Csaladfa. Elmondani, hogy ki honnan van.

Nagyszuleim homordszentmarton bagy

Edesapam Udvarhelyen, majd Csikban kapot munkat,

Edesanyam meg Kolozsvari. Itt tanultam en is.

Testverem Budapesten tanul.

En meg Abu Dhabiban elek.

Miert mondtam ezt el?

Számtalanszor hallottuk már, hogy a világ exponenciálisan növekedik – vagy éppen zsugorodik: Nagyapáink számára a **10** kilométerre található szomszédos falu már majdnem külföldnek számított. Ez a volt a maximum távolság, ha “elköltöztek”. Szüleink az iparosodás hullámával megtízszerezték ezt a távolságot és a **100** km-re található nagyobb város lett a cél, bár a rendszerváltáskor sokan bevállalták az **1000** kilométeres utat és átköltöztek Magyarországra – immár “igazán” külföldre. A mi generációnk nem egyszer ennek többszörösét tesszük meg, amikor hazautazunk – néha akár **10 000** kilométert is, más földrészről hazatérve, óceánon át. De hányan?

Hivatalos staisztika nezehen keszitehto errol, kivaltkepp az europai hatarnyitas utan.

A roman statisztikai hivatal evente nehany ezerre teszi az elkoltozok szamat, de ebben a belfoldi es kulfodi szamok agyarat benne vannak. Meg persze vannak visszakoltozok is, de azok kozott nincsen megkulonboztetve a hazakoltozestol a nem roman allampolgarok bekoltozese.

Azoknak a szama akik kijelentekznek az utlevelosztalyon, nehany szazra teheto.

A trendeket nyomon kovetesere kivaloan alkalmasak ezek az abrak, azonban magat a mennyiseg felbecsulesehez mas modszerhez kell folyamodnunk.

Ez lehet pl a kozossegi media banyaszata.

A Facebook graph search algoritmusaval rakereshetunk egy adott helyrol elszarmazott felhasznalokra. Ez a beallitas alapbol publikus.

Az eredemeny egy igazi aranybanya demografiai adatok szempontjabol: megtalalhato a mostani tartoztkodasi hely, vegzettseg, munkahely, hobbik, iskola.

Igy hat lefutattuk a keresest , ket kulonallo felhasznaloval – egyik a sajatom, masik egy teljesen uj, nullabaratos felhasznalo 16 szekelyfoldi varosra. Itt van aprobetus resz is, hogy Regen vagy segesvar nem szekelyfold, parajd nem varos illetve a teljes szekelyfoldi lakossagot elemeztuk, etnikumtol fuggetlenul. Persze a talaltok kozul nem mindegyik volt hasznalhato, tisztogatas utan maradt 60000 jo felhasznaloi profil. Egy abrobetus resz, hogy ez szekelyfoldon szultetettek de jelenleg kulfoldon elok halmazat mutatja be, arrol persze nem tudunk informaciot szerezni, hogy mikor kerultek oda.

Az eredmeny ez lett. Szekelyfold digitalis diaszporaterkepe!

A globális képet vizsgálva láthatjuk, hogy a világ csaknem minden pontjára eljutottak a székelyföldiek, Grönlandtól Tahitiig, Madagaszkártól Szibériáig. Első látásra nincs különösebb meglepetés, és az eloadasom elején megidezett **exponenciális történet** is helyt áll, vizualisan: Az észek-amerikai kontinensen és az Europan kívül nagyon szétszórt a diaszpóra, Európát mindjárt külön vizsgáljuk. Szetszortan a tobbi foldreszen kb. 100 vagy annal kevesebb honfitarsunk el.

BALAN+TOPLITA+ GYERGYO

Valószínüleg kulturális és kapcsolati-ismerősi hálójuk sajátosságaira alapozva, a maroshévíziek és balánbányaiak messze leggyakoribb célpontja Olaszország – e két település adja az olaszországi találatok kétharmadát! De Magyarország és Németország és az Egyesült Királyság is fő célpont. A balánbányán születettek diaszpórája óriási és a vizsgált városok közül messze ez foglalja magában a legtöbb egyéni céltelepülést.

SZEREDA UDVARHELY

A hargitai szekelyek messze leginkább az anyaországi vonalon mozognak, ezt követi Németország és az Egyesült Királyság angliai része. A gyergyóiak, a két fenti városhoz hasonlóan, a déli településekhez képest nagyobb arányban merészkednek távolabbra.

3SZEK

A háromszékiek is hasonló vándorlási vonalat követnek, részben a területeken átívelő kapcsolati hálóknak köszönhetően, bár Németországban jóval többen és Angliában is túlsúlyban vannak az udvarhelyiek es csikiakhoz képest. Ám Németországban a marosmegyei – szász – vidékek lakói vannak a legtöbben.

MAROS

Németország mellett Olaszországban és Spanyolországban is száznál több találatra leltünk. Németországot Magyarországnál is többen választják Marosszékről célpontul, főként a segesváriak és a szászrégeniek

a néhai NSZK és NDK határát a mai napig akár szabad kézzel, fehér krétával rajzolhatnánk a térképre – mi több, a Német Köztársaságon belül is főként Bajorország a székelyföldiek célpontja – valószínüleg kulturális, illetve gazdasági szálakon.

ROMANIA zoom

Az országon belüli mozgás legalább annyira népes, mint az emigráció. A székelyföldiek természetesen a nagyvárosokba tartanak – tanulni, dolgozni, szerencsét próbálni – de itt is megfigyelhetőek regionális különbségek. Bukarestben kevesebb, mint feleannyian vannak, mint Budapesten (438 vs. 1078) és ebből pl. csíki csak 25, udvarhelyi 5. Talán kevesebb egyetemista marad az egyetemista városokban, mint előre sejtenénk – de Kolozsvárnak továbbra is hatalmas a szívóereje: tizenhétszerakkora, mint Temesvárnak vagy Nagyváradnak! A székelyföldi városok mindenikéből 100-200-an próbálnak szerencsét jelenleg Kolozsváron a Facebook szerint. A következő a rangsorban Marosvásárhely, feleakkora sármmal, mint Kolozsvár, majd következik Csíkszereda és Brassó. A balánbányai diaszpóra látványosan terül el az egész ország területén, egy évszázados iparág hanyatlásának hagyatékaként. A segesvári diaszpóra, bár méretében kisebb, hasonlóan terebélyes..

SZF zoom

Es igy nez ki szekelyfold.

[Platon Arnold](http://arnoldplaton.wordpress.com/)barátom – az erdélyi térkép- és adatvizualizációs guru – egy picit tovább maszírozta a fenti adatsorokat. az adathalmazból kiszűrtük a nemet illetve latin gyokeru orszagokba vándoroltakat.

Amint az várható volt, viszonylag erős korreláció van a városok etnikai összetétele és a választott célországok nyelvi-kulturális gyökerei között. Az adatokra illesztett regressziós görbe szerint (R2) **a** **nyelv az országválasztás 57%-ért felelős**!

POWERLAW

Bár a Facebook profilok szerinti diaszpóra **nominális** értékei önmagukban is rendkívül hasznosak, az igazi feladat lefordítani a Facebook-számokat valós népességi becslésekre. Talán a legegyszerűbb lehetőség az, hogy véletlenszerűen elosztjuk a a lakosságot a diaszpora városaiban. Igenám, csakhogy az emberek egy közösségi hálóban élnek és az emigráció is ennek a hálózati törvényein [alapul](http://www.migrationpolicy.org/article/migrant-social-networks-vehicles-migration-integration-and-development/" \t "_blank)– gondoljunk csak bele: egy olyan városba, ahol már nagyon sok városbeli, potenciális barát, ismerős, rokon él, nagyobb eséllyel jut el valaki, mint egy teljesen idegen helyre, egyedül. Mi több, ez az esély jóval nagyobb.

Tegyük fel, hogy egy Sepsiszentgyörgyön született lakos külföldre költözne és elméletileg mehetne Berlinbe és Prágába. Berlinben már 30 más szentgyörgyi, volt ismerőse, barátja várja, Prágában viszont csak 10. Ha feltételezzük, hogy ennek hatására háromszor nagyobb eséllyel választja Berlint (a csíkszredai Barabási Albert László és Albert Réka által kidolgozott [lineáris preferenciális csatolódási modell](https://hu.wikipedia.org/wiki/Barab%C3%A1si%E2%80%93Albert-modell" \t "_blank) – [*preferential attachment*](https://en.wikipedia.org/wiki/Barab%C3%A1si%E2%80%93Albert_model) – alapján), akkor Londonba, ahol 1000 szentgyörgyi van, százszor akkora eséllyel jut el, mint Prágába. Ezt az eredményezi, hogy egy idő után majdnem minden szentgyörgyi emigráns Londonban köt ki. Ez a legtöbb **közzöségi hálózat** – mint amilyen feltételezhetően az emigrációs kapcsolati háló is – sajátossága.

Ennek torvenynek a figyelembe vetelevel fel tudjuk nagyitani a Facebook talalkozat a teljse populacio hozzavetoleges meretere.

A szekelyfoldi diaszpora celvarosai jol kovetnek ket fo halozati szabalyt: Az elso legnagyobb celvaros ketszer akkor mint a masodik, a masodik egyesfelszer azaz 3/2-edszer akkora mint harmadik es ugy tovabb.

Illetve egy nagyon nagy celvaros van, ket feleakkora, harom harmadakkora es igy tovabb.

VIZ

Az így nyert adatok alapján, a 430118 fős székelyföldi városi lakosság **77.2%**-a (332200 fő) él az ország határain belül és **97918 emigráns**

**Angliában 11762** székelyföldi keresi a kenyerét – ebből**Londonban 4100** (Sok magyar médium a magyarországi londoniakat százezerre becsüli – ehhez képest ez a becslés meglepően jól tartja a székelyföldi-magyarországi lakosságarányokat!). **Németországban 15466**-an dolgoznak, laknak, tanulnak, egyenletesen eloszolva Bajorország-szerte.**Magyarországot 36425**-en választották, ebből majdnem fele a fővárost. Az **Egyesült Államokban 4356, Kanadában 976, Spanyolországban 3424, Olaszországban 5605, Svédországban 1280, Dániában 2099, Ausztriában 3308, Franciaországban 1441, Svájcban 1684** székelyföldi próbál jelenleg szerencsét.