZECINEK	962251 *44,5*	297680 *13,7*		70052 *3,2*	1329983 *61,4*	130706 *6,0*	164981 *7,6*	3805 *0,2*	293003 *13,5*	137680 *6,4*	10026 *0,5*	22673 *1,0*	74669 *3,4*	837543 *38,6*	**2167526** ***100,0***	***5,9***
TORUŃ	422578 *53,9*	14408 *1,8*		2251 *0,3*	439237 *56,0*	1444 *0,2*	45631 *5,8*	1575 *0,2*	79991 *10,2*	89913 *11,5*		23156 *3,0*	103638 *13,2*	345348 *44,0*	**784585** ***100,0***	***2,1***
WARSZAWA	180947 *22,1*	11856 *1,5*	4664 *0,6*	781 *0,1*	198248 *24,3*		76055 *9,3*	171	48993 *6,0*	139111 *17,1*		19318 *2,4*	333146 *40,9*	616794 *75,7*	**815042** ***100,0***	***2,2***
WROCŁAW	405366 *13,3*	1543057 *50,5*	1469	67115 *2,2*	2017007 *66,0*	56710 *1,9*	188513 *6,2*	4788 *0,2*	261859 *8,6*	169474 *5,5*	78195 *2,6*	8452 *0,3*	268809 *8,8*	1036800 *34,0*	**3053807** ***100,0***	***8,3***
ZIELONA GÓRA	632016 *69,1*	15614 *1,7*		930 *0,1*	648560 *70,9*	140	33371 *3,6*	788 *0,1*	83791 *9,2*	55420 *6,1*		35493 *3,9*	57417 *6,3*	266420 *29,1*	**914980** ***100,0***	***2,5***
Ogółem	10295424 *28,0*	6169979 *16,7*	2914995 *7,9*	392794 *1,1*	19773192 *53,7*	2464661 *6,7*	2350671 *6,4*	152799 *0,4*	4056960 *11,0*	3714259 *10,1*	256276 *0,7*	1008104 *2,7*	3060223 *8,3*	17063953 *46,3*	**36837145** ***100,0***	***100,0***

Tabela 21.1. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m^3 /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	327 *1,2*	6591 *24,6*	16623 *61,9*	3289 *12,3*	**26830** ***100,0***	1110 *1,3*	21996 *26,0*	51941 *61,5*	9420 *11,2*	**84467** ***100,0***	1437 *1,3*	28587 *25,7*	68564 *61,6*	12709 *11,4*	**111297** ***100,0***
Lasy publiczne	209 *1,0*	4929 *23,9*	12881 *62,6*	2584 *12,5*	**20603** ***100,0***	921 *1,2*	19898 *26,0*	47103 *61,5*	8623 *11,3*	**76545** ***100,0***	1130 *1,2*	24827 *25,6*	59984 *61,7*	11207 *11,5*	**97148** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	205 *1,0*	4877 *23,9*	12779 *62,5*	2576 *12,6*	**20437** ***100,0***	882 *1,2*	19700 *26,0*	46625 *61,6*	8507 *11,2*	**75714** ***100,0***	1087 *1,1*	24577 *25,6*	59404 *61,8*	11083 *11,5*	**96151** ***100,0***
-w zarządzie LP	196 *1,0*	4739 *23,7*	12528 *62,7*	2515 *12,6*	**19978** ***100,0***	772 *1,1*	18928 *26,3*	44218 *61,3*	8144 *11,3*	**72062** ***100,0***	968 *1,1*	23667 *25,7*	56746 *61,6*	10659 *11,6*	**92040** ***100,0***
-w zarządzie PN	5 *1,6*	94 *30,5*	165 *53,6*	44 *14,3*	**308** ***100,0***	88 *3,5*	487 *19,6*	1675 *67,6*	231 *9,3*	**2481** ***100,0***	93 *3,3*	581 *20,8*	1840 *66,0*	275 *9,9*	**2789** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	4 *11,8*	21 *61,7*	9 *26,5*		**34** ***100,0***	1 *1,4*	41 *55,4*	32 *43,2*		**74** ***100,0***	5 *4,6*	62 *57,4*	41 *38,0*		**108** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa		23 *19,7*	77 *65,8*	17 *14,5*	**117** ***100,0***	21 *1,9*	244 *22,2*	700 *63,9*	132 *12,0*	**1097** ***100,0***	21 *1,7*	267 *22,0*	777 *64,0*	149 *12,3*	**1214** ***100,0***
Własność gmin	4 *2,4*	52 *31,3*	102 *61,5*	8 *4,8*	**166** ***100,0***	39 *4,7*	198 *23,8*	478 *57,5*	116 *14,0*	**831** ***100,0***	43 *4,3*	250 *25,1*	580 *58,2*	124 *12,4*	**997** ***100,0***
Lasy prywatne	118 *1,9*	1662 *26,7*	3742 *60,1*	705 *11,3*	**6227** ***100,0***	189 *2,4*	2098 *26,5*	4838 *61,0*	797 *10,1*	**7922** ***100,0***	307 *2,2*	3760 *26,6*	8580 *60,6*	1502 *10,6*	**14149** ***100,0***

Tabela 21.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m^3 /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	15 *1,0*	336 *21,6*	1067 *68,8*	134 *8,6*	**1552** ***100,0***	47 *0,8*	1902 *33,8*	3260 *57,9*	425 *7,5*	**5634** ***100,0***	62 *0,9*	2238 *31,1*	4327 *60,2*	559 *7,8*	**7186** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	8 *0,7*	258 *23,4*	735 *66,6*	103 *9,3*	**1104** ***100,0***	19 *0,5*	711 *20,2*	2499 *71,0*	292 *8,3*	**3521** ***100,0***	27 *0,6*	969 *21,0*	3234 *69,9*	395 *8,5*	**4625** ***100,0***
Lubelskie	34 *1,8*	595 *32,0*	1083 *58,3*	146 *7,9*	**1858** ***100,0***	81 *1,6*	1564 *30,2*	3180 *61,3*	360 *6,9*	**5185** ***100,0***	115 *1,6*	2159 *30,7*	4263 *60,5*	506 *7,2*	**7043** ***100,0***
Lubuskie	22 *1,0*	638 *28,5*	1379 *61,7*	197 *8,8*	**2236** ***100,0***	24 *0,4*	1903 *33,6*	3320 *58,6*	421 *7,4*	**5668** ***100,0***	46 *0,6*	2541 *32,1*	4699 *59,5*	618 *7,8*	**7904** ***100,0***
Łódzkie	8 *0,8*	135 *13,5*	601 *60,1*	256 *25,6*	**1000** ***100,0***	32 *1,0*	486 *15,2*	1959 *61,5*	712 *22,3*	**3189** ***100,0***	40 *1,0*	621 *14,8*	2560 *61,1*	968 *23,1*	**4189** ***100,0***
Małopolskie	12 *1,0*	308 *25,0*	704 *57,0*	210 *17,0*	**1234** ***100,0***	64 *1,2*	1176 *22,9*	2798 *54,5*	1097 *21,4*	**5135** ***100,0***	76 *1,2*	1484 *23,3*	3502 *55,0*	1307 *20,5*	**6369** ***100,0***
Mazowieckie	64 *2,4*	690 *25,8*	1632 *60,9*	291 *10,9*	**2677** ***100,0***	149 *2,5*	1621 *27,6*	3624 *61,9*	470 *8,0*	**5864** ***100,0***	213 *2,5*	2311 *27,1*	5256 *61,5*	761 *8,9*	**8541** ***100,0***
Opolskie	4 *0,5*	210 *26,7*	516 *65,7*	56 *7,1*	**786** ***100,0***	18 *0,9*	663 *32,0*	1317 *63,6*	72 *3,5*	**2070** ***100,0***	22 *0,8*	873 *30,6*	1833 *64,1*	128 *4,5*	**2856** ***100,0***
Podkarpackie	35 *2,1*	355 *21,3*	1108 *66,4*	170 *10,2*	**1668** ***100,0***	140 *1,5*	1816 *19,4*	6108 *65,2*	1300 *13,9*	**9364** ***100,0***	175 *1,6*	2171 *19,7*	7216 *65,4*	1470 *13,3*	**11032** ***100,0***
Podlaskie	13 *0,7*	444 *22,4*	1308 *65,8*	220 *11,1*	**1985** ***100,0***	50 *1,1*	968 *21,4*	3044 *67,4*	454 *10,1*	**4516** ***100,0***	63 *1,0*	1412 *21,7*	4352 *66,9*	674 *10,4*	**6501** ***100,0***
Pomorskie	13 *0,7*	455 *24,1*	1204 *63,6*	219 *11,6*	**1891** ***100,0***	53 *0,8*	1627 *25,9*	4123 *65,8*	470 *7,5*	**6273** ***100,0***	66 *0,8*	2082 *25,5*	5327 *65,3*	689 *8,4*	**8164** ***100,0***
Śląskie	16 *1,5*	186 *17,9*	667 *64,4*	168 *16,2*	**1037** ***100,0***	62 *1,7*	890 *24,4*	2346 *64,5*	343 *9,4*	**3641** ***100,0***	78 *1,7*	1076 *23,0*	3013 *64,4*	511 *10,9*	**4678** ***100,0***

Tabela 21.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m^3 /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	5	154	590	153	**902**	19	538	2306	380	**3243**	24	692	2896	533	**4145**
	0,6	*17,1*	*65,3*	*17,0*	***100,0***	*0,6*	*16,6*	*71,1*	*11,7*	***100,0***	*0,6*	*16,7*	*69,8*	*12,9*	***100,0***
Warmińsko-mazurskie	22	590	1660	152	**2424**	73	1804	4590	225	**6692**	95	2394	6250	377	**9116**
	0,9	*24,3*	*68,5*	*6,3*	***100,0***	*1,1*	*27,0*	*68,5*	*3,4*	***100,0***	*1,0*	*26,3*	*68,6*	*4,1*	***100,0***
Wielkopolskie	6	308	1201	307	**1822**	49	1478	4168	922	**6617**	55	1786	5369	1229	**8439**
	0,3	*16,9*	*66,0*	*16,8*	***100,0***	*0,7*	*22,3*	*63,1*	*13,9*	***100,0***	*0,7*	*21,2*	*63,5*	*14,6*	***100,0***
Zachodniopomorskie	50	929	1168	507	**2654**	230	2849	3299	1477	**7855**	280	3778	4467	1984	**10509**
	1,9	*35,0*	*44,0*	*19,1*	***100,0***	*2,9*	*36,3*	*42,0*	*18,8*	***100,0***	*2,7*	*36,0*	*42,4*	*18,9*	***100,0***
Ogółem	327	6591	16623	3289	**26830**	1110	21996	51941	9420	**84467**	1437	28587	68564	12709	**111297**
	1,2	*24,6*	*61,9*	*12,3*	***100,0***	*1,3*	*26,0*	*61,5*	*11,2*	***100,0***	*1,3*	*25,7*	*61,6*	*11,4*	***100,0***

Tabela 21.3. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m^3 /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	48 *1,3*	1162 *31,9*	1940 *53,4*	489 *13,4*	**3639** ***100,0***	227 *2,0*	3909 *34,7*	5725 *50,8*	1410 *12,5*	**11271** ***100,0***	275 *1,8*	5071 *34,0*	7665 *51,5*	1899 *12,7*	**14910** ***100,0***
Karpacka	34 *1,6*	444 *20,5*	1380 *63,8*	306 *14,1*	**2164** ***100,0***	155 *1,4*	2135 *18,9*	7063 *62,4*	1955 *17,3*	**11308** ***100,0***	189 *1,4*	2579 *19,1*	8443 *62,7*	2261 *16,8*	**13472** ***100,0***
Małopolska	51 *1,1*	914 *19,6*	2993 *64,1*	712 *15,2*	**4670** ***100,0***	193 *1,2*	3287 *20,4*	10665 *66,0*	2001 *12,4*	**16146** ***100,0***	244 *1,2*	4201 *20,2*	13658 *65,6*	2713 *13,0*	**20816** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	93 *2,3*	1213 *30,1*	2315 *57,5*	405 *10,1*	**4026** ***100,0***	193 *2,3*	2554 *31,0*	4741 *57,6*	752 *9,1*	**8240** ***100,0***	286 *2,3*	3767 *30,7*	7056 *57,6*	1157 *9,4*	**12266** ***100,0***
Mazursko-podlaska	19 *0,7*	615 *21,5*	1964 *68,7*	261 *9,1*	**2859** ***100,0***	88 *1,1*	1982 *23,9*	5716 *68,9*	505 *6,1*	**8291** ***100,0***	107 *1,0*	2597 *23,3*	7680 *68,8*	766 *6,9*	**11150** ***100,0***
Sudecka	8 *1,7*	136 *28,4*	310 *64,7*	25 *5,2*	**479** ***100,0***	26 *1,0*	1068 *39,4*	1412 *52,1*	203 *7,5*	**2709** ***100,0***	34 *1,1*	1204 *37,8*	1722 *53,9*	228 *7,2*	**3188** ***100,0***
Śląska	14 *0,6*	461 *19,8*	1610 *69,2*	241 *10,4*	**2326** ***100,0***	43 *0,7*	1785 *28,1*	4053 *63,8*	471 *7,4*	**6352** ***100,0***	57 *0,7*	2246 *25,9*	5663 *65,2*	712 *8,2*	**8678** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	60 *0,9*	1646 *24,7*	4111 *61,7*	850 *12,7*	**6667** ***100,0***	185 *0,9*	5276 *26,2*	12566 *62,4*	2123 *10,5*	**20150** ***100,0***	245 *0,9*	6922 *25,8*	16677 *62,2*	2973 *11,1*	**26817** ***100,0***
Ogółem	327 *1,2*	6591 *24,6*	16623 *61,9*	3289 *12,3*	**26830** ***100,0***	1110 *1,3*	21996 *26,0*	51941 *61,5*	9420 *11,2*	**84467** ***100,0***	1437 *1,3*	28587 *25,7*	68564 *61,6*	12709 *11,4*	**111297** ***100,0***

Tabela 21.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m^3 /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	6	369	1112	213	**1700**	47	1089	3388	492	**5016**	53	1458	4500	705	**6716**
	0,4	*21,7*	*65,4*	*12,5*	***100,0***	*0,9*	*21,7*	*67,6*	*9,8*	***100,0***	*0,8*	*21,7*	*67,0*	*10,5*	***100,0***
GDAŃSK	6	192	592	54	**844**	26	791	2412	216	**3445**	32	983	3004	270	**4289**
	0,7	*22,7*	*70,2*	*6,4*	***100,0***	*0,8*	*23,0*	*69,9*	*6,3*	***100,0***	*0,7*	*22,9*	*70,1*	*6,3*	***100,0***
KATOWICE	14	344	1095	244	**1697**	64	1451	3458	461	**5434**	78	1795	4553	705	**7131**
	0,8	*20,3*	*64,5*	*14,4*	***100,0***	*1,2*	*26,7*	*63,6*	*8,5*	***100,0***	*1,1*	*25,2*	*63,8*	*9,9*	***100,0***
KRAKÓW	8	114	210	82	**414**	20	670	1441	674	**2805**	28	784	1651	756	**3219**
	1,9	*27,5*	*50,8*	*19,8*	***100,0***	*0,7*	*23,9*	*51,4*	*24,0*	***100,0***	*0,9*	*24,4*	*51,2*	*23,5*	***100,0***
KROSNO	22	173	687	111	**993**	67	1121	3945	1022	**6155**	89	1294	4632	1133	**7148**
	2,2	*17,4*	*69,2*	*11,2*	***100,0***	*1,1*	*18,2*	*64,1*	*16,6*	***100,0***	*1,2*	*18,1*	*64,8*	*15,9*	***100,0***
LUBLIN	10	302	642	89	**1043**	67	1303	2847	381	**4598**	77	1605	3489	470	**5641**
	1,0	*29,0*	*61,5*	*8,5*	***100,0***	*1,5*	*28,3*	*61,9*	*8,3*	***100,0***	*1,4*	*28,5*	*61,8*	*8,3*	***100,0***
ŁÓDŹ	6	104	346	188	**644**	36	542	1659	579	**2816**	42	646	2005	767	**3460**
	0,9	*16,1*	*53,8*	*29,2*	***100,0***	*1,3*	*19,2*	*58,9*	*20,6*	***100,0***	*1,2*	*18,7*	*57,9*	*22,2*	***100,0***
OLSZTYN	19	447	1322	60	**1848**	70	1684	3860	124	**5738**	89	2131	5182	184	**7586**
	1,0	*24,2*	*71,6*	*3,2*	***100,0***	*1,2*	*29,3*	*67,3*	*2,2*	***100,0***	*1,2*	*28,1*	*68,3*	*2,4*	***100,0***
PIŁA	1	139	542	157	**839**	7	485	2222	519	**3233**	8	624	2764	676	**4072**
	0,1	*16,6*	*64,6*	*18,7*	***100,0***	*0,2*	*15,0*	*68,7*	*16,1*	***100,0***	*0,2*	*15,3*	*67,9*	*16,6*	***100,0***
POZNAŃ	6	174	669	153	**1002**	42	1096	2325	484	**3947**	48	1270	2994	637	**4949**
	0,6	*17,4*	*66,7*	*15,3*	***100,0***	*1,1*	*27,8*	*58,8*	*12,3*	***100,0***	*1,0*	*25,7*	*60,4*	*12,9*	***100,0***
RADOM		79	458	119	**656**	15	544	2644	398	**3601**	15	623	3102	517	**4257**
		12,0	*69,9*	*18,1*	***100,0***	*0,4*	*15,1*	*73,4*	*11,1*	***100,0***	*0,4*	*14,6*	*72,9*	*12,1*	***100,0***

Tabela 21.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas wypełnienia korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony					klasy wypełnienia korony				
	m^3 /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECIN	34	1094	954	103	**2185**	158	3260	2317	254	**5989**	192	4354	3271	357	**8174**
	1,6	*50,0*	*43,7*	*4,7*	***100,0***	*2,6*	*54,5*	*38,7*	*4,2*	***100,0***	*2,3*	*53,3*	*40,0*	*4,4*	***100,0***
SZCZECINEK	26	370	979	502	**1877**	44	1158	2720	1332	**5254**	70	1528	3699	1834	**7131**
	1,4	*19,7*	*52,2*	*26,7*	***100,0***	*0,8*	*22,0*	*51,8*	*25,4*	***100,0***	*1,0*	*21,4*	*51,9*	*25,7*	***100,0***
TORUŃ	6	222	712	115	**1055**	19	732	2684	339	**3774**	25	954	3396	454	**4829**
	0,6	*21,0*	*67,5*	*10,9*	***100,0***	*0,5*	*19,4*	*71,1*	*9,0*	***100,0***	*0,5*	*19,8*	*70,3*	*9,4*	***100,0***
WARSZAWA	9	148	310	47	**514**	40	635	1106	144	**1925**	49	783	1416	191	**2439**
	1,8	*28,8*	*60,3*	*9,1*	***100,0***	*2,1*	*33,0*	*57,4*	*7,5*	***100,0***	*2,0*	*32,1*	*58,1*	*7,8*	***100,0***
WROCŁAW	13	315	1016	129	**1473**	36	1714	2928	389	**5067**	49	2029	3944	518	**6540**
	0,9	*21,4*	*68,9*	*8,8*	***100,0***	*0,7*	*33,8*	*57,8*	*7,7*	***100,0***	*0,7*	*31,0*	*60,4*	*7,9*	***100,0***
ZIELONA GÓRA	10	153	882	149	**1194**	14	653	2262	336	**3265**	24	806	3144	485	**4459**
	0,8	*12,8*	*73,9*	*12,5*	***100,0***	*0,4*	*20,0*	*69,3*	*10,3*	***100,0***	*0,5*	*18,1*	*70,5*	*10,9*	***100,0***
Ogółem	196	4739	12528	2515	**19978**	772	18928	44218	8144	**72062**	968	23667	56746	10659	**92040**
	1,0	*23,7*	*62,7*	*12,6*	***100,0***	*1,1*	*26,3*	*61,3*	*11,3*	***100,0***	*1,1*	*25,7*	*61,6*	*11,6*	***100,0***

Tabela 22.1. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m^3 /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	8810 *32,8*	14605 *54,5*	3007 *11,2*	408 *1,5*	**26830** ***100,0***	27019 *32,0*	45788 *54,2*	10448 *12,4*	1212 *1,4*	**84467** ***100,0***	35829 *32,2*	60393 *54,2*	13455 *12,1*	1620 *1,5*	**111297** ***100,0***
Lasy publiczne	7268 *35,3*	10838 *52,6*	2186 *10,6*	311 *1,5*	**20603** ***100,0***	25615 *33,5*	40837 *53,3*	9047 *11,8*	1046 *1,4*	**76545** ***100,0***	32883 *33,8*	51675 *53,2*	11233 *11,6*	1357 *1,4*	**97148** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	7223 *35,3*	10747 *52,6*	2157 *10,6*	310 *1,5*	**20437** ***100,0***	25447 *33,6*	40350 *53,3*	8875 *11,7*	1042 *1,4*	**75714** ***100,0***	32670 *34,0*	51097 *53,1*	11032 *11,5*	1352 *1,4*	**96151** ***100,0***
-w zarządzie LP	7140 *35,7*	10453 *52,4*	2076 *10,4*	309 *1,5*	**19978** ***100,0***	24719 *34,3*	38068 *52,8*	8283 *11,5*	992 *1,4*	**72062** ***100,0***	31859 *34,6*	48521 *52,7*	10359 *11,3*	1301 *1,4*	**92040** ***100,0***
-w zarządzie PN	56 *18,2*	193 *62,6*	59 *19,2*		**308** ***100,0***	390 *15,7*	1603 *64,6*	459 *18,5*	29 *1,2*	**2481** ***100,0***	446 *16,0*	1796 *64,4*	518 *18,6*	29 *1,0*	**2789** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	9 *26,5*	21 *61,7*	4 *11,8*		**34** ***100,0***	26 *35,1*	42 *56,8*	6 *8,1*		**74** ***100,0***	35 *32,4*	63 *58,3*	10 *9,3*		**108** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	18 *15,4*	80 *68,3*	18 *15,4*	1 *0,9*	**117** ***100,0***	312 *28,4*	637 *58,1*	127 *11,6*	21 *1,9*	**1097** ***100,0***	330 *27,2*	717 *59,1*	145 *11,9*	22 *1,8*	**1214** ***100,0***
Własność gmin	45 *27,1*	91 *54,8*	29 *17,5*	1 *0,6*	**166** ***100,0***	168 *20,2*	487 *58,6*	172 *20,7*	4 *0,5*	**831** ***100,0***	213 *21,4*	578 *57,9*	201 *20,2*	5 *0,5*	**997** ***100,0***
Lasy prywatne	1542 *24,8*	3767 *60,4*	821 *13,2*	97 *1,6*	**6227** ***100,0***	1404 *17,7*	4951 *62,5*	1401 *17,7*	166 *2,1*	**7922** ***100,0***	2946 *20,8*	8718 *61,6*	2222 *15,7*	263 *1,9*	**14149** ***100,0***

Tabela 22.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m^3 /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	356	909	256	31	**1552**	761	3379	1351	143	**5634**	1117	4288	1607	174	**7186**
	22,9	*58,6*	*16,5*	*2,0*	***100,0***	*13,5*	*60,0*	*24,0*	*2,5*	***100,0***	*15,5*	*59,7*	*22,4*	*2,4*	***100,0***
Kujawsko-pomorskie	362	640	93	9	**1104**	1443	1835	219	24	**3521**	1805	2475	312	33	**4625**
	32,8	*58,0*	*8,4*	*0,8*	***100,0***	*41,0*	*52,1*	*6,2*	*0,7*	***100,0***	*39,0*	*53,6*	*6,7*	*0,7*	***100,0***
Lubelskie	572	1117	159	10	**1858**	1702	3011	420	52	**5185**	2274	4128	579	62	**7043**
	30,8	*60,1*	*8,6*	*0,5*	***100,0***	*32,8*	*58,1*	*8,1*	*1,0*	***100,0***	*32,3*	*58,6*	*8,2*	*0,9*	***100,0***
Lubuskie	1196	946	88	6	**2236**	2796	2429	403	40	**5668**	3992	3375	491	46	**7904**
	53,5	*42,3*	*3,9*	*0,3*	***100,0***	*49,3*	*42,9*	*7,1*	*0,7*	***100,0***	*50,5*	*42,7*	*6,2*	*0,6*	***100,0***
Łódzkie	548	404	42	6	**1000**	1950	1081	146	12	**3189**	2498	1485	188	18	**4189**
	54,8	*40,4*	*4,2*	*0,6*	***100,0***	*61,1*	*33,9*	*4,6*	*0,4*	***100,0***	*59,7*	*35,4*	*4,5*	*0,4*	***100,0***
Małopolskie	141	657	371	65	**1234**	749	2861	1348	177	**5135**	890	3518	1719	242	**6369**
	11,4	*53,2*	*30,1*	*5,3*	***100,0***	*14,6*	*55,7*	*26,3*	*3,4*	***100,0***	*14,0*	*55,2*	*27,0*	*3,8*	***100,0***
Mazowieckie	803	1620	241	13	**2677**	2227	3252	355	30	**5864**	3030	4872	596	43	**8541**
	30,0	*60,5*	*9,0*	*0,5*	***100,0***	*38,0*	*55,4*	*6,1*	*0,5*	***100,0***	*35,5*	*57,0*	*7,0*	*0,5*	***100,0***
Opolskie	146	556	66	18	**786**	383	1343	288	56	**2070**	529	1899	354	74	**2856**
	18,6	*70,7*	*8,4*	*2,3*	***100,0***	*18,5*	*64,9*	*13,9*	*2,7*	***100,0***	*18,5*	*66,5*	*12,4*	*2,6*	***100,0***
Podkarpackie	252	1040	326	50	**1668**	1260	6163	1819	122	**9364**	1512	7203	2145	172	**11032**
	15,1	*62,4*	*19,5*	*3,0*	***100,0***	*13,5*	*65,8*	*19,4*	*1,3*	***100,0***	*13,7*	*65,3*	*19,4*	*1,6*	***100,0***
Podlaskie	275	1335	329	46	**1985**	646	3082	688	100	**4516**	921	4417	1017	146	**6501**
	13,9	*67,2*	*16,6*	*2,3*	***100,0***	*14,3*	*68,3*	*15,2*	*2,2*	***100,0***	*14,2*	*68,0*	*15,6*	*2,2*	***100,0***
Pomorskie	693	1028	132	38	**1891**	2256	3266	639	112	**6273**	2949	4294	771	150	**8164**
	36,6	*54,4*	*7,0*	*2,0*	***100,0***	*36,0*	*52,0*	*10,2*	*1,8*	***100,0***	*36,1*	*52,7*	*9,4*	*1,8*	***100,0***
Śląskie	292	514	204	27	**1037**	729	2289	551	72	**3641**	1021	2803	755	99	**4678**
	28,2	*49,5*	*19,7*	*2,6*	***100,0***	*20,0*	*62,9*	*15,1*	*2,0*	***100,0***	*21,8*	*60,0*	*16,1*	*2,1*	***100,0***

Tabela 22.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz województw

Województwo	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m^3 /%														
	< 21%	**21- 50%**	**51- 80%**	**> 80%**	**razem**	**< 21%**	**21- 50%**	**51- 80%**	**> 80%**	**razem**	**< 21%**	**21- 50%**	**51- 80%**	**> 80%**	**ogółem**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	376	445	74	7	**902**	1226	1767	227	23	**3243**	1602	2212	301	30	**4145**
	41,7	*49,3*	*8,2*	*0,8*	***100,0***	*37,8*	*54,5*	*7,0*	*0,7*	***100,0***	*38,6*	*53,4*	*7,3*	*0,7*	***100,0***
Warmińsko-mazurskie	863	1264	251	46	**2424**	2613	3316	677	86	**6692**	3476	4580	928	132	**9116**
	35,6	*52,1*	*10,4*	*1,9*	***100,0***	*39,0*	*49,6*	*10,1*	*1,3*	***100,0***	*38,1*	*50,3*	*10,2*	*1,4*	***100,0***
Wielkopolskie	774	921	117	10	**1822**	2829	3200	537	51	**6617**	3603	4121	654	61	**8439**
	42,5	*50,6*	*6,4*	*0,5*	***100,0***	*42,8*	*48,3*	*8,1*	*0,8*	***100,0***	*42,7*	*48,9*	*7,7*	*0,7*	***100,0***
Zachodniopomorskie	1161	1209	258	26	**2654**	3449	3514	780	112	**7855**	4610	4723	1038	138	**10509**
	43,7	*45,6*	*9,7*	*1,0*	***100,0***	*43,9*	*44,8*	*9,9*	*1,4*	***100,0***	*43,9*	*44,9*	*9,9*	*1,3*	***100,0***
Ogółem	8810	14605	3007	408	**26830**	27019	45788	10448	1212	**84467**	35829	60393	13455	1620	**111297**
	32,8	*54,5*	*11,2*	*1,5*	***100,0***	*32,0*	*54,2*	*12,4*	*1,4*	***100,0***	*32,2*	*54,2*	*12,1*	*1,5*	***100,0***

Tabela 22.3. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy długości korony					klasy długości korony					klasy długości korony				
	m^3 /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	1347 *37,0*	1865 *51,3*	365 *10,0*	62 *1,7*	**3639** ***100,0***	3961 *35,1*	5703 *50,7*	1401 *12,4*	206 *1,8*	**11271** ***100,0***	5308 *35,6*	7568 *50,8*	1766 *11,8*	268 *1,8*	**14910** ***100,0***
Karpacka	143 *6,6*	1194 *55,2*	703 *32,5*	124 *5,7*	**2164** ***100,0***	657 *5,8*	7182 *63,6*	3171 *28,0*	298 *2,6*	**11308** ***100,0***	800 *5,9*	8376 *62,2*	3874 *28,8*	422 *3,1*	**13472** ***100,0***
Małopolska	1552 *33,2*	2643 *56,6*	438 *9,4*	37 *0,8*	**4670** ***100,0***	5972 *37,0*	8857 *54,9*	1167 *7,2*	150 *0,9*	**16146** ***100,0***	7524 *36,1*	11500 *55,3*	1605 *7,7*	187 *0,9*	**20816** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	1276 *31,7*	2376 *59,0*	346 *8,6*	28 *0,7*	**4026** ***100,0***	2895 *35,1*	4694 *57,0*	613 *7,4*	38 *0,5*	**8240** ***100,0***	4171 *34,0*	7070 *57,7*	959 *7,8*	66 *0,5*	**12266** ***100,0***
Mazursko-podlaska	692 *24,2*	1664 *58,2*	425 *14,9*	78 *2,7*	**2859** ***100,0***	2457 *29,6*	4620 *55,8*	1040 *12,5*	174 *2,1*	**8291** ***100,0***	3149 *28,2*	6284 *56,4*	1465 *13,1*	252 *2,3*	**11150** ***100,0***
Sudecka	31 *6,5*	254 *53,0*	166 *34,7*	28 *5,8*	**479** ***100,0***	163 *6,0*	1684 *62,2*	813 *30,0*	49 *1,8*	**2709** ***100,0***	194 *6,1*	1938 *60,8*	979 *30,7*	77 *2,4*	**3188** ***100,0***
Śląska	738 *31,7*	1373 *59,1*	193 *8,3*	22 *0,9*	**2326** ***100,0***	1701 *26,8*	3638 *57,2*	868 *13,7*	145 *2,3*	**6352** ***100,0***	2439 *28,1*	5011 *57,8*	1061 *12,2*	167 *1,9*	**8678** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	3031 *45,5*	3236 *48,5*	371 *5,6*	29 *0,4*	**6667** ***100,0***	9213 *45,7*	9410 *46,7*	1375 *6,8*	152 *0,8*	**20150** ***100,0***	12244 *45,7*	12646 *47,1*	1746 *6,5*	181 *0,7*	**26817** ***100,0***
Ogółem	8810 *32,8*	14605 *54,5*	3007 *11,2*	408 *1,5*	**26830** ***100,0***	27019 *32,0*	45788 *54,2*	10448 *12,4*	1212 *1,4*	**84467** ***100,0***	35829 *32,2*	60393 *54,2*	13455 *12,1*	1620 *1,5*	**111297** ***100,0***

Tabela 22.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat					klasy długości korony				
	klasy długości korony					klasy długości korony									
	m^3 /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	253	1095	291	61	**1700**	931	3186	755	144	**5016**	1184	4281	1046	205	**6716**
	14,9	*64,4*	*17,1*	*3,6*	***100,0***	*18,6*	*63,4*	*15,1*	*2,9*	***100,0***	*17,6*	*63,7*	*15,6*	*3,1*	***100,0***
GDAŃSK	223	524	78	19	**844**	965	1992	441	47	**3445**	1188	2516	519	66	**4289**
	26,4	*62,1*	*9,2*	*2,3*	***100,0***	*28,0*	*57,8*	*12,8*	*1,4*	***100,0***	*27,7*	*58,7*	*12,1*	*1,5*	***100,0***
KATOWICE	439	992	229	37	**1697**	1289	3440	602	103	**5434**	1728	4432	831	140	**7131**
	25,9	*58,4*	*13,5*	*2,2*	***100,0***	*23,7*	*63,3*	*11,1*	*1,9*	***100,0***	*24,2*	*62,1*	*11,7*	*2,0*	***100,0***
KRAKÓW	62	214	121	17	**414**	459	1526	728	92	**2805**	521	1740	849	109	**3219**
	15,0	*51,7*	*29,2*	*4,1*	***100,0***	*16,4*	*54,3*	*26,0*	*3,3*	***100,0***	*16,2*	*54,0*	*26,4*	*3,4*	***100,0***
KROSNO	124	605	219	45	**993**	646	4126	1298	85	**6155**	770	4731	1517	130	**7148**
	12,5	*60,9*	*22,1*	*4,5*	***100,0***	*10,5*	*67,0*	*21,1*	*1,4*	***100,0***	*10,8*	*66,2*	*21,2*	*1,8*	***100,0***
LUBLIN	359	601	76	7	**1043**	1760	2467	331	40	**4598**	2119	3068	407	47	**5641**
	34,4	*57,6*	*7,3*	*0,7*	***100,0***	*38,3*	*53,6*	*7,2*	*0,9*	***100,0***	*37,6*	*54,4*	*7,2*	*0,8*	***100,0***
ŁÓDŹ	413	200	28	3	**644**	1834	861	112	9	**2816**	2247	1061	140	12	**3460**
	64,1	*31,1*	*4,3*	*0,5*	***100,0***	*65,1*	*30,6*	*4,0*	*0,3*	***100,0***	*65,0*	*30,7*	*4,0*	*0,3*	***100,0***
OLSZTYN	789	906	137	16	**1848**	2587	2705	419	27	**5738**	3376	3611	556	43	**7586**
	42,7	*49,0*	*7,4*	*0,9*	***100,0***	*45,1*	*47,1*	*7,3*	*0,5*	***100,0***	*44,5*	*47,6*	*7,3*	*0,6*	***100,0***
PIŁA	511	281	40	7	**839**	2084	971	159	19	**3233**	2595	1252	199	26	**4072**
	60,9	*33,5*	*4,8*	*0,8*	***100,0***	*64,5*	*30,0*	*4,9*	*0,6*	***100,0***	*63,8*	*30,7*	*4,9*	*0,6*	***100,0***
POZNAŃ	271	655	74	2	**1002**	1076	2456	375	40	**3947**	1347	3111	449	42	**4949**
	27,0	*65,4*	*7,4*	*0,2*	***100,0***	*27,3*	*62,2*	*9,5*	*1,0*	***100,0***	*27,2*	*62,9*	*9,1*	*0,8*	***100,0***
RADOM	214	362	73	7	**656**	1282	2074	225	20	**3601**	1496	2436	298	27	**4257**
	32,6	*55,2*	*11,1*	*1,1*	***100,0***	*35,6*	*57,6*	*6,2*	*0,6*	***100,0***	*35,1*	*57,3*	*7,0*	*0,6*	***100,0***
SZCZECIN	1093	994	94	4	**2185**	3270	2390	294	35	**5989**	4363	3384	388	39	**8174**
	50,0	*45,5*	*4,3*	*0,2*	***100,0***	*54,6*	*39,9*	*4,9*	*0,6*	***100,0***	*53,4*	*41,4*	*4,7*	*0,5*	***100,0***

Tabela 22.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas długości korony oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy wieku										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat					klasy długości korony				
	klasy długości korony					klasy długości korony									
	m^3 /%														
	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	razem	< 21%	21- 50%	51- 80%	> 80%	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	817	818	203	39	**1877**	2020	2339	748	147	**5254**	2837	3157	951	186	**7131**
	43,5	*43,6*	*10,8*	*2,1*	***100,0***	*38,4*	*44,6*	*14,2*	*2,8*	***100,0***	*39,8*	*44,3*	*13,3*	*2,6*	***100,0***
TORUŃ	359	612	77	7	**1055**	1567	1978	208	21	**3774**	1926	2590	285	28	**4829**
	34,0	*58,0*	*7,3*	*0,7*	***100,0***	*41,5*	*52,4*	*5,5*	*0,6*	***100,0***	*39,9*	*53,6*	*5,9*	*0,6*	***100,0***
WARSZAWA	223	257	31	3	**514**	876	921	114	14	**1925**	1099	1178	145	17	**2439**
	43,4	*50,0*	*6,0*	*0,6*	***100,0***	*45,5*	*47,9*	*5,9*	*0,7*	***100,0***	*45,1*	*48,3*	*5,9*	*0,7*	***100,0***
WROCŁAW	350	850	242	31	**1473**	686	3051	1199	131	**5067**	1036	3901	1441	162	**6540**
	23,8	*57,7*	*16,4*	*2,1*	***100,0***	*13,5*	*60,2*	*23,7*	*2,6*	***100,0***	*15,8*	*59,7*	*22,0*	*2,5*	***100,0***
ZIELONA GÓRA	640	487	63	4	**1194**	1387	1585	275	18	**3265**	2027	2072	338	22	**4459**
	53,6	*40,8*	*5,3*	*0,3*	***100,0***	*42,5*	*48,5*	*8,4*	*0,6*	***100,0***	*45,5*	*46,4*	*7,6*	*0,5*	***100,0***
Ogółem	7140	10453	2076	309	**19978**	24719	38068	8283	992	**72062**	31859	48521	10359	1301	**92040**
	35,7	*52,4*	*10,4*	*1,5*	***100,0***	*34,3*	*52,8*	*11,5*	*1,4*	***100,0***	*34,6*	*52,7*	*11,3*	*1,4*	***100,0***

Tabela 23.1. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	3944 *14,7*	11506 *42,9*	9186 *34,2*	2194 *8,2*	**26830** ***100,0***	12849 *15,2*	34952 *41,3*	29017 *34,4*	7649 *9,1*	**84467** ***100,0***	16793 *15,1*	46458 *41,8*	38203 *34,3*	9843 *8,8*	**111297** ***100,0***
Lasy publiczne	2929 *14,2*	8689 *42,2*	7256 *35,2*	1729 *8,4*	**20603** ***100,0***	11224 *14,7*	31322 *40,9*	26927 *35,2*	7072 *9,2*	**76545** ***100,0***	14153 *14,6*	40011 *41,1*	34183 *35,2*	8801 *9,1*	**97148** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	2904 *14,2*	8622 *42,2*	7200 *35,2*	1711 *8,4*	**20437** ***100,0***	11032 *14,6*	30963 *40,9*	26719 *35,3*	7000 *9,2*	**75714** ***100,0***	13936 *14,5*	39585 *41,1*	33919 *35,3*	8711 *9,1*	**96151** ***100,0***
-w zarządzie LP	2811 *14,1*	8418 *42,2*	7081 *35,4*	1668 *8,3*	**19978** ***100,0***	10321 *14,3*	29170 *40,5*	25869 *35,9*	6702 *9,3*	**72062** ***100,0***	13132 *14,3*	37588 *40,8*	32950 *35,8*	8370 *9,1*	**92040** ***100,0***
-w zarządzie PN	62 *20,1*	139 *45,2*	78 *25,3*	29 *9,4*	**308** ***100,0***	524 *21,1*	1273 *51,4*	502 *20,2*	182 *7,3*	**2481** ***100,0***	586 *21,0*	1412 *50,6*	580 *20,8*	211 *7,6*	**2789** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1 *2,9*	10 *29,4*	13 *38,3*	10 *29,4*	**34** ***100,0***	2 *2,7*	23 *31,1*	34 *45,9*	15 *20,3*	**74** ***100,0***	3 *2,8*	33 *30,6*	47 *43,5*	25 *23,1*	**108** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	30 *25,6*	55 *47,1*	28 *23,9*	4 *3,4*	**117** ***100,0***	185 *16,9*	497 *45,3*	314 *28,6*	101 *9,2*	**1097** ***100,0***	215 *17,7*	552 *45,5*	342 *28,2*	105 *8,6*	**1214** ***100,0***
Własność gmin	25 *15,1*	67 *40,4*	56 *33,7*	18 *10,8*	**166** ***100,0***	192 *23,1*	359 *43,2*	208 *25,0*	72 *8,7*	**831** ***100,0***	217 *21,8*	426 *42,7*	264 *26,5*	90 *9,0*	**997** ***100,0***
Lasy prywatne	1015 *16,3*	2817 *45,2*	1930 *31,0*	465 *7,5*	**6227** ***100,0***	1625 *20,5*	3630 *45,8*	2090 *26,4*	577 *7,3*	**7922** ***100,0***	2640 *18,7*	6447 *45,5*	4020 *28,4*	1042 *7,4*	**14149** ***100,0***

Tabela 23.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	249	807	435	61	**1552**	977	2991	1450	216	**5634**	1226	3798	1885	277	**7186**
	16,0	*52,1*	*28,0*	*3,9*	***100,0***	*17,3*	*53,2*	*25,7*	*3,8*	***100,0***	*17,1*	*52,8*	*26,2*	*3,9*	***100,0***
Kujawsko-pomorskie	99	548	384	73	**1104**	261	1591	1407	262	**3521**	360	2139	1791	335	**4625**
	9,0	*49,6*	*34,8*	*6,6*	***100,0***	*7,4*	*45,2*	*40,0*	*7,4*	***100,0***	*7,8*	*46,3*	*38,7*	*7,2*	***100,0***
Lubelskie	201	733	727	197	**1858**	540	2047	2043	555	**5185**	741	2780	2770	752	**7043**
	10,8	*39,5*	*39,1*	*10,6*	***100,0***	*10,4*	*39,5*	*39,4*	*10,7*	***100,0***	*10,5*	*39,5*	*39,3*	*10,7*	***100,0***
Lubuskie	160	670	1077	329	**2236**	525	1659	2527	957	**5668**	685	2329	3604	1286	**7904**
	7,2	*30,0*	*48,1*	*14,7*	***100,0***	*9,3*	*29,3*	*44,5*	*16,9*	***100,0***	*8,7*	*29,5*	*45,5*	*16,3*	***100,0***
Łódzkie	104	460	372	64	**1000**	328	1181	1373	307	**3189**	432	1641	1745	371	**4189**
	10,4	*46,0*	*37,2*	*6,4*	***100,0***	*10,3*	*37,0*	*43,1*	*9,6*	***100,0***	*10,3*	*39,2*	*41,6*	*8,9*	***100,0***
Małopolskie	429	504	255	46	**1234**	1720	2040	1168	207	**5135**	2149	2544	1423	253	**6369**
	34,8	*40,8*	*20,7*	*3,7*	***100,0***	*33,5*	*39,8*	*22,7*	*4,0*	***100,0***	*33,7*	*40,0*	*22,3*	*4,0*	***100,0***
Mazowieckie	323	1217	877	260	**2677**	466	2453	2173	772	**5864**	789	3670	3050	1032	**8541**
	12,1	*45,4*	*32,8*	*9,7*	***100,0***	*7,9*	*41,8*	*37,1*	*13,2*	***100,0***	*9,2*	*43,0*	*35,7*	*12,1*	***100,0***
Opolskie	102	401	238	45	**786**	257	1006	683	124	**2070**	359	1407	921	169	**2856**
	13,0	*51,0*	*30,3*	*5,7*	***100,0***	*12,4*	*48,6*	*33,0*	*6,0*	***100,0***	*12,6*	*49,3*	*32,2*	*5,9*	***100,0***
Podkarpackie	378	789	428	73	**1668**	2347	4659	1949	409	**9364**	2725	5448	2377	482	**11032**
	22,7	*47,2*	*25,7*	*4,4*	***100,0***	*25,1*	*49,7*	*20,8*	*4,4*	***100,0***	*24,7*	*49,4*	*21,5*	*4,4*	***100,0***
Podlaskie	438	1006	474	67	**1985**	914	2317	1139	146	**4516**	1352	3323	1613	213	**6501**
	22,1	*50,6*	*23,9*	*3,4*	***100,0***	*20,2*	*51,4*	*25,2*	*3,2*	***100,0***	*20,8*	*51,1*	*24,8*	*3,3*	***100,0***
Pomorskie	173	882	708	128	**1891**	659	2682	2410	522	**6273**	832	3564	3118	650	**8164**
	9,1	*46,7*	*37,4*	*6,8*	***100,0***	*10,5*	*42,8*	*38,4*	*8,3*	***100,0***	*10,2*	*43,6*	*38,2*	*8,0*	***100,0***
Śląskie	230	483	283	41	**1037**	640	1753	1017	231	**3641**	870	2236	1300	272	**4678**
	22,2	*46,5*	*27,3*	*4,0*	***100,0***	*17,6*	*48,2*	*27,9*	*6,3*	***100,0***	*18,6*	*47,8*	*27,8*	*5,8*	***100,0***

Tabela 23.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	142	390	292	78	**902**	442	1498	988	315	**3243**	584	1888	1280	393	**4145**
	15,7	*43,3*	*32,4*	*8,6*	***100,0***	*13,6*	*46,2*	*30,5*	*9,7*	***100,0***	*14,1*	*45,5*	*30,9*	*9,5*	***100,0***
Warmińsko-mazurskie	262	1038	932	192	**2424**	617	2518	2917	640	**6692**	879	3556	3849	832	**9116**
	10,8	*42,9*	*38,4*	*7,9*	***100,0***	*9,2*	*37,6*	*43,6*	*9,6*	***100,0***	*9,6*	*39,0*	*42,3*	*9,1*	***100,0***
Wielkopolskie	263	743	692	124	**1822**	879	2432	2765	541	**6617**	1142	3175	3457	665	**8439**
	14,4	*40,8*	*38,0*	*6,8*	***100,0***	*13,3*	*36,8*	*41,7*	*8,2*	***100,0***	*13,5*	*37,6*	*41,0*	*7,9*	***100,0***
Zachodniopomorskie	391	835	1012	416	**2654**	1277	2125	3008	1445	**7855**	1668	2960	4020	1861	**10509**
	14,7	*31,5*	*38,1*	*15,7*	***100,0***	*16,3*	*27,1*	*38,2*	*18,4*	***100,0***	*15,9*	*28,2*	*38,2*	*17,7*	***100,0***
Ogółem	3944	11506	9186	2194	**26830**	12849	34952	29017	7649	**84467**	16793	46458	38203	9843	**111297**
	14,7	*42,9*	*34,2*	*8,2*	***100,0***	*15,2*	*41,3*	*34,4*	*9,1*	***100,0***	*15,1*	*41,8*	*34,3*	*8,8*	***100,0***

Tabela 23.3. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	478	1357	1385	419	**3639**	1733	3803	4176	1559	**11271**	2211	5160	5561	1978	**14910**
	13,1	*37,3*	*38,1*	*11,5*	***100,0***	*15,4*	*33,7*	*37,1*	*13,8*	***100,0***	*14,8*	*34,6*	*37,3*	*13,3*	***100,0***
Karpacka	795	961	355	53	**2164**	3863	5446	1716	283	**11308**	4658	6407	2071	336	**13472**
	36,7	*44,5*	*16,4*	*2,4*	***100,0***	*34,2*	*48,1*	*15,2*	*2,5*	***100,0***	*34,6*	*47,5*	*15,4*	*2,5*	***100,0***
Małopolska	686	2174	1510	300	**4670**	1992	7133	5626	1395	**16146**	2678	9307	7136	1695	**20816**
	14,7	*46,6*	*32,3*	*6,4*	***100,0***	*12,3*	*44,3*	*34,8*	*8,6*	***100,0***	*12,9*	*44,7*	*34,3*	*8,1*	***100,0***
Mazowiecko-podlaska	434	1681	1500	411	**4026**	753	3322	3173	992	**8240**	1187	5003	4673	1403	**12266**
	10,8	*41,7*	*37,3*	*10,2*	***100,0***	*9,1*	*40,4*	*38,5*	*12,0*	***100,0***	*9,7*	*40,8*	*38,1*	*11,4*	***100,0***
Mazursko-podlaska	501	1390	832	136	**2859**	1187	3543	2981	580	**8291**	1688	4933	3813	716	**11150**
	17,5	*48,6*	*29,1*	*4,8*	***100,0***	*14,3*	*42,7*	*36,0*	*7,0*	***100,0***	*15,1*	*44,3*	*34,2*	*6,4*	***100,0***
Sudecka	126	266	79	8	**479**	488	1508	676	37	**2709**	614	1774	755	45	**3188**
	26,3	*55,5*	*16,5*	*1,7*	***100,0***	*18,0*	*55,6*	*25,0*	*1,4*	***100,0***	*19,3*	*55,6*	*23,7*	*1,4*	***100,0***
Śląska	283	1106	809	128	**2326**	852	2963	2101	436	**6352**	1135	4069	2910	564	**8678**
	12,2	*47,5*	*34,8*	*5,5*	***100,0***	*13,4*	*46,6*	*33,1*	*6,9*	***100,0***	*13,1*	*46,9*	*33,5*	*6,5*	***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	641	2571	2716	739	**6667**	1981	7234	8568	2367	**20150**	2622	9805	11284	3106	**26817**
	9,6	*38,6*	*40,7*	*11,1*	***100,0***	*9,8*	*35,9*	*42,6*	*11,7*	***100,0***	*9,8*	*36,6*	*42,0*	*11,6*	***100,0***
Ogółem	3944	11506	9186	2194	**26830**	12849	34952	29017	7649	**84467**	16793	46458	38203	9843	**111297**
	14,7	*42,9*	*34,2*	*8,2*	***100,0***	*15,2*	*41,3*	*34,4*	*9,1*	***100,0***	*15,1*	*41,8*	*34,3*	*8,8*	***100,0***

Tabela 23.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	384	884	385	47	**1700**	970	2490	1359	197	**5016**	1354	3374	1744	244	**6716**
	22,6	*52,0*	*22,6*	*2,8*	***100,0***	*19,3*	*49,7*	*27,1*	*3,9*	***100,0***	*20,2*	*50,2*	*26,0*	*3,6*	***100,0***
GDAŃSK	102	401	298	43	**844**	483	1547	1207	208	**3445**	585	1948	1505	251	**4289**
	12,1	*47,5*	*35,3*	*5,1*	***100,0***	*14,0*	*45,0*	*35,0*	*6,0*	***100,0***	*13,6*	*45,4*	*35,1*	*5,9*	***100,0***
KATOWICE	312	822	482	81	**1697**	692	2645	1740	357	**5434**	1004	3467	2222	438	**7131**
	18,4	*48,4*	*28,4*	*4,8*	***100,0***	*12,7*	*48,7*	*32,0*	*6,6*	***100,0***	*14,1*	*48,6*	*31,2*	*6,1*	***100,0***
KRAKÓW	134	167	85	28	**414**	968	1039	649	149	**2805**	1102	1206	734	177	**3219**
	32,4	*40,3*	*20,5*	*6,8*	***100,0***	*34,5*	*37,1*	*23,1*	*5,3*	***100,0***	*34,2*	*37,5*	*22,8*	*5,5*	***100,0***
KROSNO	272	471	211	39	**993**	1800	3012	1103	240	**6155**	2072	3483	1314	279	**7148**
	27,4	*47,5*	*21,2*	*3,9*	***100,0***	*29,2*	*49,0*	*17,9*	*3,9*	***100,0***	*29,0*	*48,7*	*18,4*	*3,9*	***100,0***
LUBLIN	109	417	414	103	**1043**	425	1768	1932	473	**4598**	534	2185	2346	576	**5641**
	10,5	*39,9*	*39,7*	*9,9*	***100,0***	*9,2*	*38,5*	*42,0*	*10,3*	***100,0***	*9,5*	*38,7*	*41,6*	*10,2*	***100,0***
ŁÓDŹ	55	273	265	51	**644**	226	951	1297	342	**2816**	281	1224	1562	393	**3460**
	8,5	*42,5*	*41,1*	*7,9*	***100,0***	*8,0*	*33,8*	*46,1*	*12,1*	***100,0***	*8,1*	*35,4*	*45,1*	*11,4*	***100,0***
OLSZTYN	125	715	830	178	**1848**	315	1926	2849	648	**5738**	440	2641	3679	826	**7586**
	6,8	*38,7*	*44,9*	*9,6*	***100,0***	*5,5*	*33,6*	*49,6*	*11,3*	***100,0***	*5,8*	*34,8*	*48,5*	*10,9*	***100,0***
PIŁA	89	269	406	75	**839**	318	855	1841	219	**3233**	407	1124	2247	294	**4072**
	10,6	*32,1*	*48,4*	*8,9*	***100,0***	*9,8*	*26,4*	*57,0*	*6,8*	***100,0***	*10,0*	*27,6*	*55,2*	*7,2*	***100,0***
POZNAŃ	163	499	292	48	**1002**	595	1722	1301	329	**3947**	758	2221	1593	377	**4949**
	16,3	*49,8*	*29,1*	*4,8*	***100,0***	*15,1*	*43,6*	*33,0*	*8,3*	***100,0***	*15,3*	*44,9*	*32,2*	*7,6*	***100,0***
RADOM	136	314	171	35	**656**	441	1779	1095	286	**3601**	577	2093	1266	321	**4257**
	20,7	*47,9*	*26,1*	*5,3*	***100,0***	*12,2*	*49,5*	*30,4*	*7,9*	***100,0***	*13,6*	*49,2*	*29,7*	*7,5*	***100,0***
SZCZECIN	99	482	1071	533	**2185**	273	1072	2796	1848	**5989**	372	1554	3867	2381	**8174**
	4,5	*22,1*	*49,0*	*24,4*	***100,0***	*4,6*	*17,9*	*46,6*	*30,9*	***100,0***	*4,6*	*19,0*	*47,3*	*29,1*	***100,0***

Tabela 23.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	339	773	631	134	**1877**	1156	2010	1690	398	**5254**	1495	2783	2321	532	**7131**
	18,1	*41,2*	*33,6*	*7,1*	***100,0***	*22,0*	*38,2*	*32,2*	*7,6*	***100,0***	*21,0*	*39,0*	*32,5*	*7,5*	***100,0***
TORUŃ	91	540	361	63	**1055**	267	1730	1505	272	**3774**	358	2270	1866	335	**4829**
	8,6	*51,2*	*34,2*	*6,0*	***100,0***	*7,1*	*45,8*	*39,9*	*7,2*	***100,0***	*7,4*	*47,1*	*38,6*	*6,9*	***100,0***
WARSZAWA	37	193	223	61	**514**	126	666	826	307	**1925**	163	859	1049	368	**2439**
	7,2	*37,5*	*43,4*	*11,9*	***100,0***	*6,5*	*34,6*	*43,0*	*15,9*	***100,0***	*6,7*	*35,2*	*43,0*	*15,1*	***100,0***
WROCŁAW	235	766	414	58	**1473**	855	2737	1288	187	**5067**	1090	3503	1702	245	**6540**
	16,0	*52,0*	*28,1*	*3,9*	***100,0***	*16,9*	*54,0*	*25,4*	*3,7*	***100,0***	*16,7*	*53,6*	*26,0*	*3,7*	***100,0***
ZIELONA GÓRA	129	432	542	91	**1194**	411	1221	1391	242	**3265**	540	1653	1933	333	**4459**
	10,8	*36,2*	*45,4*	*7,6*	***100,0***	*12,6*	*37,4*	*42,6*	*7,4*	***100,0***	*12,1*	*37,1*	*43,3*	*7,5*	***100,0***
Ogółem	2811	8418	7081	1668	**19978**	10321	29170	25869	6702	**72062**	13132	37588	32950	8370	**92040**
	14,1	*42,2*	*35,4*	*8,3*	***100,0***	*14,3*	*40,5*	*35,9*	*9,3*	***100,0***	*14,3*	*40,8*	*35,8*	*9,1*	***100,0***

Tabela 23a.1. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	2291 *11,9*	7760 *40,2*	7329 *37,9*	1940 *10,0*	**19320** ***100,0***	6284 *10,7*	22479 *38,4*	23152 *39,6*	6612 *11,3*	**58527** ***100,0***	8575 *11,0*	30239 *38,8*	30481 *39,2*	8552 *11,0*	**77847** ***100,0***
Lasy publiczne	1744 *11,5*	5980 *39,4*	5915 *38,9*	1556 *10,2*	**15195** ***100,0***	5410 *10,1*	20242 *37,8*	21686 *40,6*	6176 *11,5*	**53514** ***100,0***	7154 *10,4*	26222 *38,2*	27601 *40,1*	7732 *11,3*	**68709** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	1729 *11,5*	5947 *39,4*	5878 *38,9*	1538 *10,2*	**15092** ***100,0***	5324 *10,0*	20069 *37,8*	21583 *40,7*	6128 *11,5*	**53104** ***100,0***	7053 *10,3*	26016 *38,1*	27461 *40,4*	7666 *11,2*	**68196** ***100,0***
-w zarządzie LP	1676 *11,3*	5842 *39,4*	5810 *39,2*	1503 *10,1*	**14831** ***100,0***	4976 *9,7*	19211 *37,6*	20999 *41,1*	5938 *11,6*	**51124** ***100,0***	6652 *10,1*	25053 *38,0*	26809 *40,6*	7441 *11,3*	**65955** ***100,0***
-w zarządzie PN	39 *23,2*	62 *36,9*	43 *25,6*	24 *14,3*	**168** ***100,0***	273 *20,4*	615 *46,0*	344 *25,7*	105 *7,9*	**1337** ***100,0***	312 *20,7*	677 *45,0*	387 *25,7*	129 *8,6*	**1505** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	1 *4,8*	5 *23,8*	6 *28,6*	9 *42,8*	**21** ***100,0***		9 *37,5*	11 *45,8*	4 *16,7*	**24** ***100,0***	1 *2,2*	14 *31,1*	17 *37,8*	13 *28,9*	**45** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	13 *18,1*	38 *52,7*	19 *26,4*	2 *2,8*	**72** ***100,0***	75 *12,1*	234 *37,8*	229 *37,0*	81 *13,1*	**619** ***100,0***	88 *12,7*	272 *39,4*	248 *35,9*	83 *12,0*	**691** ***100,0***
Własność gmin	15 *14,6*	33 *32,0*	37 *35,9*	18 *17,5*	**103** ***100,0***	86 *21,0*	173 *42,2*	103 *25,1*	48 *11,7*	**410** ***100,0***	101 *19,7*	206 *40,1*	140 *27,3*	66 *12,9*	**513** ***100,0***
Lasy prywatne	547 *13,3*	1780 *43,1*	1414 *34,3*	384 *9,3*	**4125** ***100,0***	874 *17,4*	2237 *44,7*	1466 *29,2*	436 *8,7*	**5013** ***100,0***	1421 *15,6*	4017 *43,9*	2880 *31,5*	820 *9,0*	**9138** ***100,0***

Tabela 23a.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	169	579	356	57	**1161**	414	1746	950	178	**3288**	583	2325	1306	235	**4449**
	14,6	*49,8*	*30,7*	*4,9*	***100,0***	*12,6*	*53,1*	*28,9*	*5,4*	***100,0***	*13,1*	*52,2*	*29,4*	*5,3*	***100,0***
Kujawsko-pomorskie	44	417	353	71	**885**	104	1324	1334	256	**3018**	148	1741	1687	327	**3903**
	5,0	*47,1*	*39,9*	*8,0*	***100,0***	*3,4*	*43,9*	*44,2*	*8,5*	***100,0***	*3,8*	*44,6*	*43,2*	*8,4*	***100,0***
Lubelskie	71	389	473	148	**1081**	178	1253	1571	475	**3477**	249	1642	2044	623	**4558**
	6,6	*36,0*	*43,7*	*13,7*	***100,0***	*5,1*	*36,0*	*45,2*	*13,7*	***100,0***	*5,5*	*36,0*	*44,8*	*13,7*	***100,0***
Lubuskie	125	539	967	307	**1938**	250	1111	2140	914	**4415**	375	1650	3107	1221	**6353**
	6,4	*27,8*	*50,0*	*15,8*	***100,0***	*5,7*	*25,2*	*48,4*	*20,7*	***100,0***	*5,9*	*26,0*	*48,9*	*19,2*	***100,0***
Łódzkie	53	339	330	61	**783**	107	819	1149	270	**2345**	160	1158	1479	331	**3128**
	6,8	*43,3*	*42,1*	*7,8*	***100,0***	*4,6*	*34,9*	*49,0*	*11,5*	***100,0***	*5,1*	*37,0*	*47,3*	*10,6*	***100,0***
Małopolskie	306	281	147	33	**767**	1217	1122	668	130	**3137**	1523	1403	815	163	**3904**
	39,9	*36,6*	*19,2*	*4,3*	***100,0***	*38,8*	*35,8*	*21,3*	*4,1*	***100,0***	*39,0*	*35,9*	*20,9*	*4,2*	***100,0***
Mazowieckie	165	852	711	242	**1970**	210	1714	1723	681	**4328**	375	2566	2434	923	**6298**
	8,4	*43,2*	*36,1*	*12,3*	***100,0***	*4,9*	*39,6*	*39,8*	*15,7*	***100,0***	*6,0*	*40,7*	*38,6*	*14,7*	***100,0***
Opolskie	57	281	175	42	**555**	75	673	564	117	**1429**	132	954	739	159	**1984**
	10,3	*50,6*	*31,5*	*7,6*	***100,0***	*5,2*	*47,1*	*39,5*	*8,2*	***100,0***	*6,7*	*48,1*	*37,2*	*8,0*	***100,0***
Podkarpackie	222	450	303	55	**1030**	1018	2317	1383	316	**5034**	1240	2767	1686	371	**6064**
	21,6	*43,7*	*29,4*	*5,3*	***100,0***	*20,2*	*46,0*	*27,5*	*6,3*	***100,0***	*20,4*	*45,7*	*27,8*	*6,1*	***100,0***
Podlaskie	283	650	359	62	**1354**	731	1726	858	106	**3421**	1014	2376	1217	168	**4775**
	20,9	*48,0*	*26,5*	*4,6*	***100,0***	*21,4*	*50,4*	*25,1*	*3,1*	***100,0***	*21,2*	*49,8*	*25,5*	*3,5*	***100,0***
Pomorskie	98	654	615	121	**1488**	210	1825	2094	483	**4612**	308	2479	2709	604	**6100**
	6,6	*44,0*	*41,3*	*8,1*	***100,0***	*4,6*	*39,6*	*45,3*	*10,5*	***100,0***	*5,0*	*40,6*	*44,5*	*9,9*	***100,0***
Śląskie	119	295	197	31	**642**	273	1246	858	202	**2579**	392	1541	1055	233	**3221**
	18,5	*46,0*	*30,7*	*4,8*	***100,0***	*10,6*	*48,3*	*33,3*	*7,8*	***100,0***	*12,2*	*47,8*	*32,8*	*7,2*	***100,0***

Tabela 23a.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	78	283	246	72	**679**	221	984	874	286	**2365**	299	1267	1120	358	**3044**
	11,5	*41,7*	*36,2*	*10,6*	***100,0***	*9,3*	*41,6*	*37,0*	*12,1*	***100,0***	*9,8*	*41,6*	*36,8*	*11,8*	***100,0***
Warmińsko-mazurskie	145	555	654	143	**1497**	357	1518	2378	572	**4825**	502	2073	3032	715	**6322**
	9,7	*37,1*	*43,6*	*9,6*	***100,0***	*7,4*	*31,5*	*49,2*	*11,9*	***100,0***	*7,9*	*32,8*	*48,0*	*11,3*	***100,0***
Wielkopolskie	184	588	619	117	**1508**	421	1719	2287	487	**4914**	605	2307	2906	604	**6422**
	12,2	*39,0*	*41,0*	*7,8*	***100,0***	*8,6*	*35,0*	*46,5*	*9,9*	***100,0***	*9,4*	*35,9*	*45,3*	*9,4*	***100,0***
Zachodniopomorskie	172	608	824	378	**1982**	498	1382	2321	1139	**5340**	670	1990	3145	1517	**7322**
	8,7	*30,7*	*41,5*	*19,1*	***100,0***	*9,3*	*25,9*	*43,5*	*21,3*	***100,0***	*9,2*	*27,2*	*42,9*	*20,7*	***100,0***
Ogółem	2291	7760	7329	1940	**19320**	6284	22479	23152	6612	**58527**	8575	30239	30481	8552	**77847**
	11,9	*40,2*	*37,9*	*10,0*	***100,0***	*10,7*	*38,4*	*39,6*	*11,3*	***100,0***	*11,0*	*38,8*	*39,2*	*11,0*	***100,0***

Tabela 23a.3. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	218	859	1014	349	**2440**	579	1958	2967	1255	**6759**	797	2817	3981	1604	**9199**
	8,9	*35,2*	*41,6*	*14,3*	***100,0***	*8,6*	*29,0*	*43,8*	*18,6*	***100,0***	*8,7*	*30,6*	*43,3*	*17,4*	***100,0***
Karpacka	563	515	176	23	**1277**	2266	2639	964	166	**6035**	2829	3154	1140	189	**7312**
	44,1	*40,3*	*13,8*	*1,8*	***100,0***	*37,5*	*43,7*	*16,0*	*2,8*	***100,0***	*38,7*	*43,1*	*15,6*	*2,6*	***100,0***
Małopolska	315	1445	1196	257	**3213**	709	4830	4642	1213	**11394**	1024	6275	5838	1470	**14607**
	9,8	*45,0*	*37,2*	*8,0*	***100,0***	*6,2*	*42,5*	*40,7*	*10,6*	***100,0***	*7,0*	*42,9*	*40,0*	*10,1*	***100,0***
Mazowiecko-podlaska	215	1081	1130	365	**2791**	389	2137	2381	857	**5764**	604	3218	3511	1222	**8555**
	7,7	*38,7*	*40,5*	*13,1*	***100,0***	*6,7*	*37,1*	*41,3*	*14,9*	***100,0***	*7,1*	*37,6*	*41,0*	*14,3*	***100,0***
Mazursko-podlaska	304	831	630	116	**1881**	850	2631	2559	502	**6542**	1154	3462	3189	618	**8423**
	16,2	*44,1*	*33,5*	*6,2*	***100,0***	*13,0*	*40,2*	*39,1*	*7,7*	***100,0***	*13,7*	*41,1*	*37,9*	*7,3*	***100,0***
Sudecka	99	184	61	7	**351**	278	984	418	25	**1705**	377	1168	479	32	**2056**
	28,2	*52,4*	*17,4*	*2,0*	***100,0***	*16,3*	*57,7*	*24,5*	*1,5*	***100,0***	*18,3*	*56,8*	*23,3*	*1,6*	***100,0***
Śląska	148	796	645	119	**1708**	278	1836	1703	388	**4205**	426	2632	2348	507	**5913**
	8,7	*46,5*	*37,8*	*7,0*	***100,0***	*6,6*	*43,7*	*40,5*	*9,2*	***100,0***	*7,2*	*44,5*	*39,7*	*8,6*	***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	429	2049	2477	704	**5659**	935	5464	7518	2206	**16123**	1364	7513	9995	2910	**21782**
	7,6	*36,2*	*43,8*	*12,4*	***100,0***	*5,8*	*33,9*	*46,6*	*13,7*	***100,0***	*6,3*	*34,5*	*45,8*	*13,4*	***100,0***
Ogółem	2291	7760	7329	1940	**19320**	6284	22479	23152	6612	**58527**	8575	30239	30481	8552	**77847**
	11,9	*40,2*	*37,9*	*10,0*	***100,0***	*10,7*	*38,4*	*39,6*	*11,3*	***100,0***	*11,0*	*38,8*	*39,2*	*11,0*	***100,0***

Tabela 23a.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	256	571	267	40	**1134**	778	1999	1091	159	**4027**	1034	2570	1358	199	**5161**
	22,6	*50,4*	*23,5*	*3,5*	***100,0***	*19,3*	*49,7*	*27,1*	*3,9*	***100,0***	*20,0*	*49,8*	*26,3*	*3,9*	***100,0***
GDAŃSK	47	286	259	40	**632**	137	1032	1035	195	**2399**	184	1318	1294	235	**3031**
	7,4	*45,3*	*41,0*	*6,3*	***100,0***	*5,7*	*43,0*	*43,2*	*8,1*	***100,0***	*6,1*	*43,4*	*42,7*	*7,8*	***100,0***
KATOWICE	157	550	363	72	**1142**	286	1932	1463	328	**4009**	443	2482	1826	400	**5151**
	13,7	*48,2*	*31,8*	*6,3*	***100,0***	*7,1*	*48,2*	*36,5*	*8,2*	***100,0***	*8,6*	*48,2*	*35,4*	*7,8*	***100,0***
KRAKÓW	102	64	49	23	**238**	639	419	308	97	**1463**	741	483	357	120	**1701**
	42,8	*26,9*	*20,6*	*9,7*	***100,0***	*43,7*	*28,6*	*21,1*	*6,6*	***100,0***	*43,5*	*28,4*	*21,0*	*7,1*	***100,0***
KROSNO	178	267	145	24	**614**	795	1476	779	192	**3242**	973	1743	924	216	**3856**
	29,0	*43,5*	*23,6*	*3,9*	***100,0***	*24,5*	*45,6*	*24,0*	*5,9*	***100,0***	*25,2*	*45,2*	*24,0*	*5,6*	***100,0***
LUBLIN	48	263	284	84	**679**	140	1193	1556	404	**3293**	188	1456	1840	488	**3972**
	7,1	*38,7*	*41,8*	*12,4*	***100,0***	*4,3*	*36,2*	*47,2*	*12,3*	***100,0***	*4,7*	*36,7*	*46,3*	*12,3*	***100,0***
ŁÓDŹ	21	203	239	49	**512**	65	641	1101	313	**2120**	86	844	1340	362	**2632**
	4,1	*39,6*	*46,7*	*9,6*	***100,0***	*3,1*	*30,2*	*51,9*	*14,8*	***100,0***	*3,3*	*32,1*	*50,8*	*13,8*	***100,0***
OLSZTYN	74	419	626	145	**1264**	158	1102	2323	586	**4169**	232	1521	2949	731	**5433**
	5,9	*33,1*	*49,5*	*11,5*	***100,0***	*3,8*	*26,4*	*55,7*	*14,1*	***100,0***	*4,3*	*28,0*	*54,2*	*13,5*	***100,0***
PIŁA	43	210	386	74	**713**	133	691	1787	207	**2818**	176	901	2173	281	**3531**
	6,0	*29,5*	*54,1*	*10,4*	***100,0***	*4,7*	*24,5*	*63,5*	*7,3*	***100,0***	*5,0*	*25,5*	*61,5*	*8,0*	***100,0***
POZNAŃ	120	380	240	41	**781**	322	1197	852	285	**2656**	442	1577	1092	326	**3437**
	15,4	*48,7*	*30,7*	*5,2*	***100,0***	*12,1*	*45,1*	*32,1*	*10,7*	***100,0***	*12,9*	*45,8*	*31,8*	*9,5*	***100,0***
RADOM	90	238	140	34	**502**	242	1274	981	270	**2767**	332	1512	1121	304	**3269**
	17,9	*47,4*	*27,9*	*6,8*	***100,0***	*8,7*	*46,0*	*35,5*	*9,8*	***100,0***	*10,2*	*46,2*	*34,3*	*9,3*	***100,0***
SZCZECIN	56	325	876	491	**1748**	91	580	2181	1642	**4494**	147	905	3057	2133	**6242**
	3,2	*18,6*	*50,1*	*28,1*	***100,0***	*2,0*	*12,9*	*48,6*	*36,5*	***100,0***	*2,4*	*14,5*	*48,9*	*34,2*	***100,0***

Tabela 23a.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki iglaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	164	579	550	130	**1423**	436	1306	1422	348	**3512**	600	1885	1972	478	**4935**
	11,5	*40,7*	*38,7*	*9,1*	***100,0***	*12,4*	*37,2*	*40,5*	*9,9*	***100,0***	*12,2*	*38,2*	*39,9*	*9,7*	***100,0***
TORUŃ	44	424	333	60	**861**	106	1453	1428	266	**3253**	150	1877	1761	326	**4114**
	5,1	*49,2*	*38,7*	*7,0*	***100,0***	*3,3*	*44,6*	*43,9*	*8,2*	***100,0***	*3,6*	*45,7*	*42,8*	*7,9*	***100,0***
WARSZAWA	14	141	200	59	**414**	46	421	632	276	**1375**	60	562	832	335	**1789**
	3,4	*34,1*	*48,2*	*14,3*	***100,0***	*3,3*	*30,6*	*46,0*	*20,1*	***100,0***	*3,4*	*31,4*	*46,5*	*18,7*	***100,0***
WROCŁAW	160	557	346	55	**1118**	381	1622	887	154	**3044**	541	2179	1233	209	**4162**
	14,3	*49,9*	*30,9*	*4,9*	***100,0***	*12,5*	*53,3*	*29,1*	*5,1*	***100,0***	*13,0*	*52,4*	*29,6*	*5,0*	***100,0***
ZIELONA GÓRA	102	365	507	82	**1056**	221	873	1173	216	**2483**	323	1238	1680	298	**3539**
	9,7	*34,6*	*47,9*	*7,8*	***100,0***	*8,9*	*35,2*	*47,2*	*8,7*	***100,0***	*9,1*	*35,0*	*47,5*	*8,4*	***100,0***
Ogółem	1676	5842	5810	1503	**14831**	4976	19211	20999	5938	**51124**	6652	25053	26809	7441	**65955**
	11,3	*39,4*	*39,2*	*10,1*	***100,0***	*9,7*	*37,6*	*41,1*	*11,6*	***100,0***	*10,1*	*38,0*	*40,6*	*11,3*	***100,0***

Tabela 23b.1. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz kategorii własności

Kategoria własności	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	1653 *22,0*	3746 *49,9*	1857 *24,7*	254 *3,4*	**7510** ***100,0***	6565 *25,3*	12473 *48,1*	5865 *22,6*	1037 *4,0*	**25940** ***100,0***	8218 *24,6*	16219 *48,4*	7722 *23,1*	1291 *3,9*	**33450** ***100,0***
Lasy publiczne	1185 *21,9*	2709 *50,1*	1341 *24,8*	173 *3,2*	**5408** ***100,0***	5814 *25,2*	11080 *48,1*	5241 *22,8*	896 *3,9*	**23031** ***100,0***	6999 *24,6*	13789 *48,5*	6582 *23,1*	1069 *3,8*	**28439** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	1175 *22,0*	2675 *50,1*	1322 *24,7*	173 *3,2*	**5345** ***100,0***	5708 *25,2*	10894 *48,2*	5136 *22,7*	872 *3,9*	**22610** ***100,0***	6883 *24,6*	13569 *48,6*	6458 *23,1*	1045 *3,7*	**27955** ***100,0***
-w zarządzie LP	1135 *22,1*	2576 *50,0*	1271 *24,7*	165 *3,2*	**5147** ***100,0***	5345 *25,5*	9959 *47,6*	4870 *23,3*	764 *3,6*	**20938** ***100,0***	6480 *24,8*	12535 *48,1*	6141 *23,5*	929 *3,6*	**26085** ***100,0***
-w zarządzie PN	23 *16,4*	77 *55,0*	35 *25,0*	5 *3,6*	**140** ***100,0***	251 *21,9*	658 *57,6*	158 *13,8*	77 *6,7*	**1144** ***100,0***	274 *21,3*	735 *57,3*	193 *15,0*	82 *6,4*	**1284** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		5 *38,5*	7 *53,8*	1 *7,7*	**13** ***100,0***	2 *4,0*	14 *28,0*	23 *46,0*	11 *22,0*	**50** ***100,0***	2 *3,2*	19 *30,2*	30 *47,6*	12 *19,0*	**63** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	17 *37,8*	17 *37,8*	9 *20,0*	2 *4,4*	**45** ***100,0***	110 *23,0*	263 *55,0*	85 *17,8*	20 *4,2*	**478** ***100,0***	127 *24,3*	280 *53,5*	94 *18,0*	22 *4,2*	**523** ***100,0***
Własność gmin	10 *15,9*	34 *53,9*	19 *30,2*		**63** ***100,0***	106 *25,2*	186 *44,2*	105 *24,9*	24 *5,7*	**421** ***100,0***	116 *24,0*	220 *45,4*	124 *25,6*	24 *5,0*	**484** ***100,0***
Lasy prywatne	468 *22,3*	1037 *49,3*	516 *24,5*	81 *3,9*	**2102** ***100,0***	751 *25,8*	1393 *47,9*	624 *21,5*	141 *4,8*	**2909** ***100,0***	1219 *24,3*	2430 *48,6*	1140 *22,7*	222 *4,4*	**5011** ***100,0***

Tabela 23b.2. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m³/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	80	228	79	4	**391**	563	1245	500	38	**2346**	643	1473	579	42	**2737**
	20,5	*58,3*	*20,2*	*1,0*	***100,0***	*24,0*	*53,1*	*21,3*	*1,6*	***100,0***	*23,5*	*53,8*	*21,2*	*1,5*	***100,0***
Kujawsko-pomorskie	55	131	31	2	**219**	157	267	73	6	**503**	212	398	104	8	**722**
	25,1	*59,8*	*14,2*	*0,9*	***100,0***	*31,2*	*53,1*	*14,5*	*1,2*	***100,0***	*29,4*	*55,1*	*14,4*	*1,1*	***100,0***
Lubelskie	130	344	254	49	**777**	362	794	472	80	**1708**	492	1138	726	129	**2485**
	16,7	*44,3*	*32,7*	*6,3*	***100,0***	*21,2*	*46,5*	*27,6*	*4,7*	***100,0***	*19,8*	*45,8*	*29,2*	*5,2*	***100,0***
Lubuskie	35	131	110	22	**298**	275	548	387	43	**1253**	310	679	497	65	**1551**
	11,7	*44,0*	*36,9*	*7,4*	***100,0***	*21,9*	*43,8*	*30,9*	*3,4*	***100,0***	*20,0*	*43,8*	*32,0*	*4,2*	***100,0***
Łódzkie	51	121	42	3	**217**	221	362	224	37	**844**	272	483	266	40	**1061**
	23,5	*55,7*	*19,4*	*1,4*	***100,0***	*26,2*	*42,9*	*26,5*	*4,4*	***100,0***	*25,6*	*45,5*	*25,1*	*3,8*	***100,0***
Małopolskie	123	223	108	13	**467**	503	918	500	77	**1998**	626	1141	608	90	**2465**
	26,3	*47,8*	*23,1*	*2,8*	***100,0***	*25,2*	*45,9*	*25,0*	*3,9*	***100,0***	*25,4*	*46,2*	*24,7*	*3,7*	***100,0***
Mazowieckie	158	365	166	18	**707**	256	739	450	91	**1536**	414	1104	616	109	**2243**
	22,3	*51,7*	*23,5*	*2,5*	***100,0***	*16,7*	*48,1*	*29,3*	*5,9*	***100,0***	*18,5*	*49,1*	*27,5*	*4,9*	***100,0***
Opolskie	45	120	63	3	**231**	182	333	119	7	**641**	227	453	182	10	**872**
	19,5	*51,9*	*27,3*	*1,3*	***100,0***	*28,4*	*51,9*	*18,6*	*1,1*	***100,0***	*26,0*	*52,0*	*20,9*	*1,1*	***100,0***
Podkarpackie	156	339	125	18	**638**	1329	2342	566	93	**4330**	1485	2681	691	111	**4968**
	24,5	*53,1*	*19,6*	*2,8*	***100,0***	*30,7*	*54,1*	*13,1*	*2,1*	***100,0***	*29,9*	*54,0*	*13,9*	*2,2*	***100,0***
Podlaskie	155	356	115	5	**631**	183	591	281	40	**1095**	338	947	396	45	**1726**
	24,6	*56,4*	*18,2*	*0,8*	***100,0***	*16,7*	*53,9*	*25,7*	*3,7*	***100,0***	*19,6*	*54,9*	*22,9*	*2,6*	***100,0***
Pomorskie	75	228	93	7	**403**	449	857	316	39	**1661**	524	1085	409	46	**2064**
	18,6	*56,6*	*23,1*	*1,7*	***100,0***	*27,0*	*51,7*	*19,0*	*2,3*	***100,0***	*25,4*	*52,6*	*19,8*	*2,2*	***100,0***
Śląskie	111	188	86	10	**395**	367	507	159	29	**1062**	478	695	245	39	**1457**
	28,1	*47,6*	*21,8*	*2,5*	***100,0***	*34,6*	*47,7*	*15,0*	*2,7*	***100,0***	*32,8*	*47,7*	*16,8*	*2,7*	***100,0***

Tabela 23b.2. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz województw

Województwo	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	64	107	46	6	**223**	221	514	114	29	**878**	285	621	160	35	**1101**
	28,7	*48,0*	*20,6*	*2,7*	***100,0***	*25,2*	*58,5*	*13,0*	*3,3*	***100,0***	*25,9*	*56,4*	*14,5*	*3,2*	***100,0***
Warmińsko-mazurskie	117	483	278	49	**927**	260	1000	539	68	**1867**	377	1483	817	117	**2794**
	12,6	*52,1*	*30,0*	*5,3*	***100,0***	*13,9*	*53,6*	*28,9*	*3,6*	***100,0***	*13,5*	*53,1*	*29,2*	*4,2*	***100,0***
Wielkopolskie	79	155	73	7	**314**	458	713	478	54	**1703**	537	868	551	61	**2017**
	25,2	*49,4*	*23,2*	*2,2*	***100,0***	*26,9*	*41,8*	*28,1*	*3,2*	***100,0***	*26,6*	*43,1*	*27,3*	*3,0*	***100,0***
Zachodniopomorskie	219	227	188	38	**672**	779	743	687	306	**2515**	998	970	875	344	**3187**
	32,6	*33,7*	*28,0*	*5,7*	***100,0***	*31,0*	*29,5*	*27,3*	*12,2*	***100,0***	*31,3*	*30,4*	*27,5*	*10,8*	***100,0***
Ogółem	1653	3746	1857	254	**7510**	6565	12473	5865	1037	**25940**	8218	16219	7722	1291	**33450**
	22,0	*49,9*	*24,7*	*3,4*	***100,0***	*25,3*	*48,1*	*22,6*	*4,0*	***100,0***	*24,6*	*48,4*	*23,1*	*3,9*	***100,0***

Tabela 23b.3. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	260	498	371	70	**1199**	1154	1845	1209	304	**4512**	1414	2343	1580	374	**5711**
	21,7	*41,6*	*30,9*	*5,8*	***100,0***	*25,6*	*40,9*	*26,8*	*6,7*	***100,0***	*24,8*	*41,0*	*27,7*	*6,5*	***100,0***
Karpacka	232	446	179	30	**887**	1597	2807	752	117	**5273**	1829	3253	931	147	**6160**
	26,2	*50,2*	*20,2*	*3,4*	***100,0***	*30,3*	*53,2*	*14,3*	*2,2*	***100,0***	*29,7*	*52,8*	*15,1*	*2,4*	***100,0***
Małopolska	371	729	314	43	**1457**	1283	2303	984	182	**4752**	1654	3032	1298	225	**6209**
	25,5	*49,9*	*21,6*	*3,0*	***100,0***	*27,0*	*48,5*	*20,7*	*3,8*	***100,0***	*26,6*	*48,9*	*20,9*	*3,6*	***100,0***
Mazowiecko-podlaska	219	600	370	46	**1235**	364	1185	792	135	**2476**	583	1785	1162	181	**3711**
	17,7	*48,6*	*30,0*	*3,7*	***100,0***	*14,7*	*47,8*	*32,0*	*5,5*	***100,0***	*15,7*	*48,1*	*31,3*	*4,9*	***100,0***
Mazursko-podlaska	197	559	202	20	**978**	337	912	422	78	**1749**	534	1471	624	98	**2727**
	20,1	*57,2*	*20,7*	*2,0*	***100,0***	*19,3*	*52,1*	*24,1*	*4,5*	***100,0***	*19,6*	*53,9*	*22,9*	*3,6*	***100,0***
Sudecka	27	82	18	1	**128**	210	524	258	12	**1004**	237	606	276	13	**1132**
	21,1	*64,0*	*14,1*	*0,8*	***100,0***	*20,9*	*52,2*	*25,7*	*1,2*	***100,0***	*20,9*	*53,6*	*24,4*	*1,1*	***100,0***
Śląska	135	310	164	9	**618**	574	1127	398	48	**2147**	709	1437	562	57	**2765**
	21,8	*50,2*	*26,5*	*1,5*	***100,0***	*26,7*	*52,6*	*18,5*	*2,2*	***100,0***	*25,6*	*52,0*	*20,3*	*2,1*	***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	212	522	239	35	**1008**	1046	1770	1050	161	**4027**	1258	2292	1289	196	**5035**
	21,0	*51,8*	*23,7*	*3,5*	***100,0***	*26,0*	*43,9*	*26,1*	*4,0*	***100,0***	*25,0*	*45,5*	*25,6*	*3,9*	***100,0***
Ogółem	1653	3746	1857	254	**7510**	6565	12473	5865	1037	**25940**	8218	16219	7722	1291	**33450**
	22,0	*49,9*	*24,7*	*3,4*	***100,0***	*25,3*	*48,1*	*22,6*	*4,0*	***100,0***	*24,6*	*48,4*	*23,1*	*3,9*	***100,0***

Tabela 23b.4. Zestawienie miąższości [m³ grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m³/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	128	313	118	7	**566**	192	491	268	38	**989**	320	804	386	45	**1555**
	22,6	*55,4*	*20,8*	*1,2*	***100,0***	*19,4*	*49,7*	*27,1*	*3,8*	***100,0***	*20,6*	*51,7*	*24,8*	*2,9*	***100,0***
GDAŃSK	55	115	39	3	**212**	346	515	172	13	**1046**	401	630	211	16	**1258**
	25,9	*54,3*	*18,4*	*1,4*	***100,0***	*33,1*	*49,3*	*16,4*	*1,2*	***100,0***	*31,9*	*50,0*	*16,8*	*1,3*	***100,0***
KATOWICE	155	272	119	9	**555**	406	713	277	29	**1425**	561	985	396	38	**1980**
	27,9	*49,1*	*21,4*	*1,6*	***100,0***	*28,5*	*50,1*	*19,4*	*2,0*	***100,0***	*28,3*	*49,8*	*20,0*	*1,9*	***100,0***
KRAKÓW	32	103	36	5	**176**	329	620	341	52	**1342**	361	723	377	57	**1518**
	18,2	*58,5*	*20,5*	*2,8*	***100,0***	*24,5*	*46,2*	*25,4*	*3,9*	***100,0***	*23,8*	*47,6*	*24,8*	*3,8*	***100,0***
KROSNO	94	204	66	15	**379**	1005	1536	324	48	**2913**	1099	1740	390	63	**3292**
	24,8	*53,8*	*17,4*	*4,0*	***100,0***	*34,5*	*52,8*	*11,1*	*1,6*	***100,0***	*33,4*	*52,9*	*11,8*	*1,9*	***100,0***
LUBLIN	61	154	130	19	**364**	285	575	376	69	**1305**	346	729	506	88	**1669**
	16,8	*42,3*	*35,7*	*5,2*	***100,0***	*21,8*	*44,1*	*28,8*	*5,3*	***100,0***	*20,7*	*43,7*	*30,3*	*5,3*	***100,0***
ŁÓDŹ	34	70	26	2	**132**	161	310	196	29	**696**	195	380	222	31	**828**
	25,8	*53,0*	*19,7*	*1,5*	***100,0***	*23,1*	*44,5*	*28,2*	*4,2*	***100,0***	*23,6*	*45,9*	*26,8*	*3,7*	***100,0***
OLSZTYN	51	296	204	33	**584**	157	824	526	62	**1569**	208	1120	730	95	**2153**
	8,7	*50,7*	*34,9*	*5,7*	***100,0***	*10,0*	*52,5*	*33,5*	*4,0*	***100,0***	*9,7*	*52,0*	*33,9*	*4,4*	***100,0***
PIŁA	46	59	20	1	**126**	185	164	54	12	**415**	231	223	74	13	**541**
	36,5	*46,8*	*15,9*	*0,8*	***100,0***	*44,6*	*39,5*	*13,0*	*2,9*	***100,0***	*42,7*	*41,2*	*13,7*	*2,4*	***100,0***
POZNAŃ	43	119	52	7	**221**	273	525	449	44	**1291**	316	644	501	51	**1512**
	19,5	*53,8*	*23,5*	*3,2*	***100,0***	*21,1*	*40,7*	*34,8*	*3,4*	***100,0***	*20,9*	*42,6*	*33,1*	*3,4*	***100,0***
RADOM	46	76	31	1	**154**	199	505	114	16	**834**	245	581	145	17	**988**
	29,9	*49,4*	*20,1*	*0,6*	***100,0***	*23,9*	*60,5*	*13,7*	*1,9*	***100,0***	*24,8*	*58,8*	*14,7*	*1,7*	***100,0***
SZCZECIN	43	157	195	42	**437**	182	492	615	206	**1495**	225	649	810	248	**1932**
	9,8	*35,9*	*44,7*	*9,6*	***100,0***	*12,2*	*32,9*	*41,1*	*13,8*	***100,0***	*11,6*	*33,6*	*42,0*	*12,8*	***100,0***

Tabela 23b.4. Zestawienie miąższości [m^3 grubizny brutto] drzew drzewostanu panującego (gatunki liściaste) w grupach wiekowych według klas kondycji drzew oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Grupy wiekowe										Ogółem				
	do 60 lat					ponad 60 lat									
	klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew					klasy kondycji drzew				
	m^3/%														
	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	razem	b.dobra	dobra	średnia	słaba	ogółem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	175	194	81	4	**454**	720	704	268	50	**1742**	895	898	349	54	**2196**
	38,5	*42,8*	*17,8*	*0,9*	***100,0***	*41,3*	*40,4*	*15,4*	*2,9*	***100,0***	*40,7*	*40,9*	*15,9*	*2,5*	***100,0***
TORUŃ	47	116	28	3	**194**	161	277	77	6	**521**	208	393	105	9	**715**
	24,2	*59,9*	*14,4*	*1,5*	***100,0***	*30,9*	*53,1*	*14,8*	*1,2*	***100,0***	*29,1*	*54,9*	*14,7*	*1,3*	***100,0***
WARSZAWA	23	52	23	2	**100**	80	245	194	31	**550**	103	297	217	33	**650**
	23,0	*52,0*	*23,0*	*2,0*	***100,0***	*14,5*	*44,6*	*35,3*	*5,6*	***100,0***	*15,8*	*45,7*	*33,4*	*5,1*	***100,0***
WROCŁAW	75	209	68	3	**355**	474	1115	401	33	**2023**	549	1324	469	36	**2378**
	21,1	*58,9*	*19,2*	*0,8*	***100,0***	*23,4*	*55,2*	*19,8*	*1,6*	***100,0***	*23,1*	*55,7*	*19,7*	*1,5*	***100,0***
ZIELONA GÓRA	27	67	35	9	**138**	190	348	218	26	**782**	217	415	253	35	**920**
	19,6	*48,5*	*25,4*	*6,5*	***100,0***	*24,3*	*44,5*	*27,9*	*3,3*	***100,0***	*23,6*	*45,1*	*27,5*	*3,8*	***100,0***
Ogółem	1135	2576	1271	165	**5147**	5345	9959	4870	764	**20938**	6480	12535	6141	929	**26085**
	22,1	*50,0*	*24,7*	*3,2*	***100,0***	*25,5*	*47,6*	*23,3*	*3,6*	***100,0***	*24,8*	*48,1*	*23,5*	*3,6*	***100,0***

Tabela 24.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz kategorii własności

Kategoria własności	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowozrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Ogółem	4308169 *47,1*	3809632 *41,7*	272754 *3,0*	752707 *8,2*	**9143262** ***100,0***
Lasy publiczne	3268359 *43,9*	3243137 *43,6*	192896 *2,6*	733096 *9,9*	**7437488** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	3245115 *44,2*	3200084 *43,5*	184185 *2,5*	724274 *9,8*	**7353658** ***100,0***
-w zarządzie LP	3214948 *45,5*	3162564 *44,7*	166100 *2,3*	532990 *7,5*	**7076602** ***100,0***
-w zarządzie PN	749 *0,4*	3445 *1,9*	5046 *2,7*	174692 *95,0*	**183932** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	10825 *31,9*	19307 *56,9*	3788 *11,2*		**33920** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	18593 *31,5*	14768 *24,9*	9251 *15,6*	16592 *28,0*	**59204** ***100,0***
Własność gmin	23244 *27,7*	43053 *51,4*	8711 *10,4*	8822 *10,5*	**83830** ***100,0***
Lasy prywatne	1039810 *61,0*	566495 *33,2*	79858 *4,7*	19611 *1,1*	**1705774** ***100,0***

Tabela 24.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz województw

Województwo	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowozrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Dolnośląskie	116872 *19,8*	381116 *64,6*	6299 *1,1*	85688 *14,5*	**589975** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	235628 *56,0*	139429 *33,2*	2345 *0,6*	42782 *10,2*	**420184** ***100,0***
Lubelskie	224670 *38,8*	298874 *51,6*	19157 *3,3*	36717 *6,3*	**579418** ***100,0***
Lubuskie	474902 *69,3*	168780 *24,6*	10410 *1,5*	31882 *4,6*	**685974** ***100,0***
Łódzkie	243829 *63,5*	121010 *31,5*	4269 *1,1*	14884 *3,9*	**383992** ***100,0***
Małopolskie	47842 *11,0*	311583 *71,7*	42378 *9,7*	32879 *7,6*	**434682** ***100,0***
Mazowieckie	499710 *61,7*	226221 *27,9*	18894 *2,3*	65389 *8,1*	**810214** ***100,0***
Opolskie	120717 *48,4*	120461 *48,3*	1831 *0,7*	6503 *2,6*	**249512** ***100,0***
Podkarpackie	143797 *21,4*	383217 *57,1*	67812 *10,1*	76781 *11,4*	**671607** ***100,0***
Podlaskie	375621 *60,8*	148431 *24,0*	27499 *4,5*	65767 *10,7*	**617318** ***100,0***
Pomorskie	303265 *45,7*	274381 *41,4*	4666 *0,7*	81056 *12,2*	**663368** ***100,0***
Śląskie	173836 *44,3*	195313 *49,8*	4960 *1,3*	17952 *4,6*	**392061** ***100,0***

Tabela 24.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz województw

Województwo	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowozrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Świętokrzyskie	131855 *40,2*	145428 *44,4*	29144 *8,9*	21343 *6,5*	**327770** ***100,0***
Warmińsko-mazurskie	331584 *44,6*	326466 *43,9*	10248 *1,4*	75237 *10,1*	**743535** ***100,0***
Wielkopolskie	511258 *66,8*	211171 *27,6*	15640 *2,0*	27277 *3,6*	**765346** ***100,0***
Zachodniopomorskie	372783 *46,1*	357751 *44,3*	7202 *0,9*	70570 *8,7*	**808306** ***100,0***
Ogółem	4308169 *47,1*	3809632 *41,7*	272754 *3,0*	752707 *8,2*	**9143262** ***100,0***

Tabela 24.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowozrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
Bałtycka	354521 *30,6*	658731 *56,8*	11754 *1,0*	134866 *11,6*	**1159872** ***100,0***
Karpacka	7838 *1,0*	597648 *74,0*	112682 *13,9*	89931 *11,1*	**808099** ***100,0***
Małopolska	825032 *47,9*	754486 *43,9*	49420 *2,9*	91372 *5,3*	**1720310** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	699487 *60,3*	351836 *30,3*	30925 *2,7*	78259 *6,7*	**1160507** ***100,0***
Mazursko-podlaska	495465 *52,9*	298852 *31,8*	26490 *2,8*	117606 *12,5*	**938413** ***100,0***
Sudecka	1803 *0,9*	175548 *84,2*	1930 *0,9*	29187 *14,0*	**208468** ***100,0***
Śląska	346982 *45,0*	351275 *45,6*	9479 *1,2*	63061 *8,2*	**770797** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	1577041 *66,4*	621256 *26,1*	30074 *1,3*	148425 *6,2*	**2376796** ***100,0***
Ogółem	4308169 *47,1*	3809632 *41,7*	272754 *3,0*	752707 *8,2*	**9143262** ***100,0***

Tabela 24.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowozrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
BIAŁYSTOK	295249 *51,5*	202286 *35,3*	14035 *2,5*	61243 *10,7*	**572813** ***100,0***
GDAŃSK	78112 *27,5*	148227 *52,1*	1091 *0,4*	56909 *20,0*	**284339** ***100,0***
KATOWICE	274991 *46,2*	289597 *48,7*	4936 *0,8*	25428 *4,3*	**594952** ***100,0***
KRAKÓW	18310 *10,9*	131805 *78,6*	14023 *8,4*	3596 *2,1*	**167734** ***100,0***
KROSNO	47197 *11,8*	272097 *68,1*	56365 *14,1*	24150 *6,0*	**399809** ***100,0***
LUBLIN	147097 *37,5*	210571 *53,6*	4582 *1,2*	30271 *7,7*	**392521** ***100,0***
ŁÓDŹ	135237 *47,8*	129040 *45,7*	2267 *0,8*	16088 *5,7*	**282632** ***100,0***
OLSZTYN	288340 *50,8*	233466 *41,1*	7805 *1,4*	37958 *6,7*	**567569** ***100,0***
PIŁA	257925 *76,3*	70352 *20,8*	1281 *0,4*	8597 *2,5*	**338155** ***100,0***
POZNAŃ	232086 *56,9*	145256 *35,6*	11675 *2,9*	18826 *4,6*	**407843** ***100,0***
RADOM	88983 *28,8*	185853 *60,2*	23014 *7,5*	10658 *3,5*	**308508** ***100,0***
SZCZECIN	337314 *53,0*	249433 *39,2*	4745 *0,7*	45322 *7,1*	**636814** ***100,0***

Tabela 24.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według sposobów zagospodarowania oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Sposoby zagospodarowania				Ogółem
	zrębowy	przerębowozrębowy	przerębowy	specjalny	
	ha/%				
1	2	3	4	5	6
SZCZECINEK	277770 *48,7*	257776 *45,3*	4639 *0,8*	29411 *5,2*	**569596** ***100,0***
TORUŃ	236738 *56,2*	133554 *31,7*	1267 *0,3*	49911 *11,8*	**421470** ***100,0***
WARSZAWA	89566 *49,1*	69055 *37,9*	785 *0,4*	22979 *12,6*	**182385** ***100,0***
WROCŁAW	94929 *18,1*	349965 *66,6*	4989 *1,0*	75039 *14,3*	**524922** ***100,0***
ZIELONA GÓRA	315104 *74,3*	84231 *19,8*	8601 *2,0*	16604 *3,9*	**424540** ***100,0***
Ogółem	3214948 *45,5*	3162564 *44,7*	166100 *2,3*	532990 *7,5*	**7076602** ***100,0***

Tabela 25.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz kategorii własności

Kategoria własności	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ogółem	1969562 *21,5*	2602316 *28,4*	2044645 *22,4*	1197114 *13,1*	**7813637** ***85,4***		45161 *0,5*	134165 *1,5*	356876 *3,9*	**536202** ***5,9***	23225 *0,3*	48713 *0,5*	210508 *2,3*	511029 *5,6*	**793475** ***8,7***	**9143314** ***100,0***
Lasy publiczne	1548139 *20,8*	2092968 *28,2*	1765636 *23,7*	1032996 *13,9*	**6439739** ***86,6***		25124 *0,3*	114421 *1,5*	254405 *3,5*	**393950** ***5,3***	19523 *0,3*	39357 *0,5*	152877 *2,1*	392070 *5,2*	**603827** ***8,1***	**7437516** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	1539947 *20,9*	2078940 *28,4*	1742904 *23,7*	1024179 *13,9*	**6385970** ***86,9***		25124 *0,3*	114072 *1,6*	244222 *3,3*	**383418** ***5,2***	19262 *0,3*	39357 *0,5*	148162 *2,0*	377517 *5,1*	**584298** ***7,9***	**7353686** ***100,0***
-w zarządzie LP	1514036 *21,4*	2033397 *28,8*	1687543 *23,8*	981993 *13,9*	**6216969** ***87,9***		24462 *0,3*	108622 *1,5*	230054 *3,3*	**363138** ***5,1***	12524 *0,2*	33463 *0,5*	124404 *1,8*	326132 *4,5*	**496523** ***7,0***	**7076630** ***100,0***
-w zarządzie PN	19545 *10,6*	27026 *14,7*	29003 *15,8*	20214 *11,0*	**95788** ***52,1***			965 *0,5*	8857 *4,8*	**9822** ***5,3***	6653 *3,6*	5808 *3,2*	20540 *11,2*	45321 *24,6*	**78322** ***42,6***	**183932** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej S	677 *2,0*	5567 *16,4*	12051 *35,5*	8395 *24,7*	**26690** ***78,6***			2779 *8,2*	3922 *11,6*	**6701** ***19,8***			529 *1,6*		**529** ***1,6***	**33920** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	5689 *9,6*	12950 *21,9*	14307 *24,2*	13577 *22,9*	**46523** ***78,6***		662 *1,1*	1706 *2,9*	1389 *2,3*	**3757** ***6,3***	85 *0,1*	86 *0,1*	2689 *4,5*	6064 *10,4*	**8924** ***15,1***	**59204** ***100,0***
Własność gmin	8192 *9,8*	14028 *16,7*	22732 *27,1*	8817 *10,5*	**53769** ***64,1***			349 *0,4*	10183 *12,2*	**10532** ***12,6***	261 *0,3*		4715 *5,6*	14553 *17,4*	**19529** ***23,3***	**83830** ***100,0***
Lasy prywatne	421423 *24,7*	509348 *29,9*	279009 *16,4*	164118 *9,6*	**1373898** ***80,6***		20037 *1,2*	19744 *1,2*	102471 *5,9*	**142252** ***8,3***	3702 *0,2*	9356 *0,5*	57631 *3,4*	118959 *7,0*	**189648** ***11,1***	**1705798** ***100,0***

Tabela 25.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz województw

Województwo	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dolnośląskie	72886 *12,4*	113001 *19,2*	89793 *15,2*	59685 *10,1*	**335365** ***56,9***		2819 *0,5*	43984 *7,4*	38323 *6,5*	**85126** ***14,4***	12325 *2,1*	27296 *4,6*	91821 *15,6*	38042 *6,4*	**169484** ***28,7***	**589975** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	152306 *36,3*	128851 *30,7*	91791 *21,8*	47236 *11,2*	**420184** ***100,0***											**420184** ***100,0***
Lubelskie	106658 *18,4*	152595 *26,4*	149045 *25,7*	119490 *20,6*	**527788** ***91,1***		6116 *1,1*	12176 *2,1*	33338 *5,7*	**51630** ***8,9***						**579418** ***100,0***
Lubuskie	236230 *34,4*	246461 *35,9*	156774 *22,9*	46509 *6,8*	**685974** ***100,0***											**685974** ***100,0***
Łódzkie	122428 *31,9*	132429 *34,4*	91992 *24,0*	32622 *8,5*	**379471** ***98,8***		2558 *0,7*	1610 *0,4*	353 *0,1*	**4521** ***1,2***						**383992** ***100,0***
Małopolskie	7897 *1,8*	27631 *6,3*	13723 *3,2*	9108 *2,1*	**58359** ***13,4***		3769 *0,9*	5517 *1,3*	82477 *18,9*	**91763** ***21,1***	9538 *2,2*	12339 *2,8*	59892 *13,8*	202815 *46,7*	**284584** ***65,5***	**434706** ***100,0***
Mazowieckie	297507 *36,7*	225641 *27,8*	186030 *23,0*	84689 *10,5*	**793867** ***98,0***		5931 *0,7*	7070 *0,9*	3346 *0,4*	**16347** ***2,0***						**810214** ***100,0***
Opolskie	19863 *8,0*	104923 *41,9*	82729 *33,2*	31439 *12,6*	**238954** ***95,7***			2106 *0,8*	5780 *2,4*	**7886** ***3,2***	334 *0,1*	668 *0,3*	1002 *0,4*	668 *0,3*	**2672** ***1,1***	**249512** ***100,0***
Podkarpackie	57018 *8,5*	119407 *17,8*	70940 *10,6*	39012 *5,8*	**286377** ***42,7***		605 *0,1*	4203 *0,6*	139883 *20,8*	**144691** ***21,5***	712 *0,1*		740 *0,1*	239087 *35,6*	**240539** ***35,8***	**671607** ***100,0***
Podlaskie	99733 *16,2*	232300 *37,6*	170598 *27,6*	114687 *18,6*	**617318** ***100,0***											**617318** ***100,0***
Pomorskie	213341 *32,3*	189346 *28,5*	170801 *25,7*	89880 *13,5*	**663368** ***100,0***											**663368** ***100,0***
Śląskie	49416 *12,6*	108910 *27,8*	89994 *23,0*	35464 *9,0*	**283784** ***72,4***		1264 *0,3*	6198 *1,6*	14441 *3,7*	**21903** ***5,6***	316 *0,1*	8410 *2,1*	50036 *12,8*	27640 *7,0*	**86402** ***22,0***	**392089** ***100,0***

Tabela 25.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz województw

Województwo	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Świętokrzyskie	49615 *15,1*	86768 *26,5*	57260 *17,5*	15760 *4,8*	**209403** ***63,9***		20204 *6,2*	49703 *15,1*	38666 *11,8*	**108573** ***33,1***			7017 *2,2*	2777 *0,8*	**9794** ***3,0***	**327770** ***100,0***
Warmińsko-mazurskie	107694 *14,5*	194013 *26,1*	216241 *29,1*	225587 *30,3*	**743535** ***100,0***											**743535** ***100,0***
Wielkopolskie	251795 *32,8*	247084 *32,3*	160516 *21,0*	102189 *13,4*	**761584** ***99,5***		1895 *0,2*	1598 *0,3*	269	**3762** ***0,5***						**765346** ***100,0***
Zachodniopomorskie	125175 *15,5*	292956 *36,2*	246418 *30,5*	143757 *17,8*	**808306** ***100,0***											**808306** ***100,0***
Ogółem	1969562 *21,5*	2602316 *28,4*	2044645 *22,4*	1197114 *13,1*	**7813637** ***85,4***		45161 *0,5*	134165 *1,5*	356876 *3,9*	**536202** ***5,9***	23225 *0,3*	48713 *0,5*	210508 *2,3*	511029 *5,6*	**793475** ***8,7***	**9143314** ***100,0***

Tabela 25.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Bałtycka	118369 *10,2*	324703 *28,0*	404207 *34,8*	312593 *27,0*	**1159872** ***100,0***											**1159872** ***100,0***
Karpacka	715 *0,1*		280	148	**1143** ***0,1***		3316 *0,4*	7628 *0,9*	184511 *22,9*	**195455** ***24,2***	10566 *1,3*	20749 *2,6*	110668 *13,7*	469542 *58,1*	**611525** ***75,7***	**808123** ***100,0***
Małopolska	345571 *20,1*	518970 *30,1*	390135 *22,7*	214211 *12,5*	**1468887** ***85,4***		37131 *2,2*	77769 *4,5*	126729 *7,3*	**241629** ***14,0***			7017 *0,4*	2777 *0,2*	**9794** ***0,6***	**1720310** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	341392 *29,4*	369061 *31,9*	307972 *26,5*	142082 *12,2*	**1160507** ***100,0***											**1160507** ***100,0***
Mazursko-podlaska	160233 *17,1*	307740 *32,8*	263004 *28,0*	207436 *22,1*	**938413** ***100,0***											**938413** ***100,0***
Sudecka			318 *0,2*		**318** ***0,2***		318 *0,2*	21508 *10,2*	18481 *8,9*	**40307** ***19,3***	12325 *5,9*	27296 *13,1*	90508 *43,4*	37714 *18,1*	**167843** ***80,5***	**208468** ***100,0***
Śląska	142421 *18,5*	267966 *34,7*	200178 *26,0*	99589 *12,9*	**710154** ***92,1***		3494 *0,5*	25709 *3,3*	27155 *3,5*	**56358** ***7,3***	334	668 *0,1*	2315 *0,3*	996 *0,2*	**4313** ***0,6***	**770825** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	860861 *36,3*	813876 *34,2*	478551 *20,1*	221055 *9,3*	**2374343** ***99,9***		902	1551 *0,1*		**2453** ***0,1***						**2376796** ***100,0***
Ogółem	1969562 *21,5*	2602316 *28,4*	2044645 *22,4*	1197114 *13,1*	**7813637** ***85,4***		45161 *0,5*	134165 *1,5*	356876 *3,9*	**536202** ***5,9***	23225 *0,3*	48713 *0,5*	210508 *2,3*	511029 *5,6*	**793475** ***8,7***	**9143314** ***100,0***

Tabela 25.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BIAŁYSTOK	107316 *18,7*	184160 *32,2*	155980 *27,2*	125357 *21,9*	**572813** ***100,0***											**572813** ***100,0***
GDAŃSK	57309 *20,2*	64671 *22,7*	106435 *37,4*	55924 *19,7*	**284339** ***100,0***											**284339** ***100,0***
KATOWICE	71108 *12,0*	211688 *35,5*	151731 *25,5*	62787 *10,6*	**497314** ***83,6***		484 *0,1*	5901 *1,0*	17866 *3,0*	**24251** ***4,1***	334 *0,1*	6575 *1,1*	38679 *6,4*	27827 *4,7*	**73415** ***12,3***	**594980** ***100,0***
KRAKÓW	1325 *0,8*	20209 *12,1*	5897 *3,5*	4871 *2,9*	**32302** ***19,3***		1384 *0,8*	2215 *1,3*	39747 *23,7*	**43346** ***25,8***	457 *0,3*	1184 *0,7*	7548 *4,5*	82897 *49,4*	**92086** ***54,9***	**167734** ***100,0***
KROSNO	7928 *2,0*	51595 *13,0*	40951 *10,2*	28513 *7,1*	**128987** ***32,3***		605 *0,2*	2838 *0,7*	88584 *22,1*	**92027** ***23,0***	712 *0,2*		365 *0,1*	177718 *44,4*	**178795** ***44,7***	**399809** ***100,0***
LUBLIN	85029 *21,7*	94194 *24,0*	106244 *27,0*	79598 *20,3*	**365065** ***93,0***		3132 *0,8*	8171 *2,1*	16153 *4,1*	**27456** ***7,0***						**392521** ***100,0***
ŁÓDŹ	71310 *25,2*	94525 *33,5*	90419 *32,0*	24269 *8,6*	**280523** ***99,3***		1774 *0,6*		335 *0,1*	**2109** ***0,7***						**282632** ***100,0***
OLSZTYN	108550 *19,1*	160762 *28,4*	148315 *26,1*	149942 *26,4*	**567569** ***100,0***											**567569** ***100,0***
PIŁA	140247 *41,5*	124771 *36,9*	49780 *14,7*	23357 *6,9*	**338155** ***100,0***											**338155** ***100,0***
POZNAŃ	93450 *22,9*	130949 *32,1*	99897 *24,5*	78326 *19,2*	**402622** ***98,7***		2233 *0,5*	2783 *0,7*	205 *0,1*	**5221** ***1,3***						**407843** ***100,0***
RADOM	35582 *11,5*	64545 *20,9*	92221 *30,0*	19460 *6,3*	**211808** ***68,7***		12370 *4,0*	47069 *15,2*	33797 *11,0*	**93236** ***30,2***			2212 *0,7*	1252 *0,4*	**3464** ***1,1***	**308508** ***100,0***
SZCZECIN	123918 *19,5*	207105 *32,5*	220315 *34,6*	85476 *13,4*	**636814** ***100,0***											**636814** ***100,0***

Tabela 25.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według grup typów siedliskowych lasu oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Siedliska nizinne					Siedliska wyżynne					Siedliska górskie					Ogółem
	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	bory	bory mieszane	lasy mieszane	lasy	razem	
	ha/%															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
SZCZECINEK	140556 *24,7*	209556 *36,8*	122989 *21,6*	96495 *16,9*	**569596** ***100,0***											**569596** ***100,0***
TORUŃ	170470 *40,4*	118973 *28,2*	89992 *21,4*	42035 *10,0*	**421470** ***100,0***											**421470** ***100,0***
WARSZAWA	56297 *30,9*	44185 *24,2*	52878 *29,0*	29025 *15,9*	**182385** ***100,0***											**182385** ***100,0***
WROCŁAW	69181 *13,2*	104316 *19,9*	79303 *15,1*	47867 *9,1*	**300667** ***57,3***		2480 *0,5*	39645 *7,5*	33367 *6,4*	**75492** ***14,4***	11021 *2,1*	25704 *4,9*	75600 *14,4*	36438 *6,9*	**148763** ***28,3***	**524922** ***100,0***
ZIELONA GÓRA	174460 *41,0*	147193 *34,7*	74196 *17,5*	28691 *6,8*	**424540** ***100,0***											**424540** ***100,0***
Ogółem	1514036 *21,4*	2033397 *28,8*	1687543 *23,8*	981993 *13,9*	**6216969** ***87,9***		24462 *0,3*	108622 *1,5*	230054 *3,3*	**363138** ***5,1***	12524 *0,2*	33463 *0,5*	124404 *1,8*	326132 *4,5*	**496523** ***7,0***	**7076630** ***100,0***

Tabela 26.1. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielegnacji oraz kategorii własności

Kategoria własności*	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ogółem	144839 *10,4*	744390 *53,5*	408290 *29,4*	92853 *6,7*	**1390372** ***100,0***	663138 *11,2*	3662525 *61,7*	1423756 *24,0*	182635 *3,1*	**5932054** ***100,0***	807977 *11,0*	4406915 *60,2*	1832046 *25,0*	275488 *3,8*	**7322426** ***100,0***
Lasy publiczne	134945 *12,8*	634272 *60,5*	237883 *22,6*	43169 *4,1*	**1050269** ***100,0***	627096 *12,9*	3232854 *66,3*	918904 *18,8*	99135 *2,0*	**4877989** ***100,0***	762041 *12,9*	3867126 *65,2*	1156787 *19,5*	142304 *2,4*	**5928258** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	134570 *12,9*	631143 *60,5*	235849 *22,6*	41896 *4,0*	**1043458** ***100,0***	622586 *12,9*	3202233 *66,6*	892553 *18,5*	98265 *2,0*	**4815637** ***100,0***	757156 *12,9*	3833376 *65,4*	1128402 *19,3*	140161 *2,4*	**5859095** ***100,0***
-w zarządzie LP	134448 *13,1*	626069 *61,0*	229266 *22,3*	37407 *3,6*	**1027190** ***100,0***	619603 *13,1*	3166539 *67,0*	856188 *18,1*	85220 *1,8*	**4727550** ***100,0***	754051 *13,1*	3792608 *65,9*	1085454 *18,9*	122627 *2,1*	**5754740** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP		2216 *51,3*	225 *5,2*	1880 *43,5*	**4321** ***100,0***		8907 *34,7*	13016 *50,8*	3716 *14,5*	**25639** ***100,0***		11123 *37,1*	13241 *44,2*	5596 *18,7*	**29960** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	122 *1,4*	2858 *32,3*	4339 *48,9*	1541 *17,4*	**8860** ***100,0***	1170 *3,1*	17048 *45,6*	15360 *41,1*	3819 *10,2*	**37397** ***100,0***	1292 *2,8*	19906 *43,0*	19699 *42,6*	5360 *11,6*	**46257** ***100,0***
Własność gmin	375 *5,5*	3129 *45,9*	2034 *29,9*	1273 *18,7*	**6811** ***100,0***	4510 *7,2*	30621 *49,1*	26351 *42,3*	870 *1,4*	**62352** ***100,0***	4885 *7,1*	33750 *48,8*	28385 *41,0*	2143 *3,1*	**69163** ***100,0***
Lasy prywatne	9894 *2,9*	110118 *32,4*	170407 *50,1*	49684 *14,6*	**340103** ***100,0***	36042 *3,4*	429671 *40,8*	504852 *47,9*	83500 *7,9*	**1054065** ***100,0***	45936 *3,3*	539789 *38,7*	675259 *48,4*	133184 *9,6*	**1394168** ***100,0***

* Lasów w zarządzie PN nie ujęto w określaniu stanu pod względem pielęgnacji.

Tabela 26.2. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielegnacji oraz województw

Województwo	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Dolnośląskie	7814 *8,1*	57408 *59,3*	26227 *27,1*	5315 *5,5*	**96764** ***100,0***	30158 *8,4*	260967 *72,9*	55425 *15,5*	11365 *3,2*	**357915** ***100,0***	37972 *8,4*	318375 *69,9*	81652 *18,0*	16680 *3,7*	**454679** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	4179 *7,8*	37179 *69,7*	10066 *18,9*	1922 *3,6*	**53346** ***100,0***	17090 *5,8*	234566 *79,0*	43555 *14,7*	1426 *0,5*	**296637** ***100,0***	21269 *6,1*	271745 *77,6*	53621 *15,3*	3348 *1,0*	**349983** ***100,0***
Lubelskie	6807 *7,6*	51662 *57,7*	27016 *30,2*	4008 *4,5*	**89493** ***100,0***	36108 *9,1*	259424 *65,8*	93690 *23,7*	5697 *1,4*	**394919** ***100,0***	42915 *8,9*	311086 *64,2*	120706 *24,9*	9705 *2,0*	**484412** ***100,0***
Lubuskie	20371 *20,7*	55601 *56,5*	20587 *20,9*	1905 *1,9*	**98464** ***100,0***	84227 *17,9*	318084 *67,7*	64633 *13,7*	3148 *0,7*	**470092** ***100,0***	104598 *18,4*	373685 *65,7*	85220 *15,0*	5053 *0,9*	**568556** ***100,0***
Łódzkie	3360 *5,4*	31166 *50,5*	23838 *38,6*	3418 *5,5*	**61782** ***100,0***	11879 *4,8*	139096 *55,9*	89623 *36,0*	8244 *3,3*	**248842** ***100,0***	15239 *4,9*	170262 *54,8*	113461 *36,5*	11662 *3,8*	**310624** ***100,0***
Małopolskie	1895 *3,4*	26455 *47,9*	23111 *41,7*	3900 *7,0*	**55361** ***100,0***	23891 *8,4*	157921 *55,9*	92669 *32,7*	8570 *3,0*	**283051** ***100,0***	25786 *7,6*	184376 *54,5*	115780 *34,2*	12470 *3,7*	**338412** ***100,0***
Mazowieckie	9078 *6,6*	56048 *40,7*	50461 *36,6*	22201 *16,1*	**137788** ***100,0***	55978 *10,9*	231354 *44,9*	186869 *36,3*	40644 *7,9*	**514845** ***100,0***	65056 *10,0*	287402 *44,0*	237330 *36,4*	62845 *9,6*	**652633** ***100,0***
Opolskie	2939 *6,8*	27247 *62,7*	10300 *23,7*	2943 *6,8*	**43429** ***100,0***	16437 *10,7*	115907 *75,4*	18468 *12,0*	2846 *1,9*	**153658** ***100,0***	19376 *9,8*	143154 *72,7*	28768 *14,6*	5789 *2,9*	**197087** ***100,0***
Podkarpackie	10278 *13,7*	38915 *51,8*	20147 *26,9*	5666 *7,6*	**75006** ***100,0***	52280 *12,2*	258994 *60,7*	99713 *23,4*	15968 *3,7*	**426955** ***100,0***	62558 *12,5*	297909 *59,3*	119860 *23,9*	21634 *4,3*	**501961** ***100,0***
Podlaskie	15561 *14,8*	43248 *41,0*	35686 *33,9*	10811 *10,3*	**105306** ***100,0***	58746 *15,4*	174895 *45,8*	119814 *31,3*	28727 *7,5*	**382182** ***100,0***	74307 *15,2*	218143 *44,8*	155500 *31,9*	39538 *8,1*	**487488** ***100,0***
Pomorskie	7554 *7,1*	57903 *54,6*	32674 *30,8*	7998 *7,5*	**106129** ***100,0***	53665 *12,3*	276381 *63,6*	92018 *21,1*	13218 *3,0*	**435282** ***100,0***	61219 *11,3*	334284 *61,8*	124692 *23,0*	21216 *3,9*	**541411** ***100,0***
Śląskie	3865 *6,1*	33762 *53,7*	20525 *32,6*	4777 *7,6*	**62929** ***100,0***	15322 *6,4*	162147 *67,8*	55438 *23,2*	6289 *2,6*	**239196** ***100,0***	19187 *6,4*	195909 *64,8*	75963 *25,1*	11066 *3,7*	**302125** ***100,0***

Tabela 26.2. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielegnacji oraz województw

Województwo	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Świętokrzyskie	6247 *12,0*	27947 *53,8*	14096 *27,1*	3682 *7,1*	**51972** ***100,0***	30790 *14,1*	142697 *65,5*	40017 *18,3*	4616 *2,1*	**218120** ***100,0***	37037 *13,7*	170644 *63,2*	54113 *20,0*	8298 *3,1*	**270092** ***100,0***
Warmińsko-mazurskie	11967 *10,6*	68849 *61,1*	28498 *25,3*	3329 *3,0*	**112643** ***100,0***	64402 *13,7*	287352 *60,9*	110108 *23,3*	9774 *2,1*	**471636** ***100,0***	76369 *13,1*	356201 *61,0*	138606 *23,7*	13103 *2,2*	**584279** ***100,0***
Wielkopolskie	10051 *9,1*	65040 *58,6*	31264 *28,2*	4533 *4,1*	**110888** ***100,0***	45422 *8,7*	347776 *66,4*	121784 *23,3*	8169 *1,6*	**523151** ***100,0***	55473 *8,7*	412816 *65,2*	153048 *24,1*	12702 *2,0*	**634039** ***100,0***
Zachodniopomorskie	22873 *17,7*	65960 *51,1*	33794 *26,2*	6445 *5,0*	**129072** ***100,0***	66743 *12,9*	294964 *57,3*	139932 *27,1*	13934 *2,7*	**515573** ***100,0***	89616 *13,9*	360924 *56,0*	173726 *26,9*	20379 *3,2*	**644645** ***100,0***
Ogółem	144839 *10,4*	744390 *53,5*	408290 *29,4*	92853 *6,7*	**1390372** ***100,0***	663138 *11,2*	3662525 *61,7*	1423756 *24,0*	182635 *3,1*	**5932054** ***100,0***	807977 *11,0*	4406915 *60,2*	1832046 *25,0*	275488 *3,8*	**7322426** ***100,0***

Tabela 26.3. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielegnacji oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bałtycka	23578 *11,9*	109782 *55,6*	56918 *28,8*	7326 *3,7*	**197604** ***100,0***	73692 *10,1*	438207 *60,3*	195381 *26,9*	19485 *2,7*	**726765** ***100,0***	97270 *10,5*	547989 *59,3*	252299 *27,3*	26811 *2,9*	**924369** ***100,0***
Karpacka	6649 *7,5*	34319 *38,9*	37150 *42,2*	10067 *11,4*	**88185** ***100,0***	40083 *8,2*	258389 *53,0*	164125 *33,7*	24913 *5,1*	**487510** ***100,0***	46732 *8,1*	292708 *50,8*	201275 *35,0*	34980 *6,1*	**575695** ***100,0***
Małopolska	18629 *7,0*	145367 *54,9*	88494 *33,4*	12535 *4,7*	**265025** ***100,0***	108212 *9,4*	745690 *64,8*	277887 *24,2*	18792 *1,6*	**1150581** ***100,0***	126841 *9,0*	891057 *62,9*	366381 *25,9*	31327 *2,2*	**1415606** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	14568 *7,3*	87567 *44,1*	68867 *34,6*	27778 *14,0*	**198780** ***100,0***	80638 *10,7*	358788 *47,9*	260559 *34,7*	50169 *6,7*	**750154** ***100,0***	95206 *10,0*	446355 *47,1*	329426 *34,7*	77947 *8,2*	**948934** ***100,0***
Mazursko-podlaska	20657 *15,0*	73766 *53,8*	35377 *25,7*	7603 *5,5*	**137403** ***100,0***	109202 *18,3*	332455 *55,6*	127032 *21,2*	29323 *4,9*	**598012** ***100,0***	129859 *17,7*	406221 *55,2*	162409 *22,1*	36926 *5,0*	**735415** ***100,0***
Sudecka	1231 *4,5*	15584 *56,7*	9708 *35,3*	954 *3,5*	**27477** ***100,0***	3840 *3,1*	88052 *70,6*	26505 *21,3*	6290 *5,0*	**124687** ***100,0***	5071 *3,3*	103636 *68,1*	36213 *23,8*	7244 *4,8*	**152164** ***100,0***
Śląska	14100 *10,8*	78926 *60,7*	29544 *22,7*	7573 *5,8*	**130143** ***100,0***	58757 *12,1*	355503 *73,2*	62987 *13,0*	8013 *1,7*	**485260** ***100,0***	72857 *11,8*	434429 *70,7*	92531 *15,0*	15586 *2,5*	**615403** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	45427 *13,1*	199079 *57,6*	82232 *23,8*	19017 *5,5*	**345755** ***100,0***	188714 *11,7*	1085441 *67,5*	309280 *19,2*	25650 *1,6*	**1609085** ***100,0***	234141 *12,0*	1284520 *65,7*	391512 *20,0*	44667 *2,3*	**1954840** ***100,0***
Ogółem	144839 *10,4*	744390 *53,5*	408290 *29,4*	92853 *6,7*	**1390372** ***100,0***	663138 *11,2*	3662525 *61,7*	1423756 *24,0*	182635 *3,1*	**5932054** ***100,0***	807977 *11,0*	4406915 *60,2*	1832046 *25,0*	275488 *3,8*	**7322426** ***100,0***

Tabela 26.4. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielegnacji oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BIAŁYSTOK	17285 *19,4*	52775 *59,4*	18270 *20,5*	644 *0,7*	**88974** ***100,0***	76492 *20,2*	219993 *58,1*	70383 *18,6*	11746 *3,1*	**378614** ***100,0***	93777 *20,1*	272768 *58,3*	88653 *19,0*	12390 *2,6*	**467588** ***100,0***
GDAŃSK	4387 *10,0*	24010 *54,9*	12481 *28,6*	2828 *6,5*	**43706** ***100,0***	29965 *15,4*	132599 *68,1*	30112 *15,5*	1994 *1,0*	**194670** ***100,0***	34352 *14,4*	156609 *65,7*	42593 *17,9*	4822 *2,0*	**238376** ***100,0***
KATOWICE	7581 *8,0*	62410 *66,0*	19908 *21,0*	4772 *5,0*	**94671** ***100,0***	36915 *10,0*	274306 *74,6*	52252 *14,2*	4396 *1,2*	**367869** ***100,0***	44496 *9,6*	336716 *72,8*	72160 *15,6*	9168 *2,0*	**462540** ***100,0***
KRAKÓW	1512 *9,0*	9071 *54,3*	6125 *36,7*		**16708** ***100,0***	15407 *12,8*	77145 *64,1*	26328 *21,9*	1480 *1,2*	**120360** ***100,0***	16919 *12,3*	86216 *62,9*	32453 *23,7*	1480 *1,1*	**137068** ***100,0***
KROSNO	7399 *15,7*	24682 *52,2*	11455 *24,3*	3700 *7,8*	**47236** ***100,0***	33907 *12,9*	154125 *58,7*	61897 *23,6*	12479 *4,8*	**262408** ***100,0***	41306 *13,3*	178807 *57,8*	73352 *23,7*	16179 *5,2*	**309644** ***100,0***
LUBLIN	5717 *11,2*	36658 *71,8*	7115 *13,9*	1606 *3,1*	**51096** ***100,0***	34795 *12,4*	211203 *75,0*	33886 *12,1*	1309 *0,5*	**281193** ***100,0***	40512 *12,2*	247861 *74,6*	41001 *12,3*	2915 *0,9*	**332289** ***100,0***
ŁÓDŹ	3783 *10,8*	23399 *67,0*	6494 *18,6*	1262 *3,6*	**34938** ***100,0***	12836 *6,8*	130522 *69,0*	39561 *20,9*	6238 *3,3*	**189157** ***100,0***	16619 *7,4*	153921 *68,7*	46055 *20,6*	7500 *3,3*	**224095** ***100,0***
OLSZTYN	10589 *11,6*	56486 *62,0*	21562 *23,6*	2548 *2,8*	**91185** ***100,0***	63955 *17,0*	222544 *59,1*	83028 *22,0*	7200 *1,9*	**376727** ***100,0***	74544 *15,9*	279030 *59,6*	104590 *22,4*	9748 *2,1*	**467912** ***100,0***
PIŁA	4162 *10,0*	25384 *61,1*	10120 *24,4*	1876 *4,5*	**41542** ***100,0***	19363 *8,8*	140589 *63,6*	59142 *26,8*	1803 *0,8*	**220897** ***100,0***	23525 *9,0*	165973 *63,2*	69262 *26,4*	3679 *1,4*	**262439** ***100,0***
POZNAŃ	6641 *11,2*	36754 *61,9*	13689 *23,1*	2239 *3,8*	**59323** ***100,0***	22908 *8,1*	204286 *71,7*	52780 *18,6*	4510 *1,6*	**284484** ***100,0***	29549 *8,6*	241040 *70,1*	66469 *19,3*	6749 *2,0*	**343807** ***100,0***
RADOM	4450 *12,0*	26606 *71,5*	5583 *15,0*	562 *1,5*	**37201** ***100,0***	27005 *12,5*	149578 *69,5*	36310 *16,8*	2666 *1,2*	**215559** ***100,0***	31455 *12,4*	176184 *69,7*	41893 *16,6*	3228 *1,3*	**252760** ***100,0***
SZCZECIN	20641 *19,1*	57730 *53,3*	25686 *23,8*	4057 *3,8*	**108114** ***100,0***	65783 *16,0*	264023 *64,1*	75338 *18,3*	6408 *1,6*	**411552** ***100,0***	86424 *16,6*	321753 *62,0*	101024 *19,4*	10465 *2,0*	**519666** ***100,0***

Tabela 26.4. Zestawienie powierzchni [ha] drzewostanów (od 21 lat wzwyż) w grupach wiekowych według stanu pod względem pielegnacji oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewostany od 21 do 40 lat					Drzewostany ponad 40 lat					Ogółem				
	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem	bardzo dobry	dobry	dostate-czny	niewła-ściwy	razem
	ha/%														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SZCZECINEK	10765 *11,6*	54201 *58,4*	23022 *24,8*	4790 *5,2*	**92778** ***100,0***	38430 *10,4*	219768 *59,7*	99542 *27,0*	10812 *2,9*	**368552** ***100,0***	49195 *10,7*	273969 *59,3*	122564 *26,6*	15602 *3,4*	**461330** ***100,0***
TORUŃ	4058 *7,6*	39714 *74,5*	8342 *15,6*	1237 *2,3*	**53351** ***100,0***	20637 *6,8*	246094 *80,8*	36681 *12,1*	855 *0,3*	**304267** ***100,0***	24695 *6,9*	285808 *79,9*	45023 *12,6*	2092 *0,6*	**357618** ***100,0***
WARSZAWA	4640 *20,6*	10080 *44,8*	6728 *29,8*	1093 *4,8*	**22541** ***100,0***	28106 *21,0*	78354 *58,6*	25382 *19,0*	1823 *1,4*	**133665** ***100,0***	32746 *21,0*	88434 *56,5*	32110 *20,6*	2916 *1,9*	**156206** ***100,0***
WROCŁAW	6328 *7,4*	51776 *60,4*	23450 *27,3*	4193 *4,9*	**85747** ***100,0***	29117 *9,0*	241212 *74,4*	46319 *14,3*	7360 *2,3*	**324008** ***100,0***	35445 *8,7*	292988 *71,5*	69769 *17,0*	11553 *2,8*	**409755** ***100,0***
ZIELONA GÓRA	14510 *25,0*	34333 *59,1*	9236 *15,9*		**58079** ***100,0***	63982 *21,8*	200198 *68,2*	27247 *9,3*	2141 *0,7*	**293568** ***100,0***	78492 *22,3*	234531 *66,7*	36483 *10,4*	2141 *0,6*	**351647** ***100,0***
Ogółem	134448 *13,1*	626069 *61,0*	229266 *22,3*	37407 *3,6*	**1027190** ***100,0***	619603 *13,1*	3166539 *67,0*	856188 *18,1*	85220 *1,8*	**4727550** ***100,0***	754051 *13,1*	3792608 *65,9*	1085454 *18,9*	122627 *2,1*	**5754740** ***100,0***

Tabela 27.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	2802770 *31,9*	2629913 *29,9*	2040177 *23,2*	901562 *10,3*	413886 *4,7*	**8788308** ***100,0***
Lasy publiczne	2321953 *32,3*	2239140 *31,1*	1658345 *23,0*	668967 *9,3*	308054 *4,3*	**7196459** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	2288977 *32,1*	2220638 *31,2*	1641106 *23,1*	662583 *9,3*	304101 *4,3*	**7117405** ***100,0***
-w zarządzie LP	2174671 *31,7*	2167473 *31,6*	1592443 *23,2*	634501 *9,3*	288208 *4,2*	**6857296** ***100,0***
-w zarządzie PN	81866 *47,9*	37916 *22,2*	24130 *14,1*	18506 *10,8*	8526 *5,0*	**170944** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	12198 *37,6*	3605 *11,1*	9523 *29,3*	1885 *5,8*	5267 *16,2*	**32478** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	20242 *35,7*	11644 *20,5*	15010 *26,5*	7691 *13,6*	2100 *3,7*	**56687** ***100,0***
Własność gmin	32976 *41,7*	18502 *23,4*	17239 *21,8*	6384 *8,1*	3953 *5,0*	**79054** ***100,0***
Lasy prywatne	480817 *30,3*	390773 *24,5*	381832 *24,0*	232595 *14,6*	105832 *6,6*	**1591849** ***100,0***

Tabela 27.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz województw

Województwo	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	177739 *31,7*	158166 *28,2*	120653 *21,5*	69145 *12,3*	35177 *6,3*	**560880** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	123545 *30,3*	160833 *39,3*	87880 *21,5*	24713 *6,1*	11268 *2,8*	**408239** ***100,0***
Lubelskie	180952 *32,2*	156593 *27,8*	124246 *22,0*	72400 *12,8*	29454 *5,2*	**563645** ***100,0***
Lubuskie	215743 *32,2*	241949 *36,1*	142116 *21,2*	46692 *7,0*	23790 *3,5*	**670290** ***100,0***
Łódzkie	116999 *31,4*	116654 *31,4*	87409 *23,5*	36901 *9,9*	14138 *3,8*	**372101** ***100,0***
Małopolskie	133203 *32,3*	89656 *21,7*	101721 *24,7*	61103 *14,8*	26900 *6,5*	**412583** ***100,0***
Mazowieckie	228858 *29,6*	224518 *29,0*	192341 *24,9*	91691 *11,9*	35621 *4,6*	**773029** ***100,0***
Opolskie	95351 *39,4*	71674 *29,6*	44829 *18,5*	20000 *8,3*	10192 *4,2*	**242046** ***100,0***
Podkarpackie	209549 *33,3*	146499 *23,3*	153046 *24,4*	77415 *12,3*	41803 *6,7*	**628312** ***100,0***
Podlaskie	175509 *30,3*	165320 *28,5*	140859 *24,3*	71027 *12,3*	26715 *4,6*	**579430** ***100,0***
Pomorskie	211836 *32,6*	201173 *31,0*	152855 *23,5*	53097 *8,2*	30441 *4,7*	**649402** ***100,0***
Śląskie	107930 *29,5*	106364 *29,0*	99818 *27,2*	38129 *10,4*	14162 *3,9*	**366403** ***100,0***

Tabela 27.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz województw

Województwo	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Świętokrzyskie	87412 *27,5*	90228 *28,3*	85143 *26,8*	40072 *12,6*	15391 *4,8*	**318246** ***100,0***
Warmińsko-mazurskie	245650 *35,0*	195604 *27,9*	160822 *22,9*	67679 *9,7*	31256 *4,5*	**701011** ***100,0***
Wielkopolskie	218009 *29,0*	260956 *34,7*	184374 *24,5*	62751 *8,3*	26450 *3,5*	**752540** ***100,0***
Zachodniopomorskie	274485 *34,8*	243726 *30,8*	162065 *20,5*	68747 *8,7*	41128 *5,2*	**790151** ***100,0***
Ogółem	2802770 *31,9*	2629913 *29,9*	2040177 *23,2*	901562 *10,3*	413886 *4,7*	**8788308** ***100,0***

Tabela 27.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Bałtycka	417926 *37,1*	307546 *27,3*	246382 *21,8*	94758 *8,4*	61415 *5,4*	**1128027** ***100,0***
Karpacka	247426 *33,0*	146877 *19,6*	182009 *24,2*	117494 *15,6*	57072 *7,6*	**750878** ***100,0***
Małopolska	505608 *30,6*	475121 *28,7*	411698 *24,9*	185627 *11,2*	76134 *4,6*	**1654188** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	331458 *29,9*	316572 *28,5*	282060 *25,4*	130400 *11,7*	49829 *4,5*	**1110319** ***100,0***
Mazursko-podlaska	289514 *32,8*	255925 *29,0*	201395 *22,8*	96016 *10,9*	40072 *4,5*	**882922** ***100,0***
Sudecka	72334 *36,5*	43420 *22,0*	41847 *21,2*	26008 *13,2*	14134 *7,1*	**197743** ***100,0***
Śląska	239174 *32,3*	233738 *31,5*	161991 *21,9*	70531 *9,5*	35563 *4,8*	**740997** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	699330 *30,1*	850714 *36,6*	512795 *22,1*	180728 *7,8*	79667 *3,4*	**2323234** ***100,0***
Ogółem	2802770 *31,9*	2629913 *29,9*	2040177 *23,2*	901562 *10,3*	413886 *4,7*	**8788308** ***100,0***

Tabela 27.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
BIAŁYSTOK	159991 *29,6*	161711 *29,9*	142620 *26,4*	56733 *10,5*	19630 *3,6*	**540685** ***100,0***
GDAŃSK	101933 *36,3*	78760 *28,1*	62146 *22,1*	23042 *8,2*	14768 *5,3*	**280649** ***100,0***
KATOWICE	192090 *33,6*	176576 *31,0*	133703 *23,5*	48477 *8,5*	19214 *3,4*	**570060** ***100,0***
KRAKÓW	55949 *34,5*	38377 *23,6*	41365 *25,4*	19593 *12,0*	7381 *4,5*	**162665** ***100,0***
KROSNO	120285 *32,1*	81734 *21,8*	93116 *24,9*	49223 *13,2*	29825 *8,0*	**374183** ***100,0***
LUBLIN	120611 *31,0*	124335 *32,0*	88863 *22,9*	39925 *10,3*	14754 *3,8*	**388488** ***100,0***
ŁÓDŹ	92466 *33,6*	94705 *34,3*	59737 *21,7*	21936 *8,0*	6678 *2,4*	**275522** ***100,0***
OLSZTYN	186458 *34,2*	157969 *28,9*	125714 *23,0*	53708 *9,8*	22198 *4,1*	**546047** ***100,0***
PIŁA	102415 *30,9*	127104 *38,4*	67309 *20,3*	22478 *6,8*	11803 *3,6*	**331109** ***100,0***
POZNAŃ	100433 *25,0*	140215 *35,0*	107764 *26,8*	39536 *9,8*	13650 *3,4*	**401598** ***100,0***
RADOM	88934 *29,2*	85878 *28,3*	78441 *25,8*	36196 *11,9*	14446 *4,8*	**303895** ***100,0***
SZCZECIN	237174 *38,3*	205575 *33,1*	108430 *17,5*	39846 *6,4*	29436 *4,7*	**620461** ***100,0***

Tabela 27.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według klas czynnika zadrzewienia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Klasy czynnika zadrzewienia					Ogółem
	ponad 1,0	0,9 - 1,0	0,7 - 0,8	0,5 - 0,6	ponizej 0,5	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
SZCZECINEK	172734 *31,0*	169262 *30,4*	135456 *24,3*	52962 *9,5*	26847 *4,8*	**557261** ***100,0***
TORUŃ	124116 *30,2*	169625 *41,3*	88075 *21,4*	20944 *5,1*	8205 *2,0*	**410965** ***100,0***
WARSZAWA	48079 *27,0*	61769 *34,5*	49698 *27,9*	14791 *8,3*	4051 *2,3*	**178388** ***100,0***
WROCŁAW	157716 *31,5*	140838 *28,2*	107732 *21,5*	62932 *12,6*	30825 *6,2*	**500043** ***100,0***
ZIELONA GÓRA	113287 *27,3*	153040 *36,9*	102274 *24,6*	32179 *7,7*	14497 *3,5*	**415277** ***100,0***
Ogółem	2174671 *31,7*	2167473 *31,6*	1592443 *23,2*	634501 *9,3*	288208 *4,2*	**6857296** ***100,0***

Tabela 28.1. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz kategorii własności

Kategoria własności	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	831218 *9,5*	3531295 *40,2*	3571297 *40,6*	591137 *6,7*	263361 *3,0*	**8788308** ***100,0***
Lasy publiczne	673434 *9,4*	2960308 *41,1*	2874696 *39,9*	443599 *6,2*	244422 *3,4*	**7196459** ***100,0***
Własność Skarbu Państwa	664782 *9,3*	2928472 *41,2*	2842056 *39,9*	438309 *6,2*	243786 *3,4*	**7117405** ***100,0***
-w zarządzie LP	633754 *9,2*	2841230 *41,5*	2726623 *39,8*	413788 *6,0*	241901 *3,5*	**6857296** ***100,0***
-w zarządzie PN	19243 *11,3*	54933 *32,1*	78803 *46,1*	16795 *9,8*	1170 *0,7*	**170944** ***100,0***
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	6556 *20,2*	14360 *44,2*	8829 *27,2*	2733 *8,4*		**32478** ***100,0***
-inne Skarbu Państwa	5229 *9,2*	17949 *31,7*	27801 *49,0*	4993 *8,8*	715 *1,3*	**56687** ***100,0***
Własność gmin	8652 *10,9*	31836 *40,3*	32640 *41,3*	5290 *6,7*	636 *0,8*	**79054** ***100,0***
Lasy prywatne	157784 *9,9*	570987 *35,9*	696601 *43,7*	147538 *9,3*	18939 *1,2*	**1591849** ***100,0***

Tabela 28.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz województw

Województwo	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	65416 *11,7*	218539 *38,9*	199140 *35,5*	52663 *9,4*	25122 *4,5*	**560880** ***100,0***
Kujawsko-pomorskie	43131 *10,6*	181376 *44,3*	164737 *40,4*	10473 *2,6*	8522 *2,1*	**408239** ***100,0***
Lubelskie	45275 *8,0*	208871 *37,1*	258657 *45,9*	39646 *7,0*	11196 *2,0*	**563645** ***100,0***
Lubuskie	75143 *11,2*	354247 *52,9*	193526 *28,9*	23787 *3,5*	23587 *3,5*	**670290** ***100,0***
Łódzkie	35155 *9,4*	167180 *45,0*	147386 *39,6*	13551 *3,6*	8829 *2,4*	**372101** ***100,0***
Małopolskie	31844 *7,7*	126192 *30,6*	192217 *46,6*	53994 *13,1*	8336 *2,0*	**412583** ***100,0***
Mazowieckie	79752 *10,3*	307742 *39,8*	325209 *42,1*	41244 *5,3*	19082 *2,5*	**773029** ***100,0***
Opolskie	30193 *12,5*	128240 *52,9*	61871 *25,6*	10587 *4,4*	11155 *4,6*	**242046** ***100,0***
Podkarpackie	59827 *9,5*	231214 *36,8*	263660 *41,9*	61960 *9,9*	11651 *1,9*	**628312** ***100,0***
Podlaskie	28406 *4,9*	177148 *30,6*	301689 *52,0*	60885 *10,5*	11302 *2,0*	**579430** ***100,0***
Pomorskie	83767 *12,9*	255812 *39,4*	259622 *40,0*	33355 *5,1*	16846 *2,6*	**649402** ***100,0***
Śląskie	18592 *5,1*	113625 *31,0*	199666 *54,5*	21577 *5,9*	12943 *3,5*	**366403** ***100,0***

Tabela 28.2. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz województw

Województwo	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Świętokrzyskie	33792 *10,6*	117029 *36,8*	139611 *43,8*	20961 *6,6*	6853 *2,2*	**318246** ***100,0***
Warmińsko-mazurskie	42255 *6,0*	241127 *34,4*	319022 *45,6*	77942 *11,1*	20665 *2,9*	**701011** ***100,0***
Wielkopolskie	67149 *8,9*	336551 *44,8*	286784 *38,1*	30146 *4,0*	31910 *4,2*	**752540** ***100,0***
Zachodniopomorskie	91521 *11,6*	366402 *46,3*	258500 *32,7*	38366 *4,9*	35362 *4,5*	**790151** ***100,0***
Ogółem	831218 *9,5*	3531295 *40,2*	3571297 *40,6*	591137 *6,7*	263361 *3,0*	**8788308** ***100,0***

Tabela 28.3. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
Bałtycka	139788 *12,4*	474244 *42,1*	401779 *35,6*	76068 *6,7*	36148 *3,2*	**1128027** ***100,0***
Karpacka	58790 *7,8*	248401 *33,1*	325730 *43,4*	102062 *13,6*	15895 *2,1*	**750878** ***100,0***
Małopolska	153461 *9,3*	625148 *37,8*	749271 *45,3*	89148 *5,4*	37160 *2,2*	**1654188** ***100,0***
Mazowiecko-podlaska	94074 *8,5*	413944 *37,3*	500811 *45,0*	77462 *7,0*	24028 *2,2*	**1110319** ***100,0***
Mazursko-podlaska	38570 *4,4*	286489 *32,4*	439106 *49,7*	95068 *10,8*	23689 *2,7*	**882922** ***100,0***
Sudecka	24676 *12,5*	68552 *34,7*	76301 *38,6*	20056 *10,1*	8158 *4,1*	**197743** ***100,0***
Śląska	77419 *10,4*	337445 *45,6*	246859 *33,3*	45977 *6,2*	33297 *4,5*	**740997** ***100,0***
Wielkopolsko-pomorska	244440 *10,5*	1077072 *46,3*	831440 *35,8*	85296 *3,7*	84986 *3,7*	**2323234** ***100,0***
Ogółem	831218 *9,5*	3531295 *40,2*	3571297 *40,6*	591137 *6,7*	263361 *3,0*	**8788308** ***100,0***

Tabela 28.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
BIAŁYSTOK	20904 *3,9*	165348 *30,6*	292119 *54,0*	42873 *7,9*	19441 *3,6*	**540685** ***100,0***
GDAŃSK	43497 *15,5*	105078 *37,4*	109064 *38,9*	17735 *6,3*	5275 *1,9*	**280649** ***100,0***
KATOWICE	46622 *8,2*	234866 *41,2*	236865 *41,5*	26717 *4,7*	24990 *4,4*	**570060** ***100,0***
KRAKÓW	16649 *10,2*	53014 *32,6*	71211 *43,8*	17337 *10,7*	4454 *2,7*	**162665** ***100,0***
KROSNO	25442 *6,8*	128394 *34,3*	162390 *43,4*	50823 *13,6*	7134 *1,9*	**374183** ***100,0***
LUBLIN	34344 *8,8*	159589 *41,1*	165492 *42,6*	17902 *4,6*	11161 *2,9*	**388488** ***100,0***
ŁÓDŹ	24684 *9,0*	129991 *47,2*	98428 *35,7*	8783 *3,2*	13636 *4,9*	**275522** ***100,0***
OLSZTYN	35884 *6,6*	192257 *35,2*	247130 *45,2*	61688 *11,3*	9088 *1,7*	**546047** ***100,0***
PIŁA	43163 *13,0*	141101 *42,6*	119074 *36,0*	8367 *2,5*	19404 *5,9*	**331109** ***100,0***
POZNAŃ	22675 *5,6*	171346 *42,8*	170405 *42,4*	20618 *5,1*	16554 *4,1*	**401598** ***100,0***
RADOM	32348 *10,6*	102553 *33,7*	143642 *47,3*	16065 *5,3*	9287 *3,1*	**303895** ***100,0***
SZCZECIN	86022 *13,9*	330863 *53,3*	158893 *25,6*	17729 *2,9*	26954 *4,3*	**620461** ***100,0***

Tabela 28.4. Zestawienie powierzchni [ha] lasów według stopni zwarcia oraz regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Stopnie zwarcia					Razem
	pełne	umiarkowane	przerywane	luźne	bez zwarcia	
	ha/%					
1	2	3	4	5	6	7
SZCZECINEK	51105 *9,2*	240059 *43,0*	216026 *38,8*	31557 *5,7*	18514 *3,3*	**557261** ***100,0***
TORUŃ	41006 *10,0*	187200 *45,5*	166031 *40,4*	8186 *2,0*	8542 *2,1*	**410965** ***100,0***
WARSZAWA	14476 *8,1*	89188 *50,1*	62840 *35,2*	3248 *1,8*	8636 *4,8*	**178388** ***100,0***
WROCŁAW	56348 *11,3*	195707 *39,0*	177775 *35,6*	46885 *9,4*	23328 *4,7*	**500043** ***100,0***
ZIELONA GÓRA	38585 *9,3*	214676 *51,7*	129238 *31,1*	17275 *4,2*	15503 *3,7*	**415277** ***100,0***
Ogółem	633754 *9,2*	2841230 *41,5*	2726623 *39,8*	413788 *6,0*	241901 *3,5*	**6857296** ***100,0***

Tabela 29.1. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według kategorii własności

Kategoria własności	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Ogółem	0,41	28284,3070	69,1	2,14	28284,3070	359,2
Lasy publiczne	0,45	23093,1190	68,1	2,34	23093,1190	355,4
Własność Skarbu Państwa	0,45	22888,1905	68,1	2,36	22888,1905	357,6
-w zarządzie LP	0,46	22180,2115	68,1	2,30	22180,2115	342,2
-w zarządzie PN	2,91	472,5120	63,2	9,09	472,5120	197,6
-w Zasobie Własn. Rolnej SP	14,18	45,0975	95,2	30,39	45,0975	204,1
-inne Skarbu Państwa	5,62	190,3695	77,6	15,38	190,3695	212,1
Własność gmin	4,47	204,9285	64,0	15,44	204,9285	221,0
Lasy prywatne	1,03	5191,1880	73,9	5,01	5191,1880	360,8

Tabela 29.2. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według województw

Województwo	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	1,80	1760,0135	75,5	6,96	1760,0135	291,8
Kujawsko-pomorskie	1,72	1311,5145	62,2	9,46	1311,5145	342,4
Lubelskie	1,50	1801,8915	63,5	9,02	1801,8915	382,8
Lubuskie	1,39	2152,2355	64,5	10,40	2152,2355	482,4
Łódzkie	1,88	1191,0225	65,0	9,31	1191,0225	321,3
Małopolskie	1,84	1354,4035	67,8	8,57	1354,4035	315,5
Mazowieckie	1,29	2581,1045	65,5	7,95	2581,1045	404,0
Opolskie	2,50	744,0655	68,2	10,21	744,0655	278,4
Podkarpackie	1,58	2053,9740	71,5	5,04	2053,9740	228,3
Podlaskie	1,57	1896,2345	68,2	8,44	1896,2345	367,6
Pomorskie	1,52	2062,3215	69,0	10,50	2062,3215	476,9
Śląskie	2,20	1192,5800	75,9	7,54	1192,5800	260,4
Świętokrzyskie	1,89	1029,3745	60,5	10,47	1029,3745	335,8
Warmińsko-mazurskie	1,55	2305,4710	74,5	7,58	2305,4710	364,0
Wielkopolskie	1,38	2360,3590	67,2	8,16	2360,3590	396,3
Zachodniopomorskie	1,40	2487,7415	70,1	6,42	2487,7415	320,3
Ogółem	0,41	28284,3070	69,1	2,14	28284,3070	359,2

Tabela 29.3. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według krain przyrodniczo-leśnych

Kraina przyrodniczo-leśna	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Bałtycka	1,21	3554,9585	71,9	5,68	3554,9585	338,6
Karpacka	1,51	2487,7245	75,2	4,36	2487,7245	217,2
Małopolska	0,87	5254,0485	63,2	4,60	5254,0485	333,3
Mazowiecko-podlaska	1,08	3710,9955	65,8	6,87	3710,9955	418,2
Mazursko-podlaska	1,31	2858,5745	70,3	7,02	2858,5745	375,2
Sudecka	3,01	639,5880	76,0	8,88	639,5880	224,5
Śląska	1,44	2425,1335	70,9	6,66	2425,1335	327,9
Wielkopolsko-pomorska	0,77	7353,2840	65,7	4,82	7353,2840	413,5
Ogółem	0,41	28284,3070	69,1	2,14	28284,3070	359,2

Tabela 29.4. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych według regionalnych dyrekcji Lasów Państwowych

RDLP	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
BIAŁYSTOK	1,64	1757,6695	68,8	7,34	1757,6695	307,7
GDAŃSK	2,31	898,6000	69,2	11,38	898,6000	341,2
KATOWICE	1,67	1827,2180	71,2	6,66	1827,2180	284,8
KRAKÓW	2,78	548,8085	65,1	12,78	548,8085	299,5
KROSNO	2,11	1260,6175	75,0	5,64	1260,6175	200,2
LUBLIN	1,69	1223,0430	59,1	9,29	1223,0430	324,8
ŁÓDŹ	2,10	860,8750	61,5	10,68	860,8750	313,2
OLSZTYN	1,64	1822,2425	70,2	9,54	1822,2425	407,4
PIŁA	2,14	1056,8325	69,7	12,59	1056,8325	409,2
POZNAŃ	1,87	1308,4410	67,7	9,86	1308,4410	356,8
RADOM	1,88	969,1740	58,5	9,98	969,1740	310,8
SZCZECIN	1,55	1957,4745	68,7	9,29	1957,4745	411,2
SZCZECINEK	1,61	1794,7000	68,2	7,17	1794,7000	303,8
TORUŃ	1,62	1353,3110	59,8	11,69	1353,3110	430,2
WARSZAWA	2,38	615,8965	59,0	23,66	615,8965	587,1
WROCŁAW	1,86	1593,1730	74,1	6,74	1593,1730	268,9
ZIELONA GÓRA	1,82	1332,1350	66,5	12,81	1332,1350	467,5
Ogółem	0,46	22180,2115	68,1	2,30	22180,2115	342,2

Tabela 29.5. Zestawienie liczby [szt.] założonych powierzchni próbnych oraz teoretycznych błędów [%] określania miąższości drzew żywych i martwych w lasach prywatnych według województw

Województwo	Drzewa żywe			Drzewa martwe		
	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]	standardowy błąd procentowy [%]	liczba powierzchni próbnych [n]	współczynnik zmienności [%]
1	2	3	4	5	6	7
Dolnośląskie	17,31	34,8075	102,1	43,27	34,8075	255,3
Kujawsko-pomorskie	6,78	112,9300	72,1	27,47	112,9300	291,9
Lubelskie	2,50	722,7515	67,2	13,85	722,7515	372,2
Lubuskie	11,81	36,7575	71,6	45,28	36,7575	274,5
Łódzkie	3,28	430,9625	68,0	17,25	430,9625	358,2
Małopolskie	2,76	590,1240	67,0	16,03	590,1240	389,3
Mazowieckie	2,19	1134,9495	73,6	11,37	1134,9495	383,2
Opolskie	9,39	45,1675	63,1	33,24	45,1675	223,4
Podkarpackie	4,20	329,5890	76,3	16,61	329,5890	301,5
Podlaskie	3,16	614,2575	78,3	11,07	614,2575	274,4
Pomorskie	5,50	206,3300	79,0	25,97	206,3300	373,0
Śląskie	5,53	227,2990	83,4	12,51	227,2990	188,7
Świętokrzyskie	4,17	286,5875	70,6	19,54	286,5875	330,8
Warmińsko-mazurskie	6,52	173,7650	85,9	18,93	173,7650	249,5
Wielkopolskie	4,33	211,9400	63,0	19,39	211,9400	282,3
Zachodniopomorskie	12,24	32,9700	70,3	47,03	32,9700	270,1
Ogółem	1,03	5191,1880	73,9	5,01	5191,1880	360,8