

Метод израчунавања индекса трошкова рада

Ласперова формула за рачунање ИТР за квартал t у години j , у односу на базну годину k , гласи:

$$ITR_{tj(k)} = \frac{\sum_i w_i^{tj} h_i^k}{\sum_i \omega_i^k h_i^k} = \frac{\sum_i \left(\frac{w_i^{tj}}{\omega_i^k} \right) \omega_i^k h_i^k}{\sum_i \omega_i^k h_i^k} = \frac{\sum_i \left(\frac{w_i^{tj}}{\omega_i^k} \right) W_i^k}{\sum_i W_i^k},$$

где је:

w_i^{tj} = трошкови рада по часу рада запосленог у сектору делатности i , у кварталу t у години j ;

ω_i^k = трошкови рада по часу рада запосленог у сектору делатности i , у базној години k ;

h_i^k = извршени часови по запосленом у сектору делатности i , у базној години k ;

$W_i^k = \omega_i^k h_i^k$ = трошкови рада запослених у сектору делатности i , у базној години k .

i = сектор делатности

t = квартал ($1 \leq t \leq 4$)

j = текућа година

k = базна година