

1. Tabela wiekowa drzew (oprac. prof. dr Longin Majdecki)

GATUNEK		Średnica drzewa (w cm)				
		20	40	70	100	120
		wiek drzewa (w latach):				
Topola biała	<i>Populus alba</i>	35	70	100	125	145
Topola czarna	<i>Populus nigra</i>					
Lipa drobnolistna	<i>Tilia mordata</i>	17	35	57	78	92
Lipa szerokolistna	<i>Tilia platyphyllos</i>					
Grab zwyczajny	<i>Carpinus betulus</i>	7	15	35	50	60
Głóg	<i>Crataegus</i>					
Buk pospolity	<i>Fagus sylvatica</i>					
Robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	13	26	45	62	75
Sosna zwyczajna	<i>Pinus silvestris</i>	12	25	50	68	80
Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	12	25	40	55	67
Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>					
Platan klonolistny	<i>Platanus acerifolia</i>					
Jesion wzniosły	<i>Fraxinus Excelsior</i>	12	26	45	60	72
Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	20	38	65	87	105
Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	9	18	35	47	55
Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>					
Świerk pospolity	<i>Picea excelsa</i>	12	25	50	70	82
Modrzew europejski	<i>Larix decidua</i>	17	35	52	67	79
Klon polny	<i>Acer negundo</i>	27	54	85	-	-
Wierzba biała	<i>Salix alba</i>					
Brzoza brodawkowata	<i>Betula verrucosa</i>	22	34	57	79	-
Brzoza omszona	<i>Betula pubescens</i>					
Wiąz szypułkowy	<i>Ulmus laevis</i>	15	30	51	73	90
Tuja	<i>Thuja occidentalis</i>	5	10	20	35	-
Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	17	30	50	70	-
Czeremcha zwyczajna	<i>Prunus padus</i>					

2. Można też inaczej

Można też zmierzyć pierśnicę (obwód, w cm), a następnie pomnożyć przez 0,4. Otrzymamy wtedy przypuszczalny wiek w latach.

$$\text{Wiek} = \text{obwód (cm)} \times 0,4$$

(Sposób zaczerpnięty ze strony: www.beagleproject.org)

3. I jeszcze inaczej

Gdy mamy do czynienia z drzewem ściętym, możemy obliczyć wiek na podstawie słoików – rocznych przyrostów. W naszym klimacie roczny przyrost drewna składa się z dwóch słoików: jasnego (powstającego wczesną wiosną) i ciemnego (powstającego późnym latem). Obliczenie wieku polega na policzeniu par słoików (para słoików: jasnego i ciemnego to roczny przyrost), czyli :

$$\text{Liczba par słoików} = \text{wiek (w latach)}$$