

Data Karrier Est

Budapest BI Fórum 2021

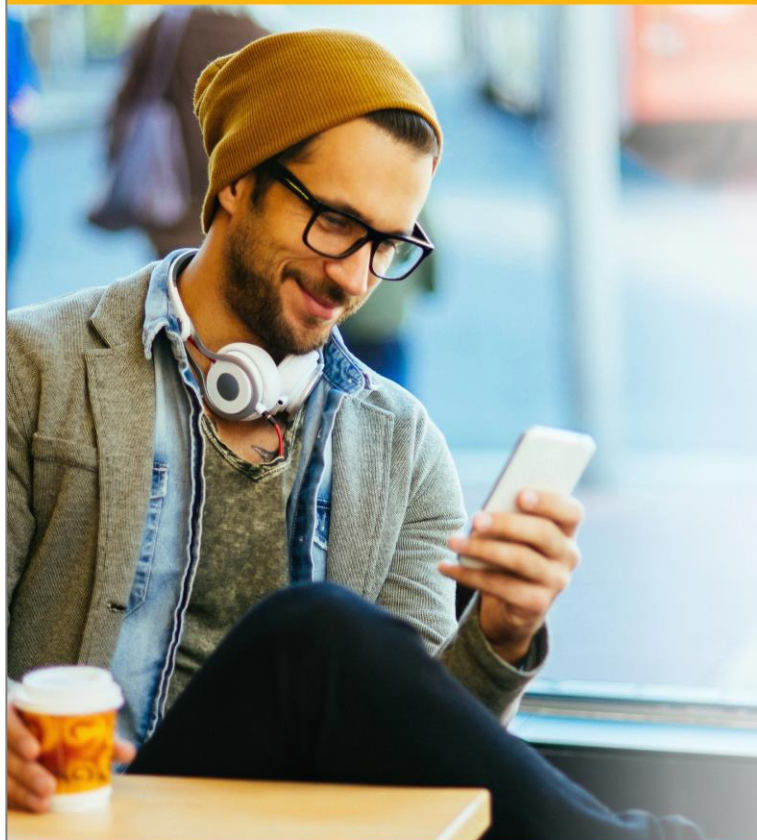
Arató Bence

arato@biconsulting.hu

Napirend

- 18:00 Megnyitó, hazai állaskörkép
- 18:30 Céges forgószínpad, utána bemutatkozások
 - Abylon, Cloudera, Data-Driven Solutions, Hiflylabs, Morgan Stanley, Qlik, United Consult
- 19:00 Karrierelőadások
 - **Back to Work - Munka gyerekek mellett**
Windhager-Pokol Eszter, Starschema
 - **HR-esből adatelemző**
Boros Roland, Morgan Stanley
- 19:30 Változó karrierek egy változó világban - kerekasztal

- **Változó karrierek egy változó világban**
 - Mi motiválja valójában a munkavállalókat?
 - Család és munka együtt?
 - Karrierváltás felnőtt fejjel?
- **Résztevők**
 - *Pinczel Márton*, Morgan Stanley
 - *Fajszí Bulcsú*, Hiflylabs
 - *Beer Andrea*, United Consult
 - Moderátor: Rosta Ágnes, az MVM operatív toborzási vezetője.



Top 15 munkahelyválasztási szempont



1. Alapbér
2. Rugalmas munkarend és munkavégzés
3. Kiszámítható időbeosztás
4. Közvetlen munkatársak
5. Érdekes és kihívást jelentő munka
6. Közvetlen felettes vezetői stílusa
7. Túlórakifizetés
8. Valós teljesítményen alapuló előmenetel
9. Vezetői közvetlen, nyílt és őszinte kommunikáció
10. Üzleti és szakmai képzések
11. Távmunka (Home Office)
12. Személyes készségfejlesztés
13. Felsőfokú tanulmányok támogatása
14. Munkahely biztonsága (pl. gazdasági visszaesés idején)
15. Egészségmegőrző programok

Forrás: PwC Magyarország, Munkaerőpiaci preferencia felmérés, 2021



Datajobs

Mi az a Datajobs.hu?

 [BEVEZETÉS](#) [ÁLLÁSOK AJÁNLÁSA](#) [AKTUÁLIS ÁLLÁSOK](#) [KAPCSOLAT](#)

DATAJOBS.HU

Bevezetés

A DataJobs.hu a hazai adatokkal foglalkozó szakembereknek szóló állások gyűjtőhelye. Az adattárház, BI, adatbányász, Big data és Data science területeken új munkatársakat kereső nagyvállalatok és startupok hirdetéseit egyaránt megtalálhatók nálunk.

Aktuális állások

Az aktuális, naponta frissülő állások jelenleg [Facebook oldalunkon olvashatóak](#).

Hirdetés

Ha Ön is szeretné meghirdetni adatokkal kapcsolatos nyitott pozícióit, akkor keressen minket az office@datajobs.hu címen.

Állások ajánlása

Új állások beküldése:
datajobs.hu/allasajanlas

Facebook oldalunk

A legfrissebb állásajánlatok először [Facebook oldalunkon](#) olvashatóak, érdemes követni!

Hírek

2020-08-27

Küldje be Ön is állását!

<https://datajobs.hu/>

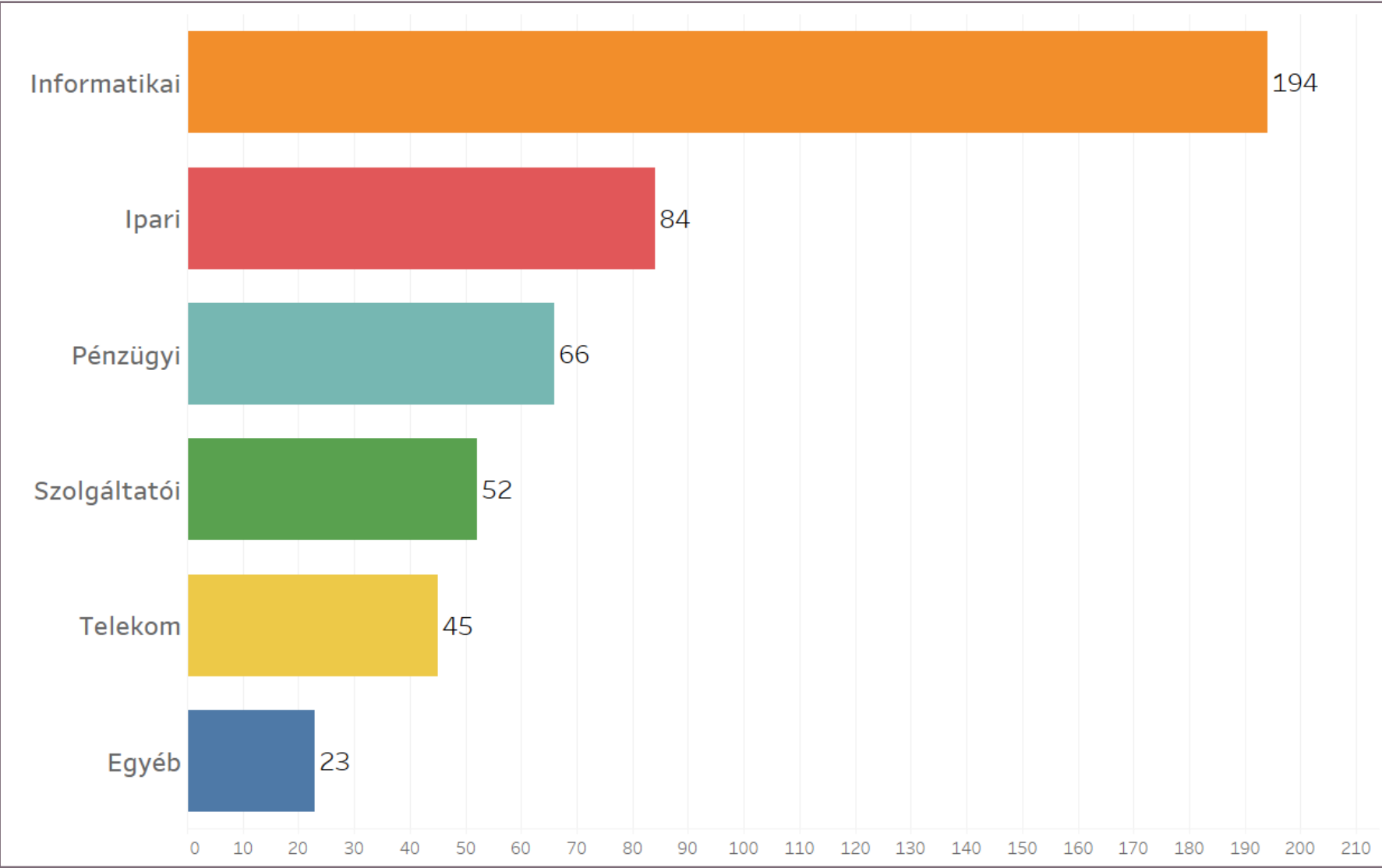
Mi az a Datajobs.hu?

- A Datajobs.hu
 - Ingyenes állásmonitorozó szolgáltatás adatos munkakörökre
 - Évente több száz állásajánlatot szemlélünk
 - A friss állásokat a Datajobs.hu Facebook oldalán is publikáljuk
- A szemlézett állásokból összesítő statisztikákat is készítünk
 - Keresett munkakörök és skillek
 - Gyakran szereplő munkaadók
- Figyelmeztetés
 - Az adatgyűjtés nem reprezentatív
 - Mintavételi és kategorizálási torzítások előfordulnak



<https://www.facebook.com/datajobshu>

Állások szektorok szerint



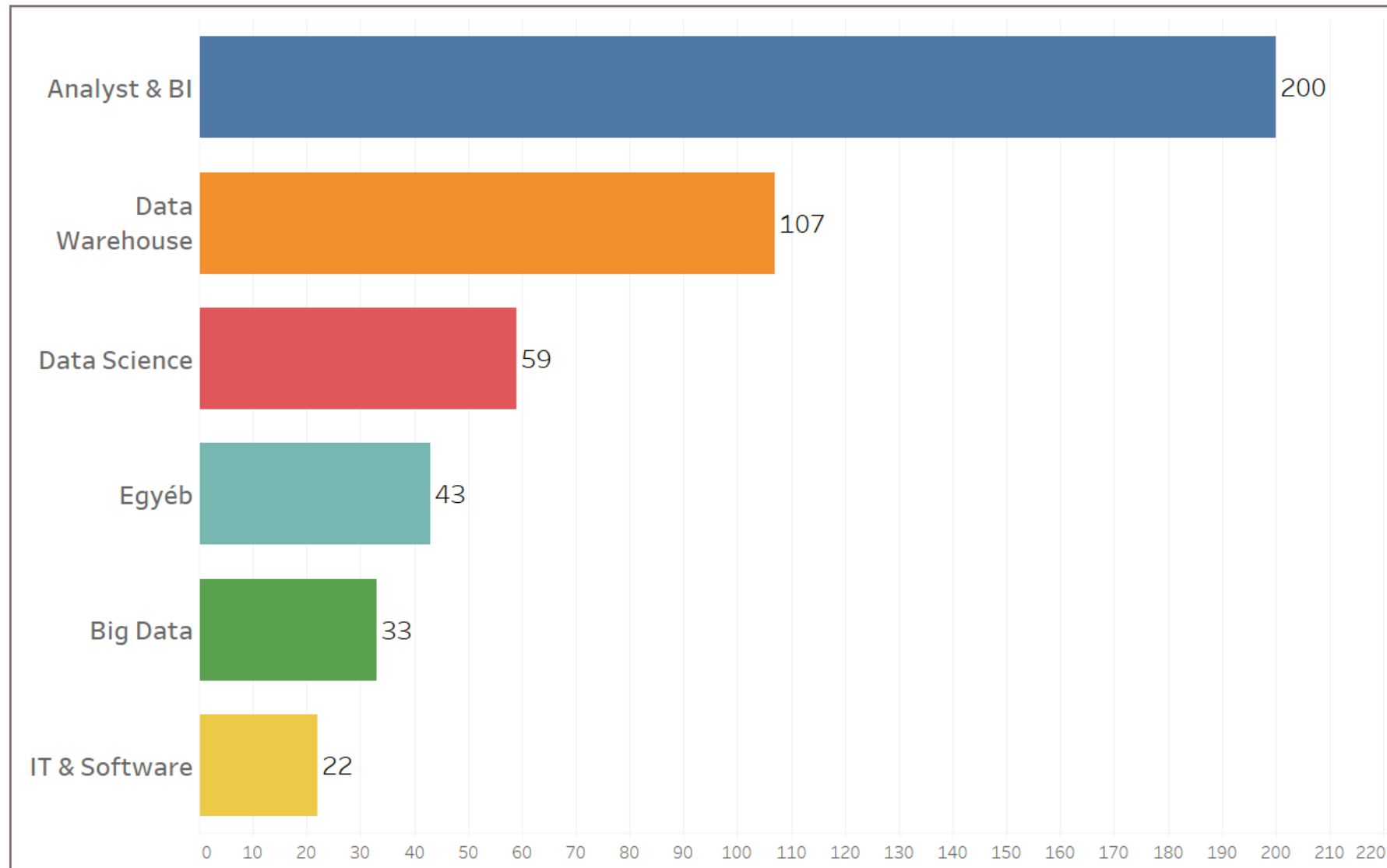
Az álláshirdetőket néhány nagyobb kategóriába soroljuk be

Munkáltatók

Morgan Stanley	Starschema	NI			NNG	Nissan Motor	Telenor	Toptal			Duna		
	BOSCH	Revolut	Genpact	Tata			Trivium	Varian		ZF Group	the LEGO Group		
		SAP	Google		Aliz	Ekata		PPG		RTL			Wizz
	MOL Group		Groupama		BP	Emarsys							
Ericsson		Sophos	Howden										
	Acronis												
		Cognizant	IQVIA	Bitrise									
	Diageo												
EPAM		Continental	MSCI Inc.		GitLab								
	Stratis		NOKIA	Cofidis									
		ESAB - Colfax											
Vodafone			PBS										TE
	GE Healthcare	Fivesky			Lab49								
			Rollbar										
	Infinite Lambda	IBM	Shaprd3D						Prezi				
OTP Bank													
	Moyyn	Innoview											
			TIER Mobility	EY					PwC				

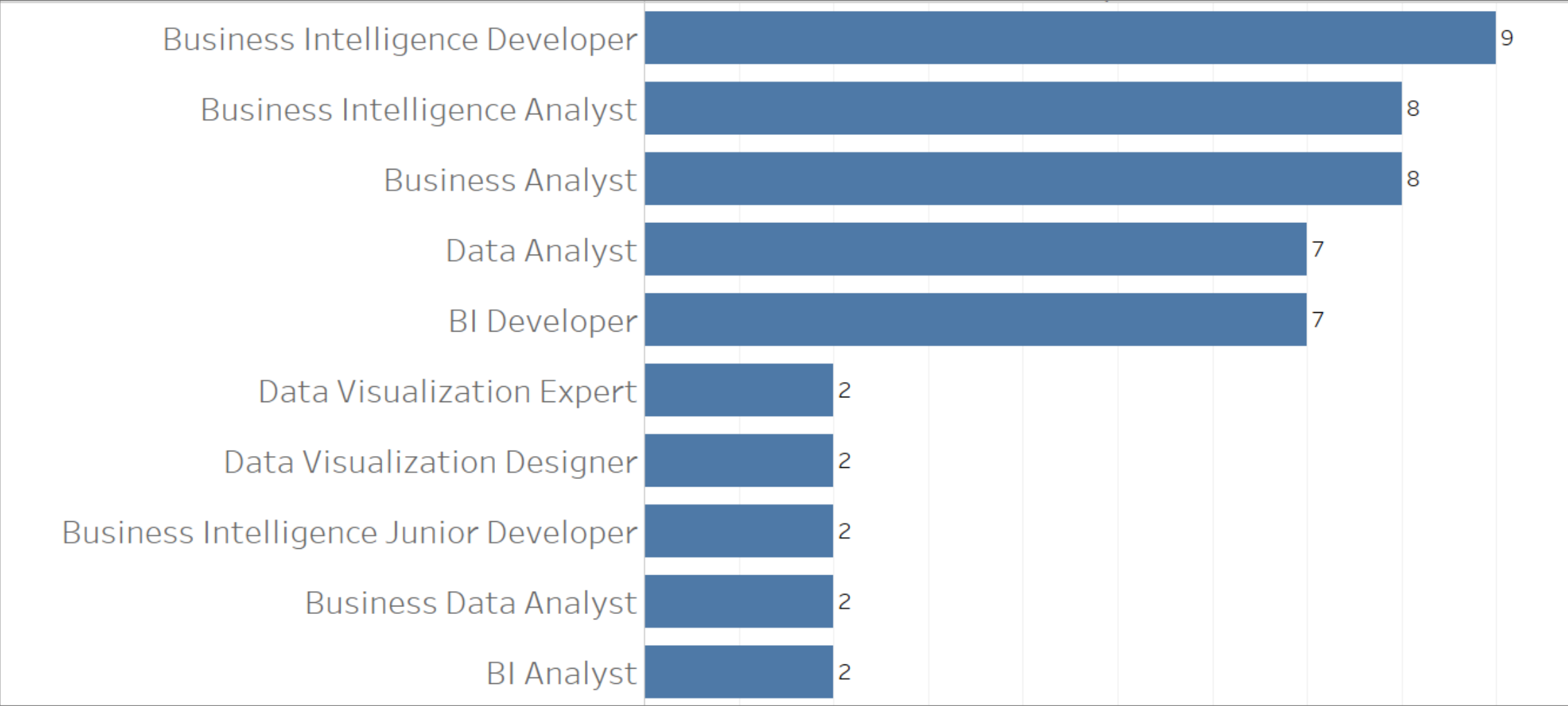
A mintában legtöbb álláshirdetéssel szereplő cégek

Pozíciók kategóriák szerint



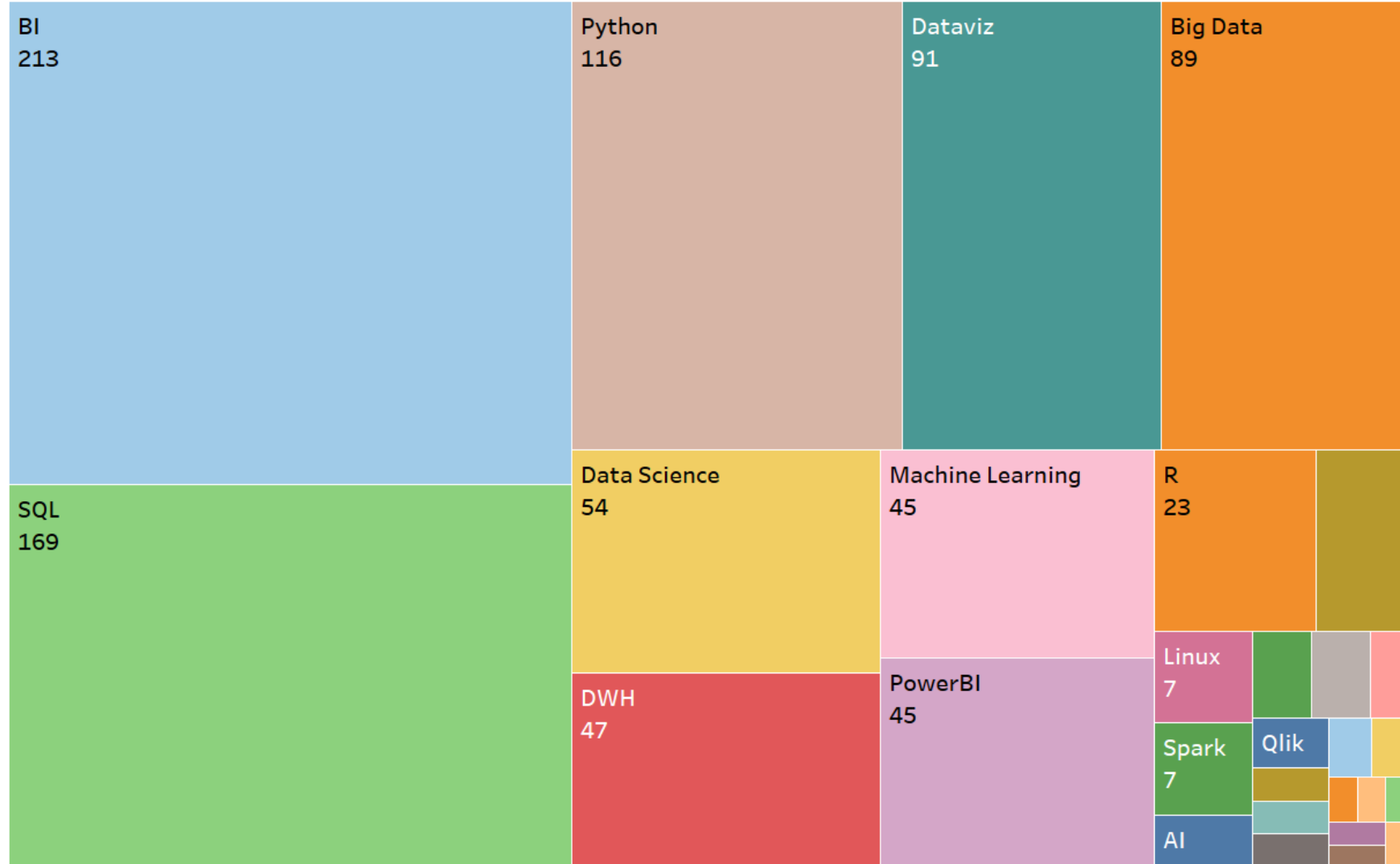
A hirdetett pozíciókat is kategóriákba soroljuk

Pozíciók kategóriák



Néhány keresett pozíció az Analyst / BI kategóriából

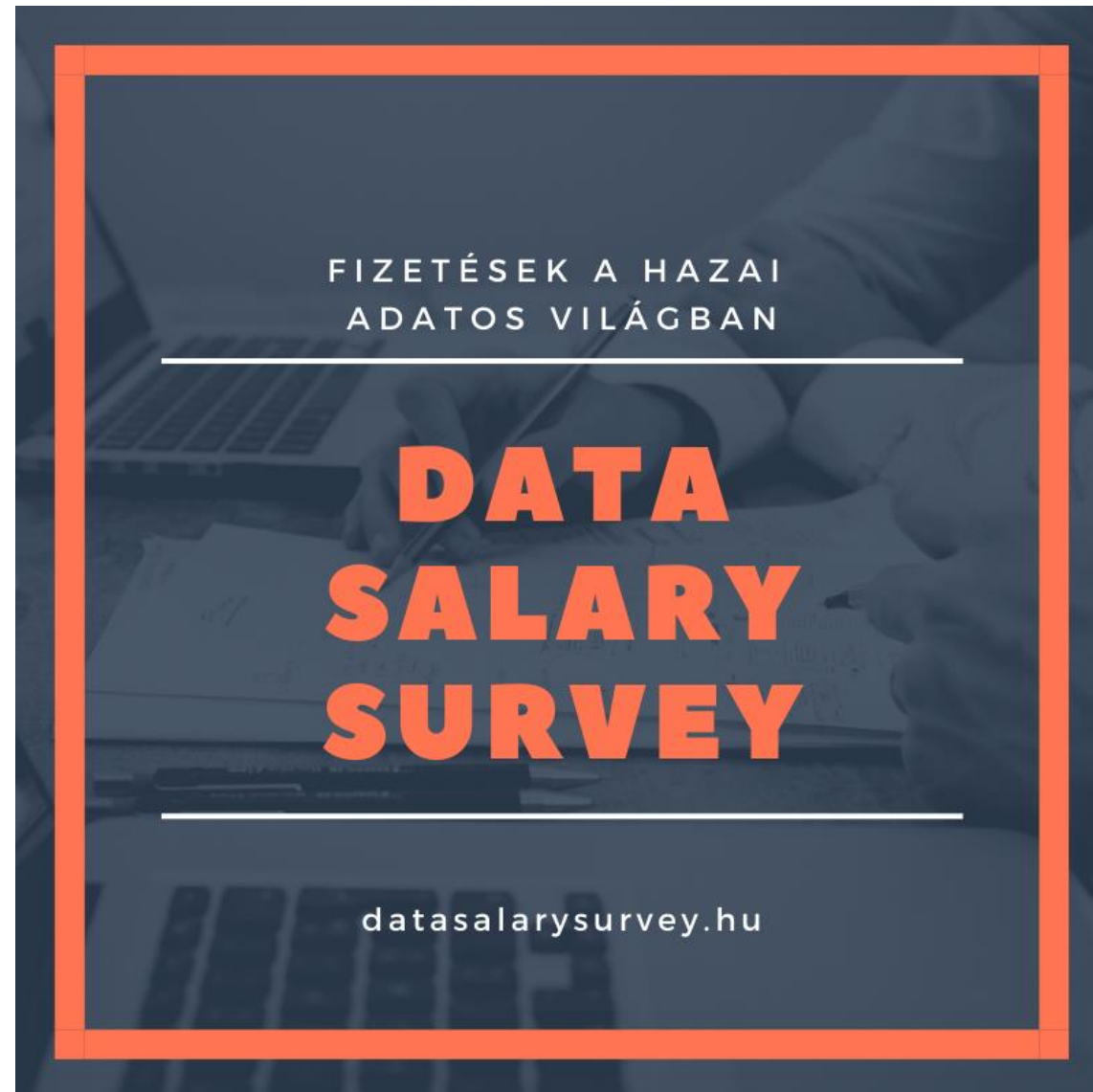
A legkeresettebb skillek



A konkrét technológiák közül az SQL és a Python népszerűsége emelkedik ki

A Data Salary Survey

Mi az a Data Salary Survey?



Mi az a Data Salary Survey?

- A piacon egyébként elérhető fizetési anyagok mellett (pl. Hays, Grafton) szerettünk volna egy kifejezetten adatos felmérést
- Először 2019-ben készítettük el, közösségi alapon, önkéntes kitöltéssel
- Cél volt a többdimenziós adatfelvétel
 - Pozíció, Tapasztalat, vezetői szerep, munkahely típusa
- “Privacy first” szemlélet
 - Minimális számú kérdés (pl. nincs iparági kérdés)
 - Legyen lehetséges a teljesen anonim kitöltés

Mi az a Data Salary Survey?

Data Salary Survey 2021

1 Oldal 1 2 Oldal 2

1) Mivel foglalkozol?

Milyen területen dolgozol? *

☐ Adattárház, big data ☐ BI, reporting, adatvizualizáció ☐ Data Science, ML, AI ☐ Több területen is

☐ Egyéb

Add meg, hogy a felsorolt területek közül melyik jellemzi leginkább a munkádat.

Ha ezek közül több is jellemző, akkor válaszd a "Több területen is" opciót.

Ha egyik sem jellemző, akkor add meg te a jellemző területet az Egyéb/ Other opciónál.

Mi az általad betöltött pozíció megnevezése? *

Hány év szakmai tapasztalattal rendelkezel ezen a területen? *

Megadhatasz közelítő értéket is, például 15+.

Milyen jellegű pozícióban dolgozol?

☐ Egyedül dolgozom ☐ Egy csapat tagjaként dolgozom ☐ Egy kisebb csapatot irányítok ☐ Egy nagyobb területért felelek

Minta a kérdőívből

Mi az a Data Salary Survey?

2) Mennyi a jövedelmed?

Milyen formában dolgozol? *

☒ Munkaviszonyban dolgozom ☐ Vállalkozóként, számlázással dolgozom ☐ Gyakornok vagyok

Munkaviszony

Milyen időkeretben dolgozol? *

☐ Teljes munkaidős munkaviszony ☐ 6 órás részmunkaidő ☐ 4 órás részmunkaidő ☐ Egyéb

Mennyi a HAVI bruttó fizetésed? *

Forint/ hó

Csak maga a fizetés, extra pénzek, jutalmak és cafeteria nélkül.

Egyéb pénzbeli jövedelmek (ÉVES) *

Forint/ év összesen

Éves kapott jutalom, 13. havi fizetés, szintén bruttó.

Teljes éves bruttó jövedelem

0

Részesülsz jelentősebb nem pénzbeli juttatásokban is? *

☐ Igen ☐ Nem

Minta a kérdőívből

Módszertani kérdések

- Nettó/bruttó és családi adókedvezmények kezelése
- Lokáció kezelése, Remote/Home Office lehetőségek
- Skillek, technológiák azonosítása
- Piaci szűrés
 - Magyar vagy külföldi piacról van tulajdonképpen szó?
 - Vannak tiszta esetek és árnyalatok

Előzetes eredmények

- **Figyelmeztetések – Előzetes eredmények**
 - A felmérés kis mintájú és NEM reprezentatív
 - 200+ kitöltés
 - Vannak mintavételi torzítások
 - Vannak kérdőívtechnikai vagy módszertani hibák is
 - Adatvalidáció még csak részleges

Válaszok áttekintése

Stat - Terület



Stat - Szenioritás



Stat - Jelleg



Stat - Nem



A válaszok megoszlása néhány fontosabb jellemző szerint



Big Data Borat

@BigDataBorat

Follow



In Data Science, 80% of time spent prepare data, 20% of time spent complain about need for prepare data.

6:47 PM - 26 Feb 2013

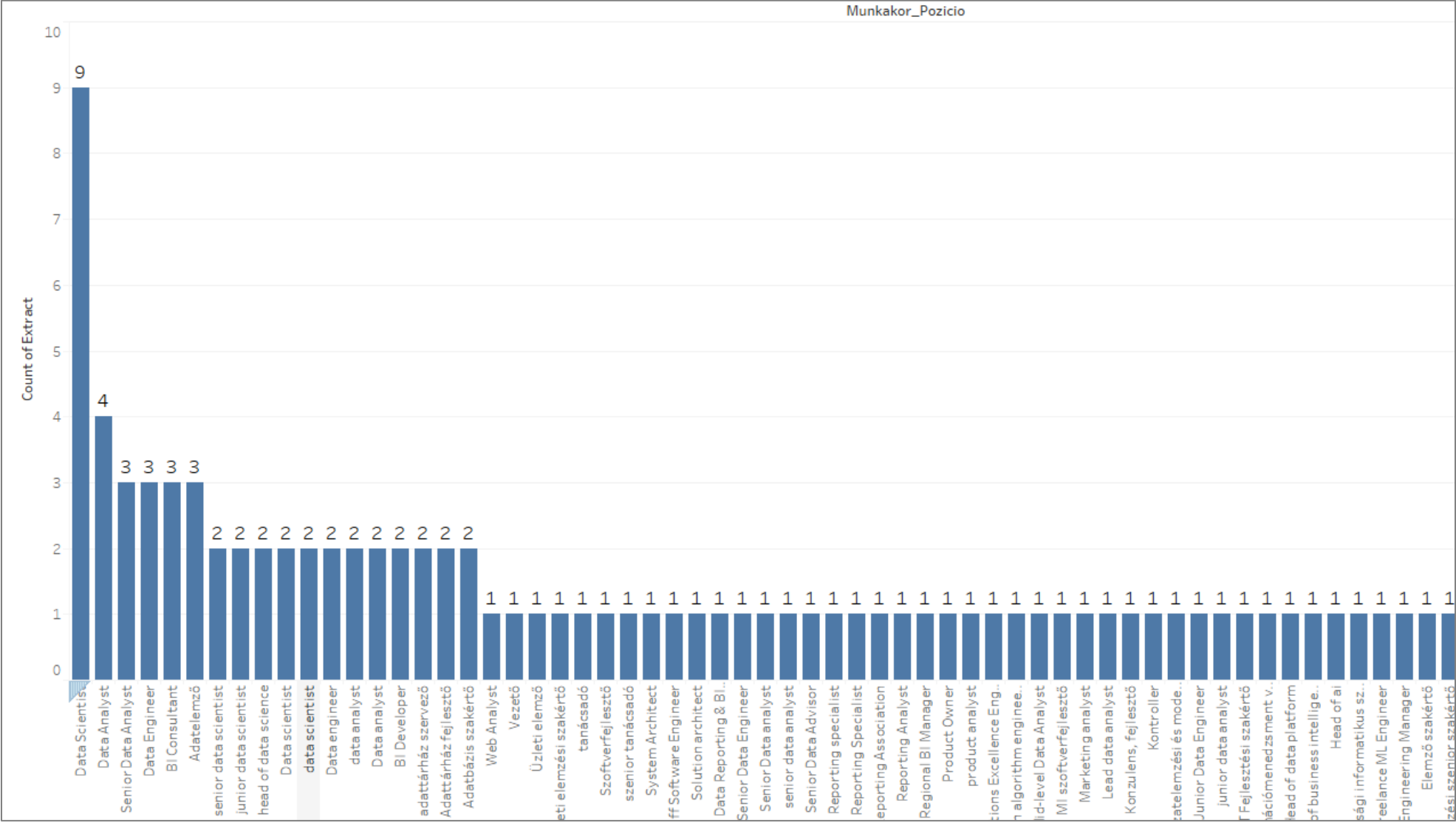
537 Retweets **343** Likes



Adatelőkészítés

- Az egyéni kitöltésre alapú adatgyűjtés miatt az adatbázis nagyon heterogén
- Adatelőkészítési kérdések
 - Pozíciók standardizálása és kategorizálása
 - Kiugró/hibás értékek szűrése
 - Nem pénzbeli juttatások vizsgálata
 - Vállalkozói konformizált jövedelem számítása

Adatelőkészítés



A pozíciónevek is nagyon heterogének, rengeteg a különböző érték

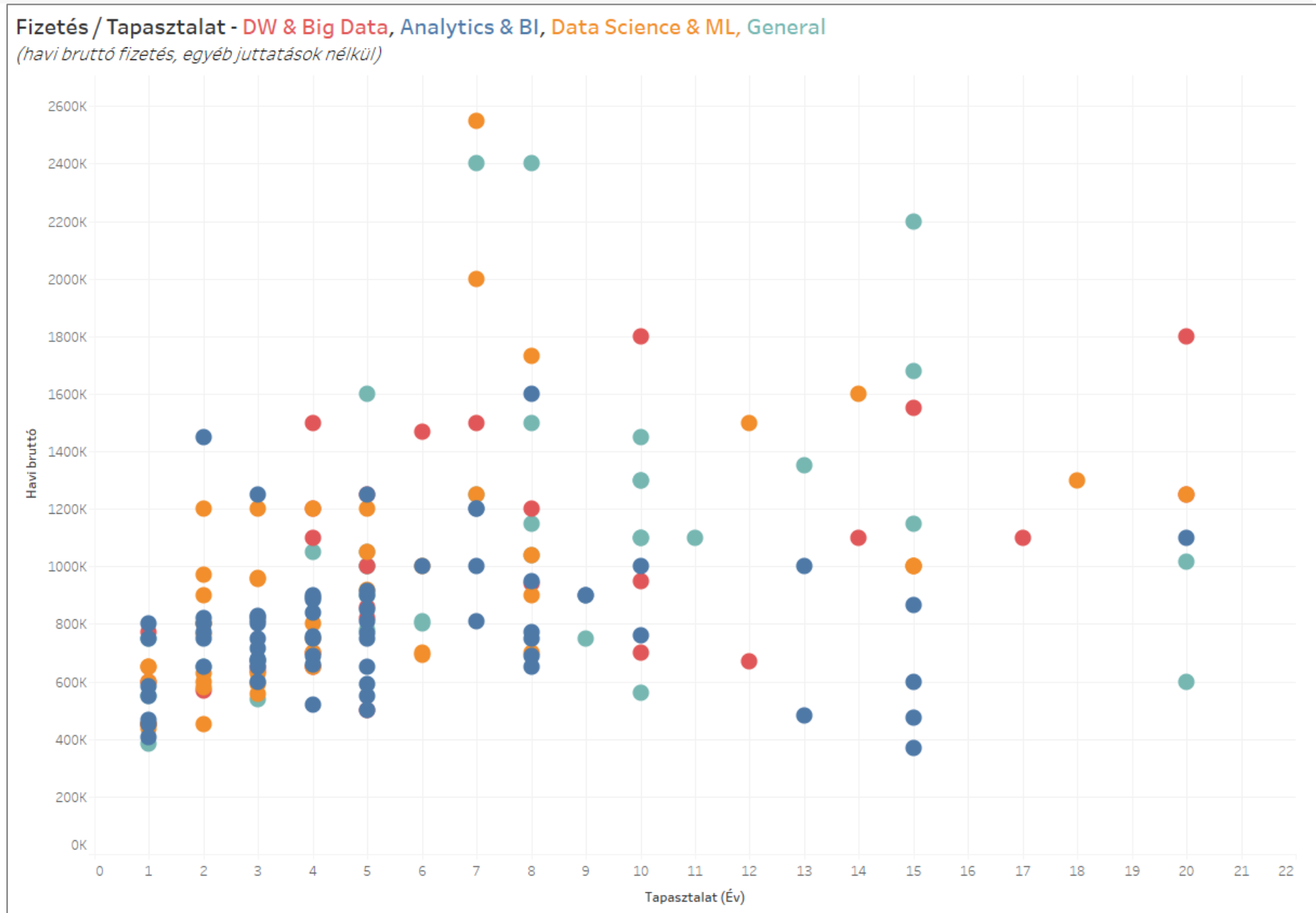
Adatelőkészítés

Terület	Pozicio LVL	Pozicio RIP	Pozicio Std
Data Science, ML, AI	Junior	Junior Data Scientist	Junior Data Scientist
	Manager	Data Science Manager	Data & AI Team Lead
			Data Science Manager
			Head of AI
			Head of Data Science
	Senior	Senior Data Scientist	Senior Data Scientist
	Standard	Data Scientist	Data Scientist
		ML Engineer	ML Engineer

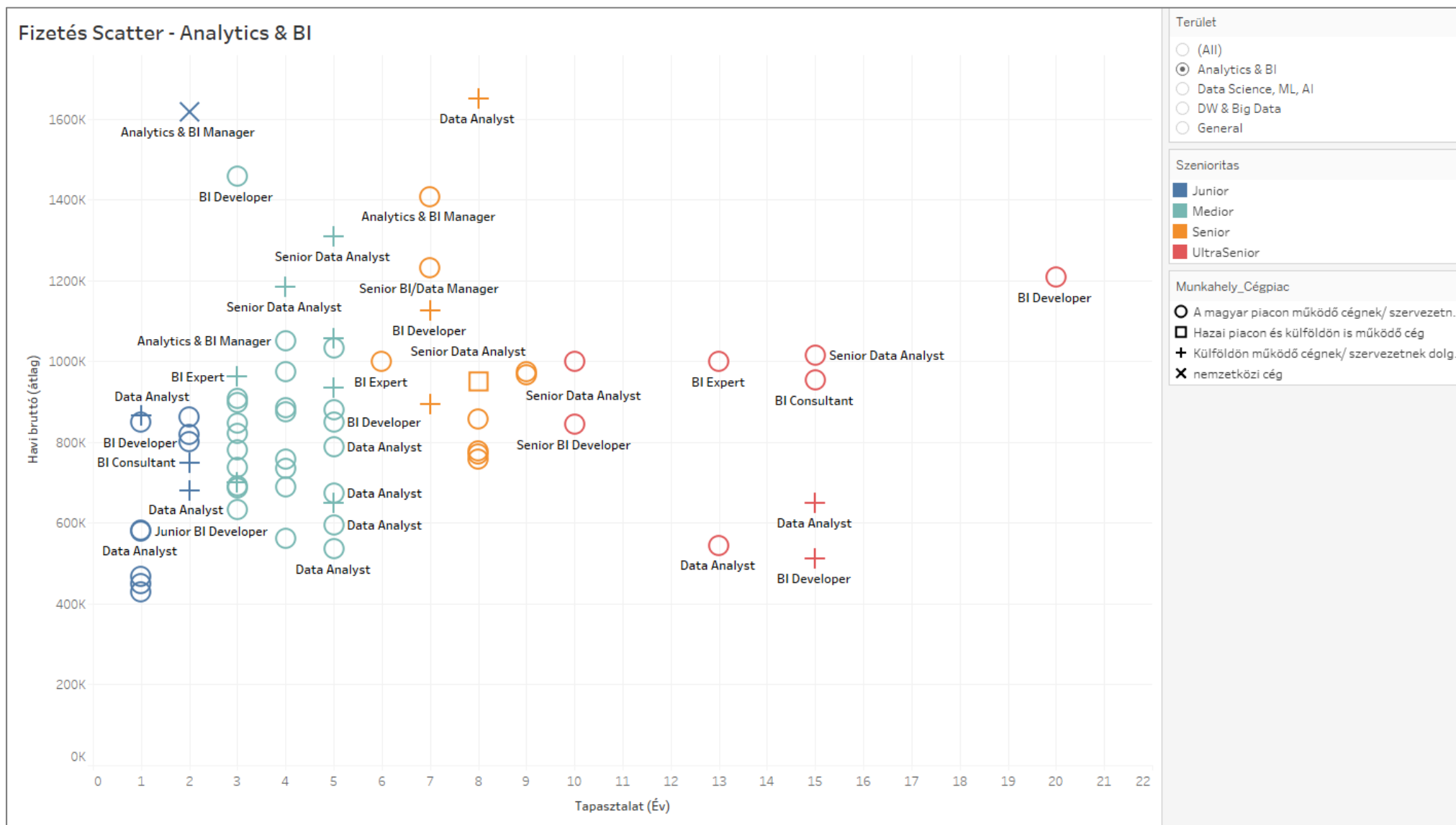
Standardizált és kategorizált pozíciónevek (részlet)

Fizetési körkép

Fizetések tapasztalat szerint

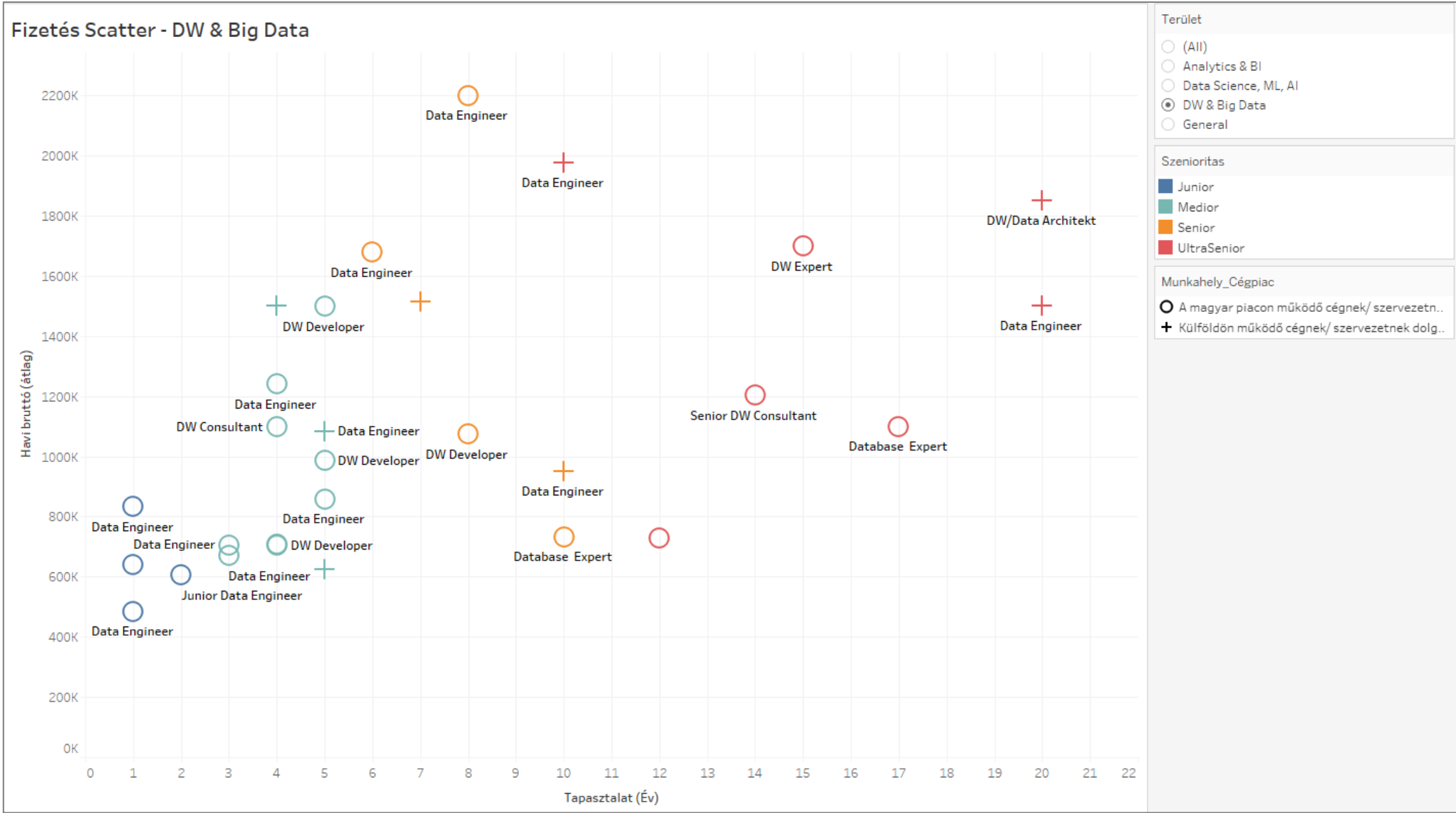


Fizetések tapasztalat szerint



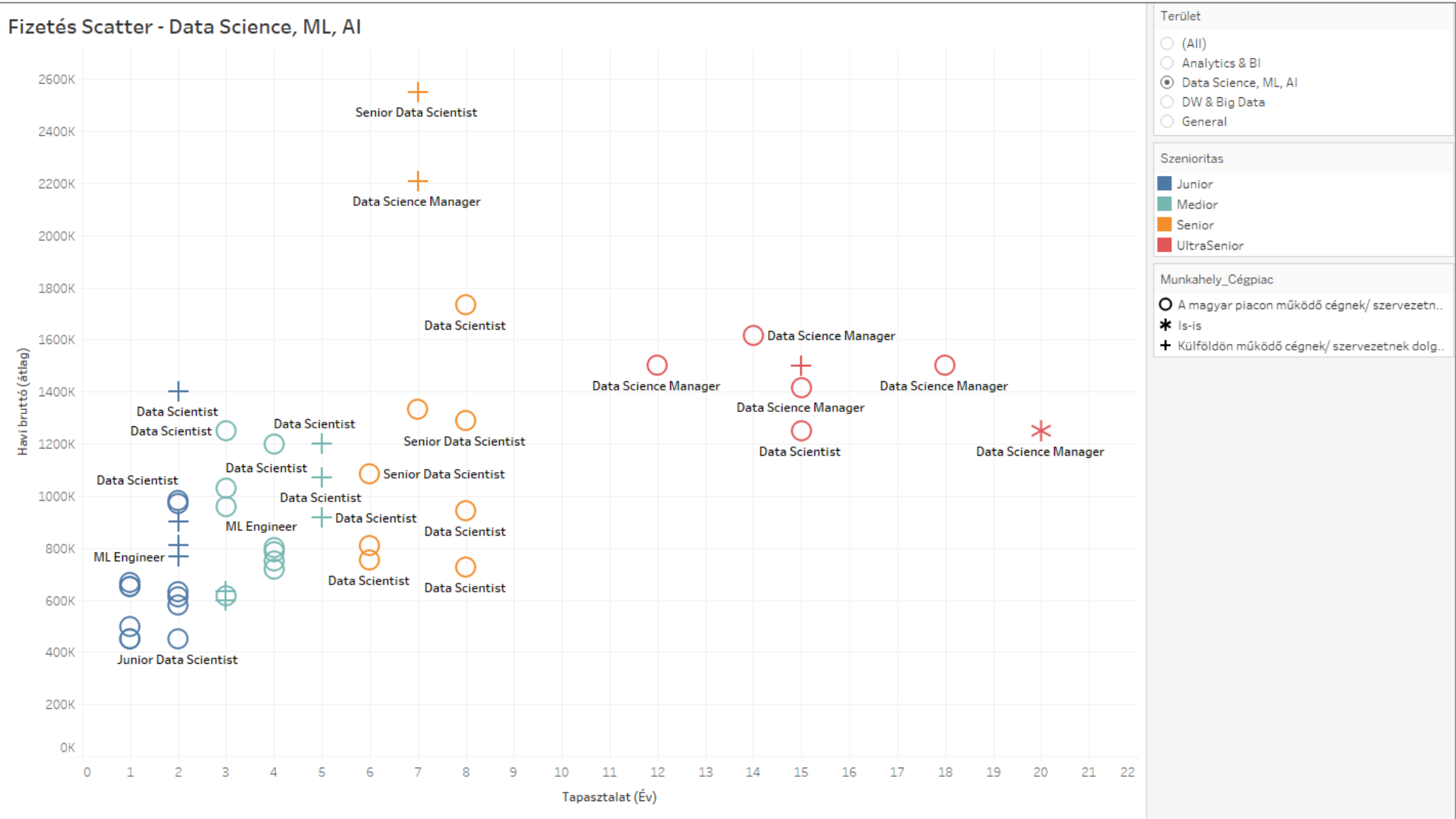
Analytics/BI pozíciók

Fizetések tapasztalat szerint



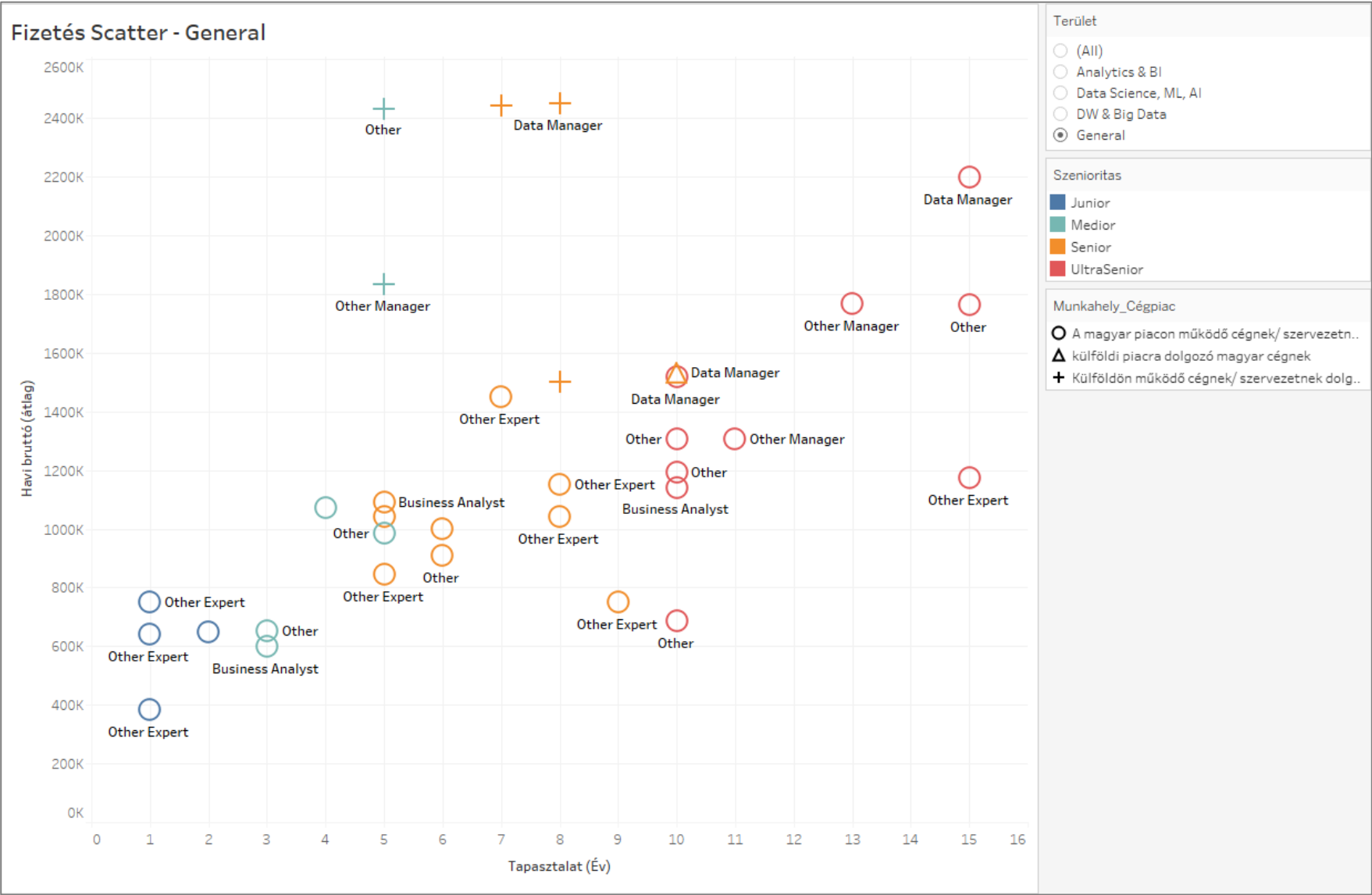
DW és Big Data pozíciók

Fizetések tapasztalat szerint



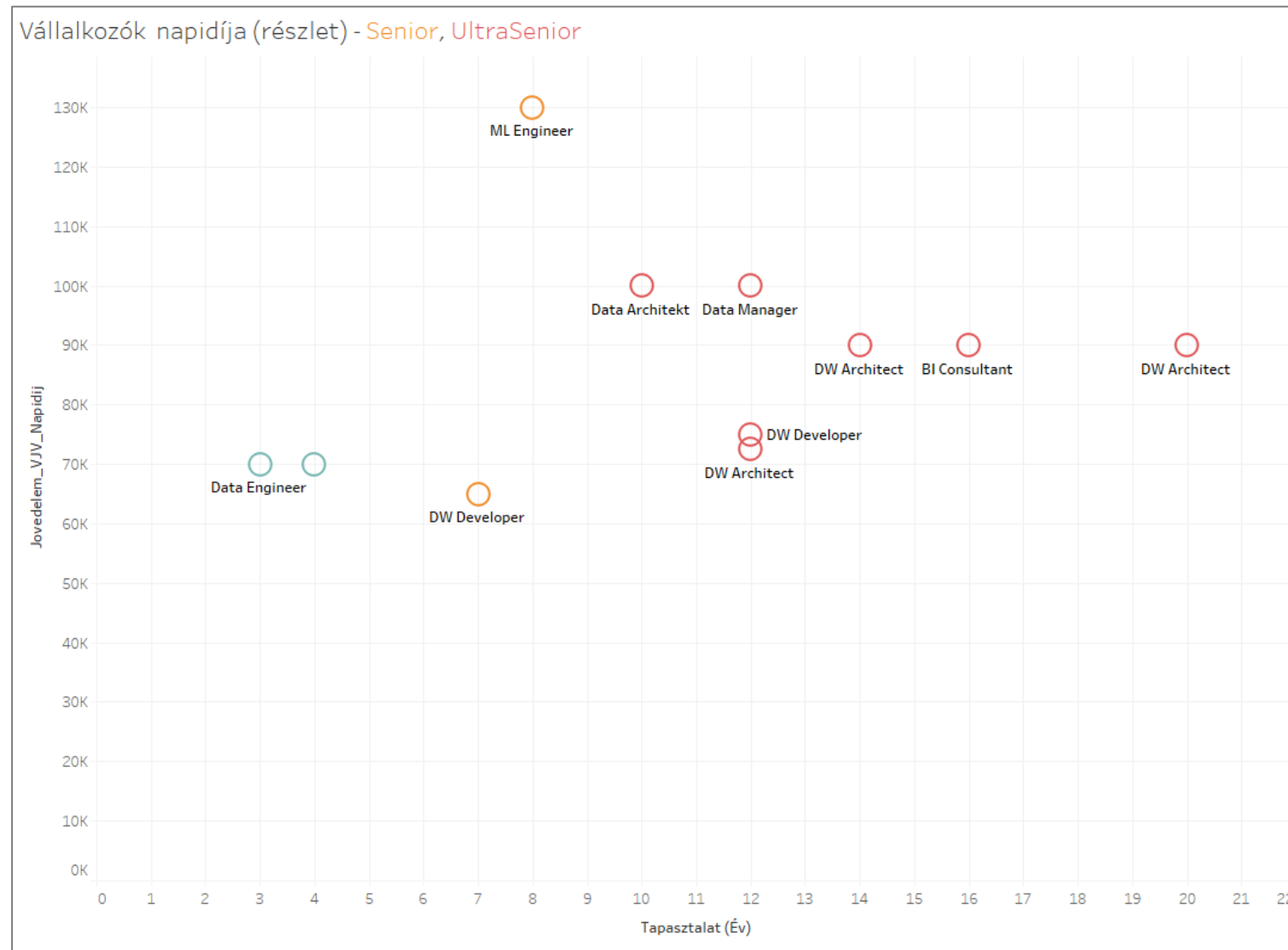
Data Science és ML pozíciók

Fizetések tapasztalat szerint



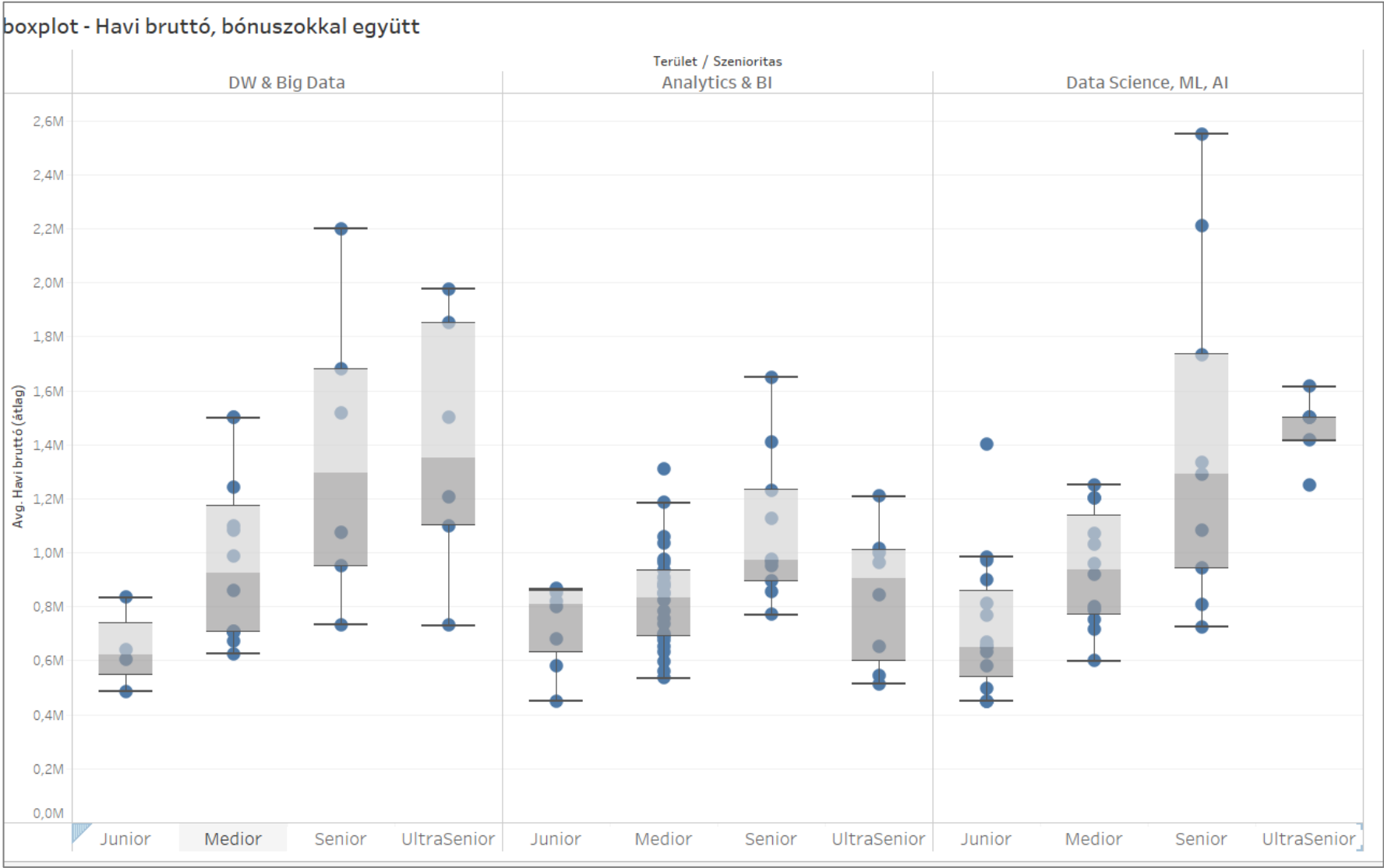
Egyéb pozíciók

Vállalkozói napidíjak



Vállalkozói státuszban dolgozók jellemző napidíja (részlet)
A vállalkozói kitöltések száma nagyon alacsony az idei mintában

Fizetések tapasztalat szerint



Thank You

