**Domeniul – Fabricarea produselor din lemn**

**Modul 2 - Tehnologia debitarii materialului lemnos**

**Clasa – 10 profesionala**

**Denumirea activitatii – Calcule tehnice la debitarea lemnului**

**Prof. Blaj Tatiana Carmen**

**APLICAȚIA 1 – INDICATORI ECONOMICI LA DEBITAREA LEMNULUI MASIV**

La o fabrică de mobilă s-au debitat repere din lemn masiv de rășinoase. Știind că volumul net al reperelor debitate este de 4,9 metri cubi și că indicele de utilizare la debitarea lemnului masiv de rășinoase este de 0,660 calculați:

* volumul de lemn masiv de rășinoase necesar pentru obținerea acestor repere – volumul brut
* randamentul la debitare
* pierderile la debitare
* consumul specific

**APLICAȚIA 2 – CALCULUL DIMENSIUNILOR BRUTE LA DEBITARE**

Calculați dimensinile brute pentru un reper de formă paralelipipedică, a cărui dimensiuni nete ( finale ), sunt:

lungimea 900 mm, lățimea 200 mm, grosimea 50 mm

Spor la lucru!