

Áramlások, trendek, munkából származó jövedelem

Munkagazdaságtan
2016-2017 őszi félév
Budapesti Corvinus Egyetem, Papp Bence

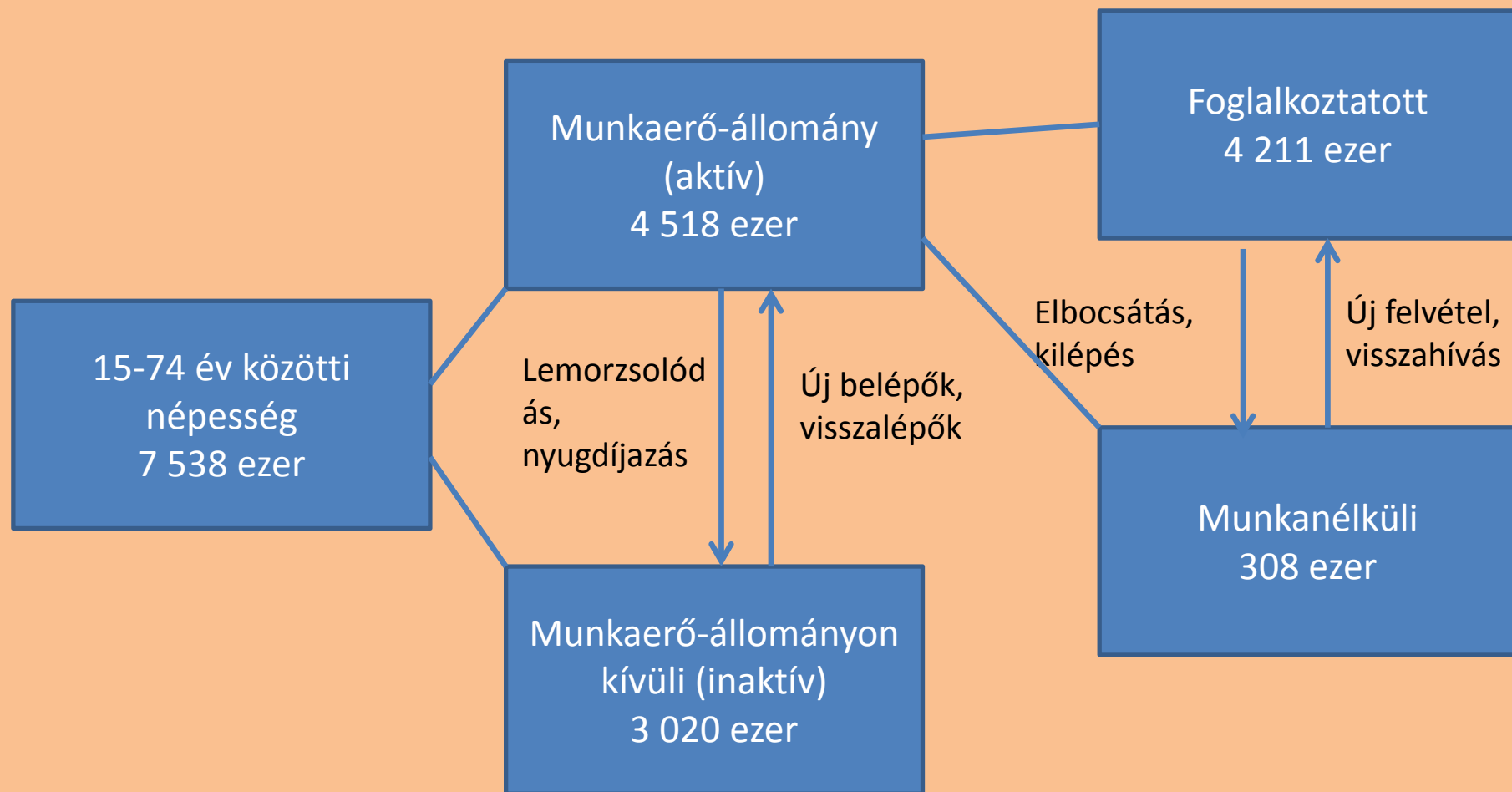
Szeminárium témái

- Előadáshoz szorosan kapcsolódva
 - Munkaerő-piaci státuszok
 - Munkaerő-piaci áramlásokat
 - Évtizedes tendenciák
 - Munkából származó jövedelem típusai
- Feladatok
 - Állomány számítások
 - Egyensúly meghatározása

A munkaerőpiac

- Munkaerőpiac: az a piac, amely a dolgozókat allokálja a munkahelyek között, és a foglalkozási döntéseket összehangolja
- országos munkaerőpiac
- helyi munkaerőpiac
- külső munkaerőpiac
- belső munkaerőpiac
- elsődleges munkaerőpiac
- másodlagos munkaerőpiac

A munkaerő-állomány és a munkanélküliség



■ Adatok: Magyarország, 2015 (KSH)

Összefüggések

- Felnőtt munkaképes korú lakosság = munkaerő-állomány + munkaerő-állományon kívüli
- Munkaerő-állomány = foglalkoztatott + munkanélküli
- Munkaerő-részvételi ráta = munkaerő-állomány / felnőtt munkaképes korú lakosság
- Munkanélküliségi ráta = Munkanélküliek / munkaerő-állomány

Résztvételi ráták alakulása (USA)

Table 2.1

Labor Force Participation Rates by Gender, 1950–2013

Year	Total (%)	Men (%)	Women (%)
1950	59.9	86.8	33.9
1960	60.2	84.0	37.8
1970	61.3	80.6	43.4
1980	64.2	77.9	51.6
1990	66.5	76.4	57.5
2000	67.2	74.7	60.2
2010 (April)	65.2	71.8	59.0
2013 (April)	63.3	69.8	57.2

Sources: 1950–1980: U.S. President, *Employment and Training Report of the President* (Washington, D.C.: U.S. Government Printing Office), transmitted to the Congress 1981, Table A-1.

1990: U.S. Bureau of Labor Statistics, *Employment and Earnings* 45 (February 1998), Tables A-1 and A-2.

2000: U.S. Bureau of Labor Statistics, *Employment Situation* (News Release, October 2001), Table A-1.

2010: U.S. Bureau of Labor Statistics, *Employment Situation* (Economic News Release, May 2010), Table A-1.

2013: U.S. Bureau of Labor Statistics, *Employment Situation* (Economic News Release, May 2013), Table A-1.

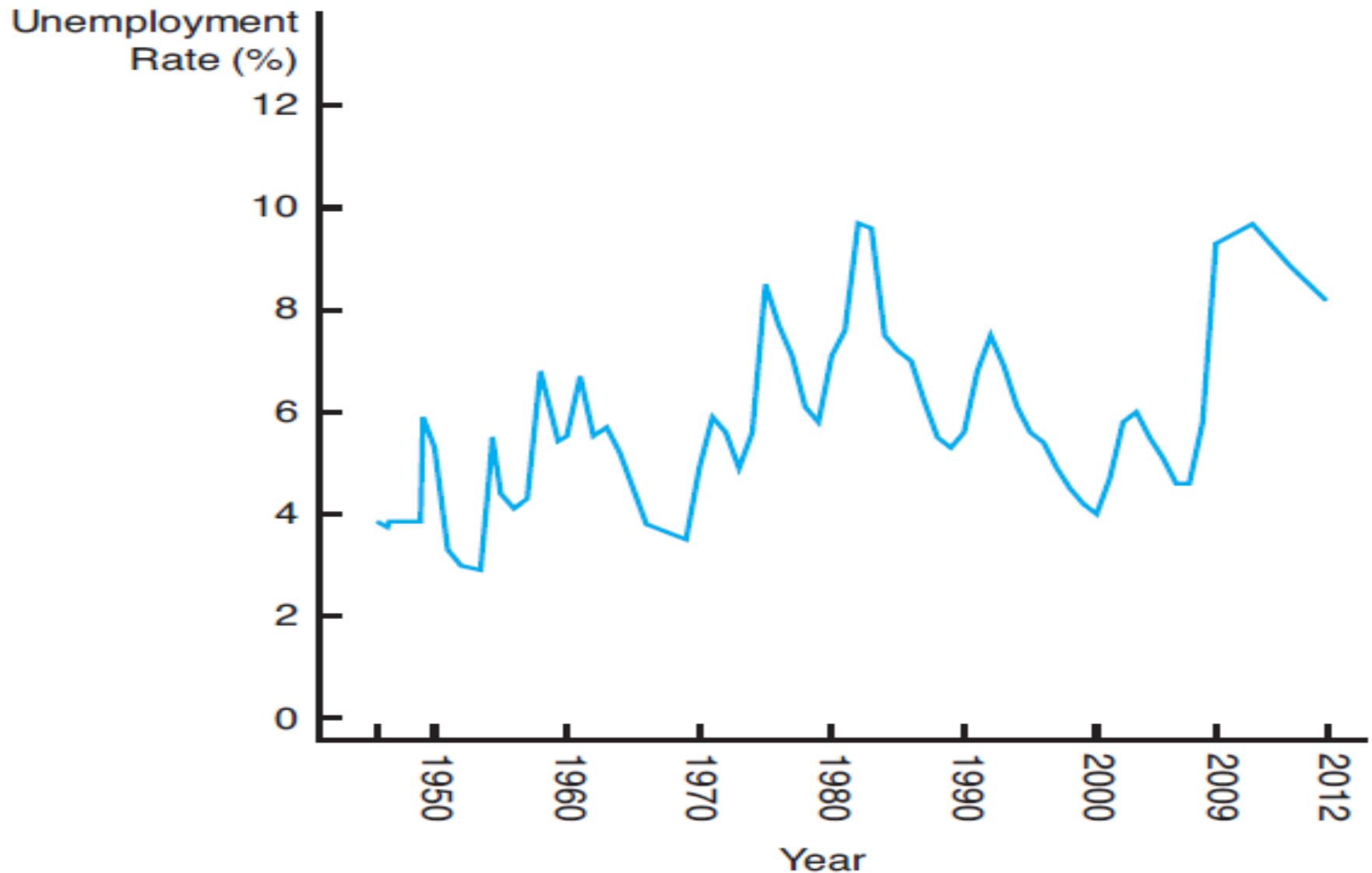
Data and news releases are available online at <http://www.bls.gov>.

Résztvételi ráták alakulása (Magyarország)

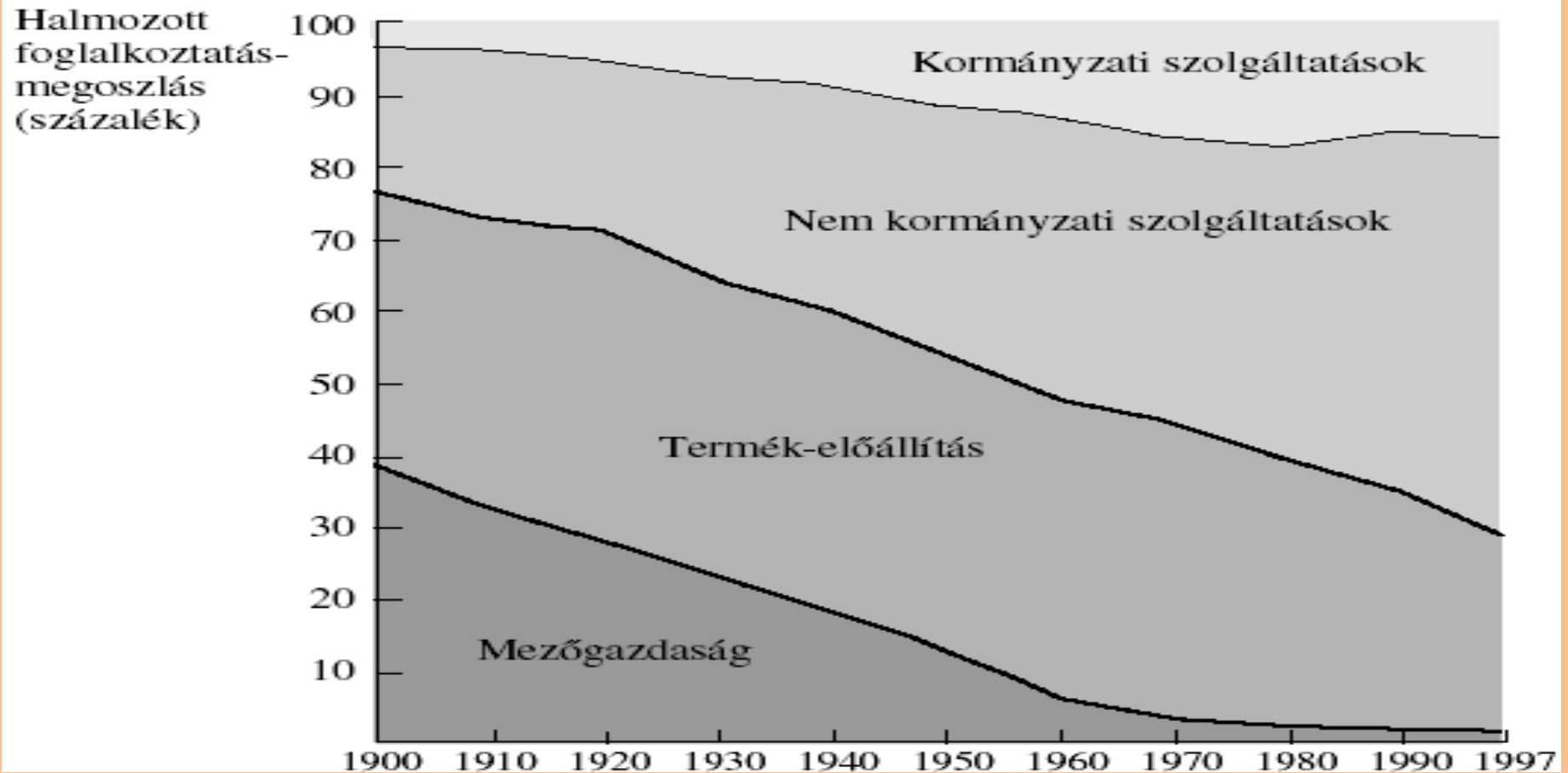
	Együtt	Férfiak	Nők
1998.	51,4	59,5	44,0
1999.	52,6	60,7	45,1
2000.	53,0	61,1	45,5
2001.	52,8	60,9	45,4
2002.	52,9	60,8	45,8
2003.	53,8	61,4	46,9
2004.	53,8	61,2	47,0
2005.	54,5	61,7	47,8
2006.	55,0	62,5	48,2
2007.	54,7	62,3	47,8
2008.	54,3	61,6	47,6
2009.	54,3	61,4	47,7
2010.	54,8	61,4	48,8
2011.	55,2	61,9	49,1
2012.	56,3	62,9	50,2
2013.	57,0	63,9	50,5
2014.	58,7	65,7	52,1
2015.	59,9	67,2	53,2

Munkanélküliségi ráta (USA)

- Eltérhet nemenként, regionálisan, életkoronként



Foglalkoztatás főbb gazdasági szektorok szerint



Bér, kereset, javadalmazás és jövedelem

- Bér: a munkaerő ára, amely esetében a munkaerőpiac egyensúlyban van
- Egy órára vonatkozóan számítjuk
- Nominálbér: aktuálisan pénzben kifejezve
- Reálbér: a nominálbér osztva az árak mérőszámával
 - Erre a fogyasztói árindex (CPI) használatos

Bér, kereset, javadalmazás és jövedelem

Bértétel
(időegységre jutó
kifizetés)

× Ledolgozott
 időegységek száma =

Kereset

+ Kiegészítő juttatások
 (természetbeni vagy
 halasztott kifizetések)

= Összjavadalmazás

+ Nem munkából
 származó jövedelem
 (kamat, osztalék,
 kormányzati
 jövedelemtranszfer)

= Jövedelem

Nominál- és reálbérek

Nominál- és reálbérek az Egyesült Államokban, 1980-2012

■ Nominál- és reálbér

Table 2.2

Nominal and Real Hourly Earnings, U.S. Nonsupervisory Workers in the Private Sector, 1980–2012

	1980	1990	2012
Average hourly earnings	\$ 6.85	\$10.20	\$19.77
Consumer Price Index (CPI) using 1982–1984 as a base	82.4	130.7	229.6
Average hourly earnings, 1982–1984 dollars (using CPI)	\$ 8.31	\$ 7.80	\$ 8.61
Average hourly earnings, 2012 dollars (using CPI)	\$19.09	\$17.92	\$19.77
Average hourly earnings, 2012 dollars (using CPI inflation less 1 percent per year)	\$13.96	\$14.48	\$19.77

Source: U.S. President, *Economic Report of the President* (Washington, D.C.: U.S. Government Printing Office, 2013), Tables B-47 and B-60.

Feladat 1 – Állományi létszámok

- Az USA statisztikai hivatala a következő táblázatot állította össze.
- Számítsuk ki az üres cellák értékét!

Statisztika	DFW	Texas	Texas DFW nélkül
Munkaerő-állomány		12 868 300	
Foglalkoztatottak	3 215 600		
Munkanélküliek	219 700		
Munkanélküliségi ráta			6,75 %

Feladat 2 – Egyensúly meghatározása

- Egy vidéki térség munkaerőpiacán a keresleti és kínálati görbék a következők:
 - $L_d = 160 - 10 * w$
 - $L_s = -40 + 10 * w$
- Számítsuk ki a foglalkoztatotti állomány és a piaci bér egyensúlyi értékét! Mekkora a munkaerő-állomány?
- A vidéki életre csalogató hírek kisebb vándorlást indítanak, melynek következtében a kínálat megnövekszik. Új függvénye:
 - $L_s = -20 + 10 * w$
- Mik lesznek ebben az esetben az egyensúlyi értékek?