

Dolgozói preferenciák és állásjellemzők piaci értékének becslése

Munkahelyi mentálhigiéné tárgy keretében
2016 szeptember 29.

Budapesti Corvinus Egyetem, Papp Bence

Motiváció

- Nem azt szeretnénk megmondani, hogy az emberek értékrendje miért olyan, amilyen.
- Azt szeretnénk tudni, hogy milyen az emberek értékrendje.
 - Nem triviális, nem árulják el feltétlenül, talán nem is ismerik.
- Ez a tudás nagyon hasznos egy béralku során, vagy a társadalmi, gazdasági működést befolyásoló szabályrendszer megalkotásakor.
 - Utóbbit megbeszéltük Munkagazdaságtan tárgyban.
 - Béralkuknál, kompenzációs csomagoknál jelentkező hasznosságról lesz most szó.

Modell 1. – Homogén kínálati oldal

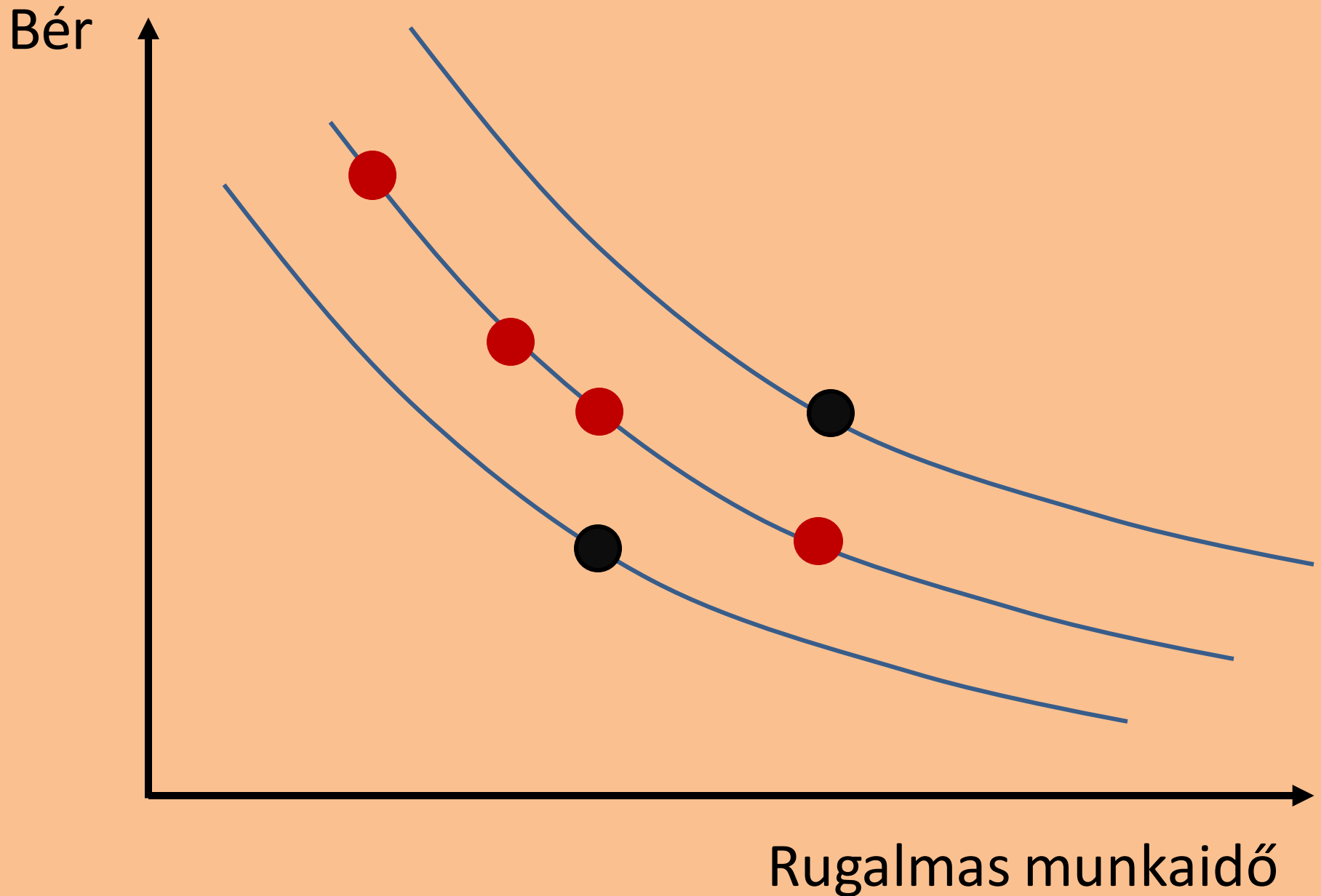
- Egy adott munkaerőpiacon (tér, végzettség, foglalkozás) két jószágot adnak a munkáért cserébe:
 - Bér
 - Rugalmas munkaidő.
- Kínálati oldal szereplői
 - Szeretik a bért és rugalmasságot is,
 - Rugalmasságért áldoznának a bérükből.

!Egyforma mértékben!
- Keresleti oldal szereplői
 - Eltérő költséggel tudják kínálni a rugalmasságot,
 - A rugalmatlanság a legolcsóbb számukra.

Modell 1. – Homogén kínálati oldal

- Többféle kompenzációs csomag jelenik meg, melyek egy közömbösségi görbe mentén helyezkednek el.
 - Ha nem így lenne, akkor a haszontalanabb csomagot kínálok kiszorulnának a piacról, vagy ...
 - Következő ábrán a fekete csomagok.
 - A csomagok összessége kijelöli a dolgozói preferenciát.
 - Következő ábrán a piros csomagok.
 - Polinomiális regresszióval közelíthető a meredeksége.
 - $Bér = constans + a * rugmunka + b * rugmunka^2 + c$
 - Helyettesítési határhajlandóság $= a + 2 * b * rugmunka$

Modell 1. – Homogén kínálati oldal



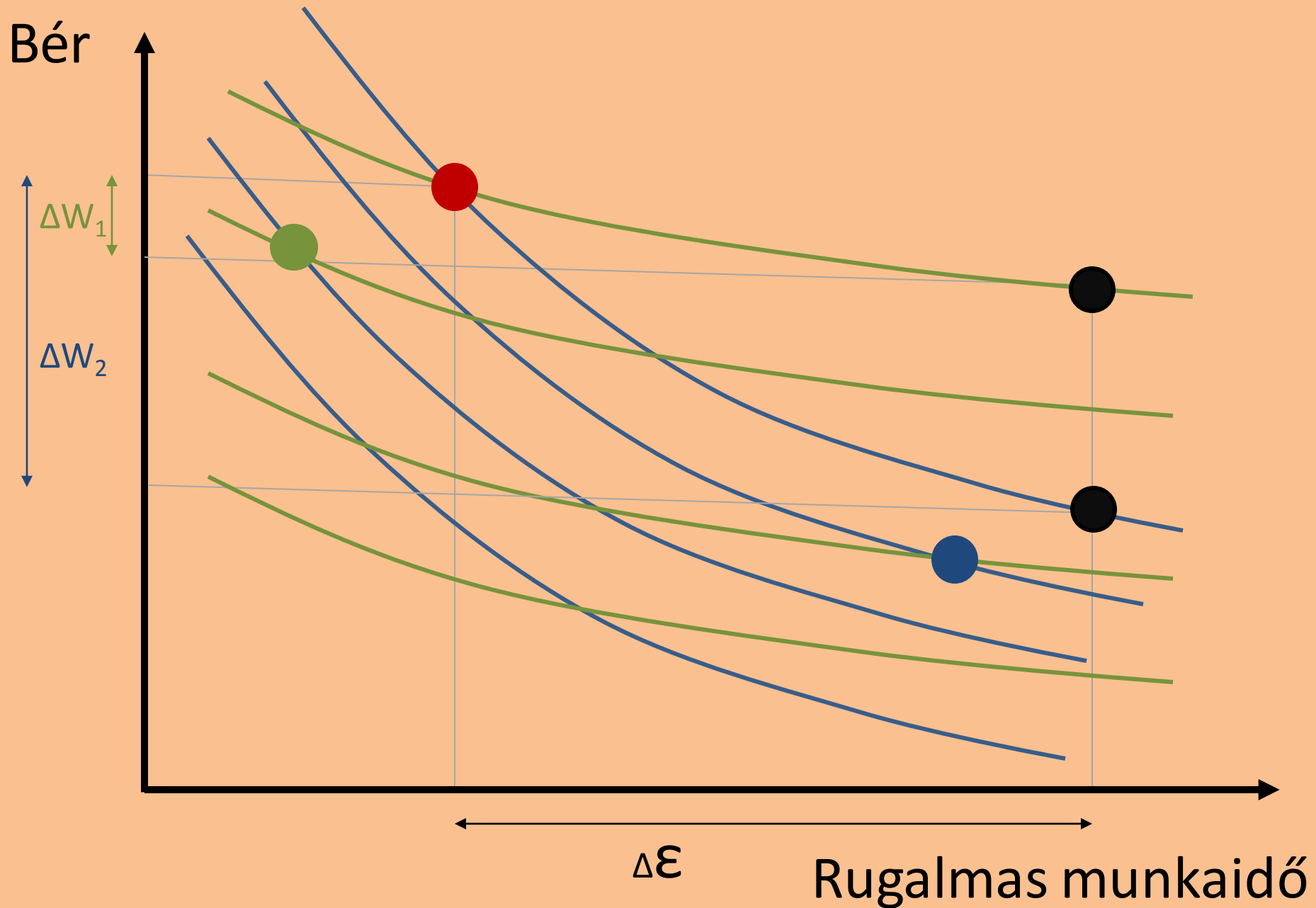
Modell 2. – Heterogén kínálati oldal

- Egy adott munkaerőpiacon (tér, végzettség, foglalkozás) két jószágot adnak a munkáért cserébe:
 - Bér
 - Rugalmas munkaidő.
- Kínálati oldal szereplői
 - Szeretik a bért és rugalmasságot is,
 - Rugalmasságért áldoznának a bérükből.
!Különböző mértékben!
- Keresleti oldal szereplői
 - Eltérő költséggel tudják kínálni a rugalmasságot,
 - A rugalmatlanság a legolcsóbb számukra.

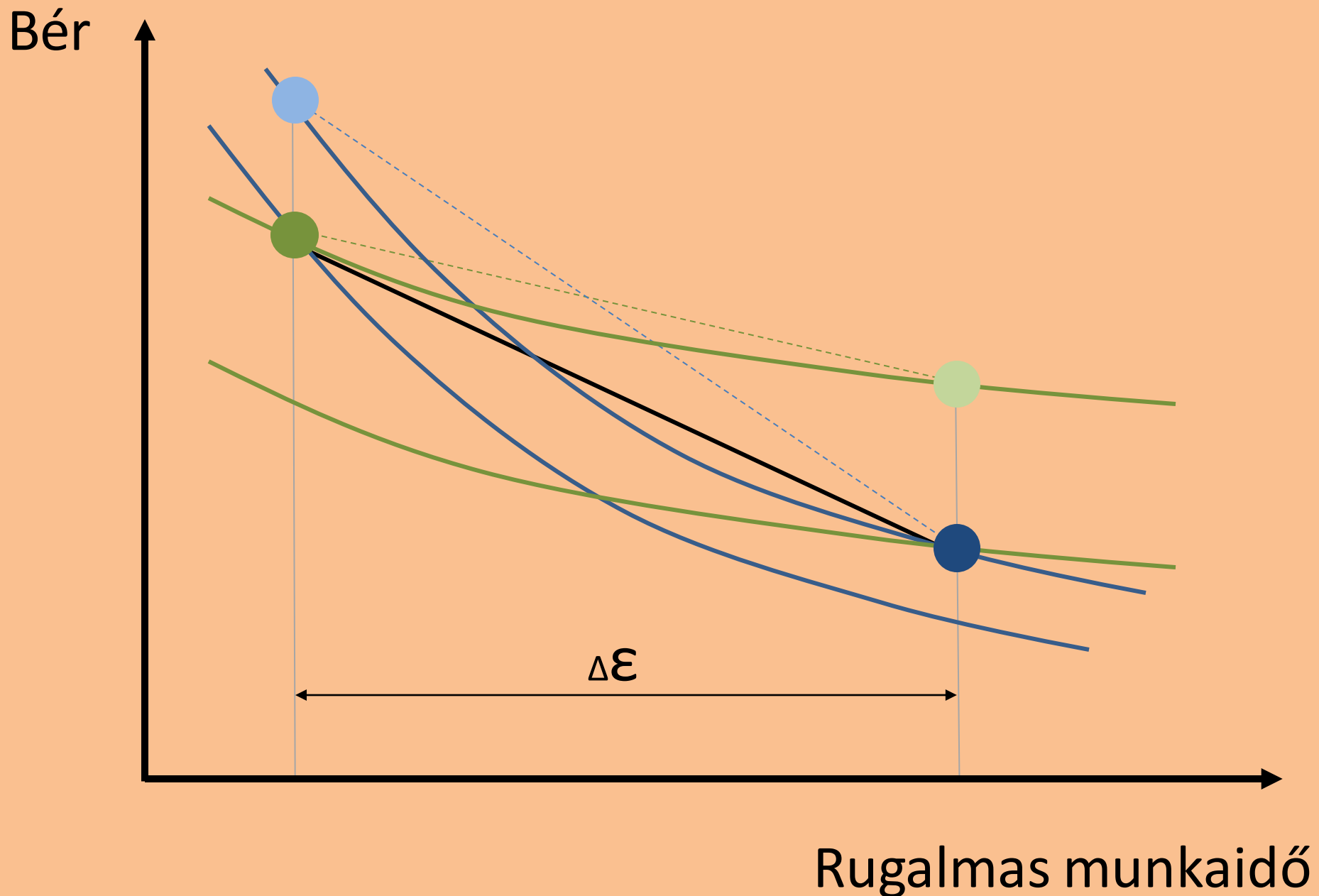
Modell 2. – Heterogén kínálati oldal

- Ismét többféle kompenzációs csomag jelenik meg a piacon, csakhog
 - Már nem egy görbén helyezkednek el, mivel
 - Következő ábrán: zöld és kék csomagok.
 - A munkások önszelektálódnak preferenciakülönbözőségük okán.
 - Következő ábrán: kékek jobban szeretik a rugalmasságot,
 - Zöldek nem áldoznának annyit a rugalmasságért.
- A regressziós becslés nem az emberek preferenciáit adja, hanem a piaci átváltást.
 - Azonban egy felső, illetve alsó becslést adhat a különböző preferenciákra vonatkozóan.
 - Következő utáni ábra fekete egyenese.

Modell 2. – Heterogén kínálati oldal



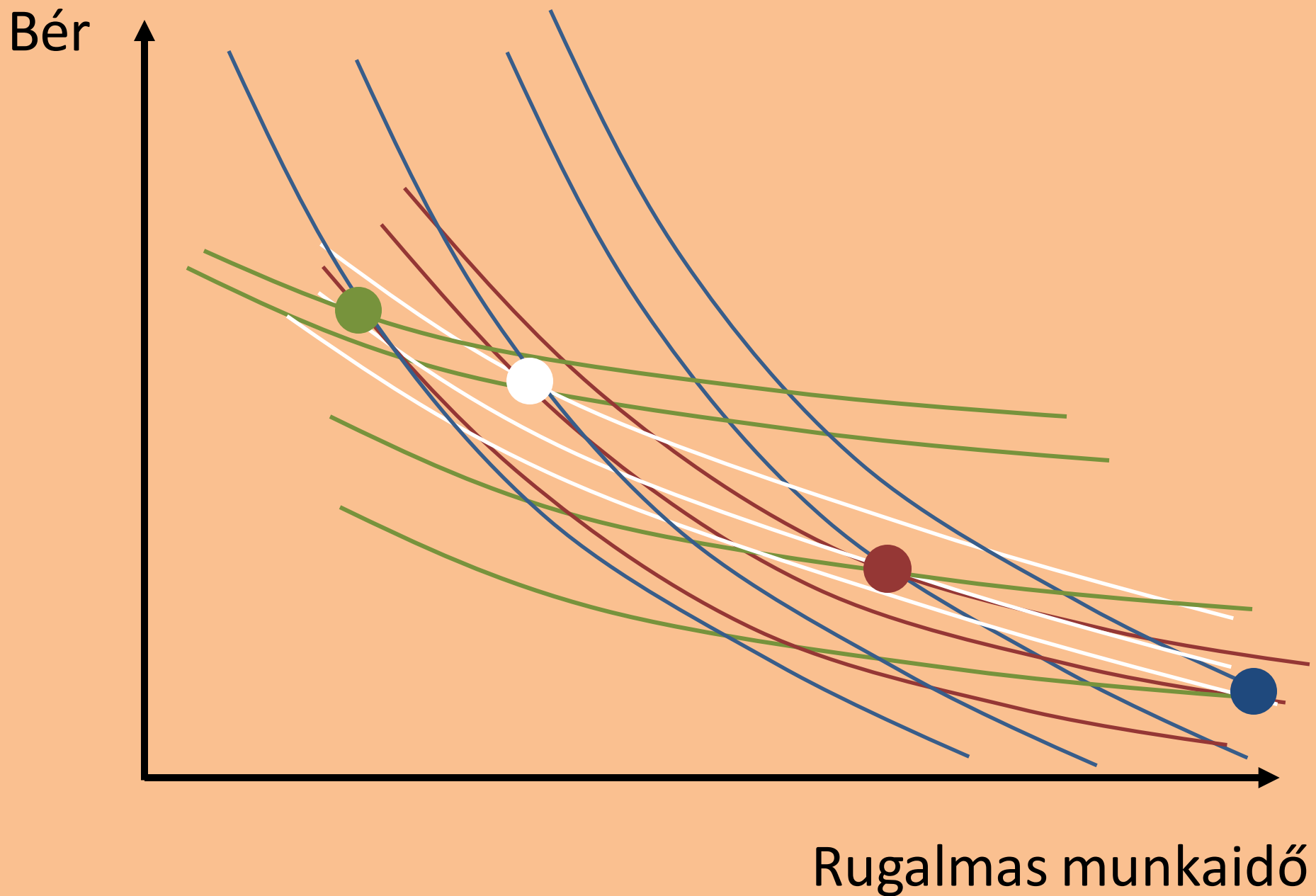
Modell 2. – Heterogén kínálati oldal



Modell 2. – Heterogén kínálati oldal

- A piacon megfigyelhető csomagok alapján történt becslés
 - Alulbecsli a rugalmasság értékét (árát, helyettesítési hajlandóságát) a kékek számára,
 - Felülbecsli azonban értékét a zöldek számára.
 - Előző ábrán a kék szaggatott vonal a legmeredekebb, aztán következik a fekete egyenes (a becslőnk), és végül a zöld szaggatott vonal.
 - A piaci átváltást nyilván megmutatja.
- Véghetetlen sokféle preferencia esetében a becslés közelíti a pontos értéket.
 - Adott dolgozóra vonatkozó átváltást a munkapontjában.
 - Következő két ábra. Fekete egyenes egy lineáris becslés.

Modell 2. – Heterogén kínálati oldal



Modell 2. – Heterogén kínálati oldal

