

Ovo je pregled DELA TEKSTA rada na temu "Funkcija dobiti". Rad ima 11 strana. Ovde je prikazano oko 500 reči izdvojenih iz rada.

Napomena: Rad koji dobijate na e-mail ne izgleda ovako, ovo je samo DEO TEKSTA izvučen iz rada, da bi se video stil pisanja. Radovi koje dobijate na e-mail su uređeni (formatirani) po svim standardima. U tekstu ispod su namerno izostavljeni pojedini segmenti.

Ako tekst koji se nalazi ispod nije čitljiv (sadrži kukice, znakove pitanja ili nečitljive karaktere), molimo Vas, prijavite to ovde.

Uputstvo o načinu preuzimanja rada možete pročitati ovde.

Univerzitet u Prištini

Ekonomski fakultet

SEMINARSKI RAD

PREDMET: OPERACIONA ISTRAŽIVANJA

TEMA: FUNKCIJA DOBITI

SADRŽAJ:

3.Zaključak..... 13

4.Literatura..... 14

1. UVOD

Kreiranje poslovne politike i analiza rezultata poslovanja preduzeca i drugih oblika radnih organizacija se uspešnije može obaviti ako se u analizi koriste i kvantitativni metodi. Izvestan broj ekonomskih veličina koje se u ovu svrhu analiziraju mogu da se prikažu kao funkcije brojnih faktora, kao argumenata. Između međusobno zavisnih veličina u ekonomiji ne postoji strogo funkcionalna veza, ali se pažljivom analizom može uočiti da većini takvih veza približno odgovara neka od matematičkih funkcija.

Obradom dovoljno velike serije podataka može se, izračunavanjem potrebnih konstanti odrediti željena funkcija koja aproksimativno najbolje oslikava zavisnost posmatranih veličina i na osnovu koje se mogu vršiti predviđanja daljeg ponašanja jedne ekonomske veličine u funkciji jedne ili više drugih

Jedna od tih funkcija koja ima veoma značajno mesto u ekonomskoj literaturi jeste i funkcija dobiti.

Funkcija dobiti je razlika funkcije ukupnog prihoda i ukupnih troškova, $D=P-C$.

2. Funkcija dobiti

Rezultat uspešnosti poslovanja se finansijski najbolje ispoljava kroz dobit, pa analizi funkcije dobiti poklanjamo posebnu pažnju. Dobit ostvarena u proizvodnji nekog proizvoda X, u oznaci D, definiše se kao razlika između ukupnih prihoda i ukupnih troškova T, tj.

$$D = P - T. \quad (1)$$

Dakle, dobit je funkcija dve promenljive. Međutim, ako su za proizvod X poznate funkcija prihoda $P = pf(p) = P(p)$ ($P = xf^{-1}(x) = P(x)$), funkcija troškova $T = T(x)$ i funkcije tražnje $x = f(p)$, onda iz formule (1) dobijamo funkciju dobiti kao funkciju jedne promenljive:

$$D = P(x) - T(x) = D(x) \quad (D = pf(p) - T(f(p)) = D(p)). \quad (2)$$

Kada je $P(x) - T(x) > 0$ na proizvodu X se ostvaruje dobit i proizvodnja posmatranog proizvoda se smatra rentabilnom. Rešavanjem nejednačine $P(x) - T(x) \geq 0$, tj. $P(x) \geq T(x)$ dobijamo donji i gornji prag rentabilnosti QUOTE i QUOTE , kao i interval rentabilne proizvodnje x QUOTE (QUOTE). Kada je $D(x) < 0$ onda je reč o gubitku. u intervalu rentabilne proizvodnje može se naći onaj obim proizvodnje koji rezultira u najvećoj dobiti . ovaj obim proizvodnje se naziva optimalni obim proizvodnje QUOTE .

Kada je $D(x)$ linearna funkcija onda zaključujemo da nema optimalnog obima proizvodnje, jer ova funkcija nema ekstrem.

...

-----OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD
MOŽETE PREUZETI NA SAJTU.-----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:

maturskiradovi.net@gmail.com