



OKTATÁSI HIVATAL

DPR Adminisztratív Adatbázisok
Egyesítése (AAE) intézményi adatterítés

aae@oh.gov.hu

Tartalom

| | |
|--|---|
| Bevezető..... | 3 |
| Adminisztratív Adatbázisok Egyesítése módszertan | 3 |
| Személyes adatok átadásának korlátjai | 3 |
| Módszertani magyarázatok | 4 |
| Adatok időbelisége | 4 |
| Munkaerőpiaci státusz kategóriák..... | 4 |
| Az adattáblák tartalma és felhasználása | 5 |
| Országos benchmark adatok | 5 |
| Intézményi adatok | 6 |
| Intézményi tartózkodási/lakóhely adatok | 6 |
| Intézményi FEOR adatok..... | 7 |
| Intézményi TEÁOR adatok | 7 |
| Adatok felhasználása | 7 |
| További információk | 7 |
| Diplomatul.hu portálon megjelenő adatok értelmezés..... | 7 |
| DPR AAE adatkéresek a felsőoktatási intézmények részéről | 8 |
| Intézményi roadshow lehetősége | 8 |

Bevezető

Az Oktatási Hivatal Felsőoktatás Elemzési Főosztályának egyik fontos tevékenysége az Adminisztratív Adatbázisok Egyesítése (AAE) kutatás, amelynek keretében a Felsőoktatási Információs Rendszerben (FIR) tárolt egyéni szintű adatokhoz kapcsoljuk hozzá anonim módon hatósági adatbázisokban tárolt tényadatokat. Ezzel lehetőségünk nyílik az egyes intézményekben, képzéseken végzett hallgatók munkaerőpiaci helyzetének (pl. munkaerőpiaci státusz, jövedelem) vizsgálatára, amely hatékonyan tudja támogatni az intézményi stratégiaalkotást, a szakpolitikai döntéshozatalt, mind a munkaerőpiaci szereplőkkel történő kommunikációt.

Az átadott adatok a módszertan megújítása miatt csak korlátozottan összehasonlíthatók a 2018. évi DPR AAE adatintegráció adataival.

Adminisztratív Adatbázisok Egyesítése módszertan

A 2020. évi adatintegráció során a 2011/12 és a 2017/18 között abszolutóriumot szerzett személyek adataihoz kapcsoltuk hozzá anonim módon a Nemzeti Adó és Vámhivatal (NAV), a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő (NEAK), az Innovációs- és Technológiai Minisztérium (ITM) és a Diákhitel Központban (DHK) tárolt, az adott személyre vonatkozó adatokat. Az adatokat a TAJ és az adóazonosító szám alapján a Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. (NISZ) kapcsolta össze egy két lépcsős titkosítási eljárással, tehát az adatok nem vezethetők vissza személyekre, mindössze az látható, hogy a különböző rendszerekben azonos személyekre vonatkozó adatokat kapcsolunk össze. Az elemzés időhorizontja 2019 decemberéig tart, az elérhető legfrissebb munkaerőpiaci adatok erre az időszakra vonatkoznak. Ez azt jelenti, hogy a legkorábban abszolutóriumot szerzett csoport esetében átlagosan 7,5 éves követést tesz lehetővé.

Személyes adatok átadásának korlátjai

Az adatok átadásánál figyelemmel kell lenni arra, hogy személyes adatok védelmét biztosítani kell. A jövedelem átlagokat tartalmazó adatok esetében éppen ezért legalább 10 fő adatai alapján számolunk. Amennyiben a jövedelemmel rendelkezők száma 10 fő alatti, de a képzésen legalább 10 fő végzett, akkor a jövedelem adat kivételével a többi adat átadásra kerül. Ennél alacsonyabb létszám esetén nem jelenítünk meg adatot.

Szintén hasonló szűrést alkalmaztunk a munkaerőpiaci adatok esetében, ott 3 fő alatti létszámnál kevesebb esetében nem jelenítünk meg adatokat.

A bemutatott szűréseknek megfelelően néhány esetben előfordulhat, hogy a jövedelemátlagot és a foglalkoztatási információkat tartalmazó táblázatokban nem szerepel adat.

Módszertani magyarázatok

Az adatok megfelelő értelmezéséhez az alábbi módszertani háttérinformációk szükségesek.

Adatok időbelisége

A táblázatokban látható munkaerőpiaci státusz, a foglalkoztatással kapcsolatos adatok, valamint a tartózkodási/lakóhely, a FEOR és a TEÁOR adatok minden esetben 2019. decemberére vonatkoznak! A jövedelem adatok a 2019 évi átlagos havi bruttó jövedelmet reprezentálják. Mivel a különböző tanévekben végzettek adatai elérhetőek a táblákban, így lehetséges az a 1-7 éve abszolutóriumot szerzettek pályakövetési adatait elemezni.

Munkaerőpiaci státusz kategóriák

A munkaerőpiaci státusz kategóriák a különböző adatforrásokból származó adatokból képezhetők, ezek magyarázata azonban nem feltétlenül egyértelmű. A táblában használt kategóriák a következők (ahol szükséges kiegészítve a magyarázattal):

- **Tanul** – adott hónapban felsőoktatási tanulmányokat folytat, és nem dolgozik.
- **Tanul és dolgozik** – adott hónapban felsőoktatási tanulmányokat folytat, és mellette dolgozik.
- **Dolgozik** – adott hónapban felsőoktatási tanulmányokat nem folytat, és fő tevékenysége a hónap napjainak arányában a munkavégzés, mely nem közfoglalkoztatás.
- **Dolgozik (közfoglalkoztatott)** – adott hónapban felsőoktatási tanulmányokat nem folytat, és fő tevékenysége a hónap napjainak arányában a munkavégzés, mely közfoglalkoztatás.
- **Álláskereső** – fő tevékenysége a hónap napjainak arányában az álláskeresés.
- **Gyermeknevelő** – fő tevékenysége a hónap napjainak arányában a gyermeknevelés, mellette nem folytat felsőoktatási tanulmányokat és nem rendelkezik további jövedelemmel.
- **Gyermeknevelő és dolgozik** – fő tevékenysége a hónap napjainak arányában a gyermeknevelés, és mellette munkát végez (a gyermeknevelő státusz mellett rendelkezik jövedelemmel).
- **Gyermeknevelő és tanul** – fő tevékenysége a hónap napjainak arányában a gyermeknevelés, és mellette felsőoktatási tanulmányokat folytat.

- **Külföldön tartózkodó** – fő tevékenysége a hónap napjainak arányában a külföldi tartózkodás. Amennyiben a végzett rendelkezik hazai jövedelemmel, hazai felsőoktatási tanulmányokat folytat, hazai munkaerőpiacon álláskereső vagy gyermeknevelő, abban az esetben nem tekinthető külföldön tartózkodónak, hanem a vonatkozó kategóriába került besorolásra.
- **Külföldi állampolgár** – rendelkezik nem magyar állampolgársággal, és az adott hónapban egyik vizsgált adminisztratív rendszerben sem rendelkezik olyan információval, amely alapján a munkaerőpiaci státusza meghatározható lenne.
- **Elhalálozott**
- **Egyéb** – az adott hónapban pénzbeli ellátott vagy egyéb állami rendszerben található meg.
- **Nem besorolható** – csak magyar állampolgársággal rendelkezik, de az adott hónapban egyik vizsgált adminisztratív rendszerben sem rendelkezik olyan információval, amely alapján a munkaerőpiaci státusza meghatározható lenne.

Az adattáblák tartalma és felhasználása

A felsőoktatási intézmények számára 5 adattábla kerül átadásra, ezek tartalmát és értelmezését az alábbiakban mutatjuk be.

Országos benchmark adatok

Ennek a táblázatnak az a célja, hogy a felsőoktatási intézmények a saját adatai összehasonlíthatók legyenek az országos felsőoktatási kimeneti adatokkal. Ebben a táblázatban a végzés tanéve, képzési terület, képzési szint, munkarend, és képzési gráf (szak) szerinti bontásban láthatóak az alábbi adatok:

- **Végzettek száma**
- **Felsőfokú FEOR** – a FEOR kód alapján a megadott időszakban diplomás munkakörben dolgozók aránya. Itt a viszonyítási alap azok a személyek, akik rendelkeznek jövedelemmel (dolgozik, gyermeknevelő és dolgozik, dolgozik (közfoglalkoztatott)), de nem a tanul és dolgozik státuszban szerepelnek.
- **Bruttó átlagjövedelem** – 2019 évi bruttó jövedelem havi átlagos értéke.
- **Elhelyezkedési idő átlag (hónap)** – a DPR AAE vizsgálati időszakában (2011 augusztus és 2019 december) az első jövedelem és képzés vége között eltelt idő hónapokban számolva. Aki már a végzés idején rendelkezett jövedelemmel annak ez az értéke 0, akinek pedig 12 hónap után sem lett állása a nem szerepel a számított átlagban.

- **Képzés utolsó hónapjában munkavégzés** – a képzés utolsó hónapjában munkát végzők aránya.
- **Későbbi tanulmányok** – a képzés lezárása után, a vizsgált időszakban további felsőfokú képzést megkezdők aránya annak szintjétől függetlenül.
- **Későbbi tanulmányok intézményen belül** – a képzés lezárása után, a vizsgált időszakban a további felsőfokú képzést megkezdők aránya a végzés intézményében.
- **Képzés lezárása óta eltelt hónapok száma** – a képzés vége óta eltelt hónapok átlagos száma 2019 decemberéig.
- **Jövedelemszerző hónapok száma** – a képzés vége óta a jövedelemszerző időszak átlagos időtartama hónapokban.
- **Felsőfokú tanulmányok hónapok száma** – a képzés vége óta a további felsőoktatási tanulmányokkal töltött idő átlaga hónapokban.
- **Külföldi tartózkodás hónapok száma** – a képzés vége óta a külföldön tartózkodás átlagos időtartama hónapokban. (Amennyiben a végzett rendelkezik hazai jövedelemmel, felsőoktatási tanulmányokat folytat, álláskereső vagy gyermeknevelő, abban az esetben nem tekinthető külföldön tartózkodónak, hanem az említett kategóriába került besorolásra.)
- **Álláskereső hónapok száma** – a képzés vége óta a regisztrált álláskereséssel töltött hónapok átlagos száma.
- **Munkaerőpiaci státusz kategóriák** és azok százalékos megoszlása. (A „Munkaerőpiaci státusz kategóriák” című fejezetben részletezve.)

Intézményi adatok

Az intézményi adatok az országos benchmark tábla adatköreit tartalmazzák az adott felsőoktatási intézményre vonatkozóan, a képzés telephelyi szerinti bontásban.

A terített adatokban az intézményi struktúra a 2019 december végi FIR Intézménytörzs állapotot tükrözi.

Intézményi tartózkodási/lakóhely adatok

Az intézményi tartózkodási/lakóhely adatok táblának az a célja, hogy a felsőoktatási intézmény képet kapjon a területi megtartó erejéről, a végzettek országon belüli megoszlásáról. Fontos kiemelni, hogy alapvetően lakóhelyet tartalmaz, de amennyiben a végzett a lakóhelye mellett tartózkodási hellyel is rendelkezik, ez utóbbinak a megyéje kerül feltüntetésre. Az adatok képzési hely, végzés tanéve, képzési terület, képzési szint,

munkarend, képzési gráf és a lakóhely megyéje (2019 decemberében) bontásában tartalmazza a végzettek számát.

Intézményi FEOR adatok

Az intézményi FEOR adatokat tartalmazó tábla célja bemutatni az intézmény képzésein abszolutóriumot szerzett hallgatók FEOR kódját (munkakörét), amely szintén fontos visszajelzés lehet az felsőoktatási intézmények számára a végzettek munkaköri elhelyezkedéséről. A személyes adatok védelme miatt táblázatban csak 3 vagy e feletti létszámú FEOR kódok jelennek meg.

A FEOR kód besorolásokról bővebben: https://www.ksh.hu/feor_menu

Intézményi TEÁOR adatok

Az intézményi TEÁOR adatokat tartalmazó tábla célja bemutatni az intézmény képzésein abszolutóriumot szerzett hallgatók munkáltatójának TEÁOR kódját (ágazatát), amely szintén fontos visszajelzés lehet az felsőoktatási intézmények számára a végzettek ágazati elhelyezkedéséről. A személyes adatok védelme miatt táblázatban csak 3 vagy e feletti létszámú TEÁOR kódok jelennek meg. A TEÁOR adatok a DPR AAE-ben a 2. szintig állnak rendelkezésre.

A TEÁOR kód besorolásokról bővebben: https://www.ksh.hu/teor_menu

Adatok felhasználása

Az adatok ebben a formában intézményi stratégiai elemzésre, kutatásra alkalmasak, az adatállomány szabványos Excel formátuma miatt bármilyen táblázatkezelő, adatvizualizációs vagy elemző szoftverben megnyitható.

További információk

Diplomatul.hu portálon megjelenő adatok értelmezés

Mivel a jelen intézményi adatszolgáltatás a munkaerőpiaci státusz kategóriákat tekintve a Diplomantul.hu honlapon szereplőnél bővebb bontásban tartalmazza az adatokat, fontos néhány kapcsolódási pontra felhívni a figyelmet.

A jelen adatszolgáltatásban szereplő dolgozik státuszok aránya elmarad a Diplomantul.hu honlapon megjelenő arányoktól. Ennek oka, hogy a felületen szereplő dolgozik státusz arányába a jelen adatszolgáltatásban szereplő gyermeknevelő és dolgozik, valamint dolgozik (közfoglalkoztatott) státuszok arányai is beszámítanak.

Az egyéb státuszok esetén a reláció fordított. Az interaktív felületen az egyéb státusz kategóriájába soroltak aránya magasabb, mert az tartalmazza a jelen adatszolgáltatásban szereplő egyéb státuszba sorolt kategóriákon túl a következő – itt külön megjelenített státuszokat is: gyermeknevelő, gyermeknevelő és tanul, külföldön tartózkodó, külföldi állampolgár, elhalálozott, illetve nem besorolható.

DPR AAE adatkérések a felsőoktatási intézmények részéről

Amennyiben a felsőoktatási intézmény számára a terített adatokon kívül más adatkörök is relevánsak, akkor kérjük, forduljanak adatkéréssel az Oktatási Hivatalhoz az aae@oh.gov.hu címen.

Intézményi adatkérés esetében az intézményre vonatkozó és összehasonlításként a vonatkozó országos benchmark adatokat tudjuk biztosítani.

A beérkezett adatkérés esetében a területért felelős kollégák minden esetben felveszik a kapcsolatot az adatkérővel és részletesen egyeztetik az adatkérés tartalmát, adatait.

Intézményi roadshow lehetősége

Az eddigi gyakorlat alapján intézményi roadshow keretében további lehetőséget biztosítunk az intézmény vagy egyes karok számára a rájuk vonatkozó DPR AAE 2020, felsőoktatási lemorzsolódás, felvett és beiratkozotti adatokról szóló egyeztetésre. A roadshow kezdeményezésére az aae@oh.gov.hu címen nyílik lehetőség.

Mivel új DPR AAE adatok állnak rendelkezésre és a tavalyi évben a FIR3-ra való átállás is lezajlott, ezért azon intézmények, karok megkeresését is várjuk, ahol korábban már volt roadshow alkalom.

A roadshow személyes részvétellel és/vagy online formában egyaránt lehetséges.