

ŐSTÖRTÉNET 7 (Őstört.)

A Kárpátmedence népességének alakulása Kr.u. 1 és 1500 között.

(Az európai környezet összehasonlítható értékeinek figyelembevételével)

Az 1. és 2. fejezetek mondanivalója a következőkben foglalható össze :

- 1.) A migráció Európában a Kr. e. I. évezredben általában befejeződött.. A parasztság ezután nem vándorolt, hanem
- 2.) a röghöz tapadva *eltartotta* az utánuk érkező *hódító törzsek* népeit.
- 3.)A *lakosság* létszáma Európában általában *lassan*,kisebb fluktuálva *emelkedett*.
- 4.)A nép tömege maradt, az *uralkodó osztály gyakran változott*.

A magyar történelemírás szerint a Kárpátmedencében a *lakosság létszáma* [az 1.)-4.) pontban elmodottakkal ellentétben] *szélsőségesen ingadozott*.,sőt országrészek váltak lakatlanná. Külföldön ilyen pusztulás, (*tabula rasa*) még a leginkább elvárosiasodott és legtöbbször feldúlt Itáliában sem következett be. A Kárpátmedence esetleges népesség csökkenései a civilizáltabb déleurópai országok veszteségeinél (lábjegyzet 19.) csak kisebbek lehettek.

A magyar történelemszemlélet másik súlyos tévedése *túl magas növekedési rátával* számol¹. Nem törődik az ókori és kora középkori *ember alacsony átlagos életkorával* (30 év alatt), aminek következtében *2 ezreléknél nagyobb növekedési ráta* e korszakokban nem fordul elő.(A Kr. u. I. évezredben még *alacsonyabb:1 ezrelék* a felső határ.) Az 1.) sz. táblázat figyelembe veszi a szaporodás ezen korlátait és a Kárpátmedence egy *lehetséges* népesedési modelljének adatait tartalmazza a pannon lázadástól Mohácsig. A számítás alapja : 1.) Velleius Paterculius római történelemíró és hadúr adata : a Kr.u 6-8-ig tartó nagyerejű pannon-illír fekelésben *résztevő* lakosok száma 800000 volt.² A táblázatban megadott népsűrűség Julius Beloch (1. 18. sz. lábjegyzet) számítása, mely alsó határértéknek tekintendő³, mert Beloch Velleius adatát egyenletesen osztotta el a dunai tartományok között, holott Pannónia a környezeténél sűrűbben lakott volt.

¹ Gy. Györffy :Einwohnerzahl und Bevölkerungsdichte in Ungarn. Akadémia Kiadó, Budapest 1960. 9. old. Honfoglaláskor a népesség 600000; 12. old. a XI. sz. közepén (1050-ben) 1000000; 15.old. XII sz. végén (1190-ben) 2000000.A kiszámítható *növekedési ráták*:1050-ig 3,4 ezrelék, 1190-ig 4,6 ezrelék, átlag 4,2 ezrelék

² Velleius Pat. II. 110..3.

³ Beloch a lázadásban résztvevő Pannónia és Dalmácia együttes területét 140000 km -ben adja meg,ahol Pannónia kisebb, Dalmácia nagyobb a ma ismert területnél (Pannónia II, azaz Szlavónia nélkül, a Dalmáciának nevezett terület viszont nagyobb 80000 km, vagyis magába foglalta a jelenlegi Nyugat-Horvátországot és Boszniát is) A Dunántúlra és a Bécsi Medencére 60000 km marad, 5,7/km népsűrűséggel. Beloch azonos népsűrűséggel számol Pannóniában és Dalmáciában .Koestermann szerint Pannóniának *több . lakosa volt, mint Dalmáciának*,kisebb területe következtében tehát nagyobb népsűrűsége lehetett..

| | | | | 1.sz. | | Táblázat. | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--|----------|-----------------------------------|-------------|------------------|-----------------|--------------------------------------|---------|----------|------------------|-----------|-------------|----------|---------|---------------------------------------|----------------|---------------|--|--|--|
| | | A lakosság száma az időszak kezdetén ezerben | | Magyarország területe ezer km-ben | | Népesség fő/km | | | | | | | | | | Szaporodási ráta ezrelékben évenként. | | | | | |
| K o r s z a k . | | | | | | Magyarország | | ...Európai összehasonlítható értékek | | | | | | | | | | | | | |
| től.....ig. | Idő-tart. Év. | Pa-raszt | Hó-dító. | Ösz-szes. | Er-dő-vel.. | Erdő-nél-kül. | Kár-pát-medence | La-kott-terület. | an-gol. | fran-cia | ger-mán-(né-met) | len-gyel. | bal-ká-ni.. | ma-gyar. | an-gol. | fran-cia | euró-pai átlag | vi-lág átlag. | | | |
| 11-350 Római Pannónia. | 340. | 275* 442× 717+ | 40 | 757 | 340} | 210} | 2,1+ | 5,0* 2,9× 3,0+ | 4,0 | 9,1 | 8,3 | 1,6 | 7,7 | 1,0- | | | | | | | |
| 351-566 Népvándorlás | 215 | 1006 | 40-100 | 1100 | 330 | 200 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 9,6 | 9,7 | 2,4 | 7,7 | 0,0 | | | | | | | |
| 566-790 Avar kor | 225 | 1006 | 20 | 1026 | 330 | 200 | 3,1 | 5,1 | 4,2 | 8,4 | 8,6 | 2,0 | 5,8 | 1,0 | 0,93 | 0,26 | 0,15 | 0,44 | | | |
| 791-895 frankok-szlávok | 105 | 1260. | | 1260. | 330 | 200 | 3,8 | 6,3 | 5,3 | 9,1 | 8,9 | 1,94 | 5,5 | 0,0 | | | | | | | |
| 896-960 honfoglalás-kalandozások | 64 | 1260 | 100 | 1360 | 330 | 200 | 4,1 | 6,8 | 7,7 | 9,1 | 9,7 | 3,9 | 6,4 | 1,0 | | | | | | | |

A növekedési ráták átlagos értékei. aláhúzva.....a Kárpátmedencében 0,75 ezrelék [a pannon felkelés utáni évtől (Kr.u. 11)-960-ig]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|---------------|--|---------------|-----|-----|-------------|--------------|------|------|------|-------|-----|-----|--|--|--|----|
| Árpádház 961-1241 tatárjárásig | 281 | 1449 2542" | | 1449 2542" | 330 | 200 | 4,4 7,7" | 7,3 12,7" | 9,1 | 11,3 | 9,7 | 3,9. | 6,5 | 2,0 | | | | .. |
| 1242-1340 tatárjárástól az Anjoukig | 99 | 2082] | | 2082] | | | 6,3] | 10,4] | | | | | | | | | | |
| 1341-1500 Anjouktól a reneszánszig | 160 | 2542 | | 2542 | 330 | 220 | 7,7 | 11,6 | 25,0 | 29,1 | 27,8 | 10,0. | 9,1 | 2,0 | | | | |
| 1500 Mohács előtt | | 3500. | | 3500 | | | 10,6 | 15,9 | 25,0 | 27,3 | 25,0 | 11,6 | 8,2 | | | | | |

A növekedési ráták átlagértékei 960-1500 között dültbetűsek.....Magyarországon: 1,63 Adóösszeírás alapján (római census és magyar dézsmajegyzék) számított adatok kövérbetűsek.

* Pannóniára vonatkoztatott adatok

×A Kárpátmedence Pannónián kívüli részére vonatkozó adatok

+Az egész Kárpátmedencére érvényes számok

A területek a Bécsi Medencét is magukba foglalják " Népesség a tatárjárást megelőzően] Népesedési adatok a tatárjárást követően A tatárjárás vesztesége (a fenti modell alapján)= 22% =460000 fő= egy évszázad népszaporulata

Az 1500 évet átfogó adatok

1) Pannónia népsűrűsége a pannon felkelés után,.

2) Magyarország lakossága 1500-ban, *sarokpontoknak tekintendők.*

A közöttük lévő népesedési számok interpolációk eredményei, melyek az időszaknak megfelelő európai népsűrűségek és szaporodási ráták figyelembe vételével jöttek létre. A táblázat egy *népesedési modell*, azonban (amint azt a római kori összehasonlító értékek igazolják), reális alapokon nyugszik.

| | | A lakosok száma | | Magyarország területe | | 1. sz. táblázat | | | | | | | | | | Szaporodási | | | |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------|---------|-----------------------|----------|-----------------|-----------------|----------------------------|---------|---------|----------------|-----------|-----------|---------|--------|-------------|---------------|--------------------------|--------------------|
| Korszak | | az időszak kezdetén ezerben | | ezer km-ben | | Magyarország | | Népség fő/km | | | | | | | | | | ráta ezrelékben évenként | |
| tól.....ig. | Időtart. Év. | Pannónia | Hódítók | Összes. | Erdővel. | Erdőnélkül. | Kárpát-medence. | Lakott terület. | an-gol. | francia | germán (német) | len-gyel. | bal-káni. | ma-gyar | an-gol | francia | európai átlag | világ átlag | |
| 11-350 Római uralom Pannóniában. | 340. | 275* 442x 717a | 40 | 757 | 340 | 210 | 2,1 2,2 | 5,0* 3,6 3,0 2,85 | 4,0 | 9,1 | 8,3 | 1,6 | 7,7 | 1,0 | | | | | |
| 351-566 Népvándorlás | 215 | 1006 | 40-100 | 1100 | 330 | 200 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 9,6 | 9,7 | 2,4 | 7,7 | 0,0 | | | | | 0,93 1,72 cm |
| 566-790 Avar kor | 225 | 1006 | 20 | 1026 | 330 | 200 | 3,1 | 5,1 | 4,2 | 8,4 | 8,6 | 2,0 | 5,8 | 1,0 | 0,93 | 0,26 | 0,15 | 0,44 | |
| 791-895 Frank-szláv interregnum. | 105 | 1260. | | 1260. | 330 | 200 | 3,8 | 6,3 | 5,3 | 9,1 | 8,9 | 1,94 | 5,5 | 0,0 | | | | | 1,10 -0,6 |
| 896-960 honfoglalás-kalandozások | 64 | 1260. | 100 | 1360 | 330 | 200 | 4,1 | 6,8 | 7,7 | 9,1 | 9,7 | 3,9 | 6,4 | 1,0 | | | | | 0,3 |

A növekedési ráták átlagos értékei Kr.u. 11-960 aláhúzva. A Kárpátmedencében 0,75 ezrelék

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-------|--|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------------|
| Árpádház 961-1241 a tatárjárásig | 281 | 1449 | | 1449 | 330 | 200 | 4,4 | 7,3 | 9,1 | 11,3 | 9,7 | 3,9 | 6,5 | 2,0 | | | | | |
| 1242-1340 tatárjárástól az Anjoukig | 99 | 2082÷ | | 2082 | 330 | 220 | 6,3÷ | 10,4 | 19,3 | 23,6 | 20,0 | 8,9 | 8,5 | 2,0 | 1,83 | 1,67 | 1,62 | 0,95 | |
| 1341-1500 Anjouktól a reneszánszig | 160 | 2542 | | 2542 | 330 | 220 | 7,7 | 11,6 | 25,0 | 29,1 | 27,8 | 10,0 | 9,1 | 2,0 | | | | | 0,68 cm |
| 1500 török előidők | | 3500. | | 3500 | | | 10,6 | 15,9 | 25,0 | 27,3 | 25,0 | 11,6 | 8,2 | 2,0 | | | | | 2,0 mm |

A növekedési ráták átlagértékei 960-1500 között dűltbetűsek. Magyarországon: 1,63 ezrelék

Adóösszeírásból származó adatok vastag betűvel írva.

*Pannóniára vonatkoztatott adatok

□ Az egész Kárpátmedencére érvényes számok

} A területek a Bécsi Medencét is magukba foglalják

" Népeesség a tatárjárást megelőzően

÷ Népesedési adatok a tatárjárást követően

A tatárjárás vesztesége a fenti modell alapján 460000 fő= egy évszázad 2 ezrelékes népszaporulata.

177

1,05
1,05
1,15
1,15
1,30
1,6
0,6
2,2

1,8 mm
1,15
1,5
1,30

| | | I. sz. | | Táblázat. | | | | | | | | | | Szaporodási | | | | |
|------------------------|--------------|-----------------------|--------|----------------------------|----------|--------------|---------------|-----------------------------------|--------|---------|----------------|---------|-----------|---------------------------|-------|---------|---------------|-------------|
| | | Magyarország területe | | Népeség fő/km ² | | | | | | | | | | rátá ezrelékben évenként. | | | | |
| Korszak | | kezdetén ezerben | | ezer km ² -ben | | Magyarország | | Európai összehasonlítható értékek | | | | | | | | | | |
| tól.....ig. | Időtart. Év. | Paraszti | Hóditó | Öszszes. | Erdővel. | Erdőnélkül. | Kárpátmedence | Lakott terület. | angol. | francia | germán (német) | lenyel. | bal-kámi. | magyar | angol | francia | európai átlag | világ átlag |
| 11-350 | | 275* | | | | | | 5,0* | | | | | | | | | | |
| Római Pannónia | 340. | 442x 717+ | 40 | <u>757</u> | 340} | 210} | 2,1+ | 2,9x 3,0+ | 4,0 | 9,1 | 8,3 | 1,6 | 7,7 | 1,0 | | | | |
| 351-566 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Népvándorlás | 215 | 1006 | 40-100 | 1100 | 330 | 200 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 9,6 | 9,7 | 2,4 | 7,7 | 0,0 | | | | |
| 566-790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avar kor | 225 | 1006 | 20 | 1026 | 330 | 200 | 3,1 | 5,1 | 4,2 | 8,4 | 8,6 | 2,0 | 5,8 | 1,0 | 0,93 | 0,26 | 0,15 | 0,44 |
| 791-895 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| frankok-szlávok | 105 | 1260. | | 1260. | 330 | 200 | 3,8 | 6,3 | 5,3 | 9,1 | 8,9 | 1,94 | 5,5 | 0,0 | | | | |
| 896-960 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| honfoglalás-kalandozás | 64 | 1260 | 100 | <u>1360</u> | 330 | 200 | 4,1 | 6,8 | 7,7 | 9,1 | 9,7 | 3,9 | 6,4 | 1,0 | | | | |

A növekedési ráták átlagos értékei, aláhúzva.....a Kárpátmedencében 0,75 ezrelék

[a pannon felkelés utáni évtől (Kr. n. 11)-960-ig]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----|-------|--|-------------|------|-----|------|-------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| Arpádház | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 961-1241 a tatárjárásig | 281 | 1449 | | 1449 | 330 | 200 | 4,4 | 7,3 | 9,1 | 11,3 | 9,7 | 3,9 | 6,5 | 2,0 | | | | |
| | | 2542" | | 2542" | | | 7,7" | 12,7" | | | | | | | | | | |
| 1242-1340 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tatárjárástól az Anjoukig | 99 | 2082] | | 2082] | 3300 | 220 | 6,3] | 10,4] | 19,3 | 23,6 | 20,0 | 8,9 | 8,5 | 2,0 | 1,83 | 1,67 | 1,62 | 0,95 |
| 1341-1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anjouktól a reneszánszig | 160 | 2542 | | 2542 | 330 | 220 | 7,7 | 11,6 | 25,0 | 29,1 | 27,8 | 10,0 | 9,1 | 2,0 | | | | |
| 1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mohács előtt | | 3500 | | <u>3500</u> | | | 10,6 | 15,9 | 25,0 | 27,3 | 25,0 | 11,6 | 8,2 | | | | | |

A növekedési ráták átlagértékei 960-1500 között dűltbetűsek.....Magyarországon: 1,63 %

Adóösszeírás alapján (római census és magyar dézsmajegyzék) számított adatok kövérbetűsek.

* Pannóniára vonatkoztatott adatok

x A Kárpátmedence Pannónián kívüli részére vonatkozó adatok

+ Az egész Kárpátmedencére érvényes számok

] A területek a Bécsi Medencét is magukba foglalják

" Népeség a tatárjárást megelőzően

] Népesedési adatok a tatárjárást követően

A tatárjárás vesztesége (a fenti modell alapján) = 22% = 460000 fő = egy évszázad

népszaporulata = 2 ezrelékes szaporodási ráta

A 35 millió a dézsmajegyzék alapján, de 4,0 főnyi család létszámmal kiszámolt lakosság szám. A demográfia átlag 4,5 fő/család febtartó számol, de 5/család számítás is gyakori. Utóbbit alapul véve a lakosság létszáma Mohács előtt 4,0 millió felett is lehetett.

178

| | | I. SZ. | | | | Táblázat. | | | | | | | | | | Szaporodási | | | |
|------------------------|-------------|-----------------------|-------------|---------------|--------------------|---|------------------------------|------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------|------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| | | Magyarország területe | | | | Népsűrűség fő/km ² (Népsűrűség) 1 km ² -re | | | | | | | | | | | | | |
| Korszak | | kezdetén ezerben | | | | ezer km ² -ben | | Magyarország | | Európai összehasonlítható értékek | | | | | | ráta ezrelékben évenként | | | |
| tól.....ig. | Időtart. Év | Pe- ninszi | Hó- ditó | Ösz- szes. | Er- dő- vel. | Erdő- nél- kül. | Kár- pát- me- dence | La- kott terü- let. | an- gol. | fran- cia | ger- mán (né- met) | len- gyel | bal- ká- ni. | ma- gyar | an- gol | fran- cia | euró- pai átlag | vi- lág át- lag | |
| 11-350 | | 275* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Római Pannónia. | 340 | 442x 717+ | 40 | 757 | 340 | 210 | 2,1+ | 5,0* 2,9x 3,0+ | 4,0 | 9,1 | 8,3 | 1,6 | 7,7 | 1,0- | | | | | |
| 351-366 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Népvándorlás | 215 | 1006 | 40- 100 | 1100 | 330 | 200 | 3,0 | 5,0 | 5,0 | 9,6 | 9,7 | 2,4 | 7,7 | 0,0 | | | | | |
| 566-790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avar kor | 225 | 1006 | 20 | 1026 | 330 | 200 | 3,1 | 5,1 | 4,2 | 8,4 | 8,6 | 2,0 | 5,8 | 1,0 | 0,93 | 0,26 | 0,15 | 0,44 | |
| 791-895 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| frankok-szlávok | 105 | 1260 | | 1260 | 330 | 200 | 3,8 | 6,3 | 5,3 | 9,1 | 8,9 | 1,94 | 5,5 | 0,0 | | | | | |
| 896-960 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| honfoglalás-kalandozás | 64 | 1260 | 100 | 1360 | 330 | 200 | 4,1 | 6,8 | 7,7 | 9,1 | 9,7 | 3,9 | 6,4 | 1,0 | | | | | |

A növekedési ráták átlagos értékei, aláhúzva..... a Kárpátmedencében 0,75 ezrelék

[a pannon felkelés utáni évtől (Kr.u. 11)-960-ig]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----|-------|--|-------|------|-----|------|-------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| Árpádház | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 961-1241 a tatárjárásig | 281 | 1449 | | 1449 | 330 | 200 | 4,4 | 7,3 | 9,1 | 11,3 | 9,7 | 3,9 | 6,5 | 2,0 | | | | |
| | | 2542" | | 2542" | | | 7,7" | 12,7" | | | | | | | | | | |
| 1242-1340 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tatárjárástól az Anjoukig | 99 | 2082] | | 2082] | 3300 | 220 | 6,3] | 10,4] | 19,3 | 23,6 | 20,0 | 8,9 | 8,5 | 2,0 | 1,83 | 1,67 | 1,62 | 0,95 |
| 1341-1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anjouktól a reneszánszig | 160 | 2542 | | 2542 | 330 | 220 | 7,7 | 11,6 | 25,0 | 29,1 | 27,8 | 10,0 | 9,1 | 2,0 | | | | |
| 1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mohács előtt | | 3500. | | 3500 | | | 10,6 | 15,9 | 25,0 | 27,3 | 25,0 | 11,6 | 8,2 | | | | | |

A növekedési ráták átlagértékei 960-1500 között állíthatók..... Magyarországon: 1,63

Adóösszeírás alapján (római census és magyar dézsmajegyzék) számított adatok kövérbetűvel.

* Pannóniára vonatkozóan adatok

** A Kárpátmedence Pannónián kívüli részére vonatkozó adatok

† Az egész Kárpátmedencere érvényes számok

] A területek a Bécsi Medencét is magukba foglalják

" Népsűrűség a tatárjárást megelőzően

] Népesedési adatok a tatárjárást követően

A tatárjárás vesztesége (a fenti modell alapján) = 22% = 460000 fő = egy évszázad

népszaporulata = 2 ezrelékes szaporodási ráta

3,500,000 egy lefelé kerekített érték. Családállítás

4,0 fő. Valóságban legalább 4,5 (előfordul 5,0 is)

fő esett egy családfőre, mely esetben

a lakosság letört volna Mohács előtt

~~1) Pannónia népsűrűsége a pannon felkelés után.~~

Az 1500 évet átfogó két adat (A táblázatban a bekeretezett számok)

1) Pannónia népsűrűsége a pannon felkelés után.

2) Magyarország lakossága 1500-ban

Esarokpontnak tekintendő.

A közöttük lévő népesedési számok interpolációk eredményei, melyek az időszaknak megfelelő európai népsűrűségek és szaporodási ráták figyelembe vételével jöttek létre. A táblázat egy *népesedési modell*, azonban (amint azt a római kori összehasonlító értékek igazolják), reális alapokon nyugszik.

A modell 2‰-es szaporodási rátája feltétlenül túl magas. Még így is a felét teszi ki a hivatalosan alapulvett 4‰-nek. Csak azért vettem ilyen magasra, hogy bizonyítsam, hogy a lakosság szám a honfoglaláskor nem lehetett 1 millió alatt.

A tatárjárás veszteségek beszámításával a magyar születési ráta 1,63‰-re esik vissza.

Az ó és középkor legmegbízhatóbb forrása a római census volt. A legvirágzóbb, még nem hanyatló kor, a Kr.e. 1. évszázadban (100-0) volt a legnagyobb szaporulat = 1,57‰. Ezt az értéket valószínűleg egyetlen középkori érték sem szárnyalta túl. Ha még is előfordult nagyobb érték, úgy azt optimista becslés okozta.

A táblázat nem vette figyelembe a pestisjárványok pusztításait a XIV. - XVI. században.

Figyelembe véve 1500-ban egy nagyobb lakosság számot, egy realisabb szaporodási rátát és a pestis járványokat, a Kárpát-medence lakossága a honfoglaláskor akár a 2,000,000-t is elérhette.

~~a környezeténél sűrűbben lakott volt.~~

Az 1500 évet átfogó két adat (Bekeretett számok)

1) Pannónia népsűrűsége a pannon felkelés után.

2) Magyarország lakossága 1500-ban
sarokpontnak tekintendő.

A közöttük lévő népesedési számok interpolációk eredményei, melyek az időszaknak megfelelő európai népsűrűségek és szaporodási ráták figyelembevételével jöttek létre. A táblázat egy népesedési modell, azonban (amint azt a római kori összehasonlító értékek igazolják), reális alapokon nyugszik.

A modellhez alapul vett 2,0% szaporodási ráta feltétlenül túl magas. Csak azért vettem ennyit, hogy bebizonyítsam, hogy a honfoglalásbani lakosság feltétlenül jóval 1 millió felett volt. A társadalmi veszteségek beadumálásával a ráta 1,63% -ra esik vissza. Ami valószínűleg még meglehetősen magas érték.

Figyelembe véve a római census (legmegbízhatóbbnak elismert) adatait, Itália lakossága a ^{diventián} Kr. előtt 1. évszázadban csak ~~1,57%~~ 1,57% -al emelkedett, és volt

a legerősebb növekedés az ókorban. (Még ~~1,57%~~ és ^{állott rendelkezés} 1,57% is lehetett)

Egy világhírtudatán jól megvesztett központjában feltétlenül nagyobb szaporodási ráta kellett lennie, mint a közepes méretű években egy közepes méretűnél.

A táblázatban mincs figyelembe véve a pestis járványok ~~pirosított~~ a XV-XVI században.

Mindest figyelembe véve a közpítmedence lakosságát a honfoglalásbani adatait a 2,000.000 - t is elérhette.