

Emberitőke-beruházás

Munkagazdaságtan

2016-2017 őszi félév

Budapesti Corvinus Egyetem, Papp Bence

Szeminárium témái

- Ha esetleg előadásról hoztatok ide kérdést ...
 - Beszélhetünk róla most is, vagy
 - Fogadóórán, levelezés útján is
- A felsőfokú tanulmányok megtérülésének szemléltetése (sok korlátozó feltételezéssel)
- Feladatok
 - Megtérül-e a tudásfelhalmozás?
 - Mennyit tanuljak, ha terjednek a nagyobb intellektust igénylő fizikai termelési tényezők?

Feladat 1 – Tudásberuházás megtérülése

- Két különféle két időszakos életút között választhatunk:
 - Első időszakban tanulunk, melynek költsége 100, a második időszakban dolgozunk 575-ért
 - Első időszakban máris dolgozunk 200-ért, és aztán a második időszakban 250-ért
- Ha csak a pénz számít, akkor melyiket válasszuk?
 - Diszkontrátánk 10 százalék
- Mekkora a beruházás belső megtérülési rátája?
- Mekkora az IRR, ha a következőképpen módosítjuk az életutakat?
 - 350 költséggel tanulok, aztán 575-ért és 600-ért dolgozok a második és harmadik időszakban
 - Végig dolgozok 200, 250, 270 bérekért

Feladat 2 – Mire ösztönöz a technikai fejlődés?

- A humántőke-felhalmozás határköltsége 400
- Az emberi tőke egysége által keletkeztetett haszonnövekmény a $MB = 800 - 25 * HC$ függvény szerint alakul, ahol HC az emberi tőke szintje
- Ábrázoljuk a függvényeket, és jelöljük HC optimális szintjét!
- A technikai fejlődés miatt a vállalatoknak nagyobb szüksége van a képzett munkaerőre, és az jobban meg is térül számukra, mint korábban. Ennek hatására MB meredeksége 20-ra csökken.
- Ábrázoljunk és határozzuk meg most az optimumot!