

655

ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ՅԵՐԵՎԱՆԻ  
ՏԱԿՄԱԿԳԻՏԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ԽՈՐՀՐԴԻ Ն.

Զ. ԿՈՐԿՈՏՅԱՆ

# ՅԵՐԵՎԱՆ ԳՅԱԼԱԳԻ ԺՈՂՈՎՐԴՅԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՐՅՈՒՐԱՅԻ ԱՃՄԱՆ ՊԱՏԿԵՐԸ (1830—1930)  
ՀԱՄԱԴՐՎԱԾ ԱՆԴՐԿՈՎԿԱԿԻ ՄԵԾ ՔԱՂԱՔՆԵՐԻ ՀԵՏ

---

ՅԵՐԵՎԱՆ

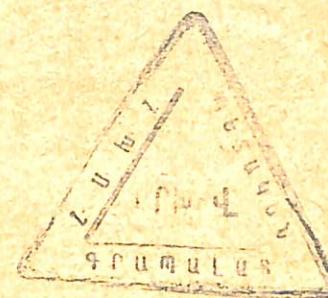
4735  
4735

ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ՅԵՐԵՎԱՆԻ  
ԳԱՎԱՊԱԳԻՏԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐԴՐԴԻ ՀՆ 1.

312 (47.92536) գ. ԿՈՐԿՈՑՅԱՆ

# ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԺՈՂՈՎՐԴՅԱԳՐԱԹՅՈՒՆ

ՀԱՐՅՈՒՐԱՅԻ ԱՁՄԱՆ ՊԱՏԿԵՐԸ (1880—1920)  
ՀԱՍԱԴՐՎԱԾ ԱՆԴՐԿՈՎԿԱՆԻ ՄԵԾ ՔԱՂԱՔՆԵՐԻ ՀԵՏ



ՅԵՐԵՎԱՆ

## ԱՌԱՋԱԲԱՆ

Ներկայ աշխատությունն առաջին անգամ, վորպես դասախոսություն, կարդացված է 1929 թ. դեկտեմբերի 15-ին, Յերեվանի Գավառագիտական Ընկերության ընդհանուր ժողովում, վոր հետազայտմ քվական տվյալներով ավելի հարստացված է ու լրացված վորոշ հավելումներով :

Մենք կարեվոր համարեցինք փոքր ինչ ավելի կանգ առնել 1830 թ. Յերեվանի վրա, իբրև անհետացող մի ժաղաքի, վորի տեղ ներկայումս կերպարանություն է լինում ու կազմակերպվում է նոր Յերեվանը :

Ազգյուրների բազմազանությունը, վոչ միատեսակ մերոդով և վոչ միատեսակ ծավալով հավաքված և յերբեմն միևնույն ազբյուրի հակասական նյութերը չափազանց դրժվարացնում ենին համեմատականությունը : Հաճախ համեմատականությունները կատարված են մեծ պայմանականությամբ, վերով և նրանց սարքերություններն ավելի հարաբերական են, բայ ունալ, մանավանդ ազգաբնակչության սացիալական կազմի հարցում :

Աշխատությունը բաժանված է յերկու հիմնական մասերի :

Առաջին մասում որևէած են Յերեվան ժաղաքի վերաբերյալ ընդհանուր տվյալներ և ընդհանուր անման պատկերը :

Յերեվան մասում ընդհանուր վերցված են ժողովրդագրական առանձին հատկամիջները և տրված են նրանց համեմատականությունն ու վերլուծումը :

Զ. ԿՈՐԿՈՑՑՅԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՊԱՏՎԵՐ 3431
ԳՐԱՌԵԴԱԿՑԻՈՆ 5326 (բ)
ՏԻՐԱԺ 1000

1735 - ԱԳՀ



## ԱՐԱՋԻՆ ՄԱՍ

### ՅԵՐԵՎԱՆ ՏԱՂԱՔԸ. ԲԱՄԿՉՈՒԹՅՈՒՆ ՅԻ ՀԱՐՑՈՒՐԱՄՅԱ ԱՃՈՒՄԸ

1. ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆԻՑ

Յերեվան, ժողովրդական հնչումով երթան, թուրք-  
չեն թիվան, առաջին անգամ պատմության մեջ հիշատակ-  
վում է Անիկես պատմիչի մատ, 661—667-ական թվական-  
ներին Կրան մատերքում տեղի ունեցած պատերազմի առթիվ։  
Անիկեսը Կրան անվանում է քաղաքապյուղ և բերդ Յերեվան։  
Մակարին յենթագրվում է, վոր Յերեվանը գոյություն և ու-  
նեցել նաև նախաքրիստոնեական շրջանում։

Յերեվանն սկսում է նշանագոր գոտնակ միան արարացի-  
ների ժամանակ։ Դվինի և միջները Յերեվանն ամրացնում են  
իրենց կենտրոնը՝ Դվինը հյուսիսային կողմից պաշտպանելու  
համար։

Հետաքայում մենք տեսնում ենք, վոր Յերեվանը կովա-  
յնձնոր և զանում թյուրքիայի և Պարսկատօնի միջն։ Այս  
յերկու յերկրների համար ել Յերեվանը դառնում է կենտրո-  
նական քաղաք՝ իրենց սահմանադրյաները պաշտպանելու  
համար։

Ազիլի ուշ, Յերեվանը զառնում է կովայինձնոր պարսկ-  
ների ու վրացիների և, վերջիվերջո, պարսիկների ու ուսու-  
ների միջն, մինչի վոր 1827 թ. հոկտեմբերի 1-ին վերջու-  
կանապես մնում է ուսուների ձեռքին։

Դվին մայրաքաղաքի անկումից հետո, Յերեվանի կո-  
րեվորությունը հետզհետև անում է, այնպես վոր Նոսուր  
խանի որով կաղմացմ է Յերեվանի իրանությունը՝ ունենո-  
ւով վարդես կենտրոն, Յերեվան քաղաքը։

Առաների գրավումից հետո, Յերեվանը լինում է Հայկական մարզի և միաժամանակ Յերեվանի պրովինցիայի կենտրոնը:

Հետազայռմ, Հայկական մարզի վերացումից հետո, 1840 թ. ապրիլի 10-ին<sup>\*)</sup> կազմվում է Թիֆլիսի նահանգ, վարի մասն և կազմում Յերեվանի գալառը՝ կենտրոն Յերեվան քաղաքով: Հետազայռմ յերբ կազմվում է (1840 թ.) Յերեվանի նահանգը, Յերեվանը վերածվում է նահանգական քաղաքի և արքայի ել մնում և մինչև Համաշխարհային պատերազմի վերջը:

1918 ի. մայիսին նա դառնում է դաշնակցական Հայաստանի մայրաքաղաքը:

1920 թ. նոյեմբերի 29-ին Հայաստանի խորհրդականցման հետևի նրանք, Յերեվանը դառնում է ՀՍԽՀ-ի մայրաքաղաք և, փորձեա այլպիսին, մնում և մինչև այժմ:

Արարատյան գաչտի յերկրաշարժներն ընդգրկել են նաև Յերեվան քաղաքը, բայց քաղաքին հիմնական վնաս հասցրել է միայն 1679 թ. յերկրաշարժը (ինչպես 1926 թ. Լենինականին), ոսկայն շուտով քաղաքը կրկին վերականգնվել է: 1840 թ. մեծ յերկրաշարժի պատճառած վնասները Յերեվան քաղաքին յեղի են շատ անշահ:

## 2. ՅԵՐԵՎԱՆԻ ԱՇԽԱԲԱԴԱԳՐԱԿԱՆ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԸ, ՏԱՐՍԻՒԹՅՈՒՆԸ ՅԵՎ ԹԱԼԵՐԸ

Յերեվան քաղաքը գտնվում է յերկարության առաջին միջնականի  $62^{\circ} 10'$  և լայնության  $40^{\circ} 9'$  աստիճանների վրա, Հրազդան գետի ափին, ծովի մակերեւութիւնը 994 մետր բարձրության վրա և ներկայիս ունի 37,5 քառ. կիլո-

\*) 1837 թ. մարտի 17-ի նախագծի հիման վրա կատ ուրիշ աղբյուրներք, Թիֆլիսի նահանգը կազմակերպված է 1841 թ., իսկ Յերեվանը՝ 1850 թ.: Յերեվի տարբերությունն առաջացել է երաժշկական դոկումենտի փաստացի գործադրությունն ժամկետների տարբերություններից:

մետր տարծություն (1863 թ. քաղաքի բնած տարածությունը հաշվառմ էր 4641 գեսայատին, իսկ ամբողջ քաղաքի սահմանագիծը՝ 42 վ. 69 սաժեն կամ 44,9 կիլոմետր):

Մեր հետազոտության նյութ կազմող հարյուրամյակում, Յերեվան քաղաքի սահմանները պրեթե նույնն են մասնել:

Միակ մեծ և կարելող գոփոխությունը տեղի յեւ ունեցել 100-ամյակի սկզբին: Քաղաքը պարսիկներից ուռուներին անցնելուց մի քանի տարի հետո Յերեվանին միացավ նաև Նորքը (Չեսմիքչի), վոր թեւ 1830 թ. աշխարհապրի մեջ շմալ, բայց 1835—40-ական թվականներին կազմված Հովհանքը: Շահաթունի աշխատության մեջ արդեն ցույց եւ արքայում Յերեվան քաղաքի թաղերի շարքում: Նույնն անում է Շոպենը՝ իր աշխատության զանազան մասերում (հջ. 955 և այլն):

Ներկայիս Յերեվան քաղաքի պաշտոնական սահմաններն են կազմում, ըստ Յերեվան գավառի Հողբաժնի տվյալների (1927 թ.):

Հյուսիսից սկիզբ առնելով յեռանկյունաչափական կետ  $62^{\circ} 8' 9.2''$  «Աքցիդնի քար»-ից՝ ուղիղ գծով կտրում է  $0^{\circ} 12' 31.7''$  Հրազդան գետը և զեպի հարավարեկելք ուղղվելով՝ իսկում  $62^{\circ} 10' 10.8''$  կուրգանին, անցնում և ուղիղ գծով Թամա- $40^{\circ} 12' 11.0''$  քեռի խճուղու վրայի իճուղալին պահակատան հետեւց քեռի խճուղու վրայի իճուղալին պահակատան հետեւց ( $62^{\circ} 10' 50.9''$  (մնում և քաղաքի սահմաններում), հասնում և  $40^{\circ} 11' 49.9''$  կուրգանին, անցնում և ուղիղ գծով  $40^{\circ} 11' 47.2''$  կուրգանը,  $62^{\circ} 11' 6.2''$  ուղիղ խփում և  $40^{\circ} 11' 52.2''$  կուրգանին, անցնում և  $40^{\circ} 11' 58.3''$  կուրգանը, Թեքվում և զեպի  $62^{\circ} 12' 21.2''$   $62^{\circ} 12' 42.3''$   $62^{\circ} 13' 11.5''$  կուրգանին, Ավան գյուղի կամուրջի մուտքանում և Փետական գետը, Հանդիպում  $62^{\circ} 13' 20.0''$  կուրգանը անցնում և Փետական գետը, հանդիպում  $62^{\circ} 12' 16.0''$

կուրգանին, թեքվում և դեպի հարավ արեմուտք  
 հանգիպում և  $62^{\circ} 18' 9,4''$   $62^{\circ} 18' 6,4''$  կուրգաններին,  
 $40^{\circ} 12' 8,3''$   $40^{\circ} 12' 3,8''$  կուրգաններին,  
 ծովում և դեպի հարավ, դուռ և դեպի  $62^{\circ} 18' 7,0''$   
 $62^{\circ} 18' 4,7''$   $62^{\circ} 18' 4,0''$   $62^{\circ} 18' 4,1''$  կուրգանները,  
 $40^{\circ} 11' 51,8''$   $40^{\circ} 11' 49,1''$   $40^{\circ} 11' 44,4''$  կուրգանները,  
 փորից հետո ծովելով դեպի հարավ արեմուտք  $62^{\circ} 18' 7,5''$   
 $40^{\circ} 11' 40,9''$  կուրգանի վրախով թեքվում և դեպի հարավ արեմուտք,  
 նախում և  $62^{\circ} 12' 59,7''$   $62^{\circ} 12' 51,8''$  կուրգանին, շարանակվում և և  
 թեքվում մի քիչ արեմուտք  $62^{\circ} 12' 53,6''$  և ընտկան սահման-  
 ներով անցնում—խփում և  $62^{\circ} 12' 19,6''$  կուրգանին, դուռ.  
 և դեպի հարավ;  $62^{\circ} 12' 18,2''$   $62^{\circ} 12' 8,8''$   $62^{\circ} 12' 21,8''$   
 $40^{\circ} 10' 42,7''$   $40^{\circ} 10' 21,4''$   $40^{\circ} 10' 0,1''$   
 կուրգանների վրախով ուղիղ իջնում և  $62^{\circ} 12' 25,9''$  կուրգան, կա-  
 րում և Նոր Բուլազի հանագարք, անցնում և  $62^{\circ} 12' 14,6''$   
 $40^{\circ} 8' 58,3''$   $62^{\circ} 12' 28,8''$  կուրգանները, թեք դժուգ համանում և  $62^{\circ} 12' 32,3''$   
 $40^{\circ} 8' 56,8''$  կուրգանները, թեք դժուգ համանում և  $62^{\circ} 12' 32,3''$   
 $40^{\circ} 8' 43,2''$   
 կուրգանին, ուղիղ խփում և լեռանկյունաչափու-  
 կան  $62^{\circ} 12' 51,9''$  կետին, ուղիղ դժուգ  $62^{\circ} 18' 20,2''$   
 $40^{\circ} 8' 34,4''$  կետին, ուղիղ դժուգ  $40^{\circ} 8' 36,2''$   
 կուրգանի վրախով իջնում և դարձալ ուղիղ դժուգ դեպի դեպի  
 $62^{\circ} 12' 41,8''$   $40^{\circ} 7' 51,2''$  կուրգանը և նույն ուղղությամբ  
 խփելով  $62^{\circ} 12' 18,24''$  կուրգանին վերջանում և սահմանակցու-  
 թումը կոտածքի և Բաշ-Դյանիի գավառականների հետ՝ գուր-  
 թողնելով և Արարիք, Թանաքեն, Ալան, Զրիեթ, Նոր Բու-  
 լազ և Զրաշեն գլուղերն իրենց հողերով: Այս կուրգանից սահ-

մանագիծը լինաչզթարով գնում և Դրոգակի առուն  
 $62^{\circ} 8' 53,78''$  վերջացնելով զերի սահմանագծումը. Դրո-  
 գակի առաջ ուղիղ իջնում և հատվում և Հրազդան գետի:  
 Այս  $62^{\circ} 9' 36,9''$  կուրգանում՝ գուրս թողնելով վերին-  
 $40^{\circ} 9' 32,3''$  կուրգանում՝ գուրս թողնելով վերին-  
 և ներքին Ծինավավիթները: Դրանից հետո, Հրազդանի  
 հոսանքով գնում և Յերկանի ալգիների մոտ, գուրս և  
 դալին  $62^{\circ} 8' 54,25''$  կուրգանը վորաեզից լեռնաշղթայով,  
 վոշ ուղիղ գնում, գուրս թողնելով նոր կողը գյուղը՝ գնում և  
 $62^{\circ} 8' 12,4''$   $62^{\circ} 8' 11,6''$   $62^{\circ} 7' 52,5''$   $62^{\circ} 7' 14,8''$   
 $40^{\circ} 9' 48,2''$   $40^{\circ} 9' 40''$   $40^{\circ} 9' 19,8''$   $40^{\circ} 9' 20,2''$   
 կուրգանները, վորս վերջանում և սահմանակցությունը  
 Հրազդան գավառակի հետ: Նույն կուրգանից սահմանագիծը  
 անցնում և և համանում  $62^{\circ} 7' 9,4''$   $62^{\circ} 7' 8,1''$   
 $40^{\circ} 9' 20,8''$   $40^{\circ} 9' 30,8''$   
 $62^{\circ} 7' 8,4''$   $40^{\circ} 9' 42,1''$  կուրգաններին գուրս, թողնել Զափարաբար-  
 կուրգը՝ գնում և Ցիցիանովի ըլբակի վրայով և  $62^{\circ} 7' 25,3''$   
 $62^{\circ} 7' 5,0''$   $40^{\circ} 9' 32,8''$  կուրգանների վրայով, խփում և ակցիոնի քար  
 $62^{\circ} 7' 15,4''$   $62^{\circ} 7' 11,9''$   $62^{\circ} 7' 19,0''$   
 $40^{\circ} 10' 49,8''$   $40^{\circ} 10' 59,0''$   $40^{\circ} 11' 23''$  ին, հու-  
 նում և իր սկզբնակետին՝ Աքցիկի քարին, վորով և վեր-  
 ջանում և նաև սահմանակցությունը Եջմիածնի գավառի հետ  
 Այս սահմանները գրեթե անփոփոխ մնացել են Հարյուր  
 տարբա ընթացքում, միմիայն ամայի տարածությունների ու-  
 ղաշտերի հաշվին յերբեմնակի աննշան փոփոխությունների  
 յև յենթարկվել: Դրանցից վերջինն և 1928 թ. փոփոխու-  
 թյունը՝ Նոր Մալաթիա գյուղի մոտերքում, վորով քաղաքի  
 սահմանագծերը մոտ կես կիլոմետրի չափ փոքրացան:  
 Քաղաքի ներկա վիճակը համեմատելով Հարյուր տարի  
 առաջ յեղած վիճակի հետ, տեսնում ենք, վոր այն ժամանակի-  
 վա բոլոր թաղաժամերն ու այգեստանները մտնում ենին ներ-  
 կայ սահմանագծի մեջ:

Այս խնդրի պարզաբանման համար մեջ ենք բերում 1830թ. Յերևան քաղաքի որիենտիր սովորագիծը (տես վերջում):

Բնակված թագամասերից Շահարը բոնել եներկա Արովյան—Նալբանդյան և Լենինի փողոցները՝ սկսելով Գևոստ դետից և Համալսարանից քիչ ներքեւ, առաջաձվել են մինչև բերդը:

Դեմիր-Բուլազն լճինում եր Շահարի արևմտյան կողմէ և ընդգրկում եր ներկայի Դեմիրբուլազի հրապարակն ու շրջակայքը:

Թափարաշը էամ կոնդը քաղաքի հյուսիսային բլուրների գրայի թաղերն են՝ Զանգու գետի ու քաղաքի միջև՝ ներկայիս ել պահել են այդ անվանակոչումը, միայն կոնդ առաջարակ կոչվում ե այդ տարածության արեգելահյուսում գտնվող կողեւն զերեզմանոցի կողքին ընկած թաղերը, իսկ թափարաշը դեպի հարավ—արևմուտք յեղած թաղերն ե ընդգրկում:

Ջորագեղը ներկայիս ել ե այլպես կոչվում և գտնվում է անմիջապես Զանգու գետի ափին՝ Թափարաշի ներքեց, զարդիչի դորժարանի հետեւը:

Նոր թաղը պարսիկների ժամանակ ամբողջապես այդի յիշ և կոչվում եր Խանլըզ այգի: Խուսների զրավումից հետո, այստեղ ապաստանած նորեկ հայ գաղթականները գրեի ավագանես տեղավորվեցին այդ այգիներում և վոշնչացնելով նրանց՝ վերածեցին բնակելի թաղամասերի: Այդ նոր թաղն ընդգրկում է մոտավորապես ներկայիս Սունդուկյան, Առուբենի և Ամիրյան փողոցների միջև գտնվող թաղերը՝ համելով մի կողմից՝ մինչև կողմից՝ մինչև Շահար թաղամասը (Արովյան փողոց):

Նոր թաղը հարավից նույնպես համում ե Շահար թաղամասին՝ Գոքմեջիալ մոտերքում: Նոր թաղի սահմանները հյուսիսից կազմում եյին Քոչակլուի այգիները:

Քոչակլուի այգիներն այժմ ել կան, բայց ավելի փոքրացած տարածությամբ և շուտով անհետանալու վիճակում: Բնակչիներն այդմից սկսած շինարարության հետևանքով: Ներկայումս Քոչակլուի այգիների միայն կեսն ե մնացել Արովյան—Ալլահվերդյան—Կոնդ և Քանաքեռի բլուրների միջև ընկած տարածության վրա: Գնունի և Ալլահվերդյան փողոցների միջև ընկած այգիներն տեղերն արդեն ոներ են շինվել 1927—29 թվերին:

Դաշմայի և Նորագեղի այգիներն Անդրազզանում նույն վիճակումն են մեացել ինչ վոր հարյուր տարի առաջ:

Արասղարան այժմ կոչվում է Նորքածոր և բոնում է Գետառի ափերին յեղած այգիները՝ Նորքի կամուրջի շրջակայքում:

Դարաբաղը<sup>2</sup> բոնում ե ներկա Հեղբուշենի ձորը և նույնպես մինչև այժմ բազկացած և այգիներից: Նրա վերի մասը կոչվում եր Ղըզըլլալայի այգիները, վոր չպետք ե շվտթել Քանաքեռի փոքր կամուրջի մոտ, Զանգուտի մյուս ափին գտնվող Ալլարզայի հետ: Վերջինս պատկանում է Քանաքեռին:

Նորք (Զեռլիքէի) նույնպես այժմ է նորք թաղամասն ե, վորի այգիներն ինչպես այժմ, նույնպես և հարյուր տարի առաջ ել միացած եյին և խոտնված քաղաքի այգիների հետ:

Խոսրվագալի ավելակների և այգիների տեղը բոնում են ներկա Նոր Մեղրի թաղամասի, շերամապահական կայանի և քարհանքերի շրջակա տարածությունը (Դավայաթաղ), վորի այգիների տեղ ներկայումս սկսել են թաղեր կառուցել նորեկ արևմտահայ գաղթականները՝ 1927 թվից սկսած:

Սապիքքար բանում ե կայարանի, դերեզմանոցի ու քաղաքի միջև գտնվող բանջարանոցները, վորոնց միջից ներկայիս անցնում և յերկաթզգի քաղաքային մասը, այստեղ

\* ) Դարաբաղը և կօչվաւ հայել ոյն այգիների խռմբը, վոր զբանում և ներկա Նոր Կողը (Խարաբան Մարգարենար) և Նորագեղի այգիների միջև, Եջմիածնի խճուղուց ներքեմ, Զանգուտի ափին՝ Անդրազզանում:

նոր յապես սկսվել են չինվել նոր թաղաժառներ ու գործարաններ (Ֆետազագործարան, Կարբիդ, սոսոցարան և այլն)։

Մհացած առածությունները, գործնք չեն նշանակվուծ ուրիշագիր գրա, բացի կայարանի թաղաժառներ, սկսել են բրուսկերի գառնուալ միմիայն Խորհրդացին Խշանության ժամանակ։ Դրանք են՝ Բաժբակագործարանի բանվորական ավտոնը՝ կայարանի հարավային կողմը. գրա վերևում թորիմուան լճի և Ներքին Շենդավիթի միջև բանել և Նոր Բյութանիք, Թախմախան լճից վերեվ զանվում են Գաճի գործարանն ու Նոր Արեց ավանը։ Թախմախան լիճն այժմ չըլապատված է աներով և գործարաններով։

Վերին և Ներքին Շենդավիթների, Կաշեպործարանի ու գերեզմանացի միջնի կազմված են նույնպես նոր թաղաժառներ, զորոնցից կարեվոր և հիշատակել V-րդ մինարաբական թաղաժառը, զոր ծածկում և Ներքին Շենդավիթի և Բաժբականի միջնի միջնի ընկած տարածությունը։

Նույնիսկ մի քանի տարի առաջ քաղաքի և Հին կայարանի միջնակայալ մի քանի վերօտ տարածությունը բանում ելին ժիայն այգիներն ու պարտեզները, իսկ Ներկայիս նոր չինարարաւթյան հետեւվանքով գրանք անհետանալու վրա յեն։

Բնակություններ սկսված են նաև Անդրեազդանի շրջանում (Դարմա և Նորագեղ), վորտեղ, 1923 թ. մայիսին արձանագրված մոտ մի հարյուր բնակչի գիմաց, 1926 թ. դեկտեմբերին ցուցակագրվեց արդեն մոտ 1000 բնակիչ (858 ընդունի, կամ 234 ընտանիք և 25 միայնակներ)։

1897 թ. մարդահամարի ժամանակ Յերևան քաղաքի ժամանակամարն ելին կազմում՝

ԱՐԴՅՈՒԹՅՈՒՆԸՐ	Արդյունք	Բարեկարգություն	Քառորդ	Ծառայություն
1. Զորմաքչի . . .	307	233	549	Փողոց ֆեժեր բաւարար թագավառություն
2. Նորք . . .	273	215	480	
3. Զեմբարչի . . .	22	20	42	Ազգային գյուղական անուններ
4. Մարտականսիկի Մարտոցկոմ . . .	239	178	417	Կոմունարների այցու հետո
5. Հին Թիրզ . . .	84	2	86	
6. Հին Բայազինի սրբաւորություն . . .	39	20	62	
7. Շիլաջի ժոհու . . .	125	100	225	Շերմական ական կայանի և ֆեզու գետի միջի
8. Թոփուսիան լիճ . . .	121	114	235	
9. Եջմիածնի խճուրու գրամի տներ . . .	200	111	311	Անգլիացիան իսկ ներկայիս ծայրական առանձնահատկություն (1926 թվի տրամադրություն)։
1) Անգլիացիան (Դարմա և Նորագեղ) լիճ. 858 չունէ,				
2) Հիգրոշենի ձորը (բնակչությունն առանձին չի հաշված)։				
3) Նորք 1016 բնակիչ։				
4) Յերկասիւսու կայարան և բաժբակի գործարանի շրջակայիշը (Նոր Բյութանիա, Նոր Արեց) 663 բնակիչ։				
5) Թոփուսիան լիճ (բնակչությունն առանձին չի հաշված)։				

Բնակչությունը Յերեվան քաղաքում՝ որանից հարյուր առողի առաջ 1830-ական թվերին գասագործած եր հետեւյալ կերպ։

ՑԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆ ՀԱՏ ԹԱՂԱՄԱՍԵՐԻ

1880-ԱԿԱՆ ԹՎԵՐԻՆ

Աղյուսակ № 1

ԹԱՂԵՐ	Աղյուսակի համար	Հատ Շռագինի կատարած աշխարհագրի				Հատ Շահքաթուանու			
		Բ ն ա կ ի չ				Բ ն ա կ ի չ			
		Տիկ.	Արդի.	իզմ.	Գումար	Տիկ.	Արդի.	իզմ.	Գումար
1. Շնորհ և նոր թաղ	1. Հայ   բնիկ յեկիպը գումար	244	530	468	998	191	453	410	863
		239	612	529	1141	352	890	794	1684
		483	1142	937	2139	543	1343	1204	2547
2. Թափաբառ (Կոնդ և Զորագյուղ)	2. Խոլամ   բնիկ յեկիպը բոշ գումար	802	1627	1572	3199	742	1552	1513	3065
		Հնդամենը				1285	2769	2569	5338
		2785	—	—	—	1285	2895	2717	5612
3. Դեմիր-Բու	1. Հայ   բնիկ յեկիպը գումար	277	589	587	1176	243	632	522	1154
		90	198	194	392	11	23	17	40
		46	101	94	195	—	—	—	—
4. Նորի (Զեռմերուշ)	2. Խոլամ   բնիկ յեկիպը գումար	413	888	875	1763	254	655	539	1194
		Հնդամենը				594	1333	1204	2537
		2221	—	—	—	771	1834	1650	3484
5. Հնդամենը	1. Հայ   բնիկ յեկիպը գումար	—	—	—	—	—	—	—	—
		48	118	112	230	50	132	110	242
		48	118	112	230	50	132	110	242
6. Հնդամենը	2. Խոլամ   բնիկ յեկիպը գումար	411	789	806	1595	409	868	837	1705
		Հնդամենը				459	907	918	1825
		459	—	—	—	459	1000	947	1947
7. Հնդամենը	1. Հայ   բնիկ յեկիպը գումար	80	197	181	378	84	287	241	528
		16	41	38	79	19	58	47	105
		Գումար				96	238	219	457
8. Հնդամենը	2. Խոլամ   բնիկ յեկիպը գումար	601	1316	1236	2552	518	1372	1173	2545
		393	969	873	1842	432	1103	968	2071
		46	101	94	195	—	—	—	—
9. Հնդամենը	3. Խոլամ   բնիկ յեկիպը գումար	1040	2386	2203	4589	950	2475	2141	4616
		Հնդամենը				1807	3749	3582	7331
		6135	—	—	—	2847	5785	55785	11920

Ներկայիս թաղերի հին բաժանումներն անհետանում են և նրանց փոխարինում են նոր տիպի բաժանումներ :

1926 թ. մարդահամարի նյութերի վրուց մասը (ընտանեկամ թերթիկները) մշակված է ըստ առանձին շրջանների, վորոնց հիմք և ընդունված ակադեմիկ թամանյանի՝ Յերեղականի նոր հատակագիծը :

ՑԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆ ՀԱՏ ՆՈՐ  
ՀԱՏԿԱՑՎԱԾ ՇՐՋԱՄԱՍԵՐԻ, 1926 ԹՎԻՆ

Աղյուսակ № 2

Ծրջամատի անունը	Հնատակների թիվը			Միայնակ բնակչությունը
	Հնդամենը	Կոնդ	Եղիսաբետի	
1. Կենտրոն   1 քաղմաս	7824	24.010	1794	25.804
2. » II » Գումարը	1636	5.094	361	5.455
9460	29.104	2155	31.259	
3. Շրջադիմ 1 քաղմաս	1746	5.992	254	6.246
4. » II » Գումար	2293	6.601	630	7.281
4039	12.593	884	13.477	
5. Մայրամաս 1 քաղմաս	456	1.644	36	1.680
6. » II »	2754	10.056	415	10.471
7. Նորք 1 քաղմաս	232	995	21	1016
8. Յերկաթիծ 11 քաղմաս	524	1545	118	1663
9. Անդրհրաշդան » Գումարը	234	832	25	858
4200	15.073	615	15.688	
Այդ թվում   1 քաղմաս	10.258	32.641	2105	34.746
II » Գումարը	7.441	24.129	1549	25.678
17.699	56.770	3654	60.424	
Բացի այդ չեն նշանակված ըստ թաղամասերի*)	119	—	—	4.189
Հնդամենը Եղիսաբետ	17.818	—	—	64.613

\*) Այս խմբի մեջ են հաշված դորբը, մանկաները, հիվանդանուպահերը, ուղղիչ առնը, փողացներում ցուցակագրվածներն և այլն:

Կենարոն հաշվված են, ըստ Թամանյանի ծրագրի, ներքին շրջանակած փողոցի ներսում գտնվուզ թաղաժառերը՝ Երջամու Հաշվված են յերկու լրջանակած փողոցների միջև դաշնակած թաղերը, խոկ ծայրածառը՝ արտօնքին լրջանակած փողոցի գրափ հոգմն բնկած ընդարձակ տարածությունները՝ Բանկության գրեթե կեօն ապրում և ըստաքի կենտրոնում:

Թաղացը լուծենալով դրույտար Հաղորդակցության միջներ (արժմագայ, միաբարչ կամ ամառթուօտիքն)՝ աճում է ի հաշիվ կենարոնական թաղաժառաների և բանկության թաղի:

Այդ և պատճառը, վոր նախկին յերկու Հարկից վոչ ավելի բարձր չենքեր ունեցող Յերեանում ներկայիս շնչում են չորս և ուսույնիկ 5 հարկանի չենքեր:

Ինչպես տեսածք, քաղաքի սահմանագծերը չեն ընդուրածակվել հարյուր տարվա ընթացքում, և շնորհառությունք կատարվել է ի հաշիվ կանաչ տարածության կրծառութան:

Հարյուր տարի տուաջ ըստ Շոպենի<sup>\*</sup> Յերեգանում այդպիսի առաջարկությունը հետեւյալ պատկերն ուներ:

ՅԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՆԱՉ ՏԱՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ, 1830 թվին,

Ազգաւակ թ 3

	Արդինների թիվը	Տարածությունը որագործությունը
<b>Ա. ՄԱՍՆԱԿԱՐ</b>		
Ա. Թեակաֆ ժամերում		
1. աներին կեզ	872	1246.5
2. առանձին	127	1186.5
Բնիքնակ ժամերում	474	2499
Դաշտուր	1473	4932
Բ. ԹԵՏԱԿԱՆ	35	123
Բնդամենի	1508	5055

\*.) Եռութիւն ացնաւության եջ 944 և 181 տվյալներն իրար ի նշ հակառակ են:

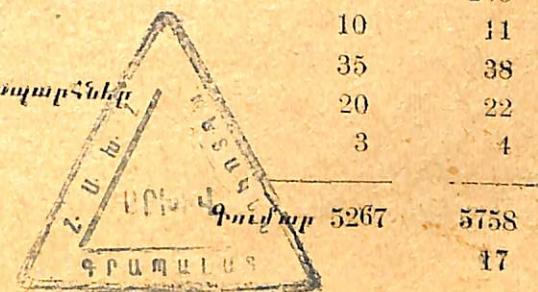
\*\*) Արագոր հագաւարք ե մու մեկ զեստափնի կում մեկ շորոր խորքարի (Շոպեն եջ 747 և 885):

Վերածելով հեկատոների՝ ոտանում ենք 5425 հեկատը: Դրա գիմաց 1929 թ. ունեցել ենք, կենտվիճակարի գյուղբաժնի ավլալներով, ծառապտուղների այգիներ 362,5 հեկտար և խաղողի այգիներ՝ 1137,3 հեկտար, ընդամենը՝ 1499,8 հեկտար կամ մասավորապես 4 անգամ ավելի քիչ, քան Հարյուր տարի առաջ: Այդ կրծատված տարածության վրա ներկայիս շինուած են փողոցներ, հրապարակներ և շինություններ՝ իրենց վորքի լակերում ունեցած պարտեզներով: Վերջիններու 1929 թ. այգիների և պարտեզների տարածության մեջ չեն մտել:

Այնուամենայնիվ, մինչև այժմ քաղաքի սահմանադերով ընդգրկած տարածության միայն մեկ մասն և ընդգրկվել շինություններով, մնացած մեծ մասը գեռ մինչև այսոր ել բանված են՝ պարտեզներով, այգիներով, բոստաններով մշակվող արտերով և կամ կազմում են ամայի տարածություններ (քոա): Այդ մասին շատ հետաքրքիր են Յերեանի ԳավՀողբամնի տվյալները՝ հողերի տեսքի վերաբերյալ (1927 թվի սահմանադերով):

#### Հողերի տեսքերը

	Դեսյատին	Հեկտար
1. Այդին		968
2. Վարեահլող	1624	1058
3. Արստ (գուեր)	2245	1775
4. Քարափներ	60	66
5. Խճուղի	12	13
6. Կայարան և յերկաթպիծ	47	51
7. Կառուցումների տակ	243	266
8. Գերեղթանոց	10	11
9. Հրազդան գետը	35	38
10. Սայլատար ճոհապարհներ	20	22
11. Թոխմտխոն լիճ	3	4



Կանաչ տարածության կրծառումը շարունակվում է և  
այսոր:

Արդեն անհետանալու վրա յեն Սապոթքարի այգիներն,  
իսկ Քոչակլուի և Գետառի շրջաններում նույնպես այդիների  
տարածությունն որ ավուր կրծառվում է :

Յ. Ա. Շ. Ա. Գ. Ի. Բ. Ե. Բ., Մ. Ա. Ր. Հ. Ա. Մ. Ա. Ր. Ն. Ե. Բ. Յ. Վ. Ա. Յ. Ա. Հ. Ա. Մ. Ա. Ր. Ն. Ե. Բ.

Յերբ ուսւները տիրապետեցին Յերեանի խանության և ի-  
րենց սահմանները տարածեցին մինչև Արաքս զետ, անհրաժեշ-  
տություն զգացին ծանոթանալ իրենց նորագրավ յերկներին  
և կատարեցին համատարած աշխարհագիր (камеральное  
описание) վորի մեջ մտան ներկա Անդրկովկասի բոլոր շր-  
ջաններն եւ:

Այդ աշխարհագրի նախաղատրաստական աշխատանք-  
ներն սկսվեցին 1827 թվին, իսկ ամբողջապես ավարտվեցին  
1834 թվին; 1835 թվի փետրվարին լովեցին զեկուցումները  
աշխարհագրի արգյունքների մասին, իսկ արգյունքները հր-  
շատարակվեցին «Обозрение Российских владений за Кав-  
казом» 4 հատորանոց աշխատության մեջ, 1836 թվին:

Առանձնազես Հայկական Մարզում աշխարհագիրն  
սկսվեց 1829 թվի սպարելին և վերջացավ 1832 թվի մայիսին՝  
տեղով յերեք տարի, բայց մեծ ընդհատումներով թե պատե-  
րազմական գործողությունների և թե համաձարակների ու-  
շիվանդությունների հետեանքով: Այդ աշխարհագիրը դեկտ-  
իվարել է Հայկական նահանգի Փինամսական մասի վարիչ և  
Շողենը, վոր աշխարհագիր կատարելու ընթացքում վոչ  
միայն յերկարատեւ հիվանդացել է, այլև յերբեմն ոտիսված-  
ել յեղել շրջակա գյուղերի բնակիչներին հավաքել ու պատե-  
րազմական գործողություններ վեկավարել: Հաճախ, ինչ-  
պես հիշում է ինք, Շողենն աշխարհագիրը մի շրջանում  
կատարելուց հետո, չնորհիվ պատերազմական գործողու-

թյունների ավերածությանց, նույն վայրն ստիպվել ե կրկին  
աշխարհագրի յենթարկել:

Վորովչեսկ հայտնի չե, թե Յերեան քաղաքի աշխար-  
հագիրը 1829—32 տարեթվերից վորի մեջն և կատարվել,  
ուստի և պայմանականորեն ընդունում ենք 1830 թվականը  
և ներկա աշխատության մեջ ամեն տեղ այն հիշատակելու  
յենք պարմանականորեն, վորպես այդպիսին: Շողենը իր  
զեկուցած վերջին աշխարհագրի տվյալները մանրամաս-  
նորեն զրի առավ իր «Արմանքի օբլաсть» աշխա-  
տության մեջ, վոր և արժանացավ ակադեմիական մրցո-  
նակի:

Հետազային աշխարհագիրները վորոշ տարի ընդմի-  
ջումներով կրկնվեցին, ինչպես, որինակ՝ 1850 թ. 1859,  
1863-ին, 1873 և այլն: Թեև 1850, 1859 և 1863 թվականնե-  
րի աշխարհագիրների պաշտոնական փաստաթղթեր յես  
չկարողացաւ ձեռքիս տակ ունենալ, բայց նրանց այլաներից  
ոգտվում ենք «Կաք. Կալենդար»-ներից կատարած  
մեջբերումներով:

Ռուս-թքական ոլատերազմին հաջորդող շրջանում  
1886-ին ամբողջ Անդրկովկասում կազմվեցին ընտանեկան  
ցուցակներ (посемейные списки):

1897 թ. կատարվեց համառուսական առաջին մարդա-  
համարը:

1917 թվին կատարվեց քաղաքային բնակչության մար-  
դահամարը, վորի տվյալները մինչև այժմ մասամբ կորած  
են համարվում:

1922 թ. մայիսին կատարվեց Յերեան քաղաքի բնակչու-  
թյան մարդահամարը:

1923-ին գարձյալ մայիս ամսին կատարվեց Համամիու-  
թենական քաղաքային բնակչության մարդահամարը:

1926 թվին դեկտեմբերի 17-ին կատարվեց Համամիութե-  
նական բ. մարդահամարը, վոր ՀՍԽՀ-ի համար առաջին

խորհրդային մարդահամարն եր, վորովճետու 1920 թվի խորհրդային մարդահամարը չկարողացավ ընդգրկել Հայաստանը:

1930 թ. ապրիլի 25-ին կատարվեց Անդրկովկասի մեծ քաղաքների բնակչության հաշվեհամարը:

1914 թվին համաշխարհային պատերազմին նախորդող ըրջանին, ինչպես նաև զաշնակցության տիրապետության ըրջանին, Յերևան քաղաքում աշխարհագրիներ, մարդահամարներ և կամ այլ տիպի հաշվեհամարներ տեղի չեն ունեցել: Այդ ըրջաններին այս կամ այն վիճակադրական որդանուերի կողմից կատարվել են միմիայն հաշվարկումներ, վորոնցից և մենք ոչտվում ենք:

#### 4. ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ԲԱՄԱՐՁԱԿ ԹԻՎԸ ՀԱՐՑՈՒՐ ՏԱՐԻ ԱՌԱՋ

Պարսկական և ոռւսական իշխանությունների որոք Յերևան «Հայկական մարզի» ամենամեծ քաղաքն էր:

1830 թ. Հայկական մարզի 1000-ից ավելի բնակիչներուց բնկավայրերը հետեւյալներն եյին:

#### Աղյուսակ № 4

1. Յերևան նորքով միասին	11.920
2. Նախիջևան	5.470
3. Ռոդոբաքչ	3.444
4. Վաղարշապատ	2.175
5. Զահրի (Նախիջևանում)	1.880
6. Ռուտիսանլու	1.737
7. Ակոռի (Սուրմալու)	1.358
8. Գալառ (Նոր Բայազետ)	1.346
9. Վեդի Ռուտի (Բեյուք Վեդի)	1.244
10. Կողմ (Մուղմալու)	1.119

Այսակից պարզ յերեսում է, թե ինչ քաղաքական և արևատեսական մեծ գեր եր կատարում Յերևանը:

Բայց պետք է հիշատակել, վոր Յերևանը մեծ քաղաք եր այն ժամանակները նաև Անդրկովկասյան մասշտաբով՝ լինելով թիֆլոսից և Նուխուց հետո ամենամեծը: Տվյալները վերաբերում են 1830-24 թ. աշխարհագրին):

#### ԱՆԴՐԿՈՎԿԱՍԻ ՄԵԾ ՔԱՂԱՔՆԵՐԸ 1830—34 ԹՎԵՐԻՆ Աղյուսակ № 5

Հ	Քաղաք	Ընտանիք	Բնակչություն (միմիայն արական սեռը)
1.	Թիֆլոս .	4,936	11,581
2.	Նուխի .	2,797	7,385
3.	Յերևան*	2,847	6,155
4.	Արթիսա	2,734	5,864
5.	Շամախի	2,233	5,566
6.	Շուշի .	1,698	5,059
7.	Գյանջա	2,468	4,589
8.	Բագու .	1,393	3,893
9.	Քութայիս	4,028	1,061
10.	Չյամբի (Լենինական)	Պայուղ եր	1,744

Ոռւսական տիբապետությունից առաջ վիճակագրական ստույգ տեղեկություններ չկան Յերևանի բնակչության մասին:

Բայց Շողենի հաշվիների, նախքան ոռւսական զորքի կողմից Յերևանի գրավումը (1827 թ. հոկտեմբեր 1-ին)՝ պարսկական իշխանության որոք Յերևանի բնակչության թիվը պետք է հաշվել մինչև 2400 ընտանիք: Ընդունելով ընտանիքի միջին մեծությունը 5 անձ (բայց Շողենի հայկա-

\*) Յերևանի ըստ «Օօօզքուն»-ի տվյալների, վորից ոպավել ենք մյուս քաղաքների տվյալները կազմելու համար, ուներ 2750 ընտանիք և 5900 արական բնակիչ, առանց նորք արվարձանի:

կան մարզի համար ընդունած միջինը՝ ստանում ենք 12.000 հոգի (առանց Նորքի): Բայց վորովհետեւ 1830 թ. Յերևան քաղաքում ընտանիքի մեջին մեծությունը հավասար եր՝ հայերինը 4,24 անձի, իսկ իսլամներինը՝ 4,06 անձի, ուստի և Յերևանի բնակչությունը պարսկական իշխանության որոք մենք հաշվում ենք 10.050 բնակիչ:

1830 թ. տվյալներով հաշվի առնելով նորեկ հայ դաշտականությունը (1842 հ.) և Նորք թաղամասի բնակչությունը (457 հոգի) և ըստ այնմ հաշվարկումներ կատարելով՝ կարող են ունենալ գեթ մոտավոր տվյալներ Յերևան քաղաքի պարսկական իշխանության որոք ունեցած բնակչության և ըստ ազգությունների դասավորման մասին:

### ՅԵՐԵՎԱՆԻ 100 ՏԱՐԻ ԱՌԱՋ

#### Աղյուսակ № 6

Հ. Տ.	Աղյուսակություններ	Պարսկական իշխանության ուսիթանքն 1827 թ.		Բուռական իշխանության սկզբներին, 1830 թ.			
		Բնակչություններ	Բնակչություններ	Բնակչություններ	Աղյուսակ	Բնակչություններ	Գումար
1.	Իսլամ	1800	7300	1807	3749	3582	7331
	ա. բնիկ			601	1316	1236	2552
	բ. > (բոշա)	650	2750	46	101	94	195
	գ. դաշտական	—	—	393	969	873	1842
	դումարը	650	2750	1040	2386	2203	4589
	Ընդամենը	2450	10050	2847	6135	5785	11920

Այսպիսով առանում ենք, վոր պարսկական իշխանության որոք Յերևանի ավելի պակաս բնակիչ ուներ, քան 1830 թ. ուստամական իշխանություն սկզբին:

Քաղաքական վորփոխության հետևանքով հեռացված իսլամների թիվը չափ անհան եր՝ ), ինչ վոր ցույց է տալիս և մեր այս աղյուսակը, իսկ ընիկ հայերի կողքին ավելացան յեկվար հայերը:

Այսպիսով ստանում ենք քաղաքական վորփանցման հետեւանքով

Հայերի աճումը 66,87 տոկոս

Իսլամների » 0,42 տոկոս

18,61 տոկոս

Բուռական տիրապետության առաջին որերի համար մենք ունենք մի քանի աղյուսակներ՝ Յերևան քաղաքի բնակչության թիվը պարզելու համար :

Դրանցից առաջինը պաշտոնական հրատարակություն և — Անդրկովլասի 1829—34 թ. թ. աշխարհագրի արդյունքների պաշտոնական հրատարակությունը\*\*), յերկրորդ աղյուսակը հայերական մարզում այդ աշխարհագրիը կատարու Շուղնի տվյալներն են՝ յերկու վարիանտով և յերրորդը ժամանակակից տեղեկագիր Շոհխությունու աշխատությունն է:

Էստ այդ աղյուսակների, Յերևանի բնակչությունը հետեւյալ պատմելու ետք է տալիս:

\* ) Ճաղեն եջ 540.

\*\*) „Обозрение“—изд. 1836 г.

ՅԵՐԵՎԱՆԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆԸ 1830-ԱԿԱՆ ԹՎԵՐԻՆ

Աղյուսակ թ 7

Աղյուսակը	Յերեանն առանց Նորքի		Քումարը	Այլ թվական	Արա- թիվը կամ Նորք* (հայր)	Ծառականը
	Հար	Թաթար				
1.	2	3	4	5	6	7
1. Հաստ աշխարհապետի (միայն արական սեռ)	2148	3752	5900	5900	—	—
2. Հաստ Շոպենի (եջ 544 և 644)	4132	7331	11463	6135	457	11.920
3. Հաստ Շոպենի (եջ 468)	6125	5338	11463	—	457	11.920
4. Հաստ Շահլսաթունու	3982	7060	11042	6074	633	11.675

Աշխարհապետներն առհասարակ հաշվի եյին առնում՝  
արական բնակչությունը, այն ել գուրս թողնելով վորոշ  
ապերը (որինակ՝ ազնվականներին): Հաստ Շոպենի (եջ 690)  
Յերեվանում կային արական սեռից խան 22, բեկ և սուլթան՝  
167, մելիք և ազարար 29, դեռ չհաշված հոգեվորա-  
կանությունը՝ թվով 398 հոգի և տյլն: Ուրեմն ողաշտոնա-  
կան աշխարհապետի — յեթե հաշվելու մինենք այդ բոլորը —  
ավելի մեծ թիվ կատացվի քանի մյուս աղբյուրներից:

Միաժամանակ ոկտար է դիտել, վոր Շահլսաթունիի և  
Շոպենի ավյալներն իրար մոտենում են միայն 245-ի ասր-  
բերությամբ: Նույնույս մոտենում են իրար ըստ աղբու-

\* ) Նորքի բնակչության տարեկառ թյունը բնիստ է նրանից, վոր  
հավանաբար Շահլսաթունին նորքաձորը (Արասագարասին) հաշվել է նորք  
թաղամասի վրա, այնինչ ըստ Շոպենի, նորքաձորը բուն Յերեվանի մո-  
ւըն է կազմում:

թյունների գասավորման ժամանակ Շոպենի ա. վարիանուը  
Շահլսաթունու հետ: Վերջինիս մոտ հաշվելով նաև նորքը՝  
հայերը կազմում են 4615 հոգի, իսկ Շոպենի ա. վարիան-  
ուը՝ 4589 հոգի:

Այդ բոլորից հետո մենք չենք սխալվի, յեթե վարողներ  
Հիմք ընդունելու լինենք Շոպենի առաջին վարիանուը (ազ-  
յունուկ № 7, յերկրորդ տող): Շոպենի բ. վարիանակի գասա-  
վորությն ըստ աղբյությունների պետք ե համարել պարզա-  
պես թյուրիմացության արգյունք:

Այսպիսով՝ 1830 թվին Յերեվան քաղաքի բնակչությու-  
նը պետք է հաշվել 11920 հոգի:

Պետք է շեշտել մի հանգամանք ևս՝ թե պաշտոնական  
տշխարհապետը, թե Շոպենը և թե Շահլսաթունին 1830-ական  
թվականներին Յերեվանում ուրիշ աղբյություն ցույց չեն  
ունին, մինչդեռ ուստաների ներկայությունը անհերքելի  
փաստ եր, ըստ Շոպենի, կային Յ ուղղափառ հոգեվորական-  
ները և, բացի ծառայադներից, նաև ուսւ զորք: Որթողոքնե-  
րի թիվը հայկական մարդում, ըստ Շոպենի, 3000 եր (եջ  
654): Պետք է յենթաղը և, վոր գյանց մի կարելոր մարք  
նույնպես բնակվում եր Յերեվան քաղաքում: Այս բոլոր բու-  
ցարություններից պետք է յեղբակացնել, վոր 11.920 հո-  
գին Յերեվանի մշտական բնակչիներն եյին և վոչ թե տակտ  
բնակչությունը:

5. ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ԱՃՈՒՄԸ 100 ՏԱՐՎԱԾ ԷՆԹԱՑՓՈԽՄ

Յերեվան քաղաքի բնակչության աճումը տեղի չի ու-  
նեցել նորմալ տեմպով: Յերեմն տասնյակ տարիներով այդ  
աճումը կանգ է առել, իսկ յերբեմն ել բուռն թափակ առաջ  
և անցել:

Այդ մենք տեսնում ենք հետեւալ աղյուսակից, վոր ու-  
մին է աճման գլխավոր հանգույցները:

Մենք ակնում ենք վոր 1830—1873 թ. թ. քաղաքը  
վոչ մի աճման հշտոյ չեցուց տալիս, թեև, կարծես, վորը

ՅԵՐԵՎԱՆԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐՑՈՒՐԱՄՅՑԱ ԱՃՄԱՆ  
ՏԵՍՊՔ

Թվականներ	Բնակչություն թվական թվություն	Աղյուսակ № 8	
		1830 թ. դռնհանություն	1914 թ. դռնհանություն
1	2	3	4
1830**	11920	100	40,6
1854*	13567	113,8	46,2
1859*	12267	102,9	41,8
1863*	12801	107,4	43,6
1873*	12505	104,9	42,6
1878**	11933	101,5	40,7
1886**	14738	123,6	50,2
1897**	29006	243,3	98,8
1914***	29366	246,4	100
1914***	32.000	268,5	109,0
1916*	51.286	430,3	174,6
1920****	40—50.000	340—420	137—171
1922**	46.642	391,3	158,8
1923**	47.521	398,7	161,8
1926**	64.613	542,1	220,0
1930**	79.397	666,1	270,4

\*) Հստ Կովկասյան որացույցի:

\*\*) Հստ պաշտոնական աշխարհագիրների և մարդահամարների:

\*\*\*) Հստ վիճակագրական կոմիտեյի արխիվոյին տվյալների:

\*\*\*\*) Հստ մեր հաշվարկման (տես եջ 37) 48.000 հոգի:

ինչ աճում է մինչ 1854 թ.: Սակայն այդ ուժաք և ընդունել վորպես սխալ հաշվարկությունների արդյունք, կամ մատնանշել հետագա տնկում՝ քաղաքի աճման մեջ, վոր ավելի հավանական է\*):

1873 թվից սկսում է քաղաքի աճումը նախ՝ թույլ տեմպով, մինչև 1886 թ., ապա՝ շատ ուժեղ, 1886—1897 թ.:

1897 թվից հետո աճումը կրկին կանգ և առնում, մինչ 1914 թ., ապա արագ տեմպով աճում է մինչ 1916—1917 թ., վորից հետո սկսում է բնակչության նվազումը, վոր և շարունակում է մինչև 1922 թ., վորից հետո սկսում է քաղաքի աննախնթաց աճումը:

1830—1886 թվականների տվյալները ներկայացնում են քաղաքի մշտական բնակչությունը իսկ 1842—1930 թ. ներին առկա բնակչությունը

Կանգ չենք առնում թույլ աճման շրջանների վրա, այլ միայն անհրաժեշտ և լուսաբանել յերկու արագընթաց աճման շրջանների (1886—1897 և 1922—1930 թ. թ.) աղդակները:

1886—1897 թվիվ բնակչության թվին ուղղակի կրկնապատկած է՝ 14.738-ից հասնելով 29.006 հոգու, առաջ բացարձակ աճում 14.268 հոգու, կամ տասնեւել տարվա մեջ տարեկան միջին աճում 6.13 տոկոս:

Այս աճման հիմնական գաղտնիքներից մեկն առերեցույթ է, վորովհետեւ 1886 թվին հաշվի յե առնված մըշտական բնակչությունը, իսկ 1897-ին՝ առկա բնակչությունը: 1886 թվին Յերեվանում գորքը հաշվի չեր առնված, մինչդեռ 1897-ին զորքի թվիվ Յերեվան քաղաքում հասնում էր 2264 հոգու: 1897 թվին Յերեվանում ապրողներից Յերեվանի նահանգից գուրս ելին ծնվել 5455 հոգի: Իսկ Յերեվանի գտվառում ծնվածները կազմում ելին միայն 14.311

\*) Հստ «Կավկազ. Կալուդ.»-ի 1850-ական թվականներին Յերեվանում մահանում ելին տարեկան մոտ 800 հողի:

Հոգի : Այսպիսով, յեթե մոտավորապես 5.000 հոգի նվազեց-  
նենք ընդհանուր աճումից, իրակ մշտական և առկա բնակ-  
չության տարրերություն, այդ գեղաքում ն' մ մնում է 9.000  
հոգու աճում՝ տասնմեկ տարվա մեջ, կամ տարեկան միջին  
աճումն անում է 4.53 տոկոս :

1886—1897 թ. աճման հիմնական ազդակը մնում է տըն-  
տեսական ֆակտորը :

Յերկաթուղին մոտենում եր Արարատյան դաշտին և  
այս պատճառով յերկրի առետուրը կենդանություն եր լո-  
տանում, մանավանդ այդ ընջնու զուգադիպում եր նաև  
բամբակամշակության զարգացման : Այս աեսակեախից Յե-  
րեվանը միակ համապատասխան կենտրոնն եր, ուր կարելի  
յեր կենտրոնացնել արտահանման նյութեր, մեծաքանակ  
առաքումներ անել կարողանալու համար և ուր կարելի յեր  
կենտրոնացնել մեծաքանակ ներմուծման նյութեր՝ յերկրում  
բաշխելու համար :

Բայց յերբ յերկաթուղին յեկավ և մի անկյուն թողեց  
Յերեվանին, այդ ժամանակ Յերեվանի աճումն ել կանու ա-  
ռավ, վորովհետեւ Եջմիածին, Ռւլուսանլու, Արարատ, Նո-  
րաշեն, Նախիջեվան և մանավանդ Դամարլու կայարանների  
հաշվին Յերեվանը, վորպես առեվտրական կենտրոն, հե-  
տզետե կորցնում եր իր դեմքը, նամանավանդ պարսկական  
ապրանքներ այլևս կարիք չունեյին ուղարկով հասնելու  
Յերեվան և ապա այնտեղից դեպի Ռուսաստան գնալ, նրանք  
ուղղակի քութիւնից բարձրում ելին գեղի համապատաս-  
տուղակի քութիւնից բարձրում իսկ գեղի համապատաս-  
տուղակի ներմուծման կամ առանց Յերեվան քաղաքը հանդիպելու :  
Խան կենտրոններն, առանց Յերեվան քաղաքը հանդիպելու :

1914—16 թվի աճումը զուտ քաղաքական պատճառներ  
ուներ, վորովհետեւ 1914-ին այնտեղ ապաստանեցին հին-  
ուներ, առաջին առաջարկությունը կական է 1915 թվին՝ Յե-  
րեայսպես ավելի մեծ մի քաղաքի գանի բնակչությունը :  
Այս և պատճառը, վոր 1916 թ. Յերեվան քաղաքի բնակիչ-  
ներից

Բնիկներ եցին	22,001 հոգի
Ժամանակավոր յեկվորներ՝	29.285 հոգի
Ընդամենը՝	51,286 հոգի

Հետագայում՝ 1916—1920 թվերին մահը մեծ հունձք  
արեց այդ յեկվորների մեջ՝ չխնայելով նաև բնիկներին\*) : Այս  
ոպատճառը, վոր քաղաքը, չնայած յեկվորների մեծ հո-  
սանքներին, ելի նվազելով ու նվազելով՝ 1922 թվին խոր-  
շը լուսնի իշխանության ձեռք հասավ, 46.642 բնակչությունը:

1922—1930 թիվը կազմում է Յերեվանի քաղաքի աճման  
որումության մեջ յերկորորդ, բայց ավելի մեծ թափով աճ-  
ման շրջան :

Թողներով մի կողմ 1922 թվի հաշվեհամարը, վոր իր  
մեթոդներով մի քիչ տարբերվում եր, մենք վերցնենք 1923  
թիվը :

1923 թ. մայիսից մինչև 1926 թ. գեկտեմբերը յերեք  
տարվա և 7 ամսվա մեջ Յերեանի բնակչությունը 47.521-ից  
բարձրացավ 64.613-ի, կամ տալով տարեկան միջին աճում՝  
8.93 տոկոս :

1930 թ. ապրիլի 25-ին քաղաքի բնակչությունը հասավ  
79397 հոգու, կամ 1926 թ. գեկտեմբերից մինչ 1930 թ.  
ապրիլ (3 տարի և չորս ամիս) տալով տարեկան միջին աճում՝  
7.64 տոկոս : \*\*\*)

\*) Տես Բ. Խեմանյանի «Տառապանքի և աղեաի աշխարհից» և Զ-  
Կորկուայանի «Ճերմակ ջարդից դեղի կարմիր շնաբրաբարթյուն» գրքերը :

\*\*) 1926—1930 թվի միջին տարեկան աճումը հաշվելու, 1926 թվից  
հանդած և դուքսի թիվը և այլպիսի վիճակում միայն համեմուտթյան  
դրված, վորպեսպի պահպանից մեթոդական միատեսակությունը : Հայ-  
կենավիճակի և Անդրեևնավիճակի հարվարկությունը առ 1 հունվար  
1930 թ. Յերեվան քաղաքի բնակչությունը չաշված և 86.126 հոգի : Այդ  
հաշվարկման և ապրիլ 25-ի մարզակամարի տարբերության մեջ հաշվ-  
վում են դորքը, գաշտածին աշխատանքի գնուշադիրը, կողման չարժման  
պատճառով հեռացողների և այլն :

Խորհրդային շրջանի այս անհախընթաց աճման ազդակ-  
ներից կարելի յէ հիշել.

1. Բաղմաթիվ գործարանների հիմնումը (Հիդրոշեն,  
Կաբրիգ, մեխանիկական, կրի, ծխախոտի գործարաններ,  
մետաղագործարան Կաշեղործարան, Պոլիգրաֆտեսու, Զեթ-  
ռասու, Բամբակաղաքիչ, փայտաղործական գործարաններ և  
այլն) :

2. ՀՍԽՀ-ի մայրաքաղաք լինելը, վորով այսուղ կեն-  
տրոնացան մի շաբաթ հիմնարկներ :

3. Կուրուուրական կենտրոնի վերածվելը (Համալսո-  
րան, Կոնսերվատորիա, բաղմաթիվ գպրոցական, դիտական  
ու կրթական հիմնարկները) :

4. Առողջապահական պարմանների բավացումը (բրնձի  
մշակության արգելումը, առողջապահական հիմնարկների  
շանցի ընդլայնում և այլն) :

5. Եինարարական և կառուցողական աշխատնքների  
հոկայական ծավալումը :

#### ԲՆԱԿԱՆ ԱՃՄԱՆ ՏԵՂԸ՝ ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՃՄԱՆ ՄԵՋ

Հետքրքությունից զարկ չի լինի բաղմաթիվ ցաք ու  
ցրիվ նյութերից հավաքելով այսուղ տալ Յերևան քաղա-  
քի բնական աճման պատերը : Այդ նյութերը մինչև այժմ  
չեն հավաքված ու սիստեմիվացիայի յենթարկված : Ամեն  
մի տարվա ավյալը գտնվում է մի զրգում, և հաճախ տարբեր  
աղբյուրներ (բոլորն ել պաշտոնական) իրար հակառակ են :

#### ԲՆԱԿԱՆ ՇԱԲՏԱՄԱՆ ԲՆԹԱՑՔԸ՝ ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ

Աղյուսակ № 9

Թվական	Ծնունդ	Մաս	Անուն նվազագույն	Անուն բարձրագույն	Նյութերի հա- վաքման աղբյուրը***
1887*	635	427	+ 208	117	Օբզօր Էրիվ. ցւ.
1891	527	457	+ 70	141	» »
1892**	498	697	- 199	66	» »
1893	460	495	- 35	160	» »
1894	590	504	+ 86	169	Կավկ. Կալենդ
1895	625	473	+ 152	173	Օբզօր Էրիվ. ցւ.
1896	590	501	+ 89	172	» »
1897	589	605	- 16	183	» »
1898	526	629	- 103	192	» »
1899	533	518	+ 15	217	» »
1900	522	446	+ 76	172	» »
1901	588	414	+ 174	188	» »
Ուղարկան	52	46	+ 6	12	
Սեկունդ	6	5	+ 1	3	
Հայ-լուսնոր.	484	280	+ 204	82	Պատյանա
Հայ-կաթոլ.	2	1	+ 1	1	Ենիկա-
Իոլամ	520	272	+ 248	94	
Հըեյտ	12	8	+ 4	7	Էրևան.
Ալե	—	1	- 1	1	
Գումար	1076	613	+ 463	200	Գубերն.
1903	(1000) (700)	+ 300	(220)		Հաշվարկված ե իմ կողմից
1904***	1024	748	+ 276	239	Օբզօր Էրիվ. ցւ.
1905	979	793	+ 186	180	» » »
1906	1178	747	+ 431	232	
1907	1312	837	+ 475	293	Պատյան. կողմ. Էրիվ. ցւ.
1908	1169	1026	+ 143	179	» » »
1909	1054	939	+ 115	183	Օբզօր Էրիվ. ցւ.
1910	1406	1229	+ 177	254	» » »
1911	725	616	+ 109	326	
1912	786	645	+ 141	222	
1913****	759	516	+ 243 (250)		Կավկաս. կալենդար.
1914	815	686	+ 129	309	» » »

\*) Մինչև 1887 թ. հարավոր չեղագ նյութեր հավաքել, միակ ակնարկ զետեղված ե „Կավկ. Կալենդ.“-ում, ըստ վորում 1850-ական թվերին տարեկան մահանում եղ մոտ 800 հոգի: \*\*) Խոլերայի համարակալ: \*\*\* Խոլերայից տառապել են 488 հոգի, մեռել են 375 հոգի: \*\*\*\*) Ամեն մի տարվան համապատասխան տարվա զրգում: \*\*\*\*\*) Փականագծերի մեջ նշանակված տմաւությունների թիվն իմ կողմից ե հաշվարկված:

Թվական	Տնտեսություն	Մահ	+/-	Հնդականից - 1	Անութերի հա- ջաքման աղբույրը
1915	799	1208	- 409	188	
1916	744	698	+ 46		«Ճերմակ ջարդից դեպի կարմիր շինարարություն»
1917	600	500	+ 100		
1918	520	809	- 289		
1919	420	920	- 500		
1920	500	600	- 100		
1921	700	800	- 100		
1922	771	580	+ 191		
1923	1911	630	+ 1281	550	«Խորհրդ, Հայոս, Թվերով»
1924	2064	804	+ 1260	613	
1925	2497	902	+ 1595	7'1	
1926	2724	1115	+ 1609	652	
1927	2881	1204	+ 1677	533	Կենտվիճակի մշտկունքներ.
1928	3091	1296	+ 1795	580	

Ինչ ենք տեսնում: Ազյուտակը չառ պարզ կերպով ցույց տալիս, վոր Յերեվան քաղաքը բնական աճման ասպարի- գում իրարից խիստ տարբերվող շրջաններ և առգենել:

1891 թվից մինչ 1914 թ., 24 տարվա ընթացքում, քա- ղաքը բնական աճում է ունեցել 3497 հոգի:

1915—1920 թվերին, վեց տարվա ընթացքում, բնական աճապում է ունեցել 1143 հոգի:

1921—1925 թվերին, Խորհրդային Իշխանության հաս- տատման առաջին 5 տարիներում, ունեցել է բնական աճում 4227 հոգի:

1926—28 թվերին, 3 տարվա ընթացքում, արդեն աճու- մը հասնում է 5081 հոգու:

Արդյունքը՝  
Նախախորհրդական 30 տարվա աճումը հավասար է 2354 հ.,  
Խորհրդային 8 տարվա աճումը հավասար է 7435 հոգու:  
Գտտերազմի և գաշնակցական շրջանի բնական նվազումը  
չի ամփոփում միմիայն վերոհիշյալ 1143 հոգու մեջ, — այդ  
վերաբերում և միմիայն «Ճերմանիկ» մահացածներին, այ-  
սինքն՝ յեկաղեցիների և սպահների ծխերի անդամներից  
մահացածներին, այն եւ՝ յենթագրական հաշվարկումներով,  
այնինչ մի հոծ մասսա մահանում ու թաղվում եր առանց  
չափաբերական մատյանների մեջ արձանագրվելու: Երանց  
դիմկենրը փոխադրում եյին Փուրդոններով և հարյուրներով  
թաղում միասին: Այդ մասին ավելի մանրամասն հետաքրք-  
րովովը կարսղ և բավարար նյութ գտնել իմ «Ճերմակ ջար-  
դից գեղի կարմիր շինարարություն» և Բ. Իշխանյանի «Տա-  
ռապանքի և աղետի աշխարհից» գրքերում:

Բայց ավելորդ չենք համարում այստեղ մեջ բերել դաշ-  
նակցական շրջանի մահացման աղյուսակը\*)՝ կազմված  
Բախչի Իշխանյանի ղեկավարած վիճակագրական վարչու-  
թյան կողմից: (Տես աղ. № 10 էջ 34):

Նկատի ունենալով, վերը հիշված աղյուսակի թերու-  
թյունները, մանավանդ 7-րդ 8-րդ և 9-րդ սյունյակներում՝  
պետք է յենթադրել, վոր մահացածների թիվը կարելի յե-  
հաշվել 11.000 հոգի:

Այս բոլորը ցույց են տալիս, վոր մինչ Խորհրդային  
Իշխանությունը, Յերեվան քաղաքն աճել է միմիայն ի հա-  
շվի մեխանիկական աճման:

Մինչդեռ Խորհրդային շրջանը բնորոշվում է թե մեխու-  
նիկական և թե բնական աճումով:

\*) Առաջին անգամ Հրատարակված է 1925 թվի «Վիճակագրական  
Տեղեկատու» գրքում, էջ 17:

ՄԵՐԱԿԾՆԵՐԻ ԹԻՎԻ ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻՒՄ 1919թ.

Աղյուսակ № 19

Հ Ա Կ	ԱՄԻՍՆԵՐ	ԿԱՐԱԳԱՐԱՆՆԵՐ	Մ Ե Ա Կ Ի Լ Կ Ա Ն							
			Տիվական	Տիվական	Տիվական	Տիվական	Տիվական	Տիվական	Տիվական	Տիվական
1.	Հունվար	115	432	103	Տիվական	Տիվական	Տիվական	Տիվական	74	724
2.	Փետրվար	161	508	82	Տիվական	Տիվական	Տիվական	Տիվական	111	862
3.	Մ ա ր ա	125	238	79	37	Տիվական	Տիվական	Տիվական	125	604
4.	Ապրիլ	46	257	252	213	Տիվական	Տիվական	Տիվական	53	821
5.	Մայիս	12	225	123	354	Տիվական	Տիվական	Տիվական	19	733
6.	Հունիս	50	265	215	394	Տիվական	Տիվական	Տիվական	13	937
7.	Հուլիս	40	96	83	453	Տիվական	Տիվական	Տիվական	30	838
8.	Ոգոստոս	41	141	155	334	Տիվական	Տիվական	Տիվական	60	881
9.	Սեպտեմբեր	42	179	95	396	Տիվական	Տիվական	Տիվական	67	943
10.	Հոկտեմբեր	34	119	47	383	Տիվական	Տիվական	Տիվական	86	908
11.	Նոյեմբեր	22	54	30	304	Տիվական	Տիվական	Տիվական	81	579
12.	Դեկտեմբեր	7	61	30	458	Տիվական	Տիվական	Տիվական	131	1071
	Ամբողջ տարի	695	3015	3182	1444	544	171	850	9901	

7. ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆԻ 100 ՏԱՐՎԱ ՄԵջ

ՅԱՅՎԱՓԵԼՈՎ Շ-ՐԴ Կ ՊՐԵՖԵՆՆԵՐՈՒՄ մեր մեջ բերած բացառությունները, ինչպես նաև ընթերցող հասարակությանը բավարարելու և գիտական հետազոտողների տշիւա-

տանքը հեշտացնելու համար, մեջ ենք բերում 100 տարվա ՅԵՐԵՎԱՆԻ բնակչություններ՝ ըստ տարիների կազմված՝ մեր կողմից կատարված հետազարձ հաշվարկումներով :\*) Այս հետազարձ հաշվարկման ժամանակ պահպանված են հաշվարկաների (աշխարհագիր, մարդահամար) տվյալները, իսկ ուղղում մացված ե զանազան աճնավորությունների կողմից կատարված հաշվարկումների մեջ, ինչպես նաև կատարված են հաշվարկումներ մեր կողմից այն թվականների համար, վորոնց մասին տվյալներ չեն յեղել :

1830-1873 տար շրջանի հաշվարկման համար մենք նկատի յինք ունեցել սպայմանական վերելք՝ 1830-1850, ապա մինչ 1854 թ., հետո նվազում՝ մինչ 1859 թ., ապա աճում՝ 1863, կրկին նվազում՝ մինչև 1873 թ.: 1897-1914 թ. ընդունել ենք ստորագրական աճման շրջան, ըստ վորում, 1914 թվի համար հիմք ենք վերցրել 32.000 բնակիչ:

1914-1916 տարեշրջանը համարել ենք արտակարգ քաղաքական պատճառներով աճման շրջան, ապա ընդունել ենք ստորագրական նվազում՝ մինչև 1922 թիվը :

1922-1926 թ. վերցրել ենք կենտրոնական հետազարձ հաշվարկման թվերը, իսկ 1927-1930 թվերի համար ընդունել ենք կենտրոնական կողմից կատարված պարզ հաշվարկման թվերը :

ԹԵՐԵՎԱՆ ուրիշներին հաջողվի ավելի մեծ ձևումներ մոցնել ենք կարգավոր մեջ զանազան պատճառական տվյալների հիման վրա :

\*) Հետազարձ հաշվարկում տաելով, պետք է հասկանալ հետազարդարական բնակչությունների, մարդահամարների տվյալների հիման վրա, ուղղել նախորդ մարդահամարից մինչ ավագ մարդահամարը միջնակալ տարբեների հաշվարկումները :

ՅԵՐԵՎԱՆԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ Ն 100 ՏԱՐՎԱ ՄԵջ

(Տարվելու և աշխատանքի մասին)

Աղյուսակ № 11

Առ 1-ն հուն- դարի	Բնակչու- թյան	Առ 1-ն հուն- դարի	Բնակչու- թյան	Առ 1-ն հուն- դարի	Բնակչու- թյան	Առ 1-ն հուն- դարի
1830 31	11.920 56	1855 57	13.200 81	1880 82	13.700 06	30,150
32	11.950	12.800	12.500	14.200	14.500	30,580
33	11.980	12.267	12.267	14.738	14.738	31.050
34	12.000	12.550	12.550	17.500	19,000	31,200
1835 36	12.020 61	1860 62	12.400 87	1885 88	16.000 11	31,320
37	12.100	12.700	12.801	19,000	20,000	31,490
38	12.150	12.700	12.700	21,000	1910 12	31,600
39	12.200	12.500	12.500	22,000	1915 13	31,700
1940 41	12.250 66	1865 68	12.600 91	23,000	1915 14	32,000
42	12.300	12.400	12.400	24,000	1915 16	35,000
43	12.350	12.300	12.300	25,000	1915 17	51,286
44	12.400	12.200	12.200	26,000	1915 18	51,000
1845 46	12.450 71	1870 72	12.100 96	27,000	1920 19	49,000
47	12.530	12.050	12.050	28,000	1920 21	45,000
48	12.550	11.938	11.938	29,006	1920 22	46,000
49	12.590	12.100	12.100	28,980	1925 23	47,521
1850 51	12.620 73	1875 76	12.300 99	28,877	1925 24	50,843
52	12.650	12.350	12.350	28,892	1925 26	54,667
53	12.800	12.400	12.400	29,000	1925 27	59,602
54	13.000	13.000	13.000	29,400	1925 28	64,699
	13.300	13.567	13.567	29,700	1925 29	68,847
		79	13.500	04	29,970	1925 75,493
				29,970	1925 86,126	

8. ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՃՄԱՆ ԹԱՓԸ ԱՆԴՐԿՈՎԿԱՍԻ  
ՄԵՐ ՊՈՎԱՅԻ ՀԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԵԼ ԱՏԱՆ

ՅԵՐԵՎԱՆ քաղաքի աճման տեմպն ավելի պարզ դարձնելու համար, անհրաժեշտ ենք համարում համեմատություն կոտորել Անդրկովկասի քաղաքների հետ:

Վ.	Քաղաքներ*	1830—34թ. Ժիւլիուս- Դաւիթի	1850 թ. Դաւիթի	1886 թ. 1897 թ. 1914 թ. 1923 թ. 1926 թ.	Աղյուսակ № 12				
1.	Ա. Աճած քաղաքներ ները (առանց հանքաբաշանի.)	Բագրատ (առանց հանքաբաշանի.)	3.893 11.581	7.431 34.988 11.744 1.061	86.611 78.445 24.230 22.643	111.904 159.590 30.616 32.476	248.812 344.629 51.316 57.917	244.900 233.958 48.086 45.300	347.390 294.044 42.313 48.196
2.	Բ. Աճած քաղաքներ հանքաբաշանի	Պէտրոս (հանքա- բաշանի.)	1.582 4.582	2.725 10.928	20.294 14.803	33.625 28.508	56.305 38.615	40.000 60.800	57.393
3.	Գ. Աճած քաղաքներ հանքաբաշանի**	Գյուղական բարեկառ	84.970 թյուրի 5.900	12.605 —	14.734 —	29.006 —	29.366 —	47.521 —	64.613
4.	Դ. Աճած քաղաքներ հանքաբաշանի***	Գյուղակառ	—	—	261.760	425.725	826.960	720.565	902.423
5.	Ե. Աճած քաղաքներ դաշտական քա- ղաքներ	Բ. Աճած քաղաքներ դաշտական քա- ղաքներ	5.059 5.566 5.864	12.724 19.568 12.374	26.806 22.139 16.116	25.881 20.007 15.357	42.568 12.527 23.924	7000 2100 10,200	5,104 3.665 12.338
6.	Զ. Աճած քաղաքներ հանքաբաշանի	Հ. Աճած քաղաքներ դաշտական քա- ղաքներ	—	—	—	—	—	—	—
7.	Շ. Աճած քաղաքներ հանքաբաշանի	Ջ. Աճած քաղաքներ դաշտական քա- ղաքներ	—	—	—	—	—	—	—

\* ) Քաղաքները շարունակ 1850 թ. գոյացրել են մասնաւություն 1853 թվականի:

\*\*) Գյուղական քաղաքները 1814 թվականի, ըստ ձեռարկի աթերթային տվյալների և 32.000 բնակչություն ունենալու հետեւ գյուղական քաղաքները համարվում են աղյուսակում:

(†) Անդրկովկասի կալենդար:

\*\*\*\*) 1923 թվականին Աղյուսակում պահպանվել են բնակչության վեցամյական պահպանական աղյուսակները:

Այս աղյուսակից տեսնվում է, զոր Անդրկովկասի մեծ քաղաքների շարքում 1886-ին Յերեվանը բռնում էր 7-րդ տեղը, այսինքն՝ ամենից փոքրն էր (այնինչ 1830-ական թվերին 2-րդն էր) և այդպես ել մնում է մինչև 1914 թ. համաշխարհայի պատերազմը:

1923 թվին նու գտանում է արդեն 5-րդ քաղաքը, իսկ 1926-ին՝ 3-րդը:

Միաժամանակ համեմատելով Թիֆլիսի, Բագվի և մյուս քաղաքների հետ՝ տեսնում ենք, զոր Յերեվանն ավելի արագ և աճել թե 40-ամյա շրջանում (1886—1926) և թե խորհրդային շրջանում:

**ԱՆԴՐԿՈՎԿԱՍԻ ՔԱՂԱՔՆԵՐԻ ՀԱՄԵՄԱՏԱԿԱՆ ԱՃՈՒՄԸ**  
(Ամեն մի տարեցրջանի սկզբի բնակչությունն ընդունելով վորպես 100, տարեցրջանի վերջին՝ կունենանք):

Աղյուսակ № 13

Քաղաքներ	1886—1926	1897—1926	1914—1926	1923—1926
Մեջենը 7 քաղաքներին	345	212	109	125
Բագու	401	310	140	142
Թիֆլիս	375	184	85	126
Լենինական	175	138	82	88
Քոթայիս	213	148	83	106
Գյանջա	283	171	102	143
Բաթում	327	170	126	80
Յերևան	439	223	220	136

Ին չորես տեսնում էնք, Յերեվանը յուր աճման տեմպով բարձր և կանգնած վոչ միայն 7 քաղաքների միջից, այլ և առանձին քաղաքները վերցրած՝ միայն 1897—1926 շրջանին նա տեղի յի տալիս Բագվին: Խորհրդային շրջանն ել նա մենալագ աճող յերրորդ մեծ քաղաքն է Անդրկովկասում՝ Գյանջայից և Բագվից հետո: 1926—1930 տարեցրդ շրջանին Յերեվանն արդեն ամենաարագ աճող քաղաքն է (դատելով լրագրերում 1930 թվի ապրիլի 25-ի մարզահամարի նախնական ավագաների հրապուտակությունը), բայց թե Վերջնական ավագաներ չկան և թե մեզ անհայտ է մյուս քաղաքներում 1926 թվի դորքի քանակը վորպեսպի համապատասխան համեմատություններ կատարենք:

#### 9. ԱՊԱԳԱ ՅԵՐԵՎԱՆԸ

Յերեվանը Խորհրդային շրջանում աճել է տարեկան միլիոն 8,30 տոկոս:

Մինչին տարեկան աճումը 1923—1926 թ. յեղել է 8,93 տոկոս, իսկ 1926—1930 թ. 7,64 տոկոս, ընդունելով մարդահամարի թիվը, իսկ յեթե հաշվի առնենք Հայկենավիճակը անդրաբետապլանի հետ համաձայնեցրած հաշվարկումը, այդ դեպքում միջին տարեկան աճումը 1926—1930 թ. հասնում է նույնիսկ 9 տոկոսի: Յեթե յենթագրելու մինենք, զոր առաջիկա տարիներին Յերեվանն ելի աճելու յեռ կես տոկոս, այդ դեպքում հնդամյակի վերջին տառում—առ 1-ի հունվարի 1933 թ.՝ Յերեվանի բնակչությունը լինելու յեռ հարյուր հազարից ավելի:

Արդյո՞ք Յերեվանն ունի այլպիսի աճման շանսեր: Պետք է ասել, վոր այս: Յեկահամարի թե ինչու:

1. Քանաքեռի և ծրագրվող Սոլակի ու Յերեվանի 2-րդ հիղընկայանների ու զործարանների հիմնումը:

2. Դուերի վոստգման հետեւանքով Յերեվանի շրջապատճի ավելի խիտ բնակվելը և տնտեսական ուժեղ կառլը քաղաքի հետ :

3. Յերեվան—Սևվան յերկաթուղարձի կառացումը :

4. Կուլտուրական և ասովզագահական մի չարք նոր հիմնարկների հիմնումը ու հների ընդարձակումը :

5. Ծավալված կառացաղական աշխատանքները :

Ահա այս և այլ բազմաթիվ իրար փոխազդող պատճառների շնորհիվ պետք է յենթագրել, վոր Յերեվանի բնակչության տարեկան 8-9 տոկոսային աճումը դեմք հնդամյակում աղահաված է : Այսպիսով կունենանք՝

Մո. 1-ն հունվարի բնակչության թիվն ըստ պետպանի հաշվարկումների<sup>3)</sup>)

1931	93 · 877
1932	102 · 325
1933	111 · 534

Այսուղ մենք ավարտում ենք քաղաքի բնակչության ընդհանուր աճման բնույթագրումը և անցնում ենք դեմոքրատիկ և սոցիալական հատկանիշների համեմատական վերլուծման :

<sup>3)</sup> 1929 թվի հոկտեմբերին կատարված նախնական հաշվարկումով Յերեվան քաղաքի բնակչությունը, հիմնված հասցեների սեղանների արդյալների վրա, ընդունված էր 86·436, վորով և զքա հիմնա վրա կազմված են պահային թվերը :

## ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՄԱ

### ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ԺՈՂՈՎՐԴԱԿԱՆ ՀԱՏԿԱՆԻՑՆԵՐԸ

(Համեմատական և համադրական տվյալները)

#### 1. ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆ ԸՍՏ ՍԵՌԻ

Ժողովրդագրության հիմնական հարցերից մեկն է բնակչության դասավորումն ըստ սեռի :

Մասնիբազեն քաղաքային վայրերի համար այդ շատ քայլուչ հատկանիչ էր : Վորքան արական սեռի (մասնավորապես աշխատանքականի) ներկայությունը մեծ լիներ, այնքան այդ քաղաքն ավելի արդյունաբերական կենորոն էր համարվում : Բայց կապիտալիստական յերկրների քաղաքների այդ հատկանիչը խորհրդային քաղաքներում վորոշ չափով կորցնում է իր սրությունը, վորովհետեւ խորհրդային յերկրում կինն ամեն տեսակի իրավունքներով հավասար և աղամարդուն :

Խորհրդային քաղաքի յերկրորդ հատկանշական կողմնայն և, վոր այնուղ ամեն տիպի տնտեսական և կրթական հիմնարկներում ու ձեռնարկություններում կանանց համար վլչ մի սահմանափակում չկա, ինչպիսին դոյլություն ունի կապիտալիստական յերկրներում :

Այդ յերկու հատկանշական կողմերի վրա մեր ուշագրությունը պահելով՝ տեսնենք, թե ի՞նչպիսի փոփոխություններ ե կը կը Յերեվան քաղաքի բնակչությունը մեր ուսումնասիրության նյութ կազմող հարցուրամյակում :

ՍԵՐԵԲՐԻ ՓՈԽՀԱՐԱՔԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔ-  
ՔՈՒՄ ՀԱՐՑՈՒՐԱՄՅԱԿԻ ԸՆԹԱՅՔՈՒՄ

Աղյուսակ № 14

Թվական	Միջնական ընթացակարգ դիմում	Բնակչության դասավորումն ըստ սեռի			1000 արոտավայրի կազմության հարաբերականությունը
		Արական	Իգական	Գումարը	
1830	Մշտական	6135	5785	11,920	943
1859	»	6623	5644	12,267	852
1863	»	6901	5900	12,801	855
1873	»	6400	5538	11,938	865
1886	»	7823	6915	14,738	884
1897	Առկա	17,328	11,678	29,006	674
1914	»	15,693	13,673	29,366	871
1916	»	25,548	25,738	51,286	1007
1922	Մշտական	23,285	23,407	46,642	1007
1923	Առկա	23,386	24,135	47,521	1032
1926	» (առանց գորքի)	34,137	30,476	64,613	893
1930		41,104	38,293	79,397	932

1826-1829 թվականների սուս պարսկական և ոռություն քաղաքական պատերազմներից հետո, իգական սեռի տոկոսը ցածր էր Յերեվանում: Հետագա տարիներին այլ տոկոսն սկսում է իջնել: Մի յերեսուն տարի հետ հազար արականին իգական սեռի համեմատությունը 943-ից հասնում է մինչև 852-ի (1863 թ.), հետո կրկին բարձրանալով հասնում է 1886 թվին 884-ի: 1886 թվից հետո, ինչպես այս համար առաջին մասում տեսանք (էջ 29) քաղաքը տնտեսական գորքի առաջին մասում տեսանք (էջ 29) քաղաքը տնտեսական

Փակտորների աղյուսությամբ ոկտոբեմբեմ արագութեն աճել ե իհարկե, նախ՝ ի հաջով արական սեռի, վարով և իգականների հարաբերականությունը 865-ից իջնում է մինչև 674-ի, կամ այլ բառերով՝ յերկու տղամարդին դրեթե մի կին երմիայն հասնում:

1897 թվից մինչև 1914 թիվը քաղաքի աճումը զրեթե կանգ և առնում, կամ չափ թույլ և աճում, ըստ վորում իգական սեռի տոկոսը համեմատած անորոշ բարձրանում է և զրեթե հասնում 1886 թվականին: 1886 թվին 1000 արականին հասնում էր 884, իսկ 1914-ին՝ 871 իգական:

Համաշխարհային պատերազմի սկզբից իսկ սեռերի փոխհարաբերականությունը բոլորովին այլ կերպարանք և ստանում: Արական սեռի դիմուրացու հասակը քշվում է գեղագիտական դրանց փոխարեն գալիս են թուրքիայից յեկած փախտականները, մեծ մասամբ իգական սեռից: Այդ և պատճառը, վոր 1916-ին 1000 արականի գիմաց արդեն ունենք 1007 իգական և միշտ նույն համեմատությունը պահպանված ենք գանում նաև 1922 թվին: 1923-ին իգական սեռի կոյշեֆիցին արդեն դասնում է 1032, վորից հետո կրկին սկսում է տեղատվություն:

Ծնորհիվ քաղաքի արագ աճման և նոր գործարանների հիմնան ու արդյունաբերության ծավալման, արականների տոկոսը կրկին սկսում է աճել և 1926 թվին 1000 արականի գիմաց ունենում ենք 892 իգական: 1930 թ. ապրիլին իգականների տոկոսը բավականին բարձրացած ենք տեսնում, բայց դա առյերելվություն է: Չնայած կանացի աշխատանք պահանջող մի շարք գործարանների (մետաքսի, կարի, ծխախոտի և այլն) հիմնման, այնուամենայնիվ 1930 թվին տղամարդկանց աճման թափն ալելի մեծ յեղել, մասնաւորապես չնորհիվ կառուցող բանվորների մեծ կուտակման, և յեթե նկատի ունենանք վոր 1926 թվին զորքը հաջվի առնված է, իսկ 1930 թվին վոչ:

1926թ. 1830 և 1930 թվերի հետ համեմատության դընելու համար, պետք է 1926 թվի բնակչությունից հանենք փորապես շնորհիվ կառուցող բանվորների մեծ կուտակման։ Պորքը, վորովհետեւ զորքը 1830 և 1930 թվերի բնակչության մեջ չի մտել։

Այդ գեղքում	1000 արականին	հասնում է իզական՝
1830 թվին	943 հոգի	
1926 թվին	964 հոգի	
1930 թվին	932 հոգի։	

Առանձին ազգերի մեջ սեռերի հարաբերականություններուայտվում և հետեւյալ կերպ (վերցնում ենք միայն կարելոր տվյալներ ու ճշգրտված թվականները)։

### ՍԵՐԵԲԻ ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԱՏ ԱԶԳՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ

Աղյուսակ № 15

Տարբերակ	Հայ		Թուրք		Այր		Հնդամենը	
	Արդարան	Խզական	Արդարան	Խզական	Արդարան	Խզական	Արդարան	Խզական
1830	2386	2203	3749	3582	—	—	6135	5785
1886	3827	3315	3797	3431	199	169	7823	6915
1897	7331	5192	6940	5419	3057	1067	17328	11678
1922	20115	20281	2553	2571	567	555	23235	23407
1926	30302	26957	2590	2378	1245	1141	34137	30476

Այս աղյուսակը վերածելով հարաբերական թվերի՝ տեսնում ենք, վոր նույն յերեվայի թները, ինչ վոր տեսանք բնակչությունից պարբեր չեն սեռերի հարաբերականությունը ՅԵՐԵՎԱՆ քաղաքում համեմատության գնել Անդրկովկասի և այլ մեծ քաղաքների հետ ։

ՀԱՐԵՄ լնելանուր կազմի դասավորությունն ըստ սեռերի քննարկելիս, արտահայտվում են նաև առանձին աղդությունների մեջ։

### ԱՄԵՆ ՄԻ ԱԶԳՈՒԹՅԱՆ ՄԵՋ 1000 ԱՐԱԿԱՆԻՆ ՎՈՐՔԱՆ ԻԳՐԱԿԱՆ Ե ՀԱՄԱՅՆԻՄ ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ

Աղյուսակ № 16

Տարբերակ	Հայ	Թուրք	Այր	Գումարը
1830	923	955		943
1886	866	903	830	884
1897	708	781	349	674
1922	1008	1007	979	1007
1926	890	918	916	899

Մի կողմ թողնենք «այլ» ազգերը, վորոնք քանակավեսքի լինելու հետեւյանքով շատ մեծ զիգզազներ են տալիս։ Հայերի և թուրքերի համեմատականությունը ցույց է տալիս, վոր հայերի մեջ արական սեռի գերազանցությունը հանգեց խզականի բոլոր տարեթվերին ել շատ ավելի ուժեղ և արտահայտված, քան թուրքերի մեջ։ միակ, և այն ել 1000 անձին մի հոգու տարբերությամբ, բացառություն է կազմում 1922 թիվը։

Հետաքրքրությունից զուրկ չի լինի սեռերի հարաբերականությունը ՅԵՐԵՎԱՆ քաղաքում համեմատության գնել Անդրկովկասի և այլ մեծ քաղաքների հետ ։

1000 ԱՐԱԿԱՆԻՆ ԳԱԼԻՍ Ե ԻԳԱԿԱՆ՝ 1897 ՅԵՎ. 1926 ԹՎԻ  
ՏՎՅԱԼՆԵՐՈվ

Աղյուսակ № 17

Քաղաքներ	1897	1926	Քաղաքներ	1926
1. Յերևան	674	892	1. Մոռկվա	1047
2. Բաթում	395	866	2. Լենինգրադ	1059
3. Լենինական	607	941	3. Խորկով	1064
4. Քութայիս	669	977	4. Տաշքենդ	940
5. Բագու	673	938	5. ՀՍԽՀ	963
6. Թիֆլիս	676	996	6. Անդրկովկաս	948
7. Գյանձու	784	878	7. ԽՍՀՄ	1069
8. Անդրկովկասի բուրուր քաղաքները միասին *)	703	936	8. ԽՍՀՄ-ի քաղաքային բնակչութ.	1037

Քաղաքային բնակչության մեջ, ինչպես տեսնում ենք այս աղյուսակից արական սեռի գերակշռությունն ամեն տեղ ել բացահայտ ե. միաժամանակ՝ մի քաղաք վորքան ել հոծ բնակչություն ունենա, այնքան ավելի նա մոտենում ե իր համապեսության միջին կոյքից ենոներին, որինակ՝ Մոսկվա, Լենինգրադ, Խարկով, Բագու, Թիֆլիս և այլն։ Մեջակ և փոքր քաղաքներն ավելի յենթակա յեն յելեզեջների, համաձայն իրենց աճման տեմպերի։ Այսպես. 1897 թվին ա-

\*) «Անդրկովկասի բուրուր քաղաքներն ի միասին» 1897 թվի համար վերցված են Բագու, Յելիզավետոպոլ, Թիֆլիս, Քութայիս և Յերևան համագների քաղաքային վայրերը։

քական սեռի գերակշռության տեսակետից Գյանջան Անդրկովկասի 7 քաղաքներում ամենահետին տեղն եր բոնում, իսկ 1926-ին՝ ընդհակառակը, Բաթումից հետո առաջին տեղը։ Յերեվանը 1897-ին գրավում եր 5-րդ տեղը, իսկ 1926-ին՝ արդեն 3-րդ տեղը։

Այս աղյուսակի 2-րդ հատկանշական կողմն այն է, զոր թրոքութաթարական ազգություններով բնակված քաղաքներ։ բում արական սեռի համեմոտական գերակշռությունը միշտ ավելի յե աչքի ընկնում, թեև № 14 և 15 աղյուսակներից յերեվում ե, վոր հայերը միշտ ել չեն հետ մնում թրոքութաթարական ազգություններից։ Յեշ ընդհակառակը, ուղարկունական ազգություններով բնակված շրջաններում ու մեծ մասմբ նաև քաղաքներում իդական սեռն ե, վոր գերակիրշում է։

2. ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԸՆՏԱԶՈՂԻ ԹՅՈՒՆՆԵՐԻ

Ժողովրդագրության կարեվոր հատկանիշներից մեկն ել բնակչության ըստ ազգությունների գասավորման խնդիրն ե։ Այդ հարցը Անդրկովկասի սեռ բազմազան ազգություններով բնակված մի յերեսում ել ավելի կարեվոր և դառնում։

Յերեվան քաղաքի վերաբերմանը գանազան տարեթվերին բնակչության գասավորումն ըստ ազգությունների տալիս ե մեզ հետեւյալ աղյուսակը։

Հայերը միշտ եւ կազմել են միաձույլ ազգություն։ միայն 1830-ին յեղել են հայ-բոշաներ քաղաքի կոնց թաղամասում, բայց Շոպին իր գումարային տվյալներում նրանց միշտ եւ հայերի հետ և հաշվել։ Հետագայում այլևս բոշաների մասին վոչ մի վիճակագրական հիշատակության շնորհանդիպում, յեթէ հաշվելու ընթացք, վոր 1926-ին ՀՍԽՀ-ում արձանագրված են 23 բոչ, իսկ Յերեվան քաղաքում և վոչ մեկը։

«Թյուրքեր» հասկացողությունն անընդհատ եվոլուցիայի և յենթարկված։ 1830 թվին նրանք հիշատակված են վրաբես «Խումամներ» վորով այդ խմբի մեջ համախմբված են յեղել թյուրքը, ոսմանցի թյուրքը, պարսիկը, քյուրդը, թաթարը և այլն։ Հետագա տարեցներին, մինչև համաշխարհային պատերազմի վերջը, նրանք կոչվել են «թաթուներ» վորով նախորդ խմբից գուրա են մնացել պարսիկները, քրդերը և այլն։ Խորհրդային շվանի սկզբներին 1922 թ. վիճակաղբության մեջ նրանք կոչվել են «թրքո-թաթարներ» վորովհետեւ նկատված ե, վոր թաթար տերմինը սիալ է, և յոզգուրդը հաճախ սիալ ցուցմունք է տվել։ Դողովրդի մի կարեվոր մասը, ցույց ե տվել «թաթար», իսկ մյուսները «թյուրք»։ Վերջապես, 1926 թ. մարդահամարի ժամանակ Գյումրիության Ակադեմիայի ազգությունների դասակորման սկզբունքով թյուրք հասկացողության տակ միայն լնդունվել էն տեղացի թյուրքերը։

Խուսների խմբի մեջ առաջներում խմբավորում ելին նաև ուկրայնացիներին և բելոռուսներին, իսկ հետագայում՝ միայն ռուսներին։

Ոյս բացատրությունից հետո անցնենք աղյուսակի պարզաբնման։

1830 թ. Յերեվան քաղաքում թյուրքերը կազմում եյին բացարձակ մեծամասնություն, 1886 թ. միայն համեմատական մեծամասնություն։ 1897-ին արդեն հայերն են կազմում

Տարեթիվ	Ա.Մ. Ա. Մ. Ա. Բ. Ա. Բ.					
	Հայ	Թյուրք	Ռուս	Ալբ	Պ. Ա. Ա. Բ.	Պ. Ա. Ա. Բ.
	Բացարձակ	%	Բացարձակ	%	Բացարձակ	%
1830	4589	88,50	7331	61,50	-	-
1886	7142	48,46	7228	49,04	313	2,13
1897	12523	43,17	12,359	42,61	3171	10,93
1914*	15531	52,89	11,500	39,16	1628	5,54
1922	40396	86,61	5,124	10,99	914	1,96
1926	57259	88,62	5,109	7,91	1218	1,88
					1027	1,59
						64,613
						100

ԱՀԳՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՃՄԱՆ ՏԵՇՊՐԸ ՅԵՐԵՎԱՆԻ ԹԻՎԻ

Ապրիլակ մթ 19

Տարեցուանի մեռդրվածքի հաշվարկան	Տարեցուանի մեռդրվածքի հաշվարկան	Ա ճ Ռ Ա Ռ		Ա Ռ Ա Ռ Ա Ռ		Կոչումների %
		Տ ա ր է թ ա բ ն ա ն է	Թ յ ո ւ ր ք	Ա յ լ ք	Ա յ լ ք	
		Կոչումների %	Կոչումների %	Կոչումների %	Կոչումների %	Կոչումների %
1830—1886	56	2,553	55,6	-103	-1,4	368
1886—1897	11	5,381	75,3	5131	71,0	3756
1897—1922	25	27,873	225,6	-7285	-58,5	3002
1922—1926	4,5	16,863	41,7	-15	-0,3	1123
1926—1930	3	—	—	—	—	—

Հայրյուր տարվա ընթացքում հայերը հետպհետեւ, բայց աստիճանաբար ավելի արագ են աճել, իսկ թյուրքերի աճումը ավել է միշտ նվազում, բացառությամբ 1886—1897 տարեցրանին, յերբ նրանք ունեցել են շատ ուժեղ աճում, բայց, ի հարկե, ավելի թույլ, քան հայերին: Ռուսների և այլ ազգերի մեջ աճման վիզվագները շատ ավելի մեծ են յեղել:

Թյուրքերի 15 հոգով աննշան նվազումը 1922—1926 թւ. վին ուետք ե բացատրել գլխավորապես նրանով, վոր նախորդ ձրջանում, ազգամիջյան կոլիզների հետեւանքով, քաղաք ապաստանած վյուղացի թյուրքերը դիմում են դեպի իրենց մշտական բնակավայրերը, ինչպես նաև նրանով, վոր թյուրք մտավորականությունը թե աշխատելու և թե բարձրակույն կրթություն ստանալու համար դեպի Աղբքեջան և դիմել:

Հայերի աճման կոյեփիցինուը միշտ ել միջին աճման կոյեփիցինուից բարձր ե յեղել, բացառությամբ 1886—1897 թ.։

Այդ բոլորից հետո հոծ պարսկական-թրքական բնակչություն սւնեցող քաղաքը 100 տարուց հետո դաւնում ե հոծ հայարհակ:

Ահա տոկոսները:

Հայեր	Թյուրքեր
1830-ին	38,5
1926-ին	88,6

Պետք է նշել նույնպես, վոր հայերը Յերեվանում, 1926 թվի տվյալներով, կազմում են 88,6 տոկոս, մինչդեռ ՀՍԽՀ մէջ՝ միմիայն 84,5 տոկոս:

Ազգությունների վերաբերյալ մեր խոսքն ավարտելուց առաջ, անհրաժեշտ ենք դոնում տալ Յերեվան քաղաքի ազգությունների մանրամասն ցուցակը՝ 1926 թվի մարդահամարի տվյալներով: Ազգերի հերթը վորոշված է ըստ իրենց բազմամարդության:

**ՅԵՐԵՎԱՆԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆ ՀՍՏ ԱԶԳՈՒԹՅՈՒՆ-**  
**ՆԵՐԻ 1926ԹՎԻ ՄԱՐԴԱՀԱՄԱՐՈՎ**

**Աղյուսակ № 20**

Հ	ԱԶԳԵՐ	Խորհրդային քաղաքացի- ներ	Ուստուահպա- տակներ	Գումար
1.	Հայ .	57.259	320	57.579
2.	Թուրք	4.968	101	5.069
3.	Ռուս	1.127	—	1.127
4.	Պարսիկ	141	178	319
5.	Վրացի	91	—	91
6.	Ասորի	78	8	86
7.	Ռէկայնացի	67	—	67
8.	Հբեյյա	80	1	61
9.	Լ և հ	45	—	45
10.	Գերմանացի	38	1	39
11.	Քյուրդ	38	—	38
12.	Բելուսուս	23	—	23
13.	Հույն.	22	1	23
14.	Յեղցի	18	—	18
15.	Ֆրանսացի	5	3	8
16.	Լատվիացի	3	—	3
17.	Չեխոսլովակի	3	—	3
18.	Բաթար	2	2	2
19.	Իտալացի	—	—	—
20.	Ռւսի.	2	—	2
21.	Ֆ ի ն	—	—	—
22.	Լուգացի	1	—	1
23.	Չին	1	—	1
24.	Ինգրի	1	—	1
25.	Ղազախ	1	—	1
26.	Մորտվա	1	—	1
27.	Ո ս .	1	—	1
28.	Շվեյց. ցույց չտված	1	—	1
29.	Ազգութ. սիալցույց տված կամ սիալցույց տված	4	—	4
	Գումարը	63.998	615	64.613

Այսպիսով՝ Յերեվանում բնակվող ազգերի թիվն է 28, լոլոնցից միայն 3-ն են 1000-ից ավելի շունչ ունեցող, մեկը՝ 100-ից ավելի 10-ը տասնյակներով, իսկ մնացած 14 ազգերը միավորներով են ներկայացված :

**3. ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԻՔԱՅԻՆ ԿԱԶՄԸ**

Բնակչության դասավորումն ըստ տարիքային կազմի այն հիմնական հարցերից մեկն է, վորով պարզվում են աշխատանքական գործոցական համակի և այլ մտասաները։ Քաղաքացին լնակչության մեջ 20—50 տարեկան մարդկանց թվի շատությունը բնորոշ նշաններից մեկն է այդ քաղաքի արդյունաբերական կամ կենսունակ լինելուն։

Բնակչության տարիքային կազմի համեմատականությունը մենք կարող ենք կատարել միայն 3 հրազդարակված մարդահամարների տվյալներով։

**ՅԵՐԵՎԱՆԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆ ՀՍՏ ՏԱՐԻՔԱՅԻՆ ԿԱԶՄԻ**

**Ա. Բացարձակ բվերով**

**Աղյուսակ № 21**

Տարիք	1897		1922		1926	
	Արական	Իգական	Արական	Իգական	Արական	Իգական
0	386	343	248	235	1183	1169
1—4	1438	1563	1576	1500	3810	3574
5—7	1020	921	1369	1265	1504	1400
8—9	615	544	1271	1060	760	731
10—11	597	490	1635	1516	952	746
12—14	1131	756	3064	2305	2621	2065
15—19	1747	1106	2452	2486	3937	3712
20—24	3220	1096	1264	2212	5019	3410
25—29	1815	1059	1865	2332	3081	3101
30—39	2430	1691	3484	3584	4618	4350
40—49	1520	979	2470	2000	3393	2501
50—59	853	641	1365	1519	1590	1778
60—69	388	343	764	945	1007	1290
70—79	115	104	309	308	377	445
80—89	29	29	78	106	87	145
90—99	7	8	14	23	24	39
100 և առ-						
գլի	2	4	5	8	4	11
Անհայտ	5	1	2	3	170	9
Գումար	17.328	11.678	23.235	23.407	34.137	30.476

Արական սեռի 1926 թվին 270 հոգով տնհայտ տարիքի արձանագրվելու պատճառն այն է, վոր աներում յեղած ժամանակավոր հյուրերի տարիքները անեցիները չեն կարող տցել ճիշտ ցույց տալ ցուցակագրողներին:

Ներկա աղյուսակը վերլուծության յենթարկելու համար, նախ և առաջ անհրաժեշտ է տոկոսային հարաբերականություններ ունենալ:

Այդ մենք տալիս ենք № 21 աղյուսակով, վորի մեջ հաշվառումից դուրս ենք հանում անհայտ տարիք ունեցողներին, իսկ մնացյալները վորոշ խմբավորումների յենք յենթարկում:

### ՉԵՐԵՎԱՆԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆ ՀՍՏ ՏԱՐԻՔԱՅԻՆ ԿԱԶՄԻ

#### Բ. Համեմատական տվյալներ

Աղյուսակ № 22

Խմբավորում	Տարիք	Արական			Իդական		
		1897	1922	1926	1897	1922	1926
Նորածիներ	0	2,23	1,07	3,48	2,94	1,01	3,84
Ցերեխաններ	1-4	8,30	6,79	11,22	13,38	6,41	11,79
Մանկապարտեզայիններ	5-7	5,89	5,89	4,43	7,89	5,41	4,60
Դպրոցական հասակ	8-11	7,00	12,51	5,04	8,85	11,01	4,85
Գտանիններ	12-19	16,61	23,74	19,31	15,95	20,46	18,96
Չափահաններ	20-59	56,85	44,97	52,11	46,81	49,76	49,69
Շերունիններ	60+ տ-վերի	3,12	5,03	4,41	4,18	5,94	6,33
Գումար	-	100	100	100	100	100	100

Նորածինների ու յերեխնաերի 1926 թվին մեծ տոկոս

կազմելու առաջուցներից մեկն և մեր բնական մեծ աճ տան:

Ինդհակառակ 1926 թվին չատ թույլ են ներկայացված մանկապարտեզային և դպրոցական հասակի յերեխանները, վորովհետեւ նրանք 1914—1920 թվի սերունդն են, վորոնց սակավությունը վոչ միայն քիչ ծնունդների, այլ և այլ տարիների հասուլ մեծ մահացման արդյունք է:

Մեացած խմբավորությունների մոտ 1926 թիվը կազմում է գրեթե մեջին մեծություն՝ 1897-ի և 1922-ի միջև: Պատերազմի չնրբհիվ տաղացած աննորմալությունները, վորությունը առաջին 1922 թիվը, 1926 թիվը դիմում և դեսպի նորմալ կյանքը:

1922 թվին 20—40 տարեկան իզականների բացառիկ գերազանցությունը ազամարդկանցից արդյունք եր պատերազմի և քաղաքացիական կոիվների ընթացքում տղամարդկանց վոչնչացման, վորով և ընդհանուր բնակչության մեջ ևս գերակշռությունն անցնում է կանանց կողմը, չնայած, վորանկական հասակում արական սեռն եր, վոր գերակշռում եր:

1930 թվին (առանց զորքի) 0-7 տարեկանները ՅԵՐԵՎԱՆՈՒՄ կազմում եյին 22,73 տոկոս, մինչդեռ 1926 թվին նըրանք 20,17 տոկ. եյին, 8—11 տարեկանները 1930 թվին 5,33 տոկ. եյին, իսկ 1926 թվին 4,85 տոկ.: 1930 թվի տոկունների բարձրացման մեջ անշուշտ յուր վորոշ տեղն ունի դորքի ներկայությունը 1926 թվի տվյալների մեջ: 1930 թվի մյուս տարիքային խմբավորումները տուննձին մշակված չըլինելով՝ հնարավորություն չունենք համեմատելու:

Կարեվոր ենք համարում մեջ բերել նաև տարիքային կազմը, ըստ աղբաւթյունների: Միայն վորապես վոչ հատկանշական, 1922 թիվը գուրս ենք թողնում, իսկ տարիքային խմբավորումներն ավելի մեծացնում ենք ու տալիս ենք միայն համեմատական թիվերը:

ԲՆԱԿ ՉՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՆ ՀԱՄԱՐԴԱՅԱՅԻՆ ԽՄՐԻԴԱՅԱՅԻՆ ԽՄՐԻԴԱՅԱՅԻՆ ԽԵՐԻ ՅԵՎ ԱԶԳՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ 100 ՄԵՋԻՆ

Տարբառականին Խմբավորություն	Սեռ	Հայեցածություն		Պայմանը		Արտադրություն		Գումարը	
		1897	1926	1897	1926	1897	1926	1897	1926
0—19	Աղքաղաքան Հայական Սիստեմին	45,82 49,35 47,28	43,57 44,01 43,78	43,33 49,09 45,85	47,18 47,64 47,40	18,58 46,96 25,92	27,39 35,06 31,06	40,02 49,01 43,63	43,26 43,96 43,59
20—59	Աղքաղաքան Հայական Սիստեմին	50,59 45,51 48,49	51,68 49,61 50,71	53,20 47,44 50,68	45,72 45,25 45,50	80,05 49,86 72,24	68,84 60,56 64,88	56,83 46,80 52,80	51,86 49,68 50,88
60 առ. և ավելի	Աղքաղաքան Հայական Սիստեմին	3,59 5,24 4,23	4,75 6,38 5,51	3,47 3,47 3,47	7,10 7,11 7,10	1,37 3,18 1,84	3,77 4,38 4,06	3,15 4,19 3,57	4,89 6,36 5,58
	Համամական	100	100	100	100	100	100	100	100

Հայերի մեջ աշխատանակ տարիքը 1926-ին այլին աւելի է արտահայտված, այսինչ թյուրքերի մեջ լողհակառակի թուրքեր են, գորովհետեւ, ինչու լիբերալներ բա-

ցատարեցինք, մինչ 1926 թվականը գեղի հորհրդային Ազգային եյլին գիմում բոլոր թյուրք մատավորականները :

Այլ ազգերի մեջ 1897 թվին արական սեռի չափահասների ծայրահանելու ուժամատումը հետեւանք և զրոքի ներկայության :

Միաժամանակ՝ 1926 թվին իզական չափահասների մեջ ձգտում և նկատվում արական սեռի կոյքֆիենցետներին մոտենալու, ինչ վոր բացատրվում է 1926 թ. կանանց աշխատանք ունենալու մեջ հնարավորություններով :

Տարիքային կազմի մասին մեր խոսքը վերջացնելուց առաջ, անհրաժեշտ է մի վոքք համեմատություն կատարել Անդրկովկասի այլ քաղաքների հետ :

Համեմատության համար մենք վերցնում ենք միմիայն 20-ից 59 տարիքը (չափահասությունը) և մեջ հեք բերում միմիայն համեմատական թվերը :

ԶԱՓԱՇԱՍ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ՏՈՂՈՍՈԼ՝ ԱՆԴՐԿՈՎԿԱՅԻ  
ԳԼԽԱՎՈՐ ՔԱՂԱՔՆԵՐՈՒՄ

Ազյուսակ № 24

Հաղաքները	1897	1926			
		Արական	Իզական	Արական	Իզական
Յերևան	56,83	46,80	51,85	49,68	
Լենինական	63,56	41,92	49,60	37,83	
Թիֆլիս	58,95	49,17	56,98	54,25	
Քութայիս	49,56	44,37	49,61	47,96	
Բաթում	72,65	51,31	59,00	54,57	
Բաքու	61,13	51,88	55,96	52,70	
Գյանջա	48,31	44,41	47,17	45,92	
	ՀԱՆՑ	44,03	43,00	40,85	42,92

Գետք և չեշտել, վոր Անդրկովկասի մեծ քաղաքներում չափահաների տոկոսը արակաների մեջ բոլոր քաղաքներում, բացառությամբ մեկի 1897-ին ավելի բարձր է յեղել քան 1926 թ.: Իդական սեսի մեջ ընդհակառակը, մեկի բացառությամբ, բոլոր քաղաքներումն ել բարձրացել է: Դրան կարելի յե հետեւյալ բացարձություններ տալ:Ա. 1926-ին Անդրկովկասի քաղաքները զեր նոր ելին դուրս յեկել քայլաման շրջանից և Համշխարհային յերկարատե պատերազմից: Բ. Խորհրդային Խշխանության հաստիկ ուշադրությունը՝ Հանդեղի իդական սեսի և մեծ հնարավորությունները կանաց աշխատանք գտնելուն: Գ. Խորհրդային շրջանի մեծ բնական աճումը, վոլոտես նորմալ յերեվույթ հետպատերագիտան շրջանների և վորքերի նվազ մահացումը՝ առողջապահական միջոցների կիրառման հետեւյանքով:

1897 թվին արական սեսի մեջ ամենաբարձր տոկոսը պատկանում էր Բաթումին (Նավահանգիստ), իսկ կանաց մեջ՝ Բաքվին, թեև Բաթումը՝ միայն կես տոկոսով և հետ մընում:

1926 թվին, թե արական և թե իդական սեսի մեջ ամենաբարձր տոկոսը պատկանում է Բաթումին, թեև այդ տոկոսները մի քիչ ավելի ենել են, քան 1897 թիվը:

Յերեվանն արական սեսի մեջ 1897-ին զրավել էր 5-րդ, իսկ 1926-ին՝ 4-րդ տեղը: Իդական սեսի մեջ, թե 1897-ին և թե 1926-ին գրագիւղ է 4-րդ տեղը:

Բոլոր գեղքերում ել Յերեվանի չափահաների տոկոսը միշտ բարձր է յեղել ՀՍԽՀ-ի համապատասխան տոկոսներից:

#### 4. ԳՐԱԳԵՏՆԵՐԻ ԹԻՎԻ ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ

Յերեվան քաղաքի գրագետների թիվը աճման համար մենք հին ավյալներ շունենք:

Ամենահին ու լրիվ ավյալները միայն 1897 թվին են վերաբերում:

Վորքան գրադեաներ կային սրանից 100 տարի առաջ, գժվար և պարզել: Համենայն գետը պետք է յենթագրել, վոր Յերաբայան գաշտի կենտրոնական քաղաքում պետք է կենտրոնացված լիներ այն ժամանակից զրագետների մեծագույն թիվը:

Այդ շրջանին, մենք Յերեվան քաղաքում նույնիոկ գըպլոցներ չենք ունեցել: Ամեն մի քահանա կամ մոլլա յեկեղեցում կամ մզկիթում իր շուրջն եր հավաքում մի քանի հոգի և ասրիների լնթացքում նրանց սովորեցնում եր ավելացան կամ դուռան կարգալ:

Բայ Շաղինի, նախ քան 1827 թ. ուռւենրի կողմից Յերեվանի գրավումը, պարսիկների տիրապետության ներքո Յերեվանում սովորում ելին:

Յեկեղեցիներին կից	80 հոգի,
-------------------	----------

Մզկիթներին կից	200 հոգի
----------------	----------

<hr/> Էնդամենը*) 280 հոգի:	
----------------------------	--

Առաների տիրապետությունից հետո 1830-ական թվականներին Յերեվանում և Նախիջեվանում հիմնվեցին յերկու ծխական զպրոցներ՝ մոտ 8 ուսուցչով և 60 աշակերտով, վորոնցից մոտ 50-ը հայեր ելին, իսկ 10-ը թյուրքեր:\*\*):

Այս յերկու տվյալները հիմք ունենալով՝ կարելի յե յենթագրել, վոր 1830-ական թվերին հազիվ 400 դրագետ լիներ Յերեվան քաղաքում. ուրեմն, բնակչության հազիվ 3,5 տոկոսն եր գրագետ:

Ինչպես ասացինք, գրագիտաւթյան մասին միակ պիճական հիմնական ազբյուրն ունենք 1897 թիվ ավյալները՝ նրանից հետ յել գրագիտության մասին ունենք միայն 1922 և 1926 թվերի ավյալներ: Գրագիտաւթյունը հետազոտ-

\*) Շաղին էջ 903:

\*\*) Շաղին էջ 902:

ԳՐԱԳՐԱՑԻՆԻ ԹԻՒՐԻ ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻՒՄ

Ակն և տարիք	1 8 9 7		1 9 2 2		Ացուսակ № 25	
	տղեազգ	մոյրաց	տղեազգ	մոյրաց	տղեազգ	մոյրաց
ա. Ալբական						
0—7 տառելեւան	88	2756	2844	3018	3193	78
8 և ավելի	6516	7968	14484	12793	7249	20042
Գումար	6604	10724	17328	12968	10267	23255
բ. Կագախ						
0—7 տառելեւան	58	2769	2827	167	2833	3000
8 և ավելի	1938	6913	8551	9217	11190	20407
Գումար	1996	9632	11678	9384	14023	23407
գ. Յեղակու սեսի						
0—7 տառելեւան	146	5525	5671	342	5851	6193
8 և ավելի	8454	14881	23335	22010	18439	40449
Գումար	8600	20406	29006	22352	24290	46642

Ինչպես այս աղյուսակն էլ պարզ ցույց է տալիս, գրագրության կոյժիցենաները հաշվելիս չողեազգ է նկատով ու նենալ 0—7 տարեկանները, վորոնք գործոցական տարիքը հասած չլինելով՝ բնականորեն անգրագետ ելին մնում, հաղորդությունը բացառություններով։ Աւսորի և գուրս թողնելով այդպիսիներին՝ վերցնենք 8 և ավելի տարիքն ու հարաբերական թվերի վերածենք։

ԶԵՅ ԲԱՐՁՐ ՏԱՐԻՔԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ 100 ԱՆՁԻՆ ԿՐԱԳԵՑՆԵՐԻ ԹԻՎԸ ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ

Աղյուսակ № 26

Թվական	Արական	Խռական	Ցերկու սեսը միասին
1897	44,99	21,89	36,22
1922	63,83	45,17	54,42
1926	75,46	55,18	65,96

Ամենից առաջ տեսնում ենք, վոր գրագետների թվին արական և խռական սեսի մեջ 1897 և 1926 թվերին բոլորովին տարբեր գիծակ ունեցին։ 1897-ին յերկու արական գրագետների սույնինիկ մեջ խռական գրագետ ել չեր ընկնում։

1922 թվին արգեն յերեք արական գրագետի զիմաց ունենք յերկու խռական դրագետ։ 1926 թվին մելաստի ծալքերն արգեն մոտենում են իրար, և յոթ գրագետ արականի զիմաց ունենք 5 գրագետ՝ խռական սեսից։

1897 թվին արական սեսի մոտ կիսից ավելին անգրագետ է յին՝ 55,01 տոկոս։ 1922 թվին կշիռը փոփովում է գրագետների կողմէ և 100 արականից անգրագետ են մնում միայն 36,17 տոկոս, 1926 թվին այդ տոկոսն ավելի փոքրանում է՝ հասնում և 24,54 տոկոսի։

իգական սեռի մեջ, թե 1897 թվին և թե 1922 թվին անզրագետները կազմում եյին մեծամասնություն, 1897 թվին՝ 78,11 տոկոս, իսկ 1922 թվին՝ 54,83 տոկոս :

1926 թվին խորհրդային կուլտուրայի ազգեցությամբ իգական սեռի մեջ անզրագետների տոկոսն զգալապես ընկերում—հասնում է 44,82 տոկոսի :

Անշուշտ, թե արական և թե մանափանդ իգական սեռի անզրագետների տոկոսը զեր չառ բարձր և մնացել 1926-ին և խորհրդային շինարարության հետապա չքանին (1926—1930 և 1930—1933) և մնում այդ ուղղությամբ ևս խորակել խոչընդուներն ու անզրագետների թիվը հասցնել մինիմումի :

Թեև չունենք տվյալներ նախ քան պատերազմը (1914 թ.), Դաշնակցության չքանին (1919—20 թ. թ.) և ներկայիս (1930 թ.) գրագետների տոկոսները հաշվեռու, բայց չիմնելով մոտավոր յենթագետությունների վրա, կարելի յէ յենթագրել, վոր գրագիտության տոկոսներն եյին՝ 1914 թ. 45 տոկ., 1919 թվին 50 տոկ., 1930 թվին 80 տոկոս :

Անցնելով գրագետների թվի ընդհանուր աճման՝ տեսնում ենք, վոր 1897-ին 100-ից զբագետ եյին միայն 36,22 տոկոսը, իսկ 1926-ին՝ 65,96 տոկոսը, գրեթե կրկնապատճելը :

Մինչդեռ 1897 թվից մինչ 1922 թիվը գրագետների թիվը պարզ հաշվարկումով ավելանում և տարեկան 100 հոգուն միայն 0,7 հոգի, 1922—1926 խորհրդային շինարարության չքանում արդեն 100 հոգուց տարեկան գրագետ են դարձել 2,6 հոգի, այսինքն՝ 4 անգամ ավելի արագ քան նախախորհրդային չքանում :

Գրագետների թիվը, ըստ ազգությունների, մեծ հակառակություններ և տալիս, վորին իր ապացույց, մեջ ենք բերում համեմատական տվյալներ :

ԳՐԱԶԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ 100 ԱՆՁԻՆ, ԲԱՏ ԱԶԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ  
(8-ից բարձր տարիքի անձնուց մեջ)

Աղյուսակ № 27

Աղյուսակի թիվը	1897			1922			1926		
	Արտկան	Իգական	Սեռի միավոր	Արտկան	Իգական	Սեռի միավոր	Արտկան	Իգական	Սեռի միավոր
Հայ	54,15	28,03	43,89	67,44	48,96	58,11	78,15	57,54	68,52
Թուրք	24,81	7,85	17,76	29,14	7,63	18,27	45,27	15,98	31,41
Առա	71,25	62,06	68,94	89,74	78,70	84,42	95,13	80,89	86,96
Ալբ	57,11	56,25	56,97	66,29	66,67	66,48	56,93	69,55	61,75
Միասին	45,33	21,94	36,57	63,83	45,17	54,42	75,46	55,18	65,96

«Այլք»-ի արական սեռի գրագիտության տոկոսի նվազումն 1926 թվին պետք է նկատի ունենալ, վոր հետեւանք և ազգությունների ճշմարին, վորով մի քանի թրքախոս աօգուական աղբերը, ինչպես, որինակ, պարսիկ և այլն, այլն հաշված են «Այլք»-ի մեջ։ Թուրք կանանց գրագիտության նվազումը 1922 թվին պետք է հաշվել հետեւանք նախախորհրդային չքանի չքանի գրագիտության, վորի հետեւանքով զիմավորակեն ունեվոր կամ մատվորական տարրեր որիտի աշխատելին ըստ հնարավորության հեռանալ Յերեվանից։

Այս աղյուսակում ամենից ավելի աչք և ծակում թուրքերի գրագիտական ծայրահեղ հետամնացությունը և ուսւների աչքի ընկնազ գերակշռությունը։

\*) 1897 թ. 10-ից վեր տարիք (վարովհետև ըստ ազգությունների զատագումը արվում է 1—9, 10—19 տասկան տարիների ինտերվալների)։ 1897-ին 1—9 տարեկան գրագետների թիվն եր արական 317 և իգական 173 հոգի։

Առօհրությին շրջանին գրագիտության մեջ ամենից ազելի արագ զարգացում ցույց է տալիս թուրք խղական սեռը։ 1897—1922 թվական մեջ նրա զրագիտությունը 7,85 տոկոսից իջել է 7,63 տոկոսի, իսկ 1922—1926 թվական մեջ կրկնապատկվելով՝ հասել է 15,98 տոկոսի։

Բայց յերբ համեմատության դնենք խորհրդային և նախախորհրդային շրջանները, անմիջապես աչքի յի ընկնում խորհրդային շրջանում գրագիտությունը տարծելու ասպարիգում դորժադրված ջանքերը։

### ՊԱՐԶ ՀԱՇՎԱՐԿՈՒՄՈՎ ԳՐԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԵԿԱՆ ՄԻՋԻՆ ԱՃՈՒՄ ՑԵՂԵԼ Ե

#### Աղյուսակ № 28

1897—1922	1922—1926
Հայ 0,56	2,69
Թուրք 0,002	3,28
Բազ 0,61	0,63
Այլ 0,01	-1,18
<b>Միջին 0,71</b>	<b>2,89</b>

Ցեղել գուրս թողնելու մինենք «այլք» ազգությունների բացառիկ հանգամանքը, վորի հետեւանքն եր, ինչպիս տեսանք, արական սեռի գրագիտությունը աճման անկանոնությունը, ապա տեսնում ենք, վոր աճումը խորհրդային շրջանումն առհասարակ քառականակվել է։ Նույնը նաև հայերի մեջ, իսկ թյուրքերի մեջ աճման արագությունը հասնում է 164 անգամի։

Թուսների մեջ աճման տեմպը գրեթե նույնն է միացել, ինչ վոր նախախորհրդային շրջանին՝ վոր բացատրվում և արդեն նրանց ունեցած բարձր կաեֆիցիոններով։

Ինչքան ել գրագիտությունը խորհրդային շրջանում արագ աճմակվ և առաջ ընթանում, այնուամենայնիվ մենք շատ հետ ենք մնում ուրիշ յերկրների գլուխոր քաղաքներ-

թեց, և այդ հետամնացության մեջ գլխավոր տեղը ևն բըռնում հայերը և մահավանդ թուրքերը։

Թէ Յերեվանն իր գրագիտությամբ ինչ տեղ և բանում այլ քաղաքների և ՀՅԱՀ-ի կոյեֆիցիենաների հանդեպ, այդ պարզում և մեզ հետեւայլ աղյուսակը։ Համեմատության համար մեջ ենք բերում միայն 1897 և 1926 թվականները։

### 100 ԱՆՁԻՑ ԳՐԱԳԻՑ ԵՑԻՆ

(Տարեկանից վեր թնակչությունը)

Քաղաքներ	1897			1926		
	Աղյուսակներ	Իրական	Անդամնություն	Աղյուսակներ	Իրական	Անդամնություն
Յերեան	44,99	21,89	36,22	75,46	55,18	65,96
Լենինական	49,62	20,82	39,82	75,97	57,23	66,97
Թիֆլիս	59,83	49,45	55,77	82,90	75,57	79,29
Բազու	44,44	26,11	37,33	71,29	49,47	60,78
Գյանջա	39,20	16,41	29,42	57,77	32,03	45,80
Բութայիս	61,13	48,46	56,22	81,07	68,22	74,73
Բաթում	53,49	40,68	50,15	78,23	64,82	72,00
Մակեդա*)	—	—	—	81,1	69,5	75,2
Լենինգրադ*)	—	—	—	81,9	72,3	77,0
ՀՍԽՀ	—	—	—	—	—	—
Անգրկովկան	—	—	—	48,4	19,0	33,9
ՌՍՖՌՀ յեզրական մական մասը	—	—	—	45,0	27,4	36,5
ՌՍՖՌՀ-ի յեզրական մասը	—	—	—	72,6	41,3	55,8
Քաղաքները	—	—	—	89,7	72,1	80,4

\*) Ամբողջ յողովորդը (հաշվով և 8 տարեկանից փոքրիքն)։ 65

ինչպես տևանում էնք № 29 ագյուսակից, Անդրկովկասի բոլոր քաղաքներն եւ, 1897 թվի հետ համեմտած, մեծ առաջադիմություններ են կատարել: Յերեվանը՝ 1897-ին իր գրադիտությամբ բարձր եր կանգնած միախայն Գյուղնայից, առանձին սեռերը վերցնելիս նու բարձր եր արական սեռի մեջ՝ Բազվից, իսկ իդականների մեջ՝ Լենինականից: 1926 թվին Յերեվան արգեն ավելի առաջ և անցնամ, այս անդամ ավելի բարձր ե կանգնած թե Գյանջայից և թե Բազվից՝ յերկու թրքաշատ քաղաքներից: Փաստ է, վոր թուրքերի կուլտուրապես ավելի հետամնաց լինելու պատճառով, ավելի մեծ ջանք ե պետք նրանց գրագետ զարգնելու համար:

Յերեվանը գրագիտության տեսակետից վուչ միայն շատ է մնացել Թիֆլիսից, այլև, չնայած ՀՍԽՀ-ի մայրաքաղաքն է, իր գրագիտությամբ հետ և մնում նաև Լենինականից:

Այս ինդուտմ վերջին շրջանում անցուշտ գեր և խաղացել և դպրոցական շենքի կրիզիսը, վարովչետե գետես հրանուազոր չի յեղել Յերեվանում ընդհանուր պարտագիր ուռցում հայտարարել նույնիսկ 1929—30 թվին:

## 5. ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆ, ԸՍՏ ՍՈՑԻԱ- ԼԱԿԱՆ ՅԵՎ. ՊՐՈՖԵՍԻՈՆԱԼ ԱՄՐԱՎԱՐՈՒՄՆԵՐԻ

Ժողովրդագրության մեջ կարեկոր տեղ և բռնում բնակ-  
տության դասավորումն, ըստ սոցիալական հատկանիշների:  
Այս տեսակետից մենք կաշխատենք Յերեվան քաղաքն ուսումնառության ըստ բնակչության դրադունքի, աշխատան-

քի ճյուղի և սոցիալական դրաժմության:

Գեղ. պարսիկների տիրապետության սրով Յերեվանը վա-  
ճառաշահ և արդյունաբերական մեծ կենուրան եւ համարվում:  
Այն ժամանակները Յերեվանում կային այնպիսի արհեստներ

ու. գրադաւունքներ, վարուցից մինչեւ այժմ եւ զորկ և Յերե-  
վանը, ինչպես, որինակ ապակու զործարան՝ հիմնված վեր-  
ջին Մարգարի կողմից, կամ թե մետաքսագործություն, մո-  
մակործություն և այլն: Այն ժամանակներն եւ զորություն  
անելին ոճուի, կազմի և այլ զործարաններ:

Բայց զործարան համարված 32 կաշեկործարանում աշ-  
խատում ելին միայն 38 կաշեզործ և արտագրում ելին տու-  
րեկան մու 4000 մհծ ու 25.000 մանր կաշի\*): Այդ մշակված  
կաշիները նույնիսկ արտահանվում ելին Մակու, Հին Բայրո-  
վետ և այլն:

Զրակմանքների մերաբերյալ մենք ունենք նաև մյուս  
աշխարհագիրների ինչպես նույն 1897, 1926, 1930 թվի մար-  
դաշտամուրների և 1923 թ. քաղաքացին վիճակագրության  
տվյալները:

Բայց, գերախոսաբար, այդ բոլորն եւ հավաքված յինե-  
ւում աարբեր մեթոդներով՝ վուչ մի լրիվ ու ամբողջական հա-  
մեմատության հնարավորություն չեն սալիս:

Նորախորհրդացին ըլջանում զոյություն ունելին դասեր  
(օօջօնու), իսկ ներկայիս այդ բոլորը պատմության  
պիրեն են անցել: Անցյալ շրջաններին վուչ մի փորձ չի արված  
ժաղովուրդը զարավորելու բառ զրագմոնքի մեջ յեղած դր-  
բության, այս ինչ խորհրդացին վիճակագրության հիմքն է  
կազմում այդ: Անցյալի վերաբերյալ նույնիսկ մենք ճշտիվ  
չենք կարող պարզել թե վորքան վարձու աշխատավորներ են  
յեղել:

Նախ և առաջ ծանոթանանք աղնվականների այն խմբե-  
րին, վորոնք զոյություն են ունեցել անցյալում:

\*) Շաղին 42 857:

ՅԵՐԵՎԱՆԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆԵ ՀՍՏ ԴԱՄԱՅԻՆ

ԽՄՔԵՐԻ 1830 թ.

Ազգաւոակ Ա 30

Դ Ա Ս Ե Բ Ը	Ընտառնիք	Արական	Իդական	Գումարը
Այսուն	4	22	19	41
Թեղ և սուլթան	51	167	137	304
Մելք և տղալար (հայերի մեջ)	8	29	26	55
Քրիստոնյաց ձերժակ հո- գեորգականությունը - ուղղափառ	-	5	-	5
Հայ բաւակարչական	13	55	35	90
Աթաւոն և մայա	50	181	151	332
Միքայ	19	64	41	105
Անդրիք	39	92	96	188
Դերիշ	3	6	4	10
Գումարը	187	621	509	1130

1897 թվին մենք տնենք արդեն ազնվականության այլ գաղափորում, բայ սուսակի դասակարգման սխալեմի:

ՅԵՐԵՎԱՆԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆԵ ՀՍՏ ԴԱՄԱՅԻՆ ԽՄՔԵՐԻ

1897 թվին

Ազգաւոակ Ա 31

Տ Ա Ս Ե Բ Ը	Արակ.	Իդակ.	Գումարը
Ժամանակական ազնվականությ	713	605	1318
Անձնական ազնվականութը	457	395	852
Քրիստոնյաց հոգեորգականութը	182	152	334
Ժամանակական և անձնական պատվա- գուր քաղաքացիներ	185	134	319
Պատվատականութը	93	92	185
Մեծանոներ (սովորական քաղաքացի)	7725	7202	14927
Մեշաններ (սովորական քաղաքացի)	5665	2429	8094
Գյուղացիներ	795	11	806
Զինվորականութը	1	1	2
Ինովորդներ (այլարազաքացիներ)	10	7	17
Դասներից գույս գտնվազներ	28	7	30
Դասը ցույց չտված	15849	11035	26884
Գումար՝ սուսահպատակների	1479	643	2122
Բատալիապատակներ	17328	11678	29006

\*) Խական զինվորները, թվով 2264, կազմված են բոլոր զույրից և լ:

Այսպիսով տեսնում ենք, վոր մենաշնորհալները, ամեն կարգի ազնվականներն ու «պատվագավորները» միասին կազմում ենին բնակչության 9,85 տոկոսը՝ 1830 թվին և 10,37 տոկո-  
սը՝ 1897-ին, առանց հաշվելու զինվորականներին։ Արքման վերնաշերտը, չնայած քաղաքի արտղ աճման, ավելի արտղ է աճել։

Այժմ այդ բոլոր դասերը, թէ ազնվականները և թէ «պատվագավորները», գերացել են։

1923 և 1926 թվերի վիճակագրությունները տալիս են ազ-  
գարնակչության սոցիալական կազմի կառուցվածքը։

Ամենից առաջ՝ տեսնենք թէ բնակչության վո՞ր մասն և  
յեզել ինքնապուրծ։

6 ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆԵ ՀՍՏ ԲՆԲԱԿՈՐԾՈՒԹՅԱՆ, ՅԵՐԵՎԱՆ

ԲԱՂԱՔԻՒՄ

Ազգաւոակ Ա 32

Ինքնագոր- ծությունը (թվունը*)	Սեռը	1897		1923		1926	
		Ընդա- մենը	%	Ընդա- մենը	%	Ընդա- մենը	%
1. Ինքնա- գուր	Արական . .	11188	64,57	14324	61,25	20768	60,84
	Իդական . .	874	7,48	5782	23,75	4714	15,47
	Ցեղու սեռը	12062	41,58	20056	42,20	25482	39,44
2. Անքնչու- գուր	Արական . .	6140	35,43	9062	38,75	13369	39,16
	Իդական . .	10804	92,52	18408	76,25	25762	84,53
	Ցեղու սեռը	16944	58,42	27465	57,80	39131	60,56
3. Միտոբն	Արական . .	17328	100	23386	100	34137	100
	Իդական . .	11678	100	24135	100	30476	100
	Ցեղու սեռը	29006	100	47521	100	64613	100

Այսուեղ մենք տարորինակ յերեվութիւների յենք հանդի-  
պում։ Առաջին՝ այն, վոր աստիճանաբար արական սեռի մեջ  
ինքնագործների տոկոսը նվազել է, և յերկրորդ՝ 1926 թ.  
1923-ի հետ համեմատած՝ ուժեղ կերպով նվազել է նաև

\*) 1930 թվին ինքնագործ Ելին յերկու սեռը միասին 37,23 տոկոս,  
ինչ տիբիքագործ 62,77 տոկոս (ինքնագործների տունց զինվորների)։

իրական սեռի ինքնազործների տոկոսը, Հակոբոսկ նրան, մոր մենք բոլոր ել համոզված լինենք, վոր 1926 թվին ավելի մեծ թվով կոնայք ենին աշխատում, քան 1923 թվին, վորովհետեւ մինչդեռ աշխատող կանանց (ապահովագրաված) թվին 1923-24 թվին 1743 հոգի յեր, 1926-27 թվի Այն առմույթներն այս թիվը զերեւ յետարակվելով՝ հասել ե 4337-ի :\*)

Այս առթիվ կարելի յի տալ հետեւյալ բացառությունները : Ա. 1926 թվին մասնուկ հասակի բնակչության թիվը շատ ավելի մեծ էր, քան անցյալում (տես նաև աղյուսակ № 21) :

Բ. Զինվորության թիվը, վորն ամբողջությամբ մտնում է ինքնազործների խմբի մեջ, գրեթե նույն և մնաւմ, վորով զինվորների տոկոսը ավելի փոքրացել և քաղաքի ամբողջ բնակչության ավելանալու հետեւանքով՝ 1897 թվին ունենք 29006 բնակչի գիմաց 2264 զինվոր կամ 7,8 տոկոս, իսկ 1926 թվին՝ ունենք 64,631 բնակչի գիմաց 2531 զինվոր կամ 3,92 տոկոս :

Աւելին տոկոսային համեմատությամբ միայն կեսը : 1926 թվին արական սեռի համար միմի հայն 2,14 տոկոս և հարկավոր՝ 1897 թվին ինքնազործների տոկոսին համելու համար, իսկ զինված տժի տոկոսի տարրերությունը հավասար է 3,88 տոկոսի : Աւելին, 1926 թվին ինքնազործների թիվը գոչ թե նվազել, այլ փասորին ավելացել է :

1923-ի գիմաց 1926 թվին ինքնազործների տոկոսային նվազման համար բացի վերը հիշված փոքրահասակների տոկոսային մեծությունից, կա և մի այլ հիմնական պատճառ : 1923 թվին Յերեվանում 4000-ից ավելի մանկատան սահեր\*\*) կային, իսկ 1926 թվին դրանցից մնացել ենին միմիայն մեկ հարյուր հոգի : Այս հանգամանքն ել ավելի և հարական սեռի ինքնազործների տոկոսի (ինչպես նաև քորական) ուժեղ անկման վրա 1926 թվին, 1923 թվականին )

\*) Աշխատանքը Հայաստանում 1927 թ. հջ 55:

\*\*) Մանկաններ բոլորն Լև ինքնազործ են համարվում :

Հանդեղ : Այս բոլորով միասին նկատվում է կանանց մեջ ինքնազործների թվի ուժեղ աճում, վոր 1897-ի հետ համեմատած՝ 1926 թվին արդեն կրկնապատկվել է :

Վորուչ հաշվարկումներից հետո կարելի յեւ յենթագրել, վոր ինքնազործների թիվը 1830 թվին յեղել է մոտ 4000 հոգի : Բոտ ծոսենի, զբաղմունք ունեցողների թիվն եր 2349 հոգի (եջ 847), յեղել ավելացնենք զրա վրա հոգեվորականությունը մոտ 70 հոգի, հիմնարկների աշխատակիցներ՝ մոտ 100 հոգի, զորք՝ մոտ 1000 հոգի և մնացորդը «այլք»՝ կատանանք 4000 հոգի, վորով բնակչության ինքնազործ մասը յեղել ե յենթագրական թվերի վրա, 30—35 տոկոս, համենայն գեղս շատ ավելի քիչ, քան 1897 կամ 1926 թիվը :

Անցնենք աշխատանքի ճյուղերին : Այսուղ համեմատության համար ի հարկե ամեն ինչ նպաստավոր չե, բայց վորուշ պայմանականություններով կարելի յեւ 1830, 1897, և 1926 թիվը համեմատության դնել\*):

Այդ պայմանականության գլխավոր կետերից մեկն ել այն է, վոր բոլոր անհամագրելի յենթագրաժանումները մենք միացրել ենք «այլք» խմբում : 1897 թվին մասնավորների մոտ ծառայողները, ինչպես անձնական սպասավորուչիները տիտղոս և որավարձի աշխատողները տրված են մի խմբով (աղյուսակ № XXI, XXII և այլն, յենթագրաժանում № 13 դեятельность և շույն աշխատանքները) : Վորով հետեւ այդ խմբի բազանդակությունը ճշտիվ հայտնի չե, ուստի և այն մենք հաշվում ենք «այլք» խմբում և միաժամանակ զատորոշում ենք : Դրա գիմաց 1926 թվին բայց հնորադարության համապատասխան խմբավորում կատարել ենք :

Յենգային և մանր արդյունաբերությունը մենք միացրել ենք, իսկ փոխազբարության յերկու ճյուղերը (յերկաթուղուցին և աեղական) պահել ենք զատ-զատ, վորովհետեւ 1830 և 1897 թվերին Յերեվանը դեռևս յերկաթուղի չուներ :

\*) 1930 թիվն ըստ աշխատանքի ճյուղերի չի մտնիված :

ԻՆՔՆԱԳՈՐԾ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆ ՀԱՏ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՃՅԱՒ-  
ՂԵՐԻ, ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ

Աղյուսակ № 33

№	Աշխատանքի ճյուղը	1830		1897		1926	
		Հազար մետր	%	Հազար մետր	%	Հազար մետր	%
1	Ֆյուզատնուսություն .	675	16,87	1012	8,39	2080	8,16
2	Արդյունաբերություն .	927	23,18	1781	14,77	4530	17,78
3	Եթերաբություն .	36	0,90	340	2,82	1189	4,67
4	Փոխադրություն (տեղական)	87	2,17	350	2,90	795	3,12
5	> (յերկաթուղի) .	—	—	4	0,03	402	1,58
6	Առևտուր և գարկ .	603	15,09	1660	13,76	2886	9,36
7	Հիմարիներ (պետական և նախարարական) .	(100)	2,50	659	5,46	4418	17,34
8	Ազատ պրոֆեսօնիա .	21	0,52	840	0,71	145	0,57
9	Բացի այդ հոգեսրամա- նությունը .	(70)	1,75	102	0,85	30	0,12
10	Զինվորականներ .	(1000)	25,00	2264	18,77	2531	9,93
11	ԲԱՐ	481	12,02	3890	32,25	6976	27,37
12	Այլ թժում մատնավորնե- րի մաս ծառայողները*)	(?)	—	2318	—	1785	—
	Գումար .	(4000)	100	12062	100	25482	100

Ամենից տառչ մենք տեսնում ենք, վոր դյուզատնահ-  
սությունը զբաղվողների թիվը գնալով աճում է, բայց տոկո-  
սույթի համեմատությունը ընկնում է :

Մի այլ մենք տեսանք, վոր կանաչ տարածությունը  
մեծապես նվազել էր, ինչ վոր պետք էր նպաստեր նույն դյու-  
զատնահսությամբ զբաղվողների թիվը նվազման, այն ինչ  
մենք հակառակն ենք տեսնում : Սա առթիվ կարելի յէ հե-  
տեւյալ բացարձությունները մեջ ըերել :

Առ 1926 թիվն գյուղատնահսության մեջ զբացված են  
հոմարքած նաև 384 հոգի, զբաղվունքի մեջ ընտանիքներ աղ-

\*) 1926-ին մասնավորների մաս ծառայողների խմբի մեջ հոգած  
ան նույն անձնական սպասուհիներ և որագործ բանվորներ :

նողները, վորոնք հավանաբար նախորդ պիճակագրություն-  
ների մեջ հաշվի չեն առնված, որինակ, այդեղործին ով-  
տուղներ հավաքելու մեջ ուժանդակող լնտանիքի անգամներ  
և այլն :

բ. 1926 թիվն քաղաքի բնակչության թիվ մեջ են մտել,  
քաղաքի հազարմասերի վրա նոր հիմնված՝ նոր Մեղքի, նոր  
Բյութանիա և նոր Արեշ բնակավայրերը, վորոնց բնակիչ-  
ները գրեթե ամբողջությամբ զբաղված են պյուղատնու-  
ությամբ :

գ. Նախկին մեծածավալ 10—20 հեկտարանոց այգիների  
փոխարեն այժմվա այդիներն ավելի փոքրացել են, վորով և  
անբերը շատացել են :

դ. Ներկա քաղաքական գյուղականը : 1897-ին և մաս-  
սունդ 1830-ին ամեն մի այդի ունեցող հավանաբար ունեցել  
է նույն մի այլ զբաղմանք, վորով և այգեղործությունը կազ-  
մել է նրանց յերկրորդական զբաղմունքը, այնինչ 1926-ին  
հասառուներից շատերը (անստերիք, «Ճեռքի վրա տու-  
տուր» անզներ և այլն) յեթե ունեցել են մի փոքր այգի,  
երենց այգեզործ են ցույց տվել, վորպեսի հասառուների  
խումբը շրնկնեն : Հասառուները 1897-ին կազմում էին 585  
հոգի, իսկ 1926-ին՝ միայն 525 հոգի, այն ինչ աների թիվը  
կրկնապատճենել է, իսկ վարձու տրված են բոլոր բնակու-  
րանները և սենյակները բոլոր մասնավոր տներում՝ ան-  
խափ, վորով և հասառուների թիվը սեփակ և քառապատճե-  
ղիքը : Մեր ասածներին վորպես ապացուց կարող է ծառայել  
և այն, վոր 1830-ին կար 1473 այգի, իսկ դյուզատնահսու-  
թյամբ զբաղվում ելին միայն 675 հոգի, այնինչ 1926 թիվն  
կային վոչ ավելի քան 1000 այգի\*), իսկ դյուզատնահսու-  
թյունը զբաղվողներ 2080 հոգի :

\*) 1500 հեկտար, որիմն ամեն մի այդու տարածությունը միջին  
հոգած համարի 1,5 հեկտարի : Դրա զիմաց 1830 թիվն մի այդու մի-  
ջին տարածությունը յիշել է 3,5 հեկտարից ավելի :

Արդյունաբերությամբ գրագվազների տոկոսը 1830 թվականին բարձր է յեղել, վարսավինուն. Յերեվանն էր, վոր հայթայթում և Արարատյան գաշտում բնակվածների համար ամեն տեսակ գործվածքներ և արհեստավարական արտադրություններ, իսկ ներկայիս այդպես չե և չնայած բացարձակ թվերը 1926 թվին քառապատկված են, բայց և այնպես տոկոսային համեմատությունն իջել է:

Եթևարաբության վրա կանգ չենք առնեմ, վորովհետեւ, բն բացարձակ թվերը և թե տոկոսները կրկնակատկվել են 1897 թվի հետ համեմատած:

Փոխադրությունը նույնագետ, առանց հաշվերու յերկաթաղին, 1926 թվին զգալի չափով տձած ենք առնեմ:

Առելքը և վարկի ասովարիդում թե՛ բացարձակ թվերն աճում են, բայց տոկոսները դնալով վորունում են, վորովհետեւ բազաքի մեծացումով, ինչպես նաև աշխատանքի և առետրի կենտրոնացումով ավելի քիչ մարդկանցով ավելի մեծ թվով հաճախորդներ կարելի յե բաժարաբերէ: Բայց դրանից, առելքի մեջ մասնավոր սեկտորի հետզհետեւ կրծատումը նույնագետ ունեցել է իր ազդեցությունը տոկոսների անկրծան վրա:

Հաղեկաբականները, ընչուել վոր սպասելի յեր, նվազել են թե քանակապես և թե հարաբերականորեն:

Զինվորականների թվիը 1926 թվին թե՛ 267 հոկտեմբերի 1897 թվից ավելի յե, բայց տոկոսային համեմատությամբ չառ է նվազել: Յեթե 1897-ին 13 բնակչին մի զինվորական եր հասնում, 1926 թվին՝ արդեն միայն 25 հոկտեմբերի: Աւրեմն, հարաբերականորեն զինվորների թվիը 1926 թվին յերկու անգամ ավելի պակաս և 1897 թվից:

Ամենահականչականն է հիմնարկներում ծառայողների մեծ տոկոսը 1926 թվին, վոր նույնիսկ 3 անգամ ավելի յե, քան թե 1897 թվի հարաբերական տոկոսը:

Առաջին տեխնորկից կարծեք այդ տնհոգաստ մի յերկարություն է կորհրդական իշխանության համար, վոր անկարող և յերկիրը գեկավարել քիչ մարդկանցով և սովորված և այդքան մեծ բազմություն դորձի դնել:

Բայց այլ պատկեր կատարվի, յեթե մենք վորոշ ստորաբաժնումներ կատարենք՝ հիմնարկների հետ միասին հաշվի առնելով և աղաս պրոֆեսիաները՝ վորոշ թյուրիմացություններից խռապիկությունը համար (որինակ՝ իր պրակտիկայով դրագվոզ կամ ծառայող բժիշկը չի կարելի իրարից զատել 1897 թվին): Բայց դրանից, համեմատության համար միշտ ողեաք ե նկատմամբ ունենալ, վոր 1926 թվի բնակչությունը գրեթե կրկնական է 1897 թվի բնակչության—63.613 հոգի—ընդունակ 29.006 հոգու:

Վերցնենք, նախ, առողջապահական և կուլտուրական տառարկությունը: Մեզ լավ հայանի յե, վոր այդպիսի հիմնարկներ, վորքան չառ լինեն, այնքան լուր: Տեսնենք՝ ի՞նչ են առում թվերը (տես աղյուսակ № 34, եջ 76):

Մարմնի մաքրության սպասարկողներին մենք համեմատենք վորագրեցինք այստեղ «այլ» խմբից, վորակադի այդ ուղղությամբ սիսալ յենթագրություններ ըլինեն:

Ինչպես աղյուսակն է ցույց տալիս, 1926 թվին հաշվի մեջ և առնված միայն այդ ասպարեզների մասնագիտական կադրը, իսկ ուրիշ մասնագիտություններով, բայց այդ ասպարեզում աշխատողները, հաշվի մեջ չեն մօւել: Արոգեան այդ ասպարեզներում աշխատող բոլոր վարիչները, ինչզեւ նաև զրատենյակային, հաշվապահական, սովորակող (ցրութիչ, մաքրու և այլն), տեխնիկական (ձարանաբառեատ, տեխնիկի, գծագրիչ) և այլ անձնակազմը չեն հաշված ովյալ խմբերում: Կատի խմբի մեջ մտել են միմիայն հետագրողներն

**ԱՐԱՐԱԿԱՆՀՈՒԹՅԱՆ ՅԵՎ ԿԱՌՏԱԽՐԱՅԻ ԳԱՐՄԻՆ  
ՍՊԱՍԱՐԿՈՂՆԵՐԸ ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔՈՒՄ**

Աղյուսակ № 34

№	Զբաղմունքային խմբերը	1926 թիվ		1897 թիվ	
		Ընդամենը	Այլ թվում	Ընդամենը	Այլ թվում
<b>Առողջապահական առարկեզ</b>					
1.	Բժիշկ ամեն մասնագիտության . . . .	147	55	—	—
2.	Միջին բուժության բաւարար, գեղագործ, քույր և այլն) . . . . .	213	183	—	—
3.	Կրտսեր բուժության (սանիտար, մայրապետ և այլն) . . . . .	144	96	—	—
	Քումար . . . . .	504	284	60	18
<b>Կուլտուրական առարկեզ</b>					
1.	Առուցիչ և պրաֆեսոր . . . . .	532	248	127	26
2.	Խմբագիր, զբականաչետ, դրազարտագիր և այլն . . . . .	56	12	3	—
3.	Դերասան, նկարիչ, յերաժիշտ և այլն . . . . .	178	24	—	—
	Քումար . . . . .	766	284	130	26
<b>Է Ա Ա</b>					
1.	Հեռագրիչ և հեռախոսող . . . . .	99	35	22	2
<b>Մատմաթի մաթերիալն զործ</b>					
2.	Բազնեպահ, սոփրիչ, լիացարոր . . . . .	287	179	162	53

ու հեռախոսողները, բացակայում և նույնիսկ նամակատանքին ամբողջությամբ: Մինչդեռ վերհեշված բոլոր կառավարմանները հաշվված են 1897 թվին համապատասխան բաժիններում:

1926 թվի համար այս բոլոր տնհոգաւատ պարագաները նկատի ունենալով, եթի փոխանակ մեկի գիմաց յերկու համապատականության ունենք՝

Առողջապահական գործում մեկի գիմաց ութ, կուլտուրական գործում մեկի գիմաց վեց: Կատի գործում մեկի գիմաց հինգ:

Մաքրության գործում մեկի գիմաց յերկու:

Ինտրիկի այս բոլորը թերեւ կրկնապատճենն, յեթե մենք հաշվի առնենք նաև վերհեշված այն կատեգորիաների առձնանորությունները ևս, վարոնք չեն մտել № 33 ազյուսակում: 1926 թվի ավյայների մեջ, բայց վարոնք ծառաբառը են ավյալ առարկելուներում, ինչ վոր շույց և տալիս հետեւյալ համապատականությունը:

**ԱՐԱՐԱԿԱՆՀՈՒԹՅԱՆ ՅԵՎ ԿԱՌՏԱԽՐԱՅԻ ԳԱՐՄԻՆ  
ՍՊԱՍԱՐԿՈՂՆԵՐԸ**

1926 թվին (1927 հունվար)

Աղյուսակ № 35

Բառ մարդահամարի	Բառ ոքոռֆենիօնայի վիճակը գրության *		
Զբաղմունքային խմբեր	Անձագահական գործ	Դերասանական խմբեր	Անձագահական գործ
1. Առողջապահական գործ	504	Առողջապահական գործ	628
2. Կուլտուրայի գործ	766	Լուսավորության >	1206
3. Կառավարական	96	Պատո հեռագրական >	191
	9 Մ Ա Բ	9 Ա Մ Ա Բ	2025

\* ) «Աշխատանքը Հայաստանում» էջ 10:

\*\*) Այս հաշվի մեջ չեն մտել կենտրոնական և դավանական մարմինների համապատասխան բաժինները (Խորհումաների և գովկղործկոմի բաժինները):

Զառյած, նրան, վար գերատեսչուկան՝ պատկանելիութ։ Քյունից դուքս են մնացն հիշուակված՝ տապարեզներում գործող ազատ պրոֆեսուայի տեր անձինք, այնուամենայնիվ արհկազմակերպությունների թվերը ցույց են տալիս մհծ առիջուկ, վարն ի հաշիվ այն աշխատակիցների, վարոնք բառ ժարդառամբի գժվար և զատավորել այլ իմքերում (զրադիր, հաշվապահ, վարիչ, վիճակագիր, մեքենապրուհի, ցրցիք, հավաքաբար և այլն)։

Հիմնարկների խմբում անհրաժեշտ է վերլուծել մի յեն թափառմբ ես, այն և՝ ազմինիսարաւատիվ և զատական ազատաբար։

1.	Ազմինիսարացիա, միլիցիա և զատարան . . . . .	369 անձ
2.	Հանրապետական և զատային սպասարկություն . . . . .	53 »
3.	Մասնավոր իրավաբանական սպասարկություն . . . . .	25 »
Գումար . . . . .		447 »

1.	Հանրապետական զեկավար անձնակազմ . . . . .	189 »
2.	Գավառացին և քաղաքացին անձնակազմ . . . . .	41 »
3.	Շրջանային և գյուղական տնձնակազմ . . . . .	5 »
4.	Իրավաբանական անձնակազմ . . . . .	44 »
5.	Իրավաբանական ազատ պրոֆեսիա . . . . .	12 »
6.	Ապահովության հսկող անձնակազմ . . . . .	180 »
Գումար . . . . .		471 անձ

Վարչութեան ամարտութ քաղաքի անձնան համեմատ 1926 թվին սկսած և ունենար 1897 թվի հանդեպ կրկնակի թվեր, այնինչ 447 հոգու զիմաց ունի միայն 471 հոգի կամ թե ինքնազորների ընդհանուր թվից վարչութեան ամարտութ ըգրադիմած ելին 1897-ին 3.7 տոկ., իսկ 1926 թվին 1.84 տոկ.: Ծնդունենք, վար 1926 թ. ալյալները կմեծանան, յեթե նրանի ունենանք, վար այդ խմբի մեջ չեն մտել վերհիշյած կտակորիները—զրագիր, մեքենագիր, հաշվապահ, վիճակագիր և այլն, բայց յեթե ընդունելու լինենք

աղյուսակ № 35-ի կորեկտիվը (առարերսությունների մասին), այդ գեղագում կանոնադր 1926 թվին մասավորապես 740 հոգի կամ 2.10 տոկ.: ավելի քիչ, քան 1897 թվի վարչութեան անձնակազմը, վարն ընդգրկել եր 1897 թվի ինքնազորների 3.70 տոկուր: Սա ես մի փաստ և Խորհրդային Բժիշկաւթյան շինարարական գործունելության, առանց հաշվելու և այն, վար Յերեվան գավառի տարածությունը և 1897 թվին ամենի փոքր եր, քան 1926 թվին:

Այսպիսով մենք տեսանք, վար Խորհրդացին Եշտանության սրայ հիմնարկներն ուժել են վոչ թե ի հաշիվ վարչութեան անձնակազմի, այլ ի հաշիվ կուլտուրայի, գեղարվեստի և առողջապահության գործին, և այդ գերածախոր կուտարվում և նույն ի հաշիվ զինվորականության կատարված ինսպառների:

Անհրաժեշտ և մի փոքր ել կանգ տանել «ԱՐ» խմբավորման մի քանի յենթափերի վրա: «ԱՐ» խումբը 1926 թվին թևե տոկոսային համեմատությամբ 1897 թվի հանդեպ վարչությունը եւ, բայց քանակազմի բավական անել է:

Նախ՝ վերցնենք ուզգիչ տներում և ռանտերում զանկող կուլտուրավորներին:

1897 թվին յեղել է ՅՈՒ հոգի, վարից 5 կին,  
իսկ 1926 թվին՝ յեղել է 468 հոգի, վարից 9 կին:

Կրկնակիի վարարեն, մենք ունենք հավելում միայն 52.12 տոկոսի, գետ չհաշված նույն այն սպասարկան, վար Յերեվանի զավառը 1926 թվին թե աերատորիայով (Ախտա) և թե բնակչությամբ շատ ավելի մեծ եր, քան 1897 թվին, և վար ներկայի Յերեվանը հանդիսանում է նույն Հանրապետության մայրաքաղաք:

Կարանավոր կանույք, ինչպես 1897 թվին, նույնուրու և 1926 թվին շատ անհան թիվ են կազմում, 1926 թվին ամենի ածումբ պետք է ացաւարել կնոջ տան չար սպառերից գուրս գալով: 1897 թվին, ինչպես վերեվում տեսանք, կին

Ինքնակութիւնները 874 հոգի Ելին, խոհ 1925 թվին՝ տրդեն 4714 հոգի:

Մի այլ յևնթախումբ՝ իննամարկալինները (առանց կալանավորների) 1897 թվին կազմում եղին 307 հոգի, իսկ 1926 թվին ունենք՝

Մանկական սաներ՝	572	հոգի
Փօշակ սաապող սովորողները	391	»
Կենաքաթողակ սաացողները	428	»
Խնդալիդներ և այլ խնամարկվողներ	42	»
Հիգանգանցներում գտնվող հիգանդ-ները	245	»

Գումար 1678 հոգի

Կործում ենք, վոր նման խնամարկալինների թվի մէծությունը մի փոքր և պետաթյան մէջ, պարծանք կարող և մենել նրա համար: Զմռանանք նշելու նաև այն, վոր 1897 թվին հաշվի յեն առնված և մասնավորների կողմից խնամարկվողները, իսկ 1926 թվին՝ վոշ:

1897 թվին ապագասակարգային խմբում արձանագրութած են միմիայն 29 պաշտոնական պոտնիկներ և ուրիշ վոչժոր, իսկ 1926 թվին՝ 188 մուրացկան անապատան և թոփառաշինի: Թե վորքան և յեղել այլովախնների միշտ թիվը 1897 թվին, զյգար և յինթալրել, բայց վոր այդ յերեխույթը գետ ևս անցյալի մնացած մի շարիք և, վորի զիմ համառքեն պայքարում և Խորհրդային Խշխանությունը, այդ ևս անհերքիլի յե:

1926 թվին արձանագրված են 1890 անդորձներ, իսկ 1897 թվին նրանք մտել են այլ խմբերի մէջ, կամ հաշվի չեն եւ առնվել: Այս կեար մեկ պարզ չէ, վորովհան 1897 թվի հրահանդն ու մշակման մեթոդիկան մեր ձեռքի տակ չունենք:

Աչտ աշխատանքի զանազան ճյուղերում խորհրդային և շաբական աիրապետության ըրջանների ունիշած տարրերությունները:

Ներկայիս ավելի հետաքրքիր և բնակչության դաստիլուումը, ըստ զբաղմունքի մեջ յեղած զրության: Այս առթիվ մէնք հնարավորություն ունենք 1926 թ. համեմատության դնելու 1923 և 1930 թվերի հետ:

Յերեկան ՔԱՂԱՔԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ԴԱՍԱՎՈՐՈՒՄԸ,

ՀԱՏ ԶԲՈՂՄՈՒՆԻՑԻ ՄԵԶ ԴՐՈՒԹՅԱՆ

ՍՊՐՈՎԱԼ № 36

Համար	Դրությունը զբաղմունքի մեջ	Ամբողջ բնակչությունը			Այդ թվում ինքնամարկական գործներ		
		1923	1926	1930	1923	1926	1930
<b>ա) Վարձու աժխատանիք</b>							
1	Բանվոր . . . . .	13154	14303	27709	4699	5035	9161
2	Ռազմայող և սպասարկող .	10742	17934	25156	4359	6756	9345
3	Անդամներ . . . . .	2976	3781	2381	1341	1890	9606
	Գումար . . . . .	26902	36018	55246	10399	13651	1946
<b>բ) Գործառեր յեզ ոգնողներ</b>							
4	Գործառեր՝ վարձութան վորով . . . . .	1570	2275	3157	388	540	1074
5	Գործառեր՝ ընտանիքի ոգնողներով . . . . .	1634	2843		458	795	
6	Գործառեր՝ միայնակ . . . . .	7212	14716	12950	1944	4176	3966
7	Ըստանիքին ոգնող . . . . .	1060	571		854	571	
8	Ազատ պառփեսիա . . . . .	403	519		140	175	
	Գումար . . . . .	11879	20924	16137	3784	6257	5040
<b>գ) Ա. յ ւ թ</b>							
9	Խնամարկայտ . . . . .	5667		6457	4470	2146	4612
10	Հասառու . . . . .	795		844	278	568	844
11	Ապագասակարգային . . . . .	334		Ա 3	256	188	Ա 3
12	Զինվարտական, այլը և անհայտք . . . . .	1944		1557	869	2642	439
	Գումար . . . . .	8740	7671	8014	5873	5544	5051
	Բնակչությունը . . . . .	47521	64613	79397	20056	25482	29557

Վոր վերածելով սոկոսների՝ ստանում ենք:

Համեմատական տվյալներ

Աղյուսակ № 37

Համար №	Դրամ թիվունը դրամունքի	Ամբողջ բնակչությունը			Այդ թվում ինքնառարձներ		
		1923	1926	1930	1923	1926	1930
<b>ա) Աշխատավայրագույն հաճախականություններ</b>							
1	Բանվոր . . . . .	27,74	22,13	34,90	23,43	19,76	29,99
2	Ծառայող և սպասարկող .	22,61	27,76	31,68	21,73	26,51	31,62
3	Անդամներ . . . . .	6,26	5,85	3,00	6,69	7,42	3,25
	<b>Գումար . . . . .</b>	<b>56,61</b>	<b>55,74</b>	<b>69,58</b>	<b>51,85</b>	<b>53,69</b>	<b>65,86</b>
<b>բ) Գործատերեալ յեկատագողներ</b>							
4	Գործատեր վարձու բանափառներով . . . . .	3,30	3,52	3,98	1,94	2,12	3,63
5	Գործատեր բնակչության սպասարկությունով . . . . .	3,44	4,40		2,29	3,12	
6	Գործատեր միաժակ .	15,18	22,78	16,35	9,68	16,39	13,42
7	Ընտանիքին ողնող . . . . .	2,23	0,88		4,26	2,24	
8	Եզրա պրոֆեսիալ . . . . .	0,85	0,80		0,70	0,69	
	<b>Գումար . . . . .</b>	<b>25,00</b>	<b>32,38</b>	<b>20,33</b>	<b>18,87</b>	<b>24,56</b>	<b>17,05</b>
<b>գ) Այլ էլեմենտներ</b>							
9	Խնամարկադրատ . . . . .	11,93		8,13	22,29	8,42	15,61
10	Հարասուն . . . . .	1,67		8,60	1,39	2,23	8,60
11	Ազգայակարգային . . . . .	0,70		8,60	1,27	0,74	8,60
12	Զինվարական, այլրե և անհայտական միավականություններ . . . . .	4,09		8,60	1,96	4,33	10,36
	<b>Գումար . . . . .</b>	<b>18,39</b>	<b>11,88</b>	<b>10,09</b>	<b>29,28</b>	<b>21,75</b>	<b>17,09</b>
	<b>Բնակչություններ . . . . .</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Եմնենից առաջ անհրաժեշտ և նշել չելքողական մի քանի տարբերություններ:

ա) Զորքը պայմանականություն միացված և այլը անհայտ խմբին, վարույնեալ 1923 թվին նրանց այլ խմբից զատելիք դժվար և: 1926 թվին նրանք կազմում են 253! ինքնողործ և 628 անինքնողործ, ի միավին:

3159 Տաղիք: 1930 թվին զորանոցում ապրող զորքը հաշվի չեն առված, իսկ աներում ապրող զինվարական ծառայողները՝ այս վերջիններս նույնական մացված են «այլը և անհայտ» խմբի մեջ:

Բ) 1930 թվի իսկ բարումներն այլ ձևով արգած յինքնով՝ մենք կառարել ենք հետեւյալ խմբավորումները: Նաև այլներին ենք միացրել սպասարկող անձնակաղմբն ու անային սպասարկություն: Խնամարկային ինքը 2 խմբերը միացրել ենք: Հաստատու, ապագասակարգայինն նշանակված լինելով՝ «այս աշխատավայր» խմբի հետ մենք պայմանականություն գրել ենք «զործառեր բանվորներով» խմբի գիմաց, իսկ առօվարականներին (վարպետներ մեծ մասամբ միանունկեր են) միացրել ենք «աշխատավայր» խմբի հետ և զրել մյուս զործառերին խմբի գիմաց:

Մենք անոնում ենք, վոր 1923 և 1926 թվերի գիմաց 1930 թվին բանվորության համեմատական տոկոսն ուժողություն բարձրանալով հասել և 34,90 տոկոսի, մինչդեռ ծովայլուների մոտ արդ աճումն ավելի թույլ և կատարել: 1923 թվին 1926 թվի հետ համեմատած՝ բանվորների մեծ թիվ ուեկտուր և յենթապրետ, վոր հետեւյանք և բնակչության կողմից 1923 թվին աված վայ ձիւս ցուցմունքների, վարով միայնակների մորու մասու (բացարար, համբաւ, կոչիկ մաքրող, ինչպես նաև միաժակ արհեստավորներ և այլն) չփութությունը, ինքովինքների բանվոր ցույց աված պետք և լինին:

Պործագրեկությանը ցույց և տալիս տամբիանական նվազագույն, իսկ զործառերին խումբի աճելով 1923—1926 թվականներին սկսում և արագություն նվազել 1926—1930 թվականներին:

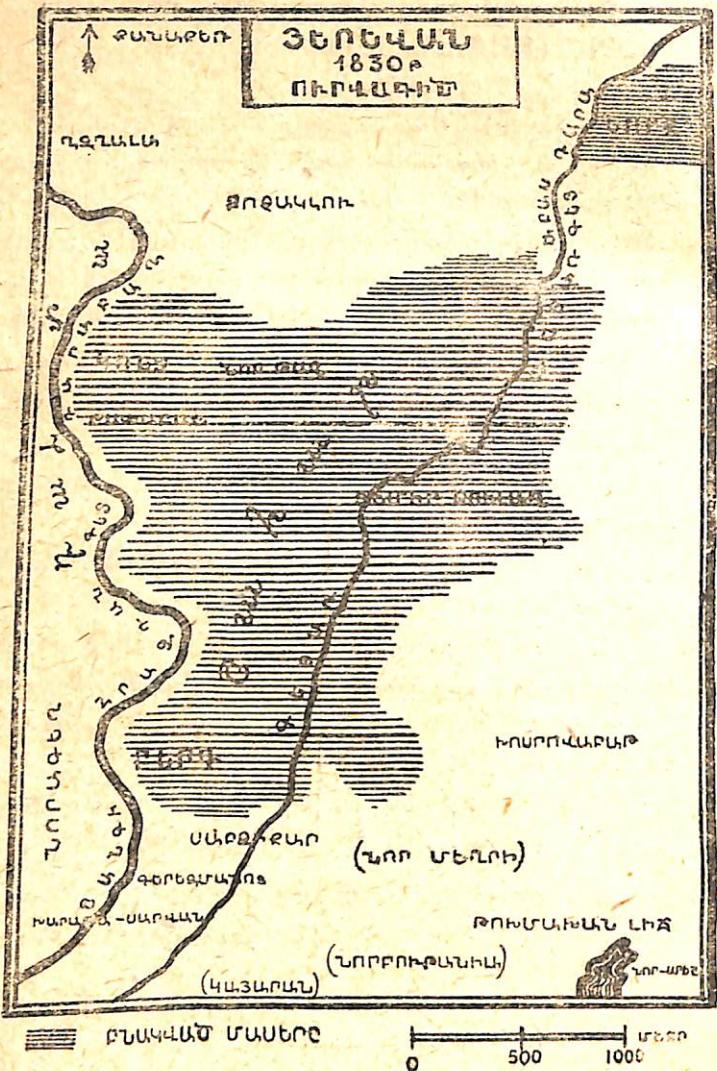
Սրանով մենք ավտրում ենք մեր այս գրքույիր:

Վերջ

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. И. ШОПЕН. «Исторический памятник состояния Армянской—области в эпоху ея присоединения к Российской—империи. Ленинград 1832 г.
2. ОБОЗРЕНИЕ Российских владений за Кавказом. Ленинград 1836 г. т. I—IV.
3. Свод статистических данных о населении Закавказского края извлеченных из посемейных списков 1886 г. Тифлис 1892 г.
4. Списки НАСЕЛЕННЫХ мест по сведениям 1873 г.— Эриванская губерния. Тифлис 1879 г.
5. Первая всеобщая перепись населения Российской империи 1897 г. изд. 1905 г.
  - т. LXXI — Эриванская губ.
  - » LXIX — Тифлисская губ.
  - » LXIII — Елисаветпольская губ.
  - » LXVI — Кутанская губ.
  - » LXI — Бакинская губ.
6. Всесоюзная перепись населения 1926 года
  - т. XIV — Закавказская СФСР отдел I
  - т. XIV — Закавказская СФСР отдел II
7. Кавказские календари начиная с 1852 г. по 1917 г.
8. Памятные книжки Эриванской губернии начиная с 1902 г. по 1914 г.

9. Обзоры Эриванской губ. за годы 1890—1913
10. Справочник Зак. ЦСУ изд. 1927 года.
11. «Город Эривань на протяжении 100 лет» статья З. КОРКОТЯНА в Экономическ. Вестник ССР Арм 1927 г. № 3 стр. 65.
12. Հակիմարտին՝ Ստորագրություն կաթողիկե Եղիշածնի և հինգ զավառացն Արտարարաւության 1812. Համար Ա. և Բ.
13. Հայաստանի պազարակչությունն ըստ սեսի, տարիքի, գրագիտության և ազգության: 1922 թվի դաստիարակության վիճակագրության նյութեր—Յերևան 1924 թ. Հրատարակություն Հայկենավիճարի:
14. Բ. Իշխանյան՝ «Տառապանքի և ազետի աշխարհից» 1916 թ.
15. Զ. Կորկոտյան՝ ՀԱԽՀ ազգաբնակչության հարյուրամյա տձումք. (ժամուլի տակ):
16. Զ. Կորկոտյան՝ «Ճերմակ ջարդից զետի կարմիր շինուարությունն. Յերևան 1929 թ.
17. Խորիրդային Հայաստանը թվերով 1923—1927 թ. Յերևան 1928 թ. Հրատարակություն Հայկենավիճարի:
18. Վիճակագրական տեղեկատու. Հրատ. Կենտվիճարի, Յերևան 1924 թ.
19. «Աշխատանքի տեղեկատու». Խիճ. տեղեկատու Յերևան 1927 թ. Հրատ. ՀԱՄԽ ԿՎՊ, ԱԺԿ:
20. ԶՀրատարակված արխիվային նյութեր:
21. Կենտվիճարի ՀՀրատարակված նյութեր:



ՆԿԱՏՎԱԾ ՎՐԻԹԱԿՆԵՐ

<i>b</i>	<i>mnpq</i>	<i>պրված հ</i>	<i>պետք հ լինի</i>
7	19	0°12'31.7"	40°12'31.7"
14	11	1572	1527
14	18	771	761
14	24	4. Եսրը (Զեռլմեքոչի)	4. Եսրը (Զեռլմեքոչի)
14	29	2203	2233
16	33	891	886
17	4	1173.3	1173.3
20	25	1737	1736
21	6	1830—24 <i>P.</i>	1830—34 <i>P.</i>
21	20	4.028	428
26	24	37	36
27	13	1842	1897
33	3	7435	9.308
44	3	ամըլսողջ առզն ավելորդ հ	
45	12	899	893
52	23	4- <i>Fq</i> 2	—
	24	այսուհանկ 2	2

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

եջ

Առաջաբան . . . . . 6 . . . . . 3

### ԱՌԱՋԻՆ ՄԱՍ. ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԸ, ԲՆԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆՆ ՈՒ ՀԱՐՑՈՒՐԱՄՅԱ ԱՃՈՒՄԸ

1.	Յերեվան քաղաքի պատմությունից . . . . .	
2.	Յերեվանի աշխարհագրական տակածնեները, տարրա- ծությունը և քաղերը . . . . .	6
3.	Աշխարհագիրներ, մարդահամարներ և այլ հաշվե- համարներ . . . . .	18
4.	Բնակչության բացարձակ թիվը հարյուր տարի առաջ .	20
5.	Բնակչության աճումը հարյուր տարվա ընթացքում .	25
6.	Բնական աճման տեղը Յերեվան քաղաքի աթման մեջ .	30
7.	Յերեվան քաղաքի բնակչությունը հարյուր տարվա մեջ .	34
8.	Յերեվան քաղաքի աճման քափը Անդրկովկասի մեծ քաղաքների հետ համեմատած . . . . .	36
9.	Ապագա Յերեվանը . . . . .	39

### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՄԱՍ. ՅԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ԺՈՂՈՎՐԴԻՐԱԿԱՆ ՀԱՏԿԱՆԻՇՆԵՐԸ

1.	Բնակչությունն ըստ սեոկի . . . . .	41
2.	Բնակչությունն ըստ ազգությունների . . . . .	47
3.	Բնակչության տարիքային կազմը . . . . .	5
4.	Գրագետների թիվը Յերեվան քաղաքում . . . . .	58
5.	Յերեվան քաղաքի բնակչությունն ըստ սոցիալական և պրոֆեսիոնալ խմբավորումների . . . . .	66
	Դրականություն . . . . .	84
	Յերեվանի 1830 թվի ուրվագիծ հատակագիծը . . . . .	86

ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0943665

- 50 -

655

Ա 92

ԳԻԵԼ 1 Բ. 10 Կ.

1735

ԳԻԵԼ

ՅԵՐԵՎԱՆ, ԿՈՒԼՏՍՈՒՐԱՅԻ ՏԱՐ, ԳԱՎԱՐԱԳԻՏԱԿԱՆ ԹԱՆԳԱՐԱՆ  
ՅԵՐԵՎԱՆԻ ԳԱՎԱՐԱԳԻՏԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ