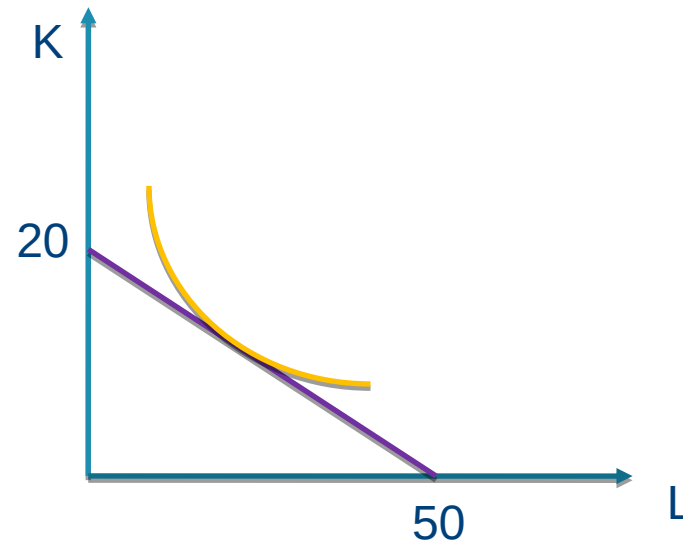


Micro-economie voor Managers B

Enkele “juist ?” of “fout ?”
uitspraken bij hoofdstuk 13

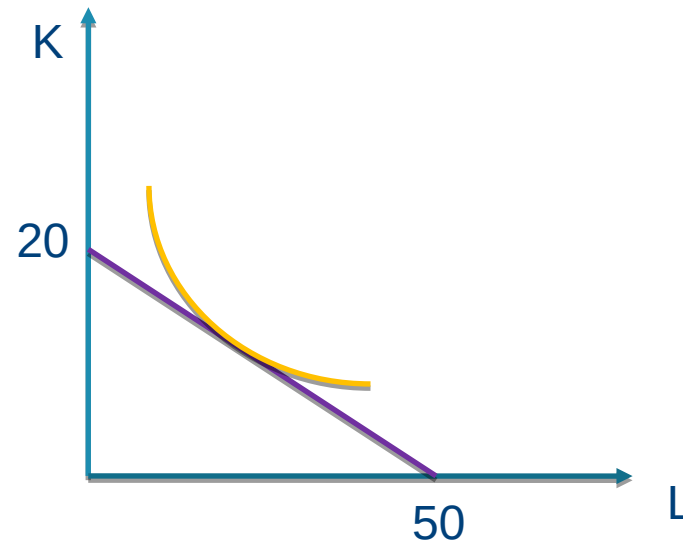


Gegeven : Veronderstel dat een producent arbeid en kapitaal optimaal inzet tegen minimale kosten waarbij hij totale kosten maakt ten belope van 1000 euro bij een productieniveau van 400 eenheden. Is volgende uitspraak juist of fout?



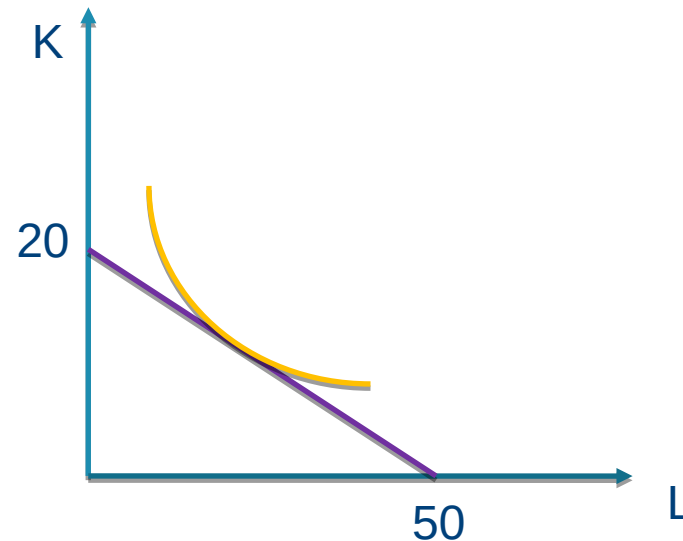
1) De kost van één eenheid arbeid bedraagt 50 euro en de kost van één eenheid kapitaal bedraagt 20 euro.

Gegeven : Veronderstel dat een producent arbeid en kapitaal optimaal inzet tegen minimale kosten waarbij hij totale kosten maakt ten belope van 1000 euro bij een productieniveau van 400 eenheden. Is volgende uitspraak juist of fout?



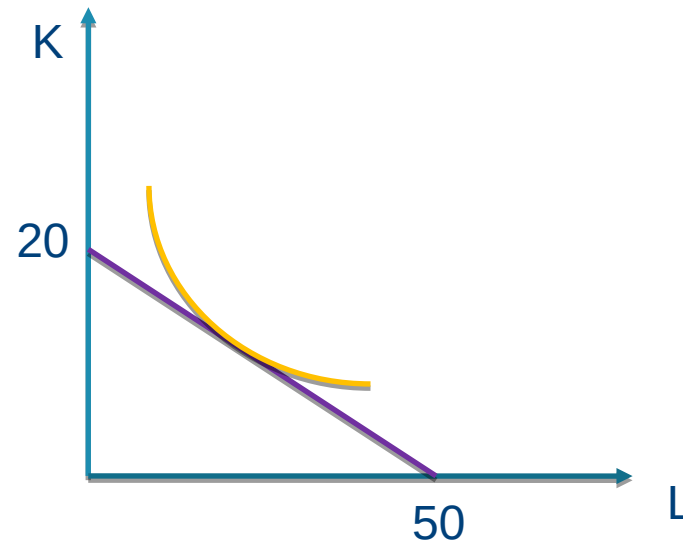
2) De isokostenlijn is de verzameling van combinaties van arbeid en kapitaal die leiden tot eenzelfde productieniveau voor de onderneming.

Gegeven : Veronderstel dat een producent arbeid en kapitaal optimaal inzet tegen minimale kosten waarbij hij totale kosten maakt ten belope van 1000 euro bij een productieniveau van 400 eenheden. Is volgende uitspraak juist of fout?



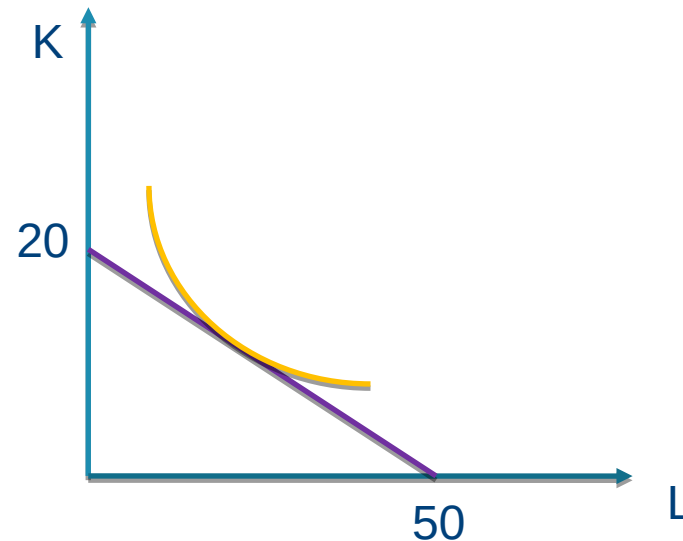
3) De gemiddelde kost bedraagt 2,5 euro per eenheid.

Gegeven : Veronderstel dat een producent arbeid en kapitaal optimaal inzet tegen minimale kosten waarbij hij totale kosten maakt ten belope van 1000 euro bij een productieniveau van 400 eenheden. Is volgende uitspraak juist of fout?



4) Bij de optimale inzet van arbeid en kapitaal zal in dit evenwicht de marginale productiviteit van kapitaal 2,5 keer zo hoog zijn dan de marginale productiviteit van arbeid.

Gegeven : Veronderstel dat een producent arbeid en kapitaal optimaal inzet tegen minimale kosten waarbij hij totale kosten maakt ten belope van 1000 euro bij een productieniveau van 400 eenheden. Is volgende uitspraak juist of fout?



5) Wanneer bij een bepaalde inputmix de marginale productiviteit van kapitaal dubbel zo hoog is dan de marginale productiviteit van arbeid, doet de producent er goed aan om meer kapitaal en minder arbeid in te zetten.