

DEMOGRÁFIAI FOLYAMATOK TERÜLETI EGYENLŐTLENSÉGEI MAGYARORSZÁGON

Obádovics Csilla

obadovics@demografia.hu

KSH NKI tudományos főmunkatárs

SOE LKK egyetemi tanár

**„Az életet átszövő statisztika
Miben változik/változott az életünk”**

Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kar

2021. november 9.

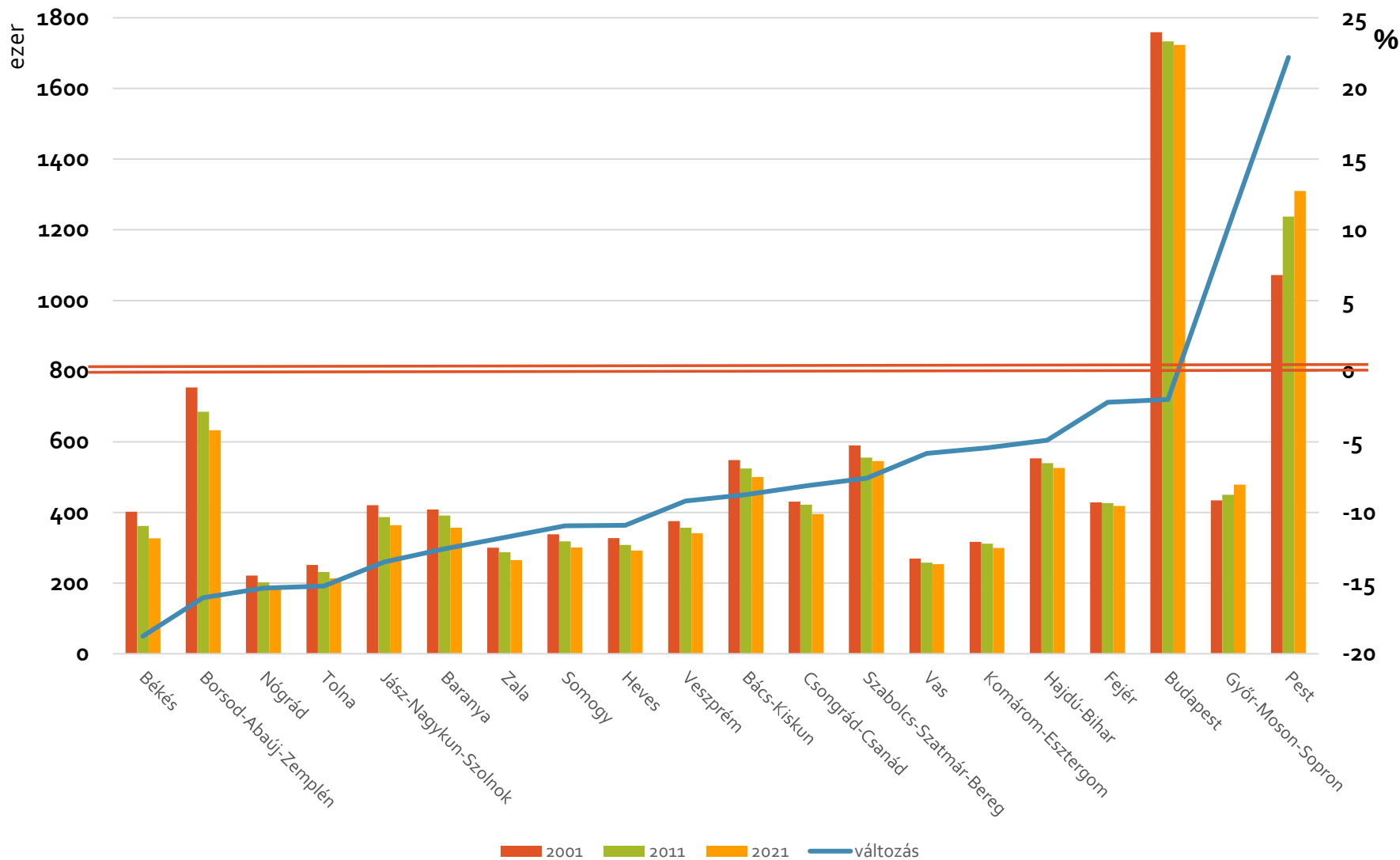
Demográfiai folyamatok, amiről szó lesz

- Néesség
 - Születés és Halálozás
 - Termékenység és jövedelem
 - Születéskor várható élettartam
 - Öregedési index
 - Belföldi vándorlás
 - Vándorlás irányai
-
- Adatok forrása:
 - KSH Stadat táblák <https://www.ksh.hu/stadat>;
 - TEIR/KSH és TEIR/NAV

Népességszám (fő), népességszám változás (%) 2001-ről 2021-re

Területi egység neve	2001	2011	2021	változás
Békés	401919	361802	326530	-18,76
Borsod-Abaúj-Zemplén	753497	684793	632722	-16,03
Nógrád	221605	201919	187574	-15,36
Tolna	251594	231183	213341	-15,20
Jász-Nagykun-Szolnok	420461	386752	363646	-13,51
Baranya	408147	391455	356819	-12,58
Zala	300496	287043	265101	-11,78
Somogy	337930	317947	300945	-10,94
Heves	327733	307985	291967	-10,91
Veszprém	375617	356573	341113	-9,19
Bács-Kiskun	547954	524841	500026	-8,75
Csongrád-Csanád	430514	421827	395617	-8,11
Szabolcs-Szatmár-Bereg	589989	555496	545321	-7,57
Vas	269149	257688	253494	-5,82
Komárom-Esztergom	316998	311411	299772	-5,43
Hajdú-Bihar	553264	539674	526164	-4,90
Fejér	428115	426120	418701	-2,20
Budapest	1759209	1733685	1723836	-2,01
Győr-Moson-Sopron	434209	449967	478281	10,15
Pest	1071898	1237561	1309802	22,19
Ország összesen	10200298	9985722	9730772	-4,60

Népességszám és népességváltozás megyénként 2001-2021 között



Születési ráta

Országos érték 9,6 - 9,2

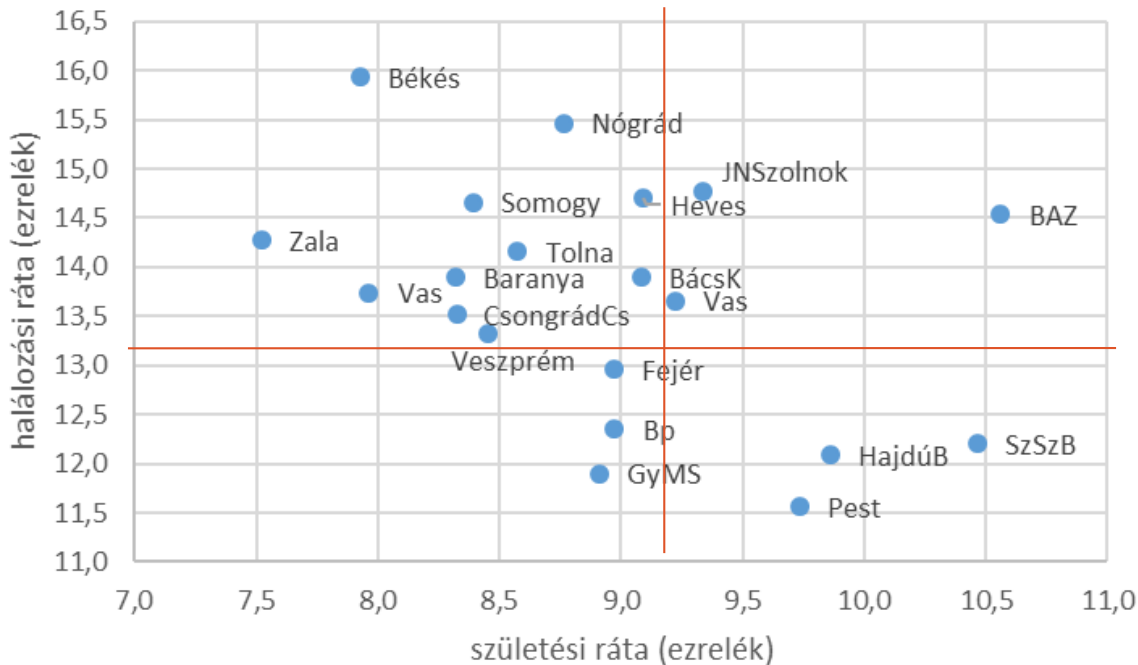
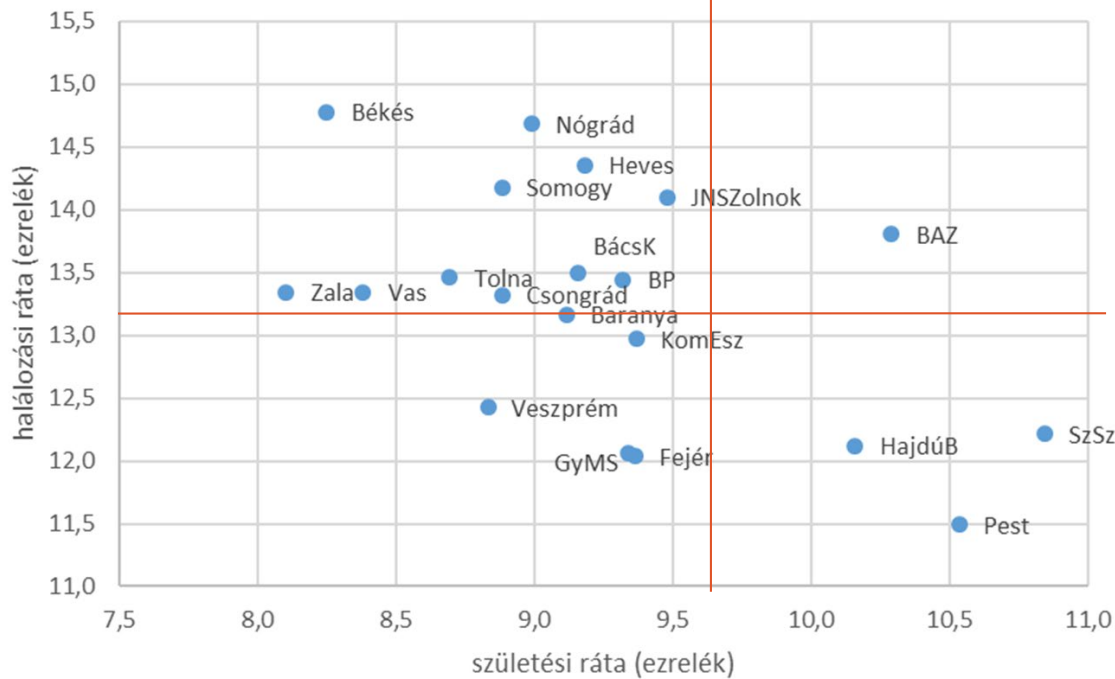
Halálozási ráta

Országos érték: 13,1, 13,2

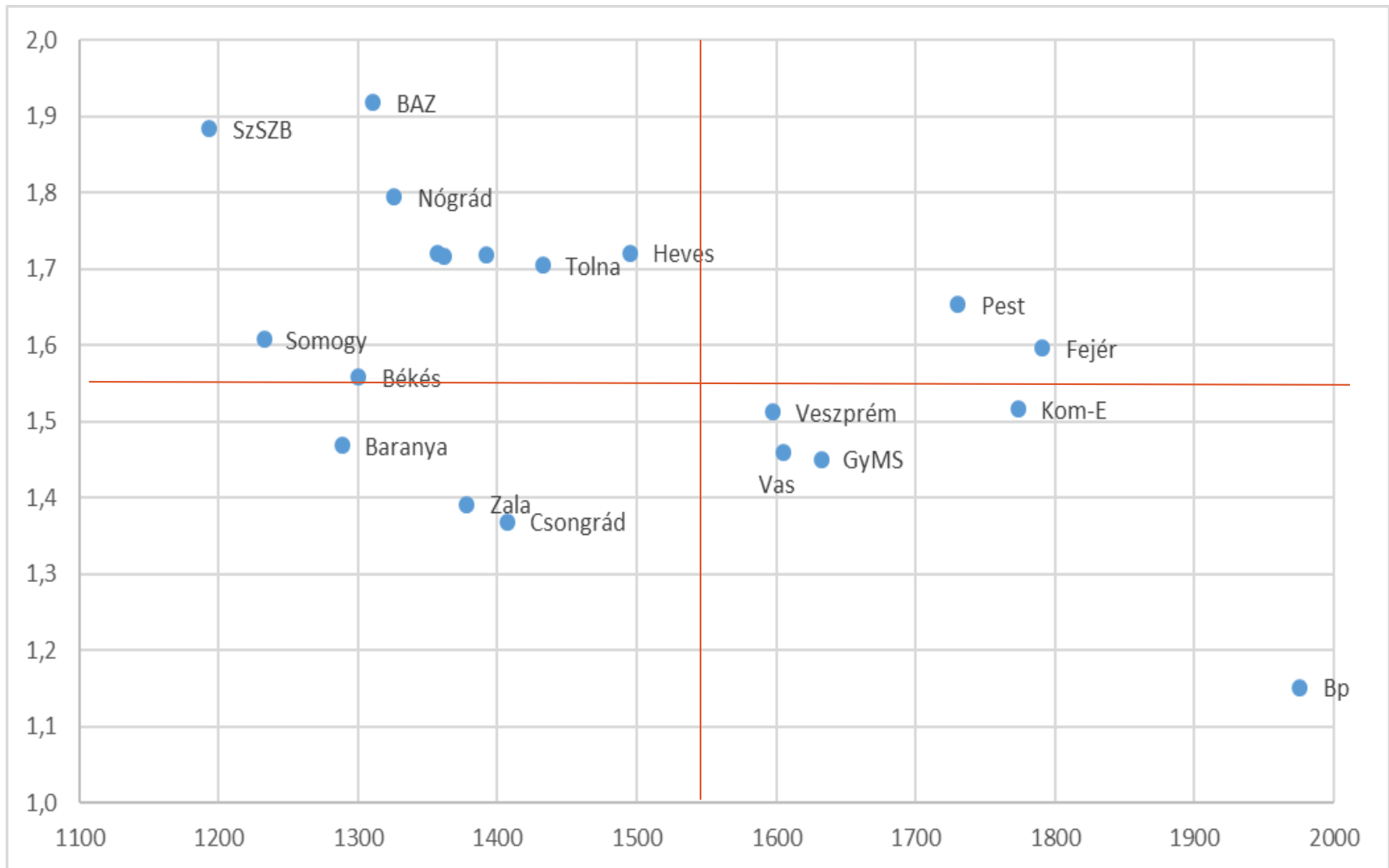
Megye	születési ráta		Rangsor		Megye	Halálozási ráta		Rangsor	
	I. dekád	II. dekád	I. dekád	II. dekád		I. dekád	II. dekád	I. dekád	II. dekád
Szabolcs-Szatmár-Bereg	10,8	10,5	1	2	Pest	11,5	11,6	1	1
Pest	10,5	9,7	2	4	Fejér	12,0	13,0	2	6
Borsod-Abaúj-Zemplén	10,3	10,6	3	1	Győr-Moson-Sopron	12,1	11,9	3	2
Hajdú-Bihar	10,2	9,9	4	3	Hajdú-Bihar	12,1	12,1	4	3
Jász-Nagykun-Szolnok	9,5	9,3	5	5	Szabolcs-Szatmár-Bereg	12,2	12,2	5	4
Komárom-Esztergom	9,4	9,2	6	6	Veszprém	12,4	13,3	6	7
Fejér	9,4	9,0	7	9	Komárom-Esztergom	13,0	13,7	7	9
Győr-Moson-Sopron	9,3	8,9	8	11	Baranya	13,2	13,9	8	11
Budapest	9,3	9,0	9	10	Csongrád-Csanád	13,3	13,5	9	8
Heves	9,2	9,1	10	7	Zala	13,3	14,3	10	14
Bács-Kiskun	9,2	9,1	11	8	Vas	13,3	13,7	11	10
Baranya	9,1	8,3	12	17	Budapest	13,4	12,4	12	5
Nógrád	9,0	8,8	13	12	Tolna	13,5	14,2	13	13
Csongrád-Csanád	8,9	8,3	14	16	Bács-Kiskun	13,5	13,9	14	12
Somogy	8,9	8,4	15	15	Borsod-Abaúj-Zemplén	13,8	14,5	15	15
Veszprém	8,8	8,5	16	14	Jász-Nagykun-Szolnok	14,1	14,8	16	18
Tolna	8,7	8,6	17	13	Somogy	14,2	14,7	17	16
Vas	8,4	8,0	18	18	Heves	14,4	14,7	18	17
Békés	8,3	7,9	19	19	Nógrád	14,7	15,5	19	19
Zala	8,1	7,5	20	20	Békés	14,8	15,9	20	20

Összefüggés a születési ráta és halálozási ráta között

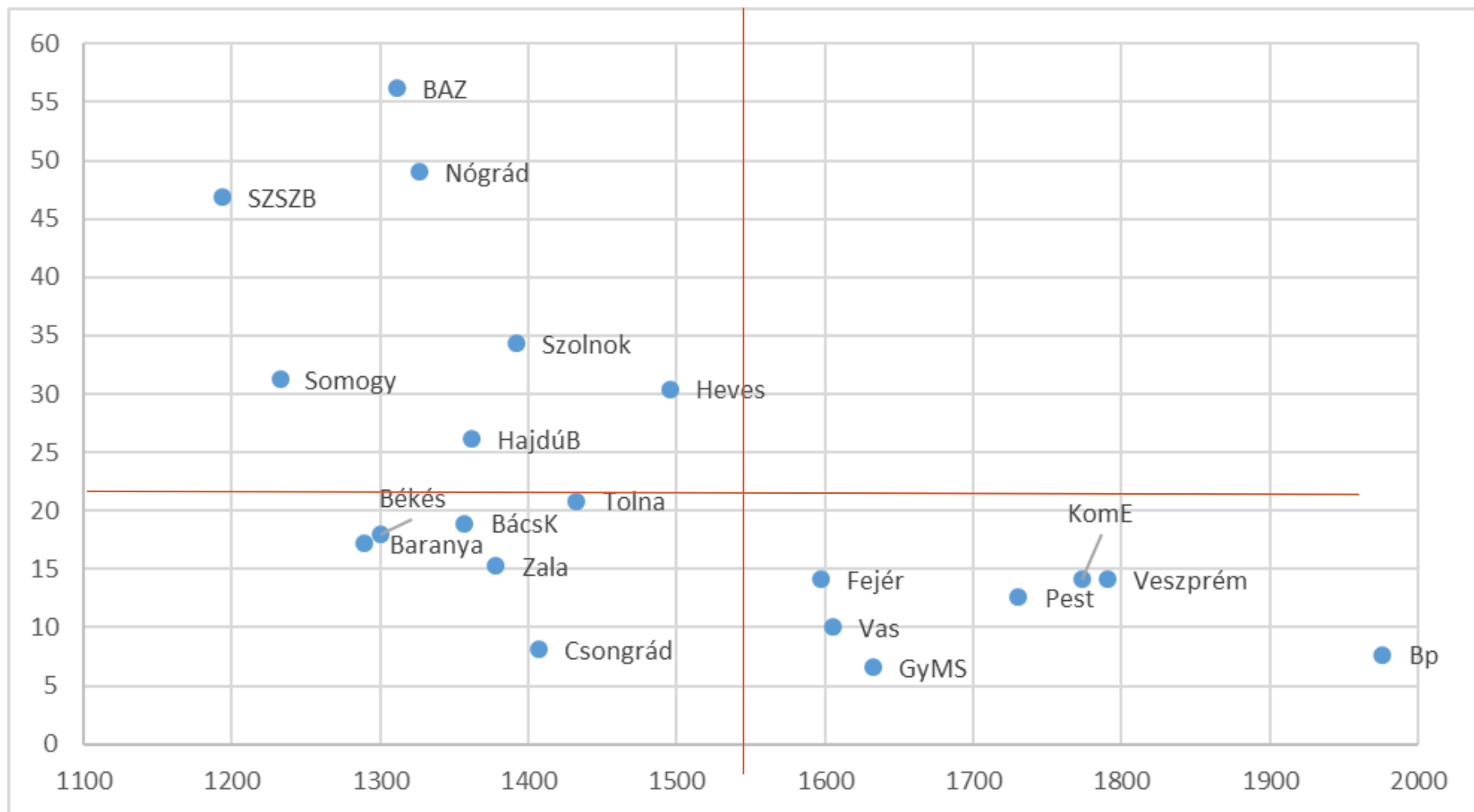
I. dekád



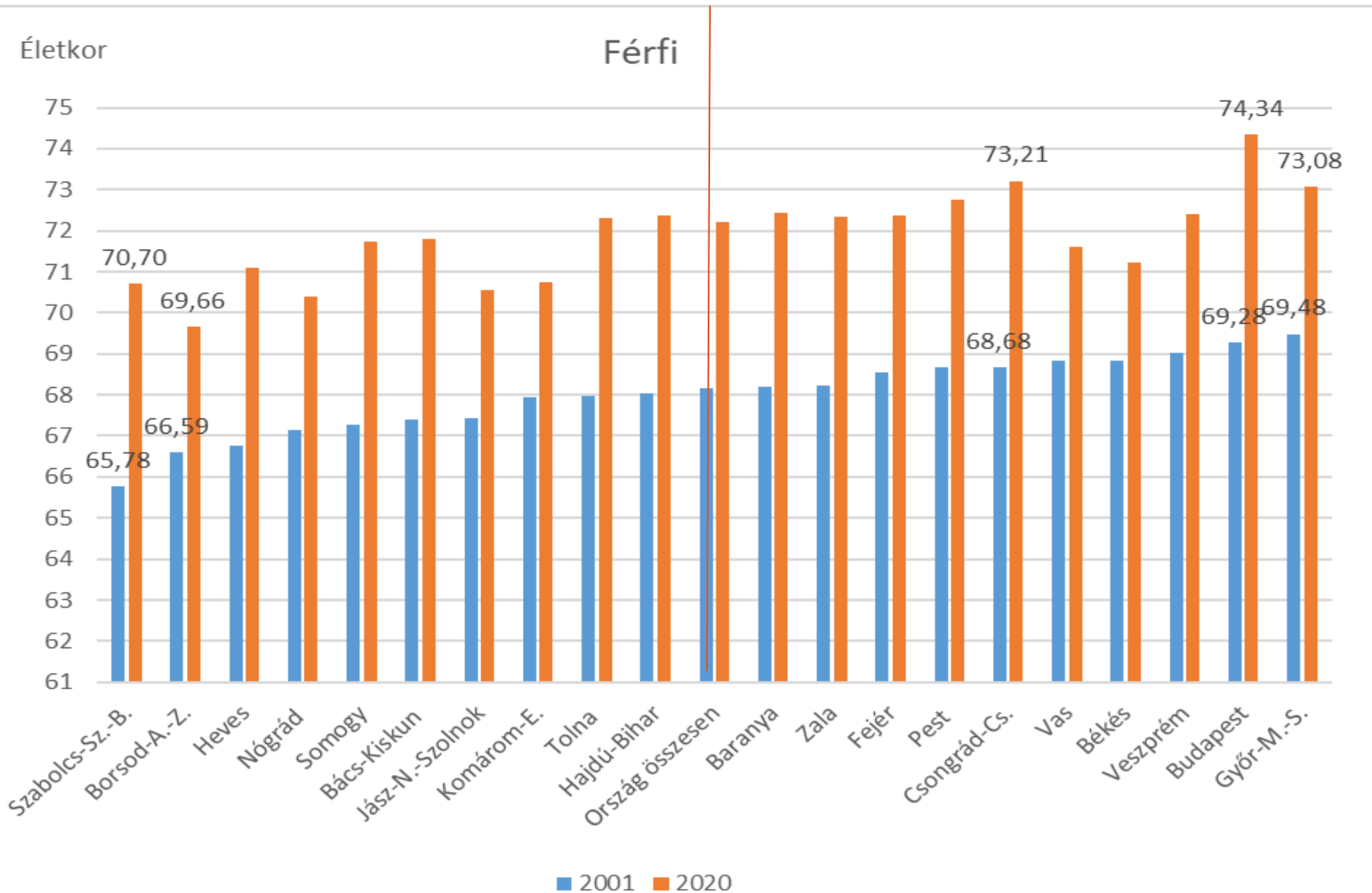
Összefüggés a teljes termékenységi arány és az egy főre jutó jövedelem között



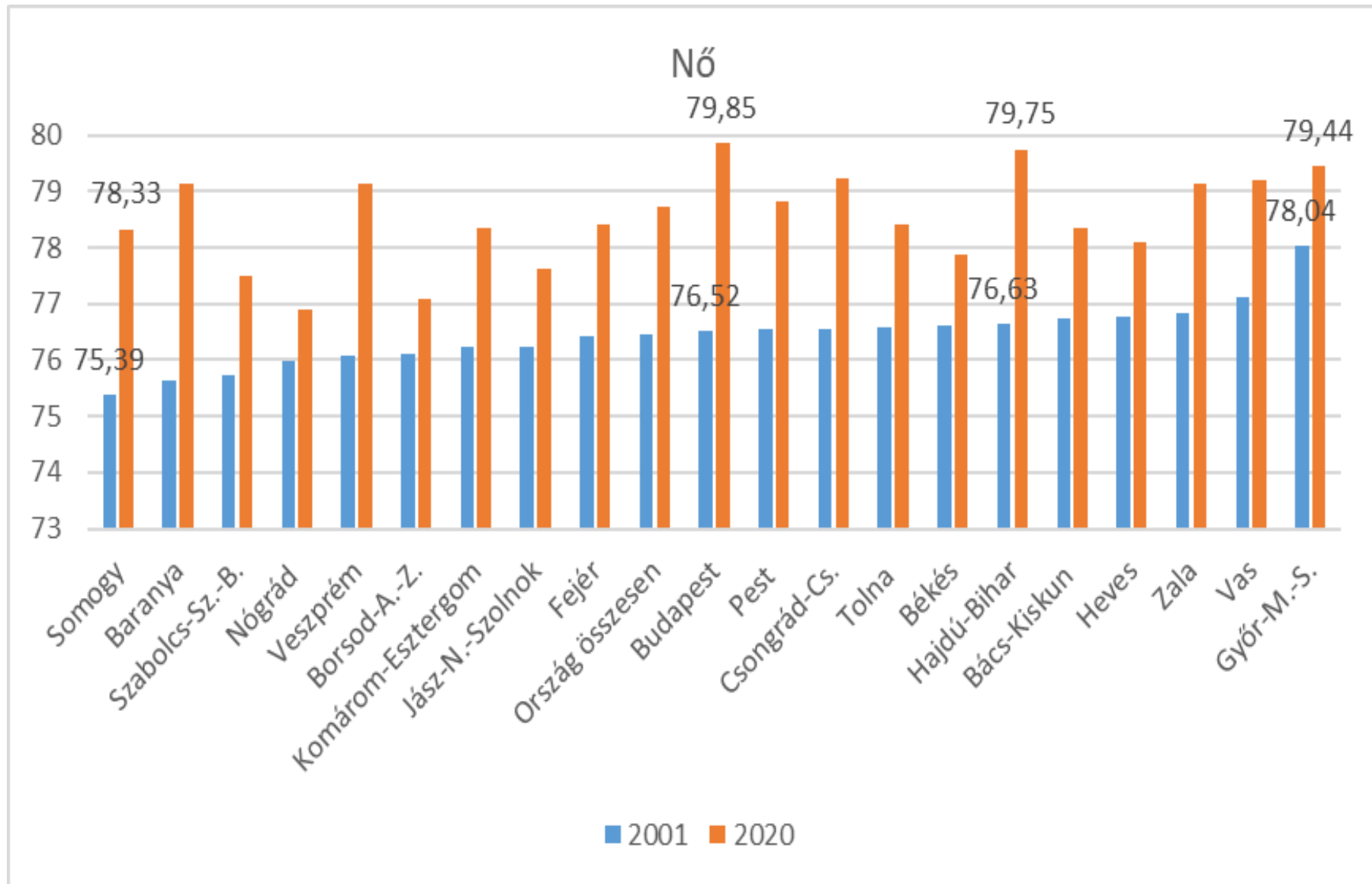
Összefüggés az ezer megfelelő korú nőre jutó élveszületés (15–19) és az egy főre jutó jövedelem között



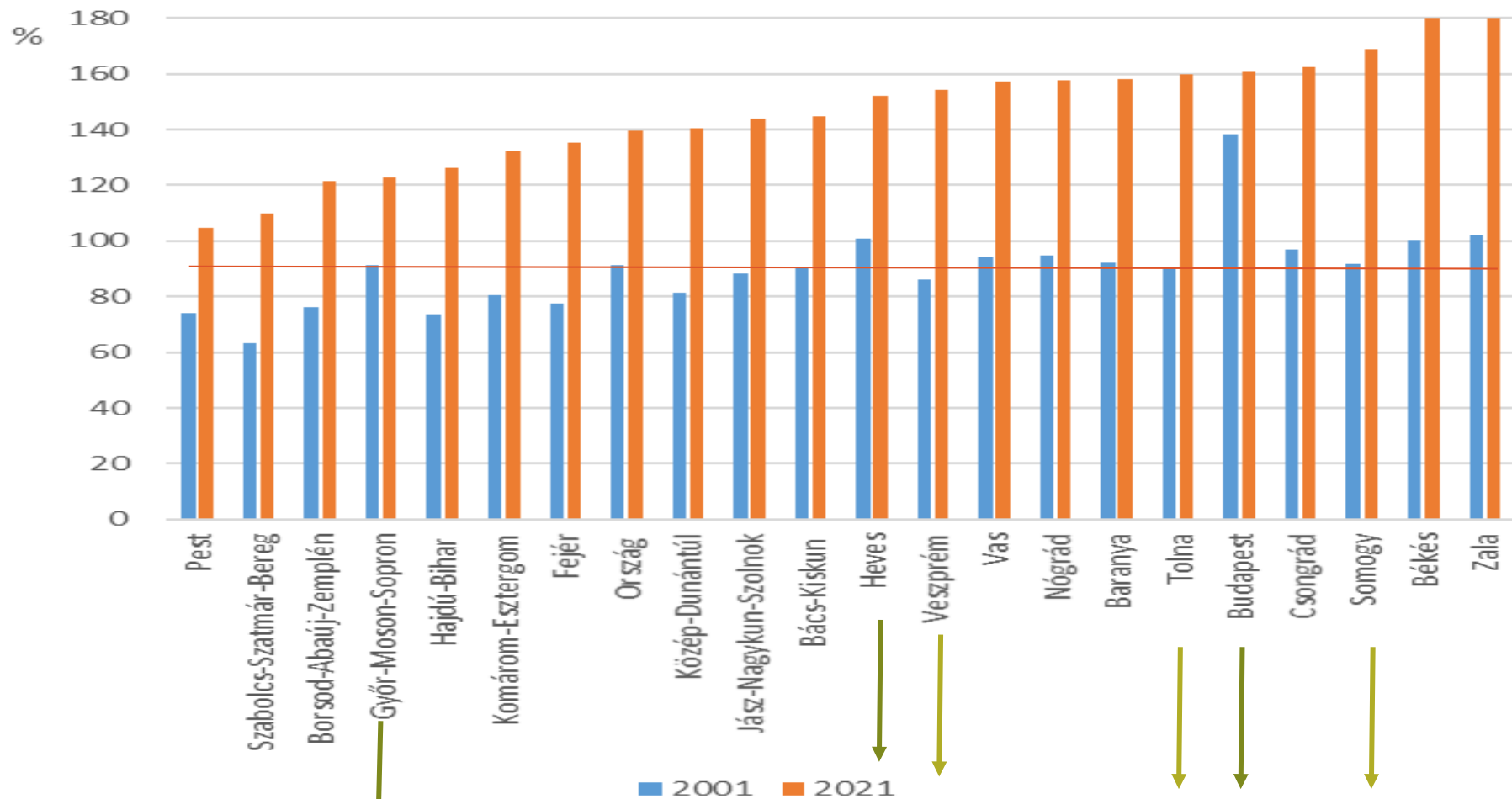
Születéskor várható élettartam



Születéskor várható élettartam



Öregedési index és a megyei rangsor



2001	19	21	18	10	20	16	17		15	13	12	3	14	7	6	8	11	1	5	9	4	2
2021	21	20	19	18	17	16	15		14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	2	-1	1	8	-3	0	-2		-1	0	0	8	-4	2	2	-1	-5	4	-1	-6	-2	-1

Belföldi vándorlás

Területi egység neve	Egyenleg		Előjele		Rangsor		Átlag rangszám
	I. dekád	II. dekád	I. dekád	II. dekád	I. dekád	II. dekád	
Pest	13,09	8,89	+	+	1	1	1
Győr-Moson-Sopron	3,89	7,00	+	+	2	2	2
Komárom-Esztergom	1,30	0,76	+	+	3	5	4
Fejér	1,17	2,07	+	+	4	4	4
Vas	-0,38	2,71	-	+	6	3	4,5
Csongrád-Csanád	0,50	-0,82	+	-	5	8	6,5
Budapest	-0,68	0,40	-	+	7	7	7
Veszprém	-1,19	0,65	-	+	11	6	8,5
Zala	-0,81	-1,10	-	-	8	9	8,5
Bács-Kiskun	-1,16	-1,14	-	-	10	10	10
Baranya	-1,09	-2,20	-	-	9	13	11
Borsod-A.-Z., Heves	-1,56	-1,81	-	-	12	12	12
Szabolcs-Sz.-B., Somogy	-2,01	-1,40	-	-	14	11	12,5
Békés, Hajdú-Bihar	-1,78	-3,45	-	-	13	16	14,5
Tolna, Nógrád	-3,88	-3,11	-	-	15	14	14,5
Jász-N.-Sz., Jász-N.Szolnok	-4,03	-3,27	-	-	16	15	15,5
Tolna	-4,04	-3,88	-	-	17	17	17
Békés	-4,52	-4,55	-	-	18	18	18
Szabolcs-Sz.Bereg	-5,49	-7,06	-	-	19	20	19,5
Borsod-A.j-Zemplén	-6,27	-5,91	-	-	20	19	19,5

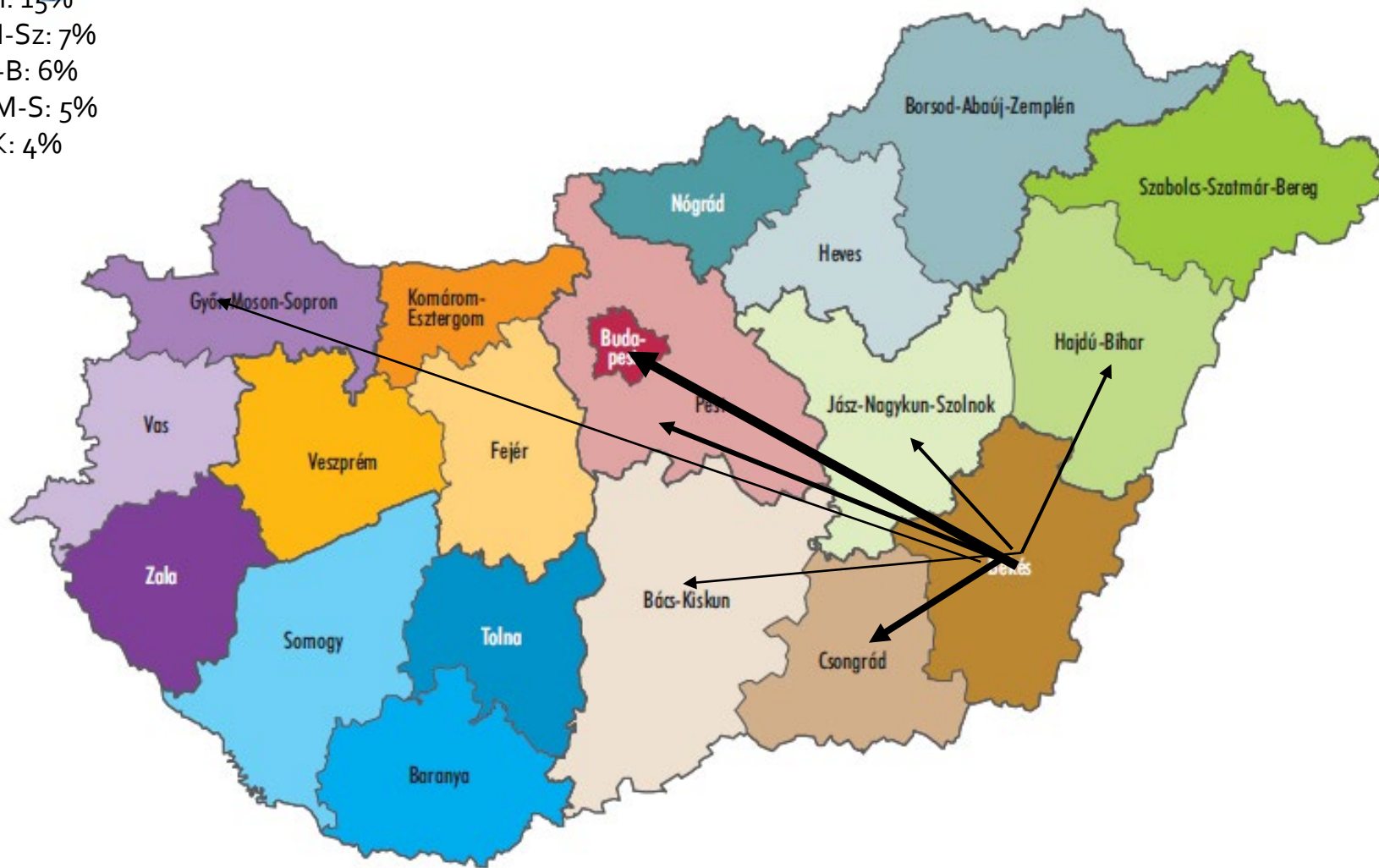
Befogadó – bevándorlás:
Pest, Győr-M-S.

Irányváltó

Kibocsátó – elvándorlás:
Borsod-A.-Z.,
Szabolcs-Sz.-B.,
Békés,
Tolna,
Jász-N.-Sz.,
Baranya

Elvándorlás Békés megyéből

- Bp: 21%
- Csongrád: 19%
- Pest m: 15%
- Jász-N-Sz: 7%
- Hajdú-B: 6%
- Győr-M-S: 5%
- Bács-K: 4%



Elvándorlás Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből

Bp: 30%

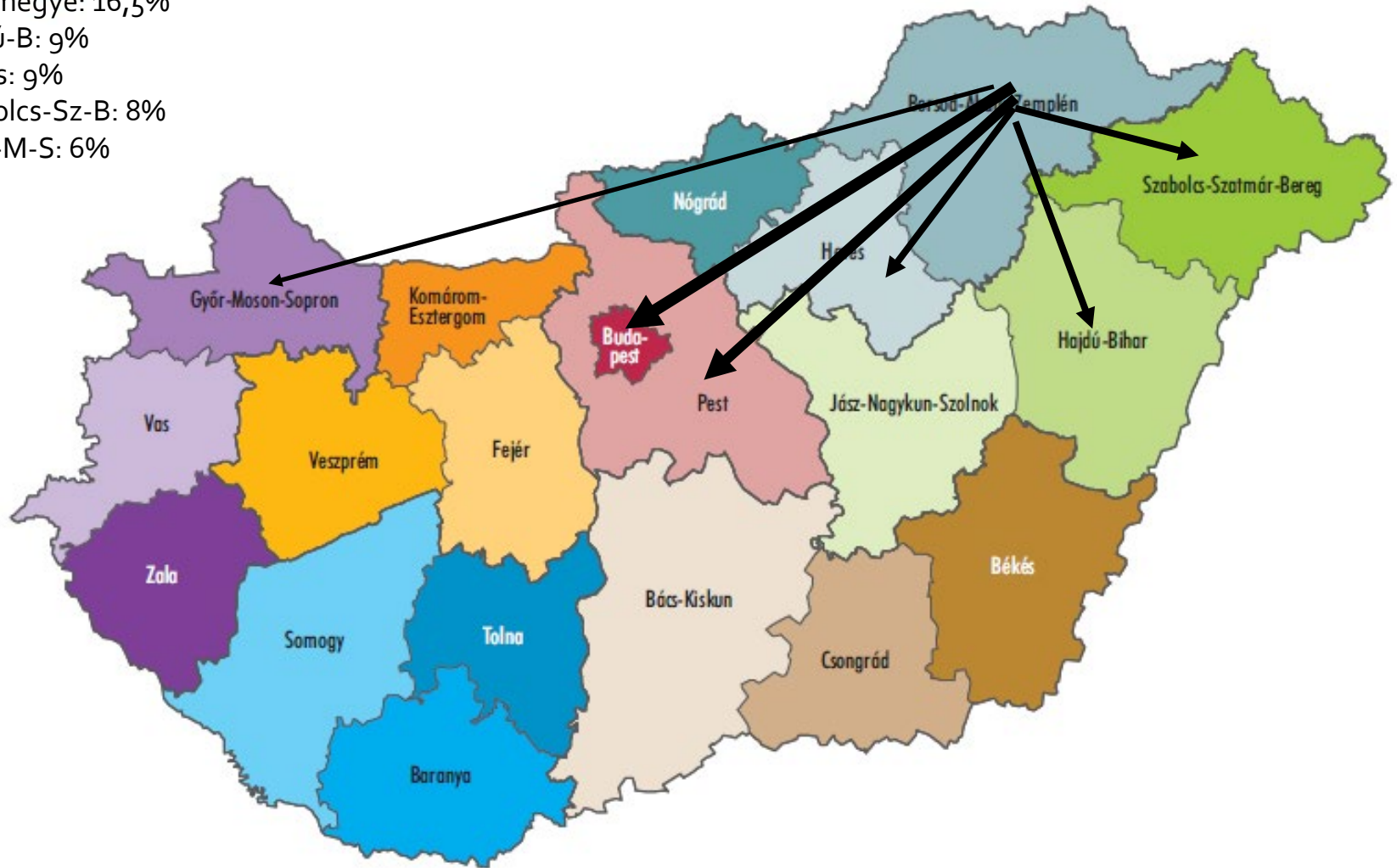
Pest megye: 16,5%

Hajdú-B: 9%

Heves: 9%

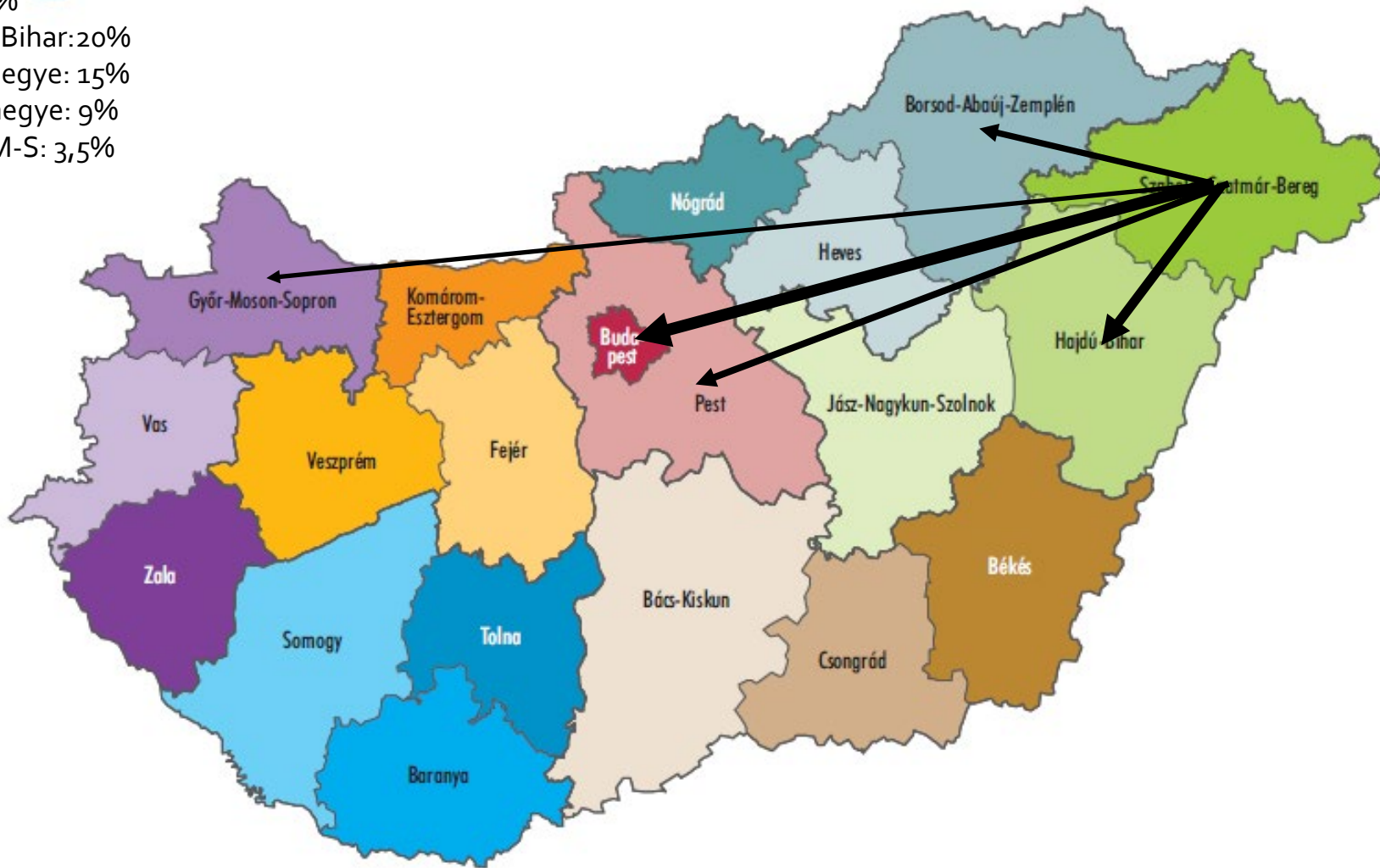
Szabolcs-Sz-B: 8%

Győr-M-S: 6%

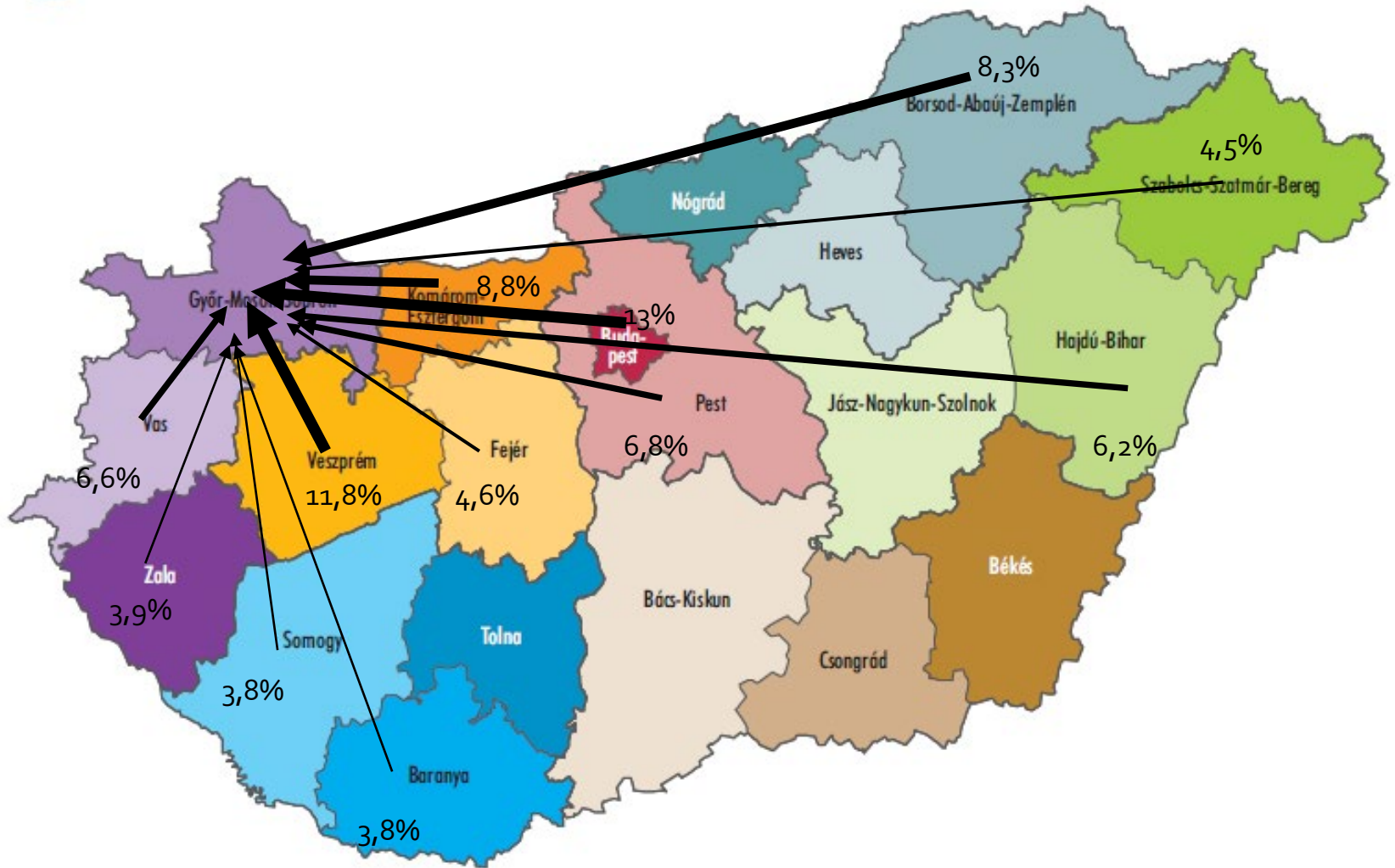


Elvándorlás Szabolcs-Szatmár-Bereg megyéből

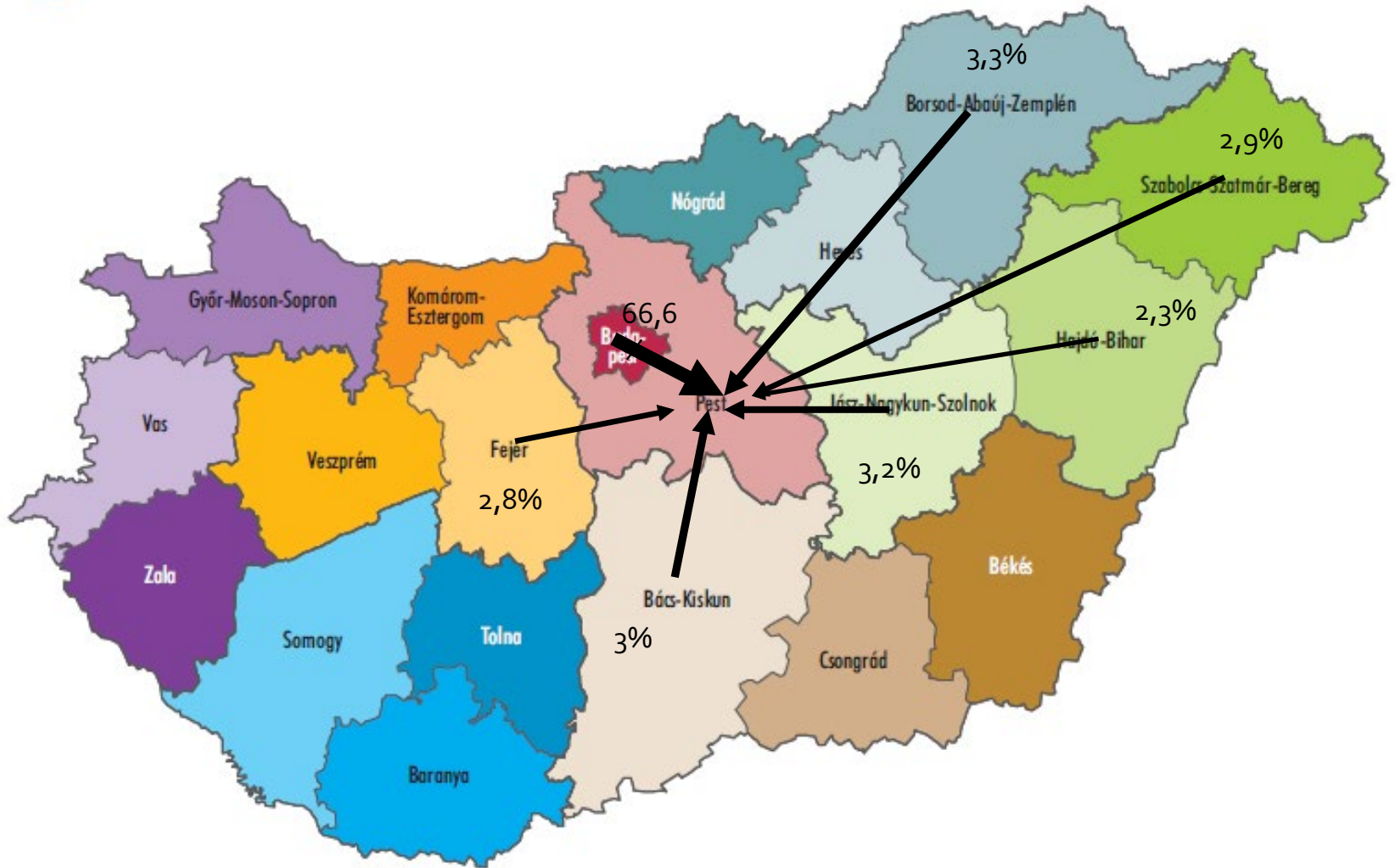
- Bp: 30%
- Hajdú-Bihar: 20%
- Pest megye: 15%
- BAZ megye: 9%
- Győr-M-S: 3,5%



Bevándorlás Győr-Moson-Sopron megyébe



Bevándorlás Pest megyébe



Köszönöm a figyelmet!



Obadovics.csilla@uni-sopron.hu

Covid19 halálozás területi egyenlőtlensége

