|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Economic - Comerț** |
| **Calificarea profesională** | **Tehnician în activități economice, Tehnician în administrație, Tehnician în activități de comerț, Tehnician în achiziții și contractări** |
| **Modul** | **Economia întreprinderii** |
| **Clasa** | **a XI -a** |

1 .S.C. „Trans” S.R.L. efectuează transportul în comun cu 70 de mijloace de transport deservite de 140 de salariaţi. Societatea a înregistrat în anul 2006 o datorie către salariaţi de 25000 lei şi o cifră de afaceri de 700000 lei.

Calculaţi :

a. productivitatea muncii pe mijloc de transport;

b. perioada de rambursare a datoriilor.

**Nivelul de dificultate: ridicat**

**Răspuns:**



Prd – perioada de rambursare a datoriilor

Ob – obligaţii

Ca – cifră de afaceri



W – productivitatea muncii

Na – număr autovehicule









Prd = 13,03 zile

2. O societate comercială a înregistrat la sfârşitul anul 2013 o cifră de afaceri de 790.000 lei şi cheltuieli totale de 453.000 lei, folosind 60 de lucrători.

Calculaţi:

a. profitul;

b. rata rentabilităţii comerciale;

c. productivitatea muncii .

**Nivelul de dificultate: ridicat**

**Răspuns:**

**a.**

P = Ca – Ct

P = 790000 – 453000

P = 33700 u.m

**b.**

Rc = P / Ca

Rc = 33700 / 790000

Rc = 42,65%

**c**

W = Ca/Ns

W = 790000 / 60

W = 13166

3. In luna ianuarie a anului 2012 o firmă a înregistrat o producţie de 7254 piese folosind 18 muncitori. In luna februarie productivitatea muncii a crescut cu 10 % iar numărul de lucrători a scăzut cu 6 % .

Calculaţi :

1. productivitatea muncii în luna ianuarie;
2. producţia din luna februarie;
3. modificarea procentuală a producţiei.

**Nivelul de dificultate: ridicat**

**Răspuns:**

a. W ianuarie= Q/ Np = 7254 piese / 18 muncitori= 403 piese/ muncitori

b. Wfebruarie = W ianuarie + 10 % x Wianuarie sau Wfebruarie= W ianuarie x 1,10 rezultă W februarie = 403 piese / muncitor x 1,10 = 443 piese / muncitor

c. Np februarie = Np ianuarie – Np ianuariex 0,06%= Np ianuariex 0,94= 17 muncitori

Q februarie= W x Np= 443 piese / muncitor x 17 muncitori = 7531 piese

% Q = Q1/ Q0 x100 = 7531 piese/ 7254 piese x 100= 103,81 %, producţia a crescut cu

3,81 %