

Tabelul 5.28

Valorile coeficienților de regresie din ecuația
 $\log v = a_0 + a_1 \log d + a_2 \log^2 d + a_3 \log h + a_4 \log^2 h$

Specia	Coeficienții de regresie				
	a_0	a_1	a_2	a_3	a_4
Molid*	-4,18161	2,08131	-0,11819	0,70119	0,14881
Brad*	-4,46414	2,19479	-0,12498	1,04645	-0,016848
Larice*	-4,59667	2,26066	-0,13256	1,02582	0,007491
Pin silvestru*	-3,84672	1,82103	-0,04107	0,35677	0,334910
Duglas verde*	-4,29910	1,90710	0,02841	1,01819	-0,055894
Pin strob*	-4,36966	1,55475	0,14981	1,40295	-0,157352
Pin negru*	-4,01698	1,96342	0,01241	0,57848	0,094783
Fag	-4,11122	1,30216	0,23636	1,26562	-0,079661
Paltin de munte	-4,06012	1,81478	0,07283	0,76688	0,006155
Scorș	-4,31485	2,58064	-0,21693	0,55092	0,025773
Salcie căprească	-4,01470	1,72202	0,08639	0,85987	-0,009759
Mesteacăn	-4,16999	2,27038	-0,21540	0,30765	0,368258
Anin alb	-3,24510	1,71111	0,08573	-0,43385	0,561237
Plop tremurător	-4,22131	1,76256	0,05900	1,04105	-0,009430
Măr pădureț	-3,50736	1,91195	0,02764	-0,28831	-0,432403
Cireș pășăresc	-3,59371	1,95047	0,04086	-0,12835	0,374948
Gorun	-4,17315	2,27662	-0,09084	0,57596	0,093429
Carpen	-4,23139	2,15204	-0,00988	0,59652	0,112810
Frasin	-3,53048	1,26636	0,31105	0,52368	0,082743
Tei	-4,80605	1,92424	0,02214	1,96408	-0,452969
Stejar	-4,13329	1,88001	0,04880	0,95371	-0,063638
Paltin de câmp	-3,48668	1,00128	0,40669	0,74812	-0,013734
Jugastru	-3,22096	1,58409	0,13567	-0,08677	0,313054
Cer	-3,68707	2,03534	-0,06747	-0,15871	0,500372
Gârniță	-4,25185	2,03370	-0,02026	0,93727	-0,022033
Stejar brumăriu	-4,13153	1,41818	0,02986	1,43414	0,027620
Stejar pufos	-3,39068	1,03989	0,33807	0,50014	0,232026
Stejar roșu	-3,60162	2,03988	0,00783	-0,13348	0,33774
Nuc negru	-4,13741	2,31493	-0,07492	0,52050	0,05574
Arțar tăărăsc	-3,45646	1,94746	0,01879	-0,16420	0,342355
Mălin	-3,96202	1,98138	0,02542	0,43872	0,130176
Anin negru	-4,14953	1,73468	0,09365	0,92817	0,000133
Ulm	-4,49118	2,18244	-0,10324	1,20293	-0,124978
Păr pădureț	-3,96965	2,11784	-0,03021	0,32199	0,127335
Vișin turcesc	-3,39611	1,79257	0,08424	-0,33765	0,467947
Salcâm	-3,37551	1,80802	0,02827	-0,33554	0,512150
Plop alb și plop negru	-3,79561	1,91262	0,00850	0,09525	0,365131
Plopi euramerici neselecționați	-3,38220	1,34234	0,15275	-0,09106	0,522973
Plopi euramerici clona R 16	-3,80714	1,80591	0,10871	0,07110	0,35758
Plopi euramerici clona I 214	-3,56906	1,48741	0,22489	0,40494	0,096431
Plopi euramerici clona Sacrau 79	-3,47738	2,00583	0,04188	-0,49111	0,49821
Salcie ** (sămânță)	-4,46841	2,10108	-0,13861	0,83031	0,212467
Salcie *** (sulinari)	-4,19326	1,58473	0,01938	0,93588	0,144451

*) Volumul se referă la fusul arborelui. La celelalte specii volumul se referă la fus plus crăci.

**) Se aplică și arborilor din plantații și lăstari.

***) Diametrul măsurat la 0,3 m de la inserție.