**5).naloga. Obkroži pravilne trditve!Splošni stroški so:**

c)Stroški ki so lahko odvisni od obsega poslovanja ali tudi ne;glede na to kako se pojavljajo, solahko stalni ali spremenljivi,bistvo za njih je, da ne vemo, kateri stroškovni nosilec jih je v določenem znesku povzročil.

**6).naloga-možnih več odgovorov! Štejejo se samo popolni odgovori!**

c) Mejni stroški so prirastek v fiksnih stroških, ki je posledica povečanja proizvodnje za eno enoto.

e) Mejni stroški se izračunajo kot razmerje med spremembo v celotnih stroških in spremembo v količini skupnega produkta.

**7).naloga**

Za podjetje, ki deluje v pogojih popolne konkurence in proizvaja pri optimalnem obsegu poslovanja, velja naslednje :

c) če je cena večja od povprečnih stroškov podjetje posluje z dobičkom; podjetje s prihodki pokrije vse stroške, zato je smiselno, da s proizvodnjo nadaljuje.

e) če je cena manjša od povprečnih spremenljivih stroškov podjetje posluje z izgubo. Ker podjetje s prihodki ne pokrije niti vseh variabilnih stroškov, je smiselno, da proizvodnjo ustavi.

**8). naloga**

V obravnavanem podjetju se je lani proizvodnja povečala za 5 %.Število opravljenih ur se je povečalo za 15%.Izmet se je povečal za 1.8%,stopnja izkoriščenosti strojev pa je padla za 2 %.Cene poslovnih stroškov so se v povprečju povečale za 12%,cene poslovnih prvin pa za 8%.Obkrožite pravilne trditve!

a)vpliv inflacije je bil za podjetje ugoden.

e)nominalna ekonomičnost bi padla,če bi bil negativen vpliv realne ekonomičnost značilen za navedeni primer večji od posameznega vpliva inflacije.

**9).naloga**

Grafično ponazorite simetričnost kratkoročne funkcije Q=f(L,Zo).

Označite tri področja produkcije in njihove meje!

(*graf je na strani 48/naloga 1 v knjigi uvod v poslovanje)*

**10).naloga**

Pojetje razpolaga z zmoglivostmi za proizvodnjo 90.000 proizvodov. Prodajna cena proizvoda je 8.50 €, variabilni stroški na enoto proizvoda so 7 €,fiksni stroški podjetja so 45.000€. Izpeljite obrazec za izračun točke preloma pri predpostavki proporcionalnih variabilnih stroškov in izračunajte pri kateri stopnji izkuriščenosti kopacitet podjetje doseže točko preloma!

***Izpeljava: Račun: Podatki:***

TR = TC Q=FC/P-AVC= Qmax=90,000

P x Q= FC + VC =45.000/8,5-7 P=8,5€

P x Q =FC + (AVC x Q) =30,000 AVC=7€

P x Q – AVC x Q = FC FC=45,000€

Q(P-AVC) = FC

Q=FC/P-AVC

**11).naloga**

Zmoglivosti v določenem podjetju omogočajo maksimalno proizvodnjo 200,000 proizvodov. Pri povečanju obsega proizvodnje od 100,000 na 160,000 enot, se celotni stroški povečajo s 3 mio € na 3,6 mio €.

a).Koliko znašajo mejni stroški v tem primeru?

MC=TC/Q =

TC2 – TC1 /Q2 – Q1 =

3,6-3/160,000-100,000=

 600,000/60,000

=10€

b).Izračunajte višino fiksnih stroškov, ki jih povzroča obstuječa zmoglivosti, če predpostavljamo sorazmernost spremenljivih stroškov pri spreminjanju obsega poslovanja na celotnem intervalu zmoglivosti.

c).Izračunajte višino celotnih stroškov pri 40 % stopnje izkoriščenosti zmoglivosti!

**12).naloga**

Podjetje je imelo v določenem letu povprečno sredstva v višini 200,000€, pri čemer je stopnja zadolženosti znašala 40 %. V tem letu je podjetje doseglo prihodke v višini 124,000€, rentebilnost podjetja z vidika lastnika (ROE) pa je znašala 20%. Izračunajte kazalnika ekonomičnosti poslovanja in remtabilnost z vidika podjetja (ROA)!

***Podatki:***

Povprečna sredstva=200,000€

Stopnja zadolženosti=40°%

Prihodki=124,000€

ROE=20%

Kapital=0,6 x 200,000€=

 =120,000

ROE=(dobiček/kapital) x 100 =20% > dobiček=ROExkapital=

 =0,2x120,000=

 =24000€

ROA=(dobiček/povprečna sredstva)x100=(24000/200000)x100

 =12%

Ekonomičnost= prihodki/odhodki= 124000/100000=1,24

Odhodki=prihodki-dobiček=124000-24000=100000

**13).naloga**

Produkcijska funkcija je podana z enačbo: Q=0,548 x K 0,8 x L 0,45

a).Koliko znaša elastičnost produkcijske funkcije ? Za kakšne donose gre v tem primeru?Dobljeno vrednost konkretno intrepetirajte!

b).Koliko znaša elastičnost povprečnih stroškov?Dobljeno vrednost konkretno interpretirajte!

c).Koliko znaša mejni produkt dela. Če vemo, da je povprečni produkt dela 200 enot?

**14).naloga**

Podjetje »Obutev«je v preteklem letu proizvedlo naslednje količine proizvodov z naslednjimi cenami za enoto proizvodov:

Proizvod Proi.kol. 2005 Proi.kol 2006 Prod.enot. 2005

Moški čevlji 100,000enot 80,000 30

Otroški čevlji 120,000enot 120000 20

Ženski čevlji 100,000enot 100000 50

Podjetje v letu 2005 porabilo 15000 ur dela, v letu 2006 pa 16000 ur dela za navedeno količino proizvodov. Izračunajte in odgovorite, ali se je produktivnost dela v letu 2006 realno povečalo ali zmanjšalo glede na predhodno leto in za koliko odstotkov!

L05=15,000ur/dela

L06=16,000ur/dela

Pn=Q/L

Vrednost proizvodnje 05=(100,000x30)+(200,000x20)+(80,000x50)=

 =11,000000€

Vrednost proizvodnje 06=(80,000x30)+(120,000x20)+(100,000x50)=

 =9,800000€

Produktivnos 05t=vrednost proizvodnje05/L05=11,000000€/15000ur=733,3€

Produktivnost 06=vrednost proizvodnje06/L06=9,8000000/16,000ur=612,5€

**Če nas vpraša za koliko se je produktivnost zmanjšala gremo računat:**

Indeks produktivnosti06/05=produktivnost06/produktivnost05 x 100=612,5/733,3 x 100= 83,52%

I-100=83,52%-100=-16,48%

**Odgovor:**

Produktivnost dela se je v letu 2006 glede na leto 2005 zmanjašala za 16,48% !