

Friszdiplomások 2012

Diplomás Pályakövetési Rendszer – Intézményi adatfelvétel a 2007-ben, 2009-ben illetve 2011-ben végzettek körében

Módszertani összefoglaló

Készítette:

Veroszta Zsuzsanna PhD

2013 március

1. Az adatfelvétel módszertana

A Diplomás Pályakövetési Rendszer 2012-es adatfelvételére 2011 első félévében (február-június) került sor. Az adatfelvétel módszere online kérdőíves megkeresés. A kutatás az alapsokaság – a 2007-ben, 2009-ben és 2011-ben abszolutóriumot szerettek – teljes körére kiterjedt, beleértve a hagyományos egyetemi, főiskolai, az osztatlan és az alap- és mesterképzések végzettjeit¹.

Az adatfelvételt a Diplomás Pályakövető Rendszer országos programjában résztvevő 32 felsőoktatási intézmény végezte, a saját végzettjeikről rendelkezésükre álló belső címlisták alapján. Az online megkeresésre beérkezett anonim válaszokat a felsőoktatási intézmények gyűjtik és kezelik, majd az ezekből összeálló - interfész-specifikáció alapján egységesített szerkezetű - intézményi adatbázisokat az Educatio Nonprofit Kft. egyesíti, tisztítja és súlyozza. A súlyozáshoz szükséges alapsokaságra vonatkozó statisztikai adatokat szintén az intézmények állítják össze, egységes adatsablon alapján.

A kutatás kérdőíve² a végzetteknek küldött e-mailben található linken érhető el, a kitöltés online felületen történik. A végzettek által megadott adatokat az intézmény anonim módon kezeli. A kérdőívek egy egységes szerkezetben, kötelezően lekérdezendő központi blokk mellett intézmény-specifikus kérdésekkel is bővíthetnek, azonban az országos adatbázis kizárólag a közös kérdőívelemek egységes szerkezetű adattartalmát foglalja magába. A kérdőívek kitöltése során a válaszok egy részét (abszolutórium éve, képzési terület, képzési szint) a megkeresés alapjául szolgáló adatbázis felhasználásával az intézmények adják meg, ezzel biztosítva az adatok érvényességét.

2. A kutatás alapsokasága és a minta jellemzői

A végzettek körében végzett online kérdőíves megkeresés a programban résztvevő felsőoktatási intézményekben 2007-ben, 2009-ben és 2011-ben abszolutóriumot szerettek teljes körére kiterjedt, az alábbi képzési formákon: hagyományos egyetemi, főiskolai, egységes és osztatlan illetve bachelor- és mesterképzések.

Az intézményi adatszolgáltatás alapján az **alapsokaság létszáma 163.964 fő**.

Az adatfelvételek (önkéntes válaszadás) révén összeállt **adatbázis elemszáma 24.890 fő**

Az átlagos válaszadási ráta eszerint **15,18 százalékot ér el**.

Az alapsokaság és a minta a súlyképző változók mentén az alábbi megoszlásokat mutatja:

1. tábla: Képzési terület szerinti illeszkedés

minta- arány	alappopulációs arány (%)	súlyok
-----------------	-----------------------------	--------

¹ Ez a pályázati kötelezettségvállalás függvényében kiterjedhet a felsőfokú szakképzések, doktori képzések és a szakirányú továbbképzések végzettjeire is, ám ezeket az adatokat az országos adatbázis nem összesíti.

² A kérdőívet az 1. számú Mellékletben csatoltuk.

	(%)		
agrár képzési terület	4,08	4,88	1,194705
bölcsészettudomány képzési terület	16,65	16,84	1,011212
gazdaságtudományok képzési terület	21,15	22,79	1,077302
informatika képzési terület	6,14	5,46	0,88904
jogi és igazgatási képzési terület	6,02	5,41	0,897844
műszaki képzési terület	12,95	12,17	0,939731
művészet/művészetközvetítés képzési terület	0,92	1,32	1,43925
közigazgatási rendészeti és katonai	2,26	3,23	1,384546
orvos- és egészségtudomány képzési terület	5,24	5,04	0,963033
pedagógusképzés képzési terület	6,92	8,26	1,193025
sporttudomány képzési terület	1,19	2,8	2,359327
társadalomtudomány képzési terület	10,69	6,9	0,644704
természettudomány képzési terület	5,79	5,0	0,863175
összesen	100,0	100,0	

Képzési területi átlagsúly **1,14**

2. tábla: Munkarend szerinti illeszkedés

	minta- arány (%)	alappopulációs arány (%)	súlyok
nappali munkarend	65,66	64,31	0,979167
egyéb munkarend	34,34	35,69	1,038792
összesen	100,0	100,0	

Munkarend szerinti átlagsúly **1,0089**

3. tábla: Nemek szerinti illeszkedés

	minta- arány	alappopulációs arány	súlyok
férfi	36,01	39,05	1,084234
nő	63,99	60,95	0,952151
összesen	100,0	100,0	

Nemek szerinti átlagsúly **1,0181**

4. tábla: A végzés éve szerinti illeszkedés

	minta-arány	alappopulációs arány	súlyok
2007	22,52	31,78	1,410903
2009	36,20	36,80	1,016431

2011	41,27	31,42	0,761038
összesen	100,0	100,0	

Végzés éve szerinti átlagsúly	1,0628
--------------------------------------	---------------

5. tábla: Képzési szint szerinti illeszkedés

	minta- arány	alappopulációs arány	súlyok
BA/BSc képzés	38,56	32,74	0,848544
MA/MSc képzés	9,22	5,91	0,641215
egységes és osztatlan képzés	3,74	2,35	0,628639
hagyományos egyetemi képzés	25,36	25,31	0,987066
hagyományos főiskolai képzés	22,85	33,69	1,474015
összesen	100,0	100,0	

Képzési szint szerinti átlagsúly	0,91589
---	----------------

3. A súlyozási eljárás

A súlyozási eljárást a fenti öt változó mentén végeztük el:

A végzettség képzési területe:

agrár/bölcseztudomány/gazdaságtudományok/informatika/jogi és igazgatási/műszaki/művészeti és művészetközvetítés/ közigazgatási, rendészeti és katonai /orvos-és egészség tudományi/pedagógusképzés/sporttudomány/társadalomtudomány/természettudomány

Az eljáráshoz definiáltuk a „nagy” képzési területeket, amelyeknek alappopuláción belüli aránya meghaladja a négy százalékot illetve a „kis” képzési területeket, amelyeknek aránya az alappopuláción belül egyenként nem éri el a négy százalékot. Ezen kisebb képzési területek – **művészeti, művészetközvetítési, sporttudományi, közigazgatási, rendészeti és katonai** – súlyozása során – az alacsony elemszám miatt - az alábbiak szerint jártunk el:

- egyfelől összevontuk a művészeti és művészetközvetítési képzési területek adatait
- másfelől mindhárom érintett képzési terület (az összevont művészet és művészetközvetítési, a közigazgatási, rendészeti és katonai, valamint a sporttudományi) esetében négy súlyképző változó bevonásától eltekintettünk – e területek adatai tehát csak a végzés éve szerinti súlyukat képviselik a súlyozott adatbázisban, nemek, képzési terület, képzési szint és munkarend szerint nem reprezentatívak.

A végzettség munkarendje: nappali/egyéb

Az elvégzett tanulmányok munkarendjét kétértékű változóval jelöltük, ahol a nappali tagozat mellett az „egyéb” kategória foglalja magába a levelező, esti és távoktatás munkarendben szerzett végzettségeket.

A válaszadó neme: férfi/nő

Az abszolutórium-szerzés éve: 2008/2010

Mindezek alapján a súlyozási eljárásban az egyes súlyozási kategóriák esetében az alábbi súlyokkal dolgoztunk. (A hiányzó paraméterekkel bíró esetek 1-es súlyt kaptak).

A végzettség képzési szintje: BA,BSc/MA,MSc/egységes és osztatlan/hagyományos egyetemi/hagyományos főiskolai

4. tábla: A súlyváltozó paraméterei

Esetszám	20453
Mean	1,0126
Median	1,0000
Std. Deviation	,48974
Variance	,240
Range	6,53
Minimum	,12
Maximum	6,65