

Title

Funkcija dobiti

Author(s)

Name: Jasmina Stevanović Organization: Politehnička škola Role: Nastavnik informatike

Short description/ main idea

- Kako se izračunava dobit. - Šta je interval rentabilnosti.- Kako se izračunava interval rentabilnosti. - Kako se određuje maksimalna dobit.

Language

Serbian

Domain

Mathematics>Applied Mathematics>Mathematical Economics

Phases

1.Uvodni deo

Description of phase

Diskusija: Kada su poznate privredne funkcije koje prate određenu proizvodnju, važno je da znamo da izračunamo parametre proizvodnje koji će nam omogućiti efikasniju proizvodnju.

Phases

2.Središnji deo časa

Description of phase

Nastavnik upoznaje učenike sa:- Parametrima- Funkcijom dobiti- Intervalom dobiti- Maksimalnom dobiti

Phases

3.Središnji deo časa - Praktični rad

Description of phase

Nastavnik zadaje primere koje učenici u grupama rešavaju. Svaka grupa dobija zadatak da reši po jedan deo zadatka, koje nakon toga prezentuju ostalim grupama.I grupa: Rešava maksimalni prihod u zavisnosti od količine.II grupa: Rešava minimalne prosečne troškove.III grupa: Rešava interval rentabilnosti.IV grupa: Rešava maksimalnu dobit.

Phases

4.Završni deo

Description of phase

Učenici uz pomoć nastavnika dolaze do zaključka kako se izvodi mogu primeniti u ekonomiji da bismo utvrdili kako promene različitih parametara (npr. količina proizvodnje ili cena proizvoda) utiču na efikasnost preduzeća.