

3. modulzáró 1. feladat

Ehhez a feladathoz a fehér tankönyv 120-123. oldalát kell újra alaposan átnézni. Csak néhány gondolat segítségképpen. Tekintettel arra, hogy a termelési rugalmasság a határtermék és az átlagtermék hányadosa, ezért olyan tartományt kell keresni, ahol a határtermék már kisebb, mint az átlagtermék, vagyis MP_L grafikonja AP_L alatt halad, de még MP_L nem negatív. Ez az ábrán szemmel láthatóan az $L=5$ és $L=10$ értékek között van. Pontosan ez a tartomány lesz a releváns tartomány is, vagyis mikor a rugalmasság értéke 0 és 1 közötti. Végezetül a termelési függvény ott éri el a maximumát, ahol a MP_L zérus, vagyis esetünkben $L=10$ -nél. Kérem, ehhez a feladathoz nézze még meg a módszertani segédlet 62-65. oldalát is.