



Kölcsönös egymásrautaltság és a kereskedelem haszna



A modern gazdaság egy példabeszéde

- Két jószág: hús és krumpli
- Két ember: állattenyésztő és földművelő
- Ha az állattenyésztő csak húst készít
 - És a földművelő csak krumplit termeszt
 - Akkor kereskedés által mindketten nyernek
- Ha az állattenyésztő és a földművelő is előállít húst is és krumplit is
 - Akkor is nyernek a szakosodás és kereskedés által

A termelési lehetőségek határa (a)

(a) Termelési lehetőségek

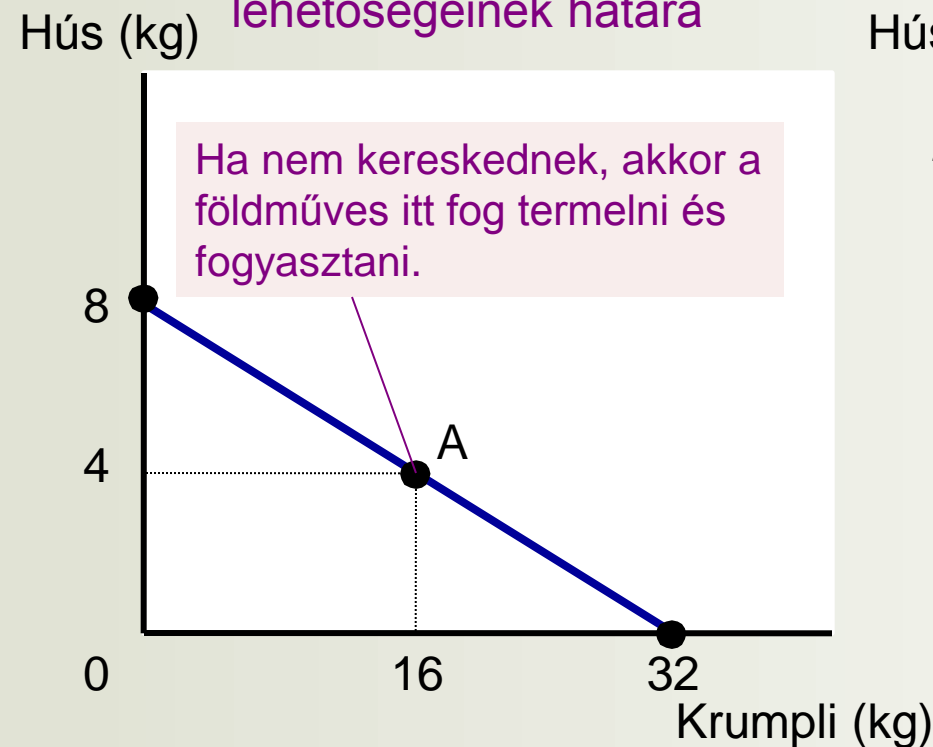
	Hány percre van szüksége 1 kg előállításához		8 óra alatt ennyit állít elő	
	Hús	Krumpli	Hús	Krumpli
földművelő	60 perc/kg	15 perc/kg	8 kg	32 kg
állattenyésztő	20 perc/kg	10 perc/kg	24 kg	48 kg

Az (a) táblázatban láthatjuk a földművelő és az állattenyésztő termelési lehetőségeit.

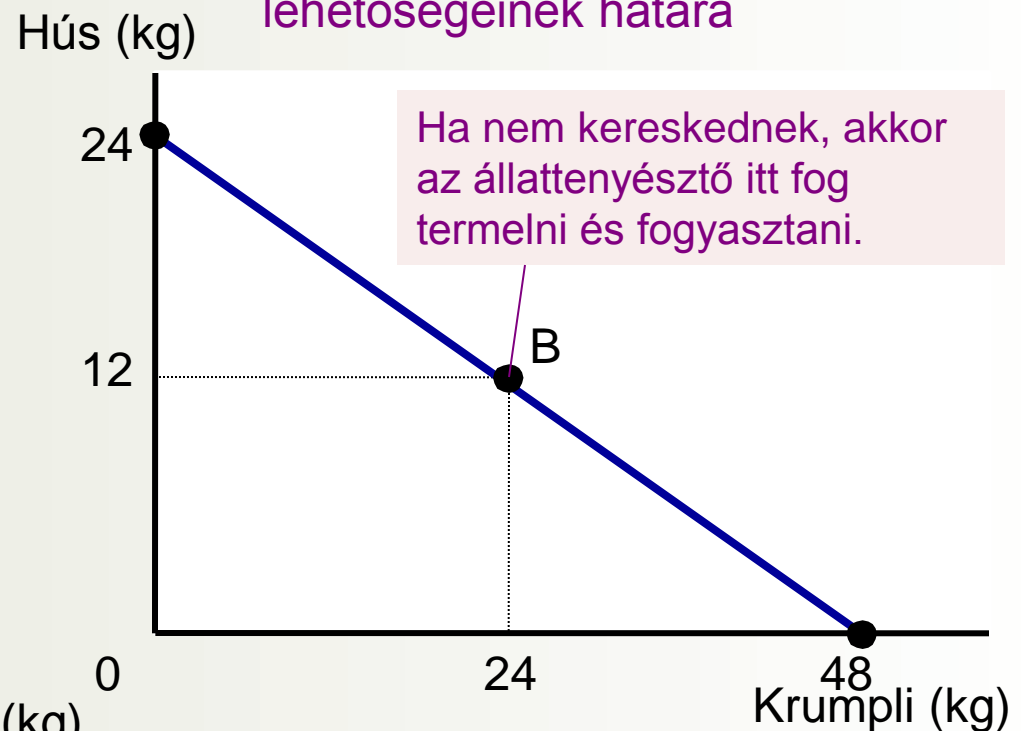
Figure 1

A termelési lehetőségek határa (b, c)

(b) A földműves termelési lehetőségeinek határa



(c) Az állattenyésztő termelési lehetőségeinek határa



A (b) ábrán láthatjuk azokat a hús-krumpli kombinációkat, amiket a földműves meg tud termelni. A (c) ábrán láthatjuk azokat a hús-krumpli kombinációkat, amiket az állattenyésztő meg tud termelni. Mindkét termelési lehetőségek határának megszerkesztésénél feltételeztük, hogy fejenként napi 8-8 órát dolgoznak. Ha nem kereskednek, akkor mindkettőjük termelési lehetőségeinek határa egyben fogyasztási lehetőségeiknek is határa.

A modern gazdaság egy példabeszéde

- Szakosodás és kereskedelem
 - Földműves – krumplitermesztésre szakosodik
 - Több időt fordít krumplitermesztésre
 - Kevesebb időt fordít marhanevelésre
 - Állattenyésztő – marhanevelésre szakosodik
 - Több időt fordít marhanevelésre
 - Kevesebb időt fordít krumplitermesztésre
 - Kereskedelem
 - 5 kg húst 15 kg krumpliért
 - Mindketten nyernek a szakosodás és kereskedelem által

Figure 2

Hogyan növeli meg a kereskedés a fogyasztási lehetőségeket

(c) A kereskedés haszna: Összefoglalás

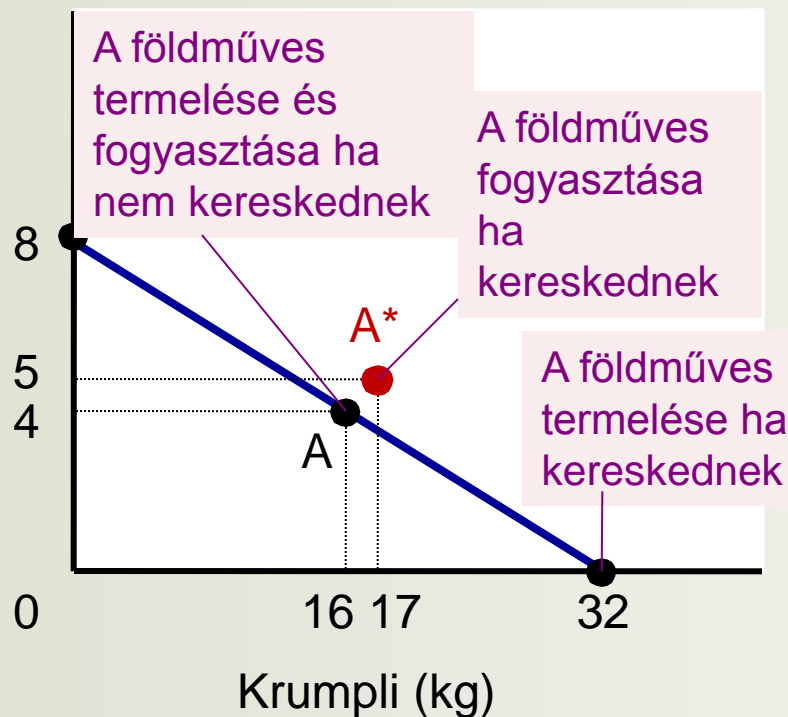
	Földműves		Állattenyésztő	
	Hús	Krumpli	Hús	Krumpli
Kereskedelem nélkül:				
Termelés és fogyasztás	4 kg	16 kg	12 kg	24 kg
Kereskedelemmel:				
Termelés	0 kg	32 kg	18 kg	12 kg
Kereskedés	Kap: 5 kg	Ad: 15 kg	Ad: 5 kg	Kap: 15 kg
Fogyasztás	5 kg	17 kg	13 kg	27 kg
A KERESKEDÉS HASZNA:				
A fogyasztás növekedése	+1 kg	+1 kg	+1 kg	+3 kg

Figure 2

Hogyan növeli meg a kereskedelem a fogyasztási lehetőségeket

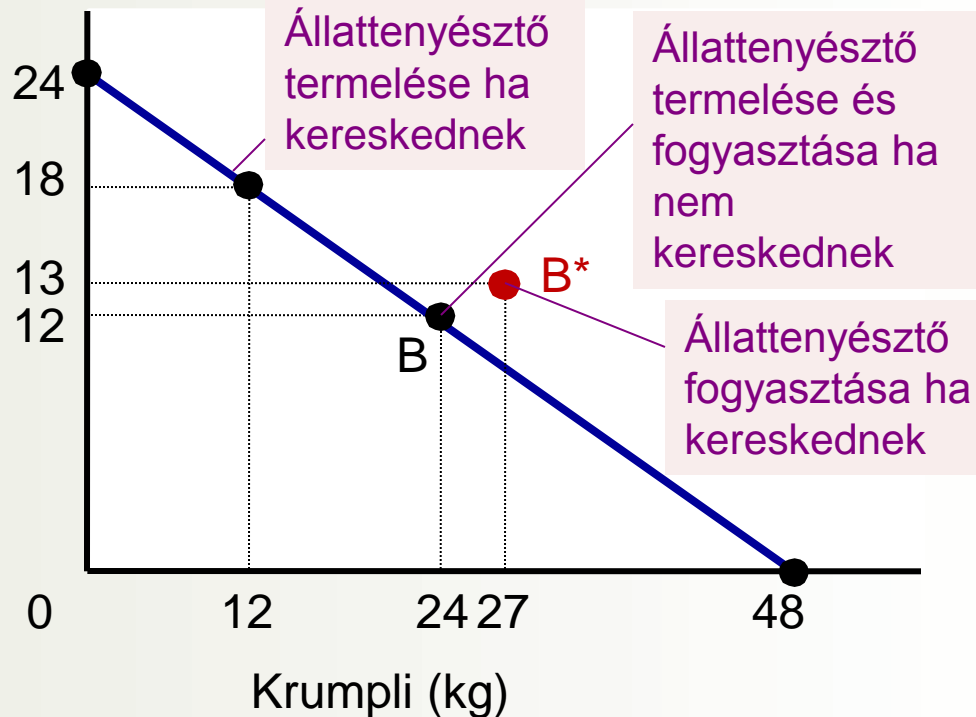
(a) A földműves termelése és fogyasztása

Hús (kg)



(b) Az állattenyésztő termelése és fogyasztása

Hús (kg)



A földműves és az állattenyésztő közötti kereskedelem mindkettőjük számára egy olyan hús-krumpli kombináció fogyasztását teszi lehetővé, ami kereskedelem nélkül lehetetlen lenne. Az (a) ábrán a földműves A pont helyett A*-ban fogyaszt. A (b) ábrán az állattenyésztő B pont helyett B*-ban fogyaszt. A kereskedelem által mindketten több húst és több krumplit fogyaszthatnak.

Komparatív előny

- Abszolút előnye van annak, aki
 - Kevesebb inputtal állít elő egy jószágot, mint más termelők
- Alternatív költség
 - Bármilyen fel kell adni azért, hogy megszerezzünk valamit
 - A két termék közötti átváltást méri, amivel a termelőknek számolniuk kell

A hús és a krumpli alternatív költsége

	Hány percre van szüksége 1 kg előállításához		8 óra alatt ennyit állít elő	
	Hús	Krumpli	Hús	Krumpli
földművelő	60 perc/kg	15 perc/kg	8 kg	32 kg
állattenyésztő	20 perc/kg	10 perc/kg	24 kg	48 kg

	Alternatív költség:	
	1 kg Hús	1 kg Krumpli
Földműves	4 kg krumpli	$\frac{1}{4}$ kg hús
Állattenyésztő	2 kg krumpli	$\frac{1}{2}$ kg hús

Komparatív előny

- Komparatív előny
 - Alacsonyabb alternatív költséggel állít elő egy terméket, mint a többi termelő
 - Relatív alternatív költségeket tükröz
- A komparatív előny elve
 - Minden egyes terméket az a személy termel, aki alacsonyabb alternatív költséggel tudja előállítani

Komparatív előny

- Egy személynek
 - lehet mindkét jószágból abszolút előnye
 - nem lehet mindkét jószágból komparatív előnye
- Különböző alternatív költségekkel rendelkezők
 - Az egyik személynek az egyik termék előállításában van komparatív előnye
 - A másik személynek a másik termék előállításában van komparatív előnye

Komparatív előny

- Egy jószág alternatív költsége
 - A másik termék alternatív költségének reciproka
- A szakosodás és a kereskedelem haszna
 - A komparatív előnyön alapszik
 - A gazdaságban lévő teljes termelés megnő
 - A gazdasági torta mérete megnő
 - Mindenki jobban jár

Komparatív előny

- A kereskedelem a társadalom minden tagja számára előnyös lehet
 - Lehetőséget ad az embereknek, hogy szakosodjanak
 - Komparatív előnyük lehet
- A kereskedés ára
 - A két alternatív költség között kell lennie
- A komparatív előny elve megmagyarázza:
 - Az egymásra utaltságot
 - A kereskedés hasznát

A komparatív előny alkalmazása

- Vajon Tiger Woodsnak magának kellene nyírnia a pázsitját?
 - Woods
 - 2 óra alatt nyírja le a pázsitját
 - Leforgat egy reklámfilmet és keres \$10,000-t (2 óra alatt)
 - Forrest Gump
 - 4 óra alatt nyírja le Woods pázsitját
 - A McDonald's-ban dolgozik és keres \$20-t (4 óra alatt)

A komparatív előny alkalmazása

- Jó az Amerikának, ha kereskedik más országokkal?
 - Import: olyan termékek, amiket külföldön állítanak elő, és az USA-ban adnak el
 - Export: olyan termékek, amiket az USA-ban állítanak elő, és külföldön adnak el
- A komparatív előny elve
 - Az országban előállított minden egyes terméket alacsonyabb alternatív költséggel állít elő, mint más országok
- Szakosodás és kereskedelem
 - Minden ország gazdagabb lesz