

Tabelul 6.1

Coeficienții de regresie din ecuațiile de regresie (6.2) și (6.4)

| Specia | Coeficienții de regresie $\log I_c = a + b \cdot T + c \cdot \log T$ | Coeficienții de regresie $hg = \frac{T^2}{b_0 + b_1 \cdot T + b_2 \cdot T^2}$ |
|-----------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| Molid | $a = -0,48808$ $b = -0,01440$ $c = 1,38492$ | $b_0 = 27,6112$ $b_1 = 0,7157$ $b_2 = 0,0269$ |
| Brad | $a = -1,15145$ $b = -0,01434$ $c = 1,75295$ | $b_0 = 65,4206$ $b_1 = 0,3124$ $b_2 = 0,0293$ |
| Larice | - | $b_0 = 65,4206$ $b_1 = 0,3124$ $b_2 = 0,0293$ |
| Pin silvestru | $a = -1,74218$ $b = -0,02549$ $c = 2,34615$ | $b_0 = 17,9111$ $b_1 = 1,0682$ $b_2 = 0,0318$ |
| Pin negru | $a = -0,63239$ $b = -0,01670$ $c = 1,39038$ | $b_0 = 22,4953$ $b_1 = 0,9245$ $b_2 = 0,0371$ |
| Fag | $a = -1,05951$ $b = -0,01341$ $c = 1,61570$ | $b_0 = 34,8763$ $b_1 = 0,7097$ $b_2 = 0,0281$ |
| Mesteacăn | $a = -1,10106$ $b = -0,03138$ $c = 2,01848$ | $b_0 = 5,7395$ $b_1 = 1,0719$ $b_2 = 0,0281$ |
| Gorun (sămânță) | $a = -0,41450$ $b = -0,01042$ $c = 1,07976$ | $b_0 = 13,5557$ $b_1 = 1,3969$ $b_2 = 0,0280$ |
| Gorun (lăstar) | $a = -0,25868$ $b = -0,01357$ $c = 1,05191$ | $b_0 = 9,5199$ $b_1 = 1,2242$ $b_2 = 0,0353$ |
| Carpen | $a = 0,01633$ $b = -0,01206$ $c = 0,88175$ | $b_0 = 7,6286$ $b_1 = 1,0829$ $b_2 = 0,0303$ |

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Stejar (sămânță) | $a = -1,73722$ $b = -0,01854$ $c = 2,18054$ | $b_0 = 30,9960$ $b_1 = 0,5461$ $b_2 = 0,0289$ |
| Stejar (lăstar) | $a = -0,46592$ $b = -0,01602$ $c = 1,25624$ | $b_0 = 10,4070$ $b_1 = 0,9378$ $b_2 = 0,0334$ |
| Tei argintiu | $a = -1,06637$ $b = -0,01877$ $c = 1,79613$ | $b_0 = 14,3164$ $b_1 = 0,8066$ $b_2 = 0,0321$ |
| Cer | $a = -0,62392$ $b = -0,01457$ $c = 1,31646$ | $b_0 = 15,2175$ $b_1 = 0,9665$ $b_2 = 0,0326$ |
| Gârniță | $a = -1,18222$ $b = -0,01505$ $c = 1,63682$ | $b_0 = 26,6476$ $b_1 = 1,0991$ $b_2 = 0,0362$ |
| Salcâm (plantație) | $a = 0,01869$ $b = -0,02453$ $c = 1,20493$ | $b_0 = 4,2471$ $b_1 = 0,8907$ $b_2 = 0,960$ |
| Salcâm (lăstar) | $a = 0,26374$ $b = -0,03294$ $c = 1,06480$ | $b_0 = 0,3815$ $b_1 = 0,6191$ $b_2 = 0,0326$ |
| Plop alb și negru | $a = 0,49119$ $b = -0,02513$ $c = 0,87012$ | $b_0 = 4,2301$ $b_1 = 0,1473$ $b_2 = 0,0374$ |
| Plop e.a. (3 - 5 m ²) | $a = 1,00497$ $b = -0,02979$ $c = 0,63904$ | $b_0 = 0,9683$ $b_1 = 0,3185$ $b_2 = 0,0266$ |
| Plop e.a. (6 - 9 m ²) | $a = 0,81098$ $b = -0,03382$ $c = 0,80171$ | $b_0 = 0,8816$ $b_1 = 0,3342$ $b_2 = 0,0260$ |
| Salcie (sămânță) | $a = 0,24091$ $b = -0,03901$ $c = 1,46291$ | $b_0 = 1,4713$ $b_1 = 0,4052$ $b_2 = 0,0320$ |
| Salcie (lăstar) | $a = 0,50796$ $b = -0,06454$ $c = 1,46786$ | $b_0 = 1,5940$ $b_1 = 0,1640$ $b_2 = 0,0513$ |
| Stejar brumăriu | - | $b_0 = 12,3465$ $b_1 = 1,0256$ $b_2 = 0,0513$ |

| | | |
|--------------|---|---|
| Stejar pufos | - | $b_0 = 13,2939$ $b_1 = 2,1579$ $b_2 = 0,0580$ |
|--------------|---|---|