

8. Stroški in njihovo obnašanje

- $TC = FC + VC$
- Grafična predstavitev

Stroški na enoto:

- Povprečni stroški
- Mejni stroški

Elastičnost stroškov:

- E_{TC}
- E_{AC}
- Povezovanje z dolgoročno teorijo produkcije

Vrednost E_{TC}

Razlaga

$$E_{TC} > 1$$

Celotni stroški naraščajo hitreje od obsega proizvodnje (padajoči donosi). Če se skupni produkt poveča za 1%, se skupni stroški povečajo za več kot 1%.

$$E_{TC} = 1$$

Celotni stroški naraščajo enako hitro kot obseg proizvodnje (konstantni donosi). Če se skupni produkt poveča za 1%, se skupni stroški povečajo za 1%.

$$0 < E_{TC} < 1$$

Celotni stroški naraščajo počasneje od obsega proizvodnje (naraščajoči donosi). Če se skupni produkt poveča za 1%, se skupni stroški povečajo za manj kot 1%.

Vrednost E_{AC}

Razlaga

Povprečni stroški s povečevanjem obsega proizvodnje naraščajo (padajoči donosi).

$$E_{AC} > 1$$

Če se skupni produkt poveča za 1%, se povprečni stroški povečajo za več kot 1%.

$$E_{AC} > 0$$

$$E_{AC} = 1$$

Če se skupni produkt poveča za 1%, se povprečni stroški povečajo za 1%.

$$E_{AC} < 1$$

Če se skupni produkt poveča za 1%, se povprečni stroški povečajo za manj kot 1%.

$$E_{AC} = 0$$

Povprečni stroški se s povečevanjem obsega proizvodnje ne spreminjajo, so konstantni (konstantni donosi). Če se skupni produkt poveča za 1%, se povprečni stroški ne spremenijo.

$$E_{AC} < 0$$

Povprečni stroški se s povečevanjem obsega proizvodnje zmanjšujejo (naraščajoči donosi). Če se skupni produkt poveča za 1%, se povprečni stroški zmanjšajo za dani odstotek.

Povezave

e

E_{TC}

E_{AC}

$e = 1$

$E_{TC} = 1$

$E_{AC} = 0$

$e > 1$

$0 < E_{TC} < 1$

$E_{AC} < 0$

$e < 1$

$E_{TC} > 1$

$E_{AC} > 0$