

# Munkaerő-kínálat

Munkagazdaságtan

2016-2017 őszi félév

Budapesti Corvinus Egyetem, Papp Bence

# Szeminárium témái

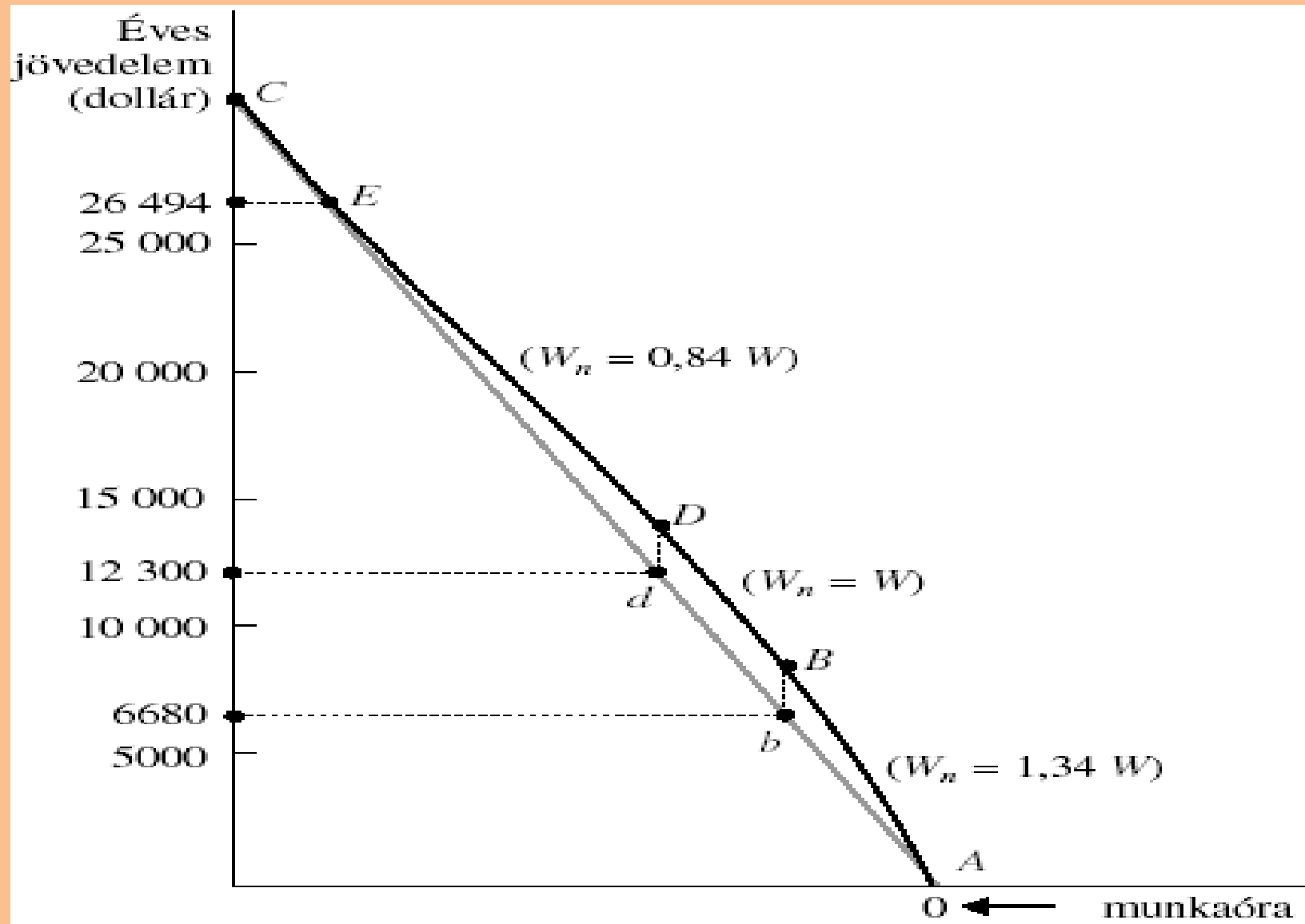
- Előadásról hozott kérdések
  - Továbbra is beszélhetünk róluk
- Az előadáson tanultak egy alkalmazási példája
  - Jövedelemadó séma
- Feladatok
  - Módszer az optimalizációs feladatok megoldásához
    - Grafikus szemléltetés
    - Hogyan volt ez mikroban?
    - Feltételes szélsőérték-keresés
    - Langrange módszer?
  - Munkaidő megválasztása
  - Rezervációs bér

# EITC – Adósémák hatása a munkaerőpiacra

- Jövedelemadó kedvezmény
- Jogosultság: éves kereset < 26 494 dollár
- Évi 12 300 dollár keresetig a kereset 34 százaléka, de maximum 2271 dollár
- 12 300 dollár fölött a kereset 16 százaléka többletadóteher
- Ábrázoljuk egy, a sémára jogosult kereső megváltozott költségvetési korlátját!

# EITC – Adósémák hatása a munkaerőpiacra

- Hol, mekkora a helyettesítési és jövedelemhatás?



# Módszer – Hogyan optimalizáljunk?

- Mikroban szépen ábrázoltuk és algebrailag is megadtuk/levezettük
- Gazdasági töltet nélkül is meg tudjuk keresni egy függvény maximumhelyét a változók között definiált összefüggések mint megkötések mellett
- Lagrange módszer – elterjedt és praktikus
- Nézzük meg egy konkrét esetben!
  - Hasznosságfüggvény:  $U = f(C, F) = \ln(C) + 5 * \ln(F)$
  - Korlát:  $C = 100 - 10 * F$
  - Mekkora  $F$  optimális értéke (mely mellett  $U$  maximális a korlátot figyelembe véve)?

# Feladat 1 – Mennyit dolgozzak?

- Péter szabadon megválaszthatja munkahelyén, hogy mennyit fog dolgozni. Keresete 6,5 dollár óránként.
- Ábrázoljuk egy hétre vonatkozó költségvetési korlátját!
- Péter célja csupán az, hogy keresetével fedezze az élelmiszer-beszerezés és lakásbérlet költséget, ami 91 dollár hetente. Mennyit fog dolgozni?
- Ha Péter szülei hetente 50 dollárral támogatják, hogy néz ki a költségvetési korlátja, és mennyit fog dolgozni?
- Ha 7,5 dollárra emelkedik órabére, mennyit dolgozik?

## Feladat 2 – Rezervációs bér

- Petra hasznossági függvénye:  $U = C * F$
- Petra szüleitől hetente 630 dollárt kap
- Ábrázoljuk egy hétre vonatkozó költségvetési korlátját!
- Mekkora bér mellett hajlandó belépni a munkaerőpiacra?