

Զատահարի թնական եւ արդիմաքերական տօնքը և թնակի լիների տնտեսական գործունէոթինը:

Ը. ԳԻՒԴԱՑԻՈՑ

Ախալքարի գաւառի թնակիները զիմայրապէս պարագաւմ են երկրագործութեամբ, այգերանութեամբ և պարտիզանութեամբ:

Ամրող գաւառի հողը հաշում է 2650 կմ² գերան, որից երկրագործութեան համար յարմաք է միայն 81.512 գետահինք. Այս հողից 42,641 գետահինք արքունական է, իսկ 28,972 զետ. կազուածառից է պատճեաւ:

Գ. Վերմչելի հետազոտութեան համաձյն, այս գաւառի թնակիներին բաշխուած է հետեւյ բանակութեամբ և տեսակի հոս:

Տեսակ	Տրամադրութեան	Հարկացնող.			Տոնք	Բարդ բուհ և առաջարկ առաջարկ առաջարկ առաջարկ	Առաջարկ առաջարկ առաջարկ առաջարկ	Ծառչել
		Արդար.	Արդար. և լուս.	Տոնք				
Անցորդու թիւ քահանինի	814,4 613,1	183	44163,7	11197,	36142,	33976,	30164,	
Ամրող բաշխուած հող համեմատութեամբ %	0,26 0,17	0,1	48,2	12,2	62,2	37,2		

Այս աղիսակից երկու է, նախ, որ թէն այս գաւառում բաշխան տեղ են բնեամ այգիները, բայց համեմատելով ամրող առաջարժութեան հետ մի տոկոս էլ չեն իսպան:

Երկրորդ, որ այս գաւառում, յուրքի արտեր համարեան չկան:

ներքորդ, որ անյարմար հողը բռնը հողի 1/3-ից վաղքը ինչ ամենի է։ Տարրորդ, որ գարիքաւողը, պարտփղի, այլու և շաղիքի հողերը յարաքերում են արտաաեղերին և անյարմար հողերին այնպէս՝ ինչպէս՝ 1:0,5, և

Հինգերորդ՝ որ շաղիքները համեմատաբար շատ են և որու պատճառն այն է, որ գափորուաները շատ արաեր շաղիքներ են դարձեր։ Տեսնելով թէ իւրաքանչիւր տանը և իւրաքանչիւր հոգուն որքան բաշխուած հոգ է ընկնում։

Առիքաւող, շաղիք և ոյզու			$P = I + P_1 + P_2$		
b^2	P_1 կողական աղքական	P_2 աղքական	b^2	P_1 կողական աղքական	P_2 աղքական
12,00	1,00	4,00	30,00	2,00	6,00

Այս աղքականից երեսն է որ գիւղացից շատ քիչ հող ունին։

Այժմ տեսնելով, թէ բաշխուած հոգն ինչպէս է բաժանուած զանգան զիւղերում նետազայ աղքականիներում Պ. Վերմիչեկ զիւղերը զանգան խմբիքի է բաժանել, նորիւով թէ իւրաքանչիւր ծովին, մի հոգուն, (երկու տեսից) և մի աշխատաւորին որքան հոգ է ընկնում։

Երկու սեռից իւրաքանչիւր հոգուն ընկնած բաշխուած հողի քանակութիւնը.

b^2	I	P_1	P_2	P_3	P_4	P_5	P_6	P_7	P_8	P_9	P_{10}	P_{11}
1	3 11 31 11	2	7	—	2	—	—	—	—	—	—	1
2	4 13 21	7	6	3	3	2	2	—	1	—	1	1
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Այս աղիւսակներից մեկը տեսառմ էնք, նախ որ այն զիւղերի թիւը, որոնց խրացանշիւր ծովան ունի.

Բարոր հազ կազմակերպութեան և պարագաների թիւ		1—5 դ.					
Բարոր հազ կազմակերպութեան և պարագաների թիւ		6—10 դ.					
Բարոր հազ կազմակերպութեան և պարագաների թիւ		10—15 դ.					
1	4	17	28	10	7	3	
4	19	16	15	14			

Երկրորդ՝ այն զիւղերի թիւը, որոնց երկու սեռի բնակչութեանց խրացանշիւրի ընկերում է.

Միար 1 դ.		5—առ կը					
Բարոր հազ կազմակերպութեան և պարագաների թիւ		1—2					
15	42	9	2	1	—	—	
6	34	13	6	10	—	—	

երրորդ, որ այն զիւգերի թիւը, որոնց խրաբանիւր աշխատաւորին ընկնում է.

	10-mm. P. P.M. 1 p.	1 — 3	3 — 5	5 — 7	7 — 10	10-mm. P. P.M. 1 p.
Կառք կ ական Կարկանդակ	—	5	21	20	9	14
Համար կ ական Համար կ ական	2	16	35	11	4	2

Սյսպիսով Ախալքարչի գաւառում տեմնից շատ են այն զիւգերը, որոնք ունեն խրաբանիւր ծովիքին 10—15 զետ. յարմար և 10—15 զետ. անյարմար հող. երիւ սեռից խրաբանիւր հոգուն 1—2 զետ. յարմար, այսինքն վարելահող, չափի և այլու և այզափ է բարոր տեսակ հողերից. Խրաբանիւր աշխատաւորին 3—5 զետ. յարմար, և այզափ է բարոր հողերից:

Բացի հողի սակառաթիւնից, երկրի կիման ևս սառափի արգելլ է լինում երկրագործութեամբ գորտապելու:

Հաստ տարիներ վազահաս ցատերը, երաշառաթիւնը և յանախ տեղազարդ կարկառող և գաշաների միներն անապին վնասներ են տայլի ցանքսերին. Ցատերի զառանառի անանացան համարեան չեն տեսում, այլ շատանում են միայն զարենանցանով.

Եւ բացի այն որ ճշակում են հողը բարորովին նահազեանիան ձևով, անառնոց ազրով էլ չեն զարարացնուամ, որովհետ զաւառում տեսաներ չինենու: Աղանառով անառուների ազրը վասեր համար են զարժ ածում:

Բացի ցարենից, ցանում են զարի, որ յունաս և գովարուաների զիւգերում ազրու և հոց են թիւում, կթաւաս, որից ձեթ են հանում և կարտաֆիլ: Թէ որքան ուն են բանում պանցից, խրաբանիւրը, ցոյց է ապիս հնահան ազիւսակը.

	Տարի	Դրամ	Կուպոն	Վեհական
Խաղաղական թիվ՝ զննեածին հայութեան հայութեան:	42730	36230	1863	790
% ու բայց ճայի համեմատական թիմքը	52,33	44,43	2,37	0,83

Հինգ տարիների ընթացքում սահածած է ցորեն և զարի.

1885 թուին . . . 507,826 չեմզիքա

1886 355,700 ..

1887 214,176 ..

1888 230,787 ..

1889 283,037 ..

Աւբեմն	լ ընդամենք 1,591,526 չեմզիքա
Միջին թ.	318,305 ..

Դաւառամ օգոս գրքեարաններ չկան և օգի բաշխեն ու երկրագործութիւնն այսուհե միմեանց հետ կազ շահնին. Ըստացած ցորենն ասաւեապէս կազմում է արտաքին վաճառականութեան նիւթը.

Սյստապանութեամբ պարապում են Խըրթըզու ձարակում և Խզարում ու Մարտ զիւղերում:

Էմրոզի զաւառամ ընդամենք 274 այզի կայ, որ բախում է 613,5 զետեասին տեղ:

Մանենց 26 զետեատինը միայն բախուած է խաղողի օրթերով, մեացած ասրածութեան վերայ տեսամ են կեռութի, հանի, խնձորի, ասենի, աւրիկիլի, զեղճի, ծիրանի, թթի, կազինի և ընկուզի ժամեր:

Բացի այն, որ այս մրգերը թարմ, թարմ վաճառաւմ են՝ բարձագ, պատասի, քաօմ և փարփարզմ:

Խաղողից զինի են քաշում, տակայն առ թոյ և մինչև անգամ փոքր ինչ թթուալ է լինում, որովհետ ամրան վերջին ցուրաց ըստ ընկերու պատճառավ, խաղողը գեր ինասած են քաղում, ևստի և չի արտահանուամ և սպառաւամ է միայն զաւառամ:

Հինգ տարիներում քաշուած է հետեւալ քանակութեան զինի.

1885 թուին 120 միջրո.

1886 81 ..

1887	..	..	167	..
1888	..	..	143	..
1889	..	..	450	..

Աւրեմ.	Ծնդամէնը՝	961 զեղը.
	Միջին թուով՝	192,2 ..

Այսու մրգերի վաճառումից հինգ տարուայ ընթացքում առաջանձել է.

Փուլթ	Ա թ ժ է է թ	Ա թ ժ է է թ	
		Բարդի.	Կազ.
1885 թուին	12000	6000	..
1886 ..	10000	5000	..
1887 ..	6500	3250	..
1888 ..	14000	7000	..
1889 ..	17000	8500	..
Աւրեմ.	Ընդամէն.	59500	29750 ..
	Միջին թ.	11900	5950 ..

Կրթըզմ, Մարգարոս, Խաբալարել, Խաւեր և այլ մի քանի զիսպերում մշակուած է և ծխախոս.

Այս տարի ծխախոսի արգիւնարերութիւնը թէն անցեալ տարանից փոքր թնջ պահաւ է, բայց նախօրդ տարիներից անհամեստ լու է.

Հինգ տարիների ընթացքում արգիւնարերուած է ծխախոս.

Փուլթ.	Արժուագութիւն	Արժուագութիւն	
		Բարդի.	Կազ.
1885 թուին	45	225	..
1886 ..	70	350	..
1887 ..	19	76	..
1888 ..	650	2480	..
1889 ..	500	2000	..
Աւրեմ.	Ընդամէն.	1284	6131 ..
	Միջին թ.	257	1026 20

Ծառելապէս լինողին և գումարութեան զիւզերում պարապուն են պարտիզապաթեամբ, ցանում են մեծ քանակութեամբ կարտոֆիլ, կոզոմբ, տոկի, դաշուր, շաղփառ, ոսի, համեմեներ և այլն:

Հինգ տարիների ընթացքում քակուած է պարտիզի բոյսերից հետեւ քանակութեամբ.

Փուլք.	Երժողութիւն		
		Բարբ.	Դոլ.
1885 թուին	6035	1974	..
1886 ..	5926	775	..
1887 ..	4541	455	..
1888 ..	3863	876	..
1889 ..	3698	1939	..
Արքեմն Ընդամէն.	24063	6019	..
միջին թ.	4812	1204	..

Կիբայի ցրութեան և եղանակի արագ փոփոխութուու պատճառով զիւզառնառեաթեան այս ճիզը մի առանձին օրուաւ չի տալիս, սրաքեան բայտերը յանախ ճրուու են:

Վերջապէս խոսի արգիշտարերութիւնն հինգ տարիների ընթացքում եղած է.

1885 թուին	.	.	950,500
1886 ..	.	.	870,000
1887 ..	.	.	619,880
1888 ..	.	.	572,119
1889 ..	.	.	391,308
Արքեմն	Ընդամէնը	3403,807	
	միջին թուուի	680,761,4.	

Ըստշաբացի գաւռուու կառավարութեան շանքով հիմնուած են հասարակախան շանքարաններ, Բարբառնիւր եւսի իւց երկու տեսի անդամների թուի համեմատ, իւրաքանչիւր տարի կայի ժամանակ տալիս է ½, կամ ցորեն և ¼, կամ գորի. Եյս ցորենն ու գորին պահուած են հասարակութեան ընտրած շանքարանապեանները և կամ հասարակութիւնը գանձուու ու պամ արքունի գանձարանու շանքնուու է, ուսի կամ ոչի հասարակախան թշուտութեանց ժամանակ առաջնե-

բնե հաշուազ մերադարձներու նպատակով. Այժմ սրբնից մաս 180,000 ը. գումար է գոյացած.

Առանձնազանութիւններ.

Երկրագործութիւնից յիսոյ ժողովրդեան զիտաւոր պարապունքն է անառնապահութիւնը. Այքոնի և արայապատակն արտատեղից 39350, ձերանեցները 3725, և չափիները 11,090 զետեարին առածութեամբ, նպատակ են անառնապահութեան զարգացման:

Քաղաքում և գաւառում անցեալ 1889 թուին կար.

	Ընառնունեցի թիւը.					
	Տար.	Անդամներ	Տար.	Անդամներ	Տար.	Անդամներ
Սիսլքարաց քաղաքում	440	—	96	1	130	20
Սիսլքարոցի գաւառում	40,978	100,516	9468	3	960	..
Ընդամենը¹	41,418	100,516	9564	4	1090	20

Հետեւալ աղիւսակից երես է թէ քանի անունն ընթեռն է զիւղացիներից իւրաքանչիւր ժուիին և երես սեսի իւրաքանչիւր հոգուն.

Եռական թիւն.			Երես սեսի իւրաքանչ, հոգուն.		
Տար.	Բայն ու անդամներ	2ի և էշ	Տար.	Բայն ու անդամներ	2ի և էշ
6	14,7	1,5	0,7	1,7	0,5

Այս աղիւսակը ցոյց է տալիս որ անառնապահութիւնն և այնքան զարգացած չէ, և սրա զիտաւոր պատճռուն այն է, որ այքոնի արտատեղից փախանակ ժողովրդեան մասչից զեօք ապօ՛ անուրզի են զեռու, որ շատ անգամ, սառտիկ բարձրանալու, ձեռնաւ չի լինում անառնաներ պահել կամ անկացնելու:

Մեզուապահութիւնը թէն զաւոռու բաւական տարածուած է, բայց և այնպիս ժաղարգիւմն բարօրութեան մի նշանաւոր ազրիք չի համարեած բայց փաք ի շատ ունկար զիւզացիները ունին մի քանի գիթակի. սույսու մեղը զիւզաւորապէս իրենք աւելիքն են սպառու և միայն մի մասն են ծախուամ. Մի գիթակից սույսու է մաս 35 զրուակաց մեղը, թէն մինչև 2 փոքր և առաջները լինում են:

Մեզուապահութեան զրութիւնը հինգ տարիների ընթացքում եղաւ է.

	Տէրերի թ.	Գրամական թիվ.	Մեջը՝ գիթակ նորուած
1885 թուին	208	966	220
1886 „	271	984	225
1887 „	235	1078	283
1888 „	248	1137	207
1889 „	246	1154	311
Ընդամենը՝	1203	5319	1246
Միջին թ.	241	1064	249

Մեզուապահութեան շրաբգանարու պատճառը՝ զարինն ցույց եկանակից և յետոյ երաշտութիւնն է.

Բաշնապահութիւնը բաւական մեծ զեր է խարսմ զիւզական կեանցիք մէջ և հետզետու աւելի ու աւելի զարգանաւ է. Դիւզացիք պահուած են.—Հաւ, հնդկանա, սագ և բաբ:

Բաշնապահութեան զարգացման պատճառն այն է, որ մեծ քանակութեամբ թոշուններ և ծաւեր տարսում են Արարագիա, Արարատ-ան և Թիֆլիս, Խելքանցիւր ընաանից պահուած է 15-ից ոչ պահանու, մի քանիքը մինչև 50.

Ճառաւոտ զիւզերում զիւզացիք զարուած են սուզեր. Առաւերազիք մեծ քանակութեամբ սազեր պահուած են զավերուուները և հետեւալ հայրենակ զիւզերը:—Եշտիա, Կարտիկամ, Կուլիկիամ, Բաւրա, Զակի, Պորխ, Օրճա, Մերինիս և Վարկան:

Հնդկանա պահուած են միայն Ղրացիները:

Բաղ շատ քիչ զիւզերում է պահուած և այն էլ սուկաւթիւ:

Հինգուութեամբ պարապում են բատինեայ զիւզացիք և մանաւանդ զավերուուները:

Բատինեների տաելով բանած ձկների մեծ մասը իրենք են զարծ ածուամ և միայն մի փաքը մասն է զանափ հանուամ:

Վերջին հինգ տարիներու մինորութեամբ պարապուի են.

1885 թուին 164 մարդ.

1886 „ „ 200. „ „

1887	..	153	..
1888	..	167	..
1889	..	197	..

Արեմն վեցամյակ՝ 881
միջին թուռք՝ 174

Օրոք դութեամբ պարապողների թիւը ևս մեծ չէ. մերժին հինգ
տարիների ընթացքում պարապել են.

1885	թուռքն	169	մարդ.
1886	„	122	„
1887	„	113	„
1888	„	156	„
1889	„	173	„

Արեմն վեցամյակ՝ 733
միջին թուռք՝ 146

Դիմաւորապէս որում են ազուհա, երրեմն էլ զայը և կզնարիս։
Ժաղովուրդը պարապում է նաև րեանակը ու թեամբ. գուխորու-
ները ձիաքարը Փուրգուններով, միւս ազգերը առյերով և րեանակը՝
ձիերով տեղափոխում են ամէն տեսակ ծանրութիւններ, Թիֆլիս, Եղեր-
սանդրապոյ, Կարս, Սրբահան, Ախալցխա և Մինացելովիս։ Փոթի-
թիֆլիքիս երկաթուղու կայարաններ։

Խանրութիւններ տեղափոխողների թիւը հինգ տարիների ըն-
թացքում եղել է.

	Տիպուրը ժաշուան- ներով	Եղան առյե- րով	Բեսնակիր ձիերով
1885 թուռքն	278	1474	182
1886 „	313	1533	204
1887 „	448	1629	175
1888 „	460	1676	168
1889 „	479	1697	170
Արեմն վեցամյակ. միջին թ.	1977	8009	899
	395	1602	179

Ախալցխա բերամ ծախում են. — վատեկափայտ, քաքոր և լինու-
թեան փայտ. Սրանով պարապողներն եղել են.

1885	թուին	2190	մարդ.
1886	"	2220	"
1887	"	2319	"
1888	"	2376	"
1889	"	2415	"

Թուին	{	ընդամենը	11820
		միջին թ.	2264

Տիթե համեմ.—Դեռ քանի Սիստանցի զաւառում Խավի գրածաթիւնը չէր ընդհանրացել և սրա Փախարէն գործ էր աժդակ ձեր, ձիթենանդենքը բազմաթիւ և նրանց արդիւնքն էլ բաւական մեծ էր. բայց այժմ հետզհետ ընկնաւ է:

Ամրող զաւառում այժմ կայ 43 ձիթենանք, որոնցից իւրաքանչիւր տարիին ճառաւրապէս արդիւնք է տասիս 800 բարդի:

Հինգ տարիների բնթացքում այդ ձիթենանդենքներում աշխատել էն.

1885	թուին	139	մարդ.
1886	"	145	"
1887	"	116	"
1888	"	204	"
1889	"	195	"

Թուին	{	ընդամենը	799
		միջին թ.	159

Ճրագաց. Ամրող զաւառում ոչ մի շաբաշրժ ջրազաց չկայ, բայց նույնական էն ջրագ. Արանց թիւն այժմ հասնաւ է 297-ի. և իւրաքանչիւր ջրազաց տարիին արդիւնք բերում է 200—300 բարդ.:

Հինգ տարիների բնթացքում ջրազաց պահողների թիւը եղել է.

1885	թուին	260
1886	"	265
1887	"	265
1888	"	295
1889	"	302

Թուին	{	ընդամենը	1387
		միջին թ.	277

Առաջնական է ութիւնն. Մի քանի զիսդական հառաքակութիւնների մէջ զիստարապէտ կանոնց պարագում են ուսույնանկանիւննեմ. գործում են տեղական բրդից կուս, յալ, զորդ և բակիզաթ. Մինչև վերջնեւ Շուա-Քըքական զաւերազմն այս արհեստը ստ-

ուած է առաջնական է ութիւնն. Մի քանի զիսդական հառաքակութիւնների մէջ զիստարապէտ կանոնց պարագում են ուսույնանկանիւննեմ. գործում են տեղական բրդից կուս, յալ, զորդ և բակիզաթ. Մինչև վերջնեւ Շուա-Քըքական զաւերազմն այս արհեստը ստ-

անկ տարածուած էք զիւզացիների մէջ և շատերը միայն ման ու փոխ անեղով ամրազի գերատառան հանդերձը լիովին հօգում էին. Պատերազմից յետոյ, երբ զիւզացիները յանկարծ հարասացան՝ հաշուեցին որ աւելի ձեռնուու է զործարաններից եկածները զնել. Սակայն փողերը շուտով ժամանեցան և այսոք զիւզացին ոչ ինչն է զործում և ոչ էլ մինչ ունի առնելու:

Միայն զավարուաններն ու քրզերը մինչև այսօր զեւ շարունակում են իրենց պատրաստի իրենց բազու հանդերձների կտորները:

Հինգ տարիների ընթացքում ոստայնանկութեամբ պարտպաղներ թիւը համեմատ է.

1885	թուին	787	մարդ.
1886	,	909	,
1887	,	941	,
1888	,	924	,
1889	,	967	,

Ընդամենը	4528
Արդին	906

Այս ազիւտակից երեսմ է, որ քաղաքի գրեթե բոլոր արհեստաւորները հայեր են. Արհեստաներից աւելի ապահոված են զարդնութիւնը, հիշենութիւնը, զերձափառթիւնը, ոսկերչութիւնը և մաշխափառթիւնը. Սակայն սրանցից և ոչ մինչև այնքան զարգացած չէ, որ կարողանայ մըցել ներքերական ապրանքի հետ.

Դրեթէ բոլոր արհեստաներին վերաբերեալ գործիները շատ հասարակ և կոպիտ են, արհեստաւորներն էլ ուրիշ քաղաքներում չեն կատարելազօրծած իրենց արհեստը.

Այս բոլոր արհեստաների արդիւնաբերութիւնը սպառւում է քաղաքի և գաւառի մէջ և համարեն ոչինչ չի արտահանում:

Հինգ տարիների ընթացքում եղած են.

	Երժեստանեցներ.	Վարդիներ.	Շշոյներ.	Երդիւնաբերութեան որժութ.	%
1885 թույն . .	164	182	104	12400	..
1886 . . .	174	125	103	10500	..
1887 . . .	140	158	106	10000	..
1888 . . .	186	231	176	13000	..
1889 . . .	175	215	164	12600	..
Տուրիմին ({{ Ընկածներ՝ միջին թույն}})	839	911	653	58500	..
	167	182	131	11700	..

Եյժե տեսնելոց թէ ինչ տոկոս են կազմում արհեստաւորները և նրանց աշակերտները քաղաքի բոլոր բնակիչների համեմատութեամբ:

Քաղաքի 20 — 80 տարեկան այց մարդկանց թիւը հատկամ է 1100-ի, ուրեմն գարգետները կազմում են 16,5 %, 8 — 20 տարեկան երեխաների թիւն էլ հատկամ է 530-ի, ուրեմն արհեստաւորների աշակերտները կազմում են 24,7 %:

Դարձարանների արդիմարեքութիւնը.

Ընալուարի գաւառում կան հետեւալ զարծ արանները.

Դարձարանների անուակը.	Ժաղացում.		Դաշտում.		Ի միարին.				
	Տարբերակ	Տարբերակ	Տարբերակ	Տարբերակ	Տարբերակ	Տարբերակ			
Կայս.	3	855	6	1	200	1	4	1005	7
Շնամի	2	1481	4	-	-	-	2	1481	4
Եղիսաբ.	3	234	6	-	-	-	3	234	6
Կրի	2	308	4	-	-	-	2	308	4
Ընդամենը	10	2878	20	1	200	1	11	3078	21

Սյս աղիւակից երեսն է, որ Ընալուարի գաւառում չառ քիչ է շատ հասարակ զարժարաններ կան, որոնց արդինարերութիւնը մի չնշնի գումար է կազմում, որպէսն միւս գաւառների զարժարաններից առելի առոր վիճակի մէջ գտնուելով, արդինարերութիւնը չի արտահանում։

Հինգ տարիների ընթացքում այդ զարժարանների թիւն ու արդինարերութիւնն երեսն է հետեւալ աղիւակից։

	Դարձարանների թիւը:				Վար- դա- կա- նիք.	Եշ- ակա- նիք.	Երդինար- երութիւն պ- ճակ.
	Կայս.	Շնամի.	Եղիսաբ.	Կրի.			
1885 թուին	4	2	2	1	12	11	10,410 ր.
1886	3	1	3	1	10	8	3,807 ր.
1887	4	1	3	1	8	7	3,595 ր.
1888	3	1	3	2	11	8	3,114 ր.
1889	3	2	3	2	13	8	3,078 ր.
Տարեկան միջինը՝ (Մայում և Հունիսում)	17	7	14	7	54	42	24,004 ր.
	9	0	8	1	11	8	4,801 ր.

Ըստ առողջապես գուազում առևտութիւնը կազմուած է երկրագրծութեան արդինարեքրութիւնից:

Եւ այս երեսում է հետեւալ ազիւտակից, ուր երկրագրծութեան նուազ տարիներում չէին, իսկ առաս տարիներում շատ վկայականներ է առնուած առևտութեավ պարապելու:

	Առևտութեավ վկայականներ.
1885 թուին	182
1886 "	169
1887 "	177
1888 "	181
1889 "	196
Արկեմ՝	Ծովամէնը՝ 900
	Միջին թուազ՝ 180
Քաղաքում առևտութեավ պարագաների թիւը 1894 թուին էր՝	
1) Կաղաղառուներ	2.
2) Ի. կարգի գանառականներ	78.
3) Դարձակառաներ	20.
4) Մակրագանաներ	113.
5) Հարցիներ	11.
6) Ինան (խան) պահպաններ	4.
7) Կինկանաներ	12.
Ծովամէնը՝	240.

Ամբողջ գանառականների կետրուհացաւ է հայերի ձեռքում և որոնք առևտութ են անում ոչ միայն քաղաքի և գաւառի մէջ, այլ և Բիթիոսի, Սզերանդրապոլի, Ընալուսայի և մինչև անզամ Քոթայիսի և Խանանդի հետ:

Միայն 9 հրէաներ կան որ գուազում պարագան են շարժութեամբ:

Համեմատելով գանառականների թիւը քաղաքի շափանաս աղքարնակութեան հետ, կը տեսնենք, որ առևտութեանները կազմում են 22 %:

Արտաքրական գանառականներութեան գլխաւոր նիւթերը ճառապէս հետեւալներն են.

	<i>Բարեկամութեամբ</i>	<i>Կազմի</i>
Հայունատիվներ	Եղբն, արժողութեամբ Դարի Սլիւր	130,000 35,000 7,000
Ցաւար ճանցու, արժողութեամբ	—	61,000
Բուրդ	—	4,000
Կաշի	—	2,000
Մարմ պառագներ	—	8,500
Կթաւուս և ձիթ	—	2,500
Բույ, պահիք և հաւկիթ	—	9,500
	<i>Ընդամենը՝</i>	<i>248,500</i>
		<i>,,</i>
<i>Ներքերական գանձաւախանութեան զիխաւոր եիւթերն են.</i>		
Կառքեզն	—	111,000 բարդ.
Հանազան ապրանքներ	63,625	<i>,,</i>
Մասաղներ	—	9,000 <i>,,</i>
Խմիւլներ	—	71,000 <i>,,</i>
Երախոս	—	8,500 <i>,,</i>
Առեղեղն, աղ, պառագներ	29,000	<i>,,</i>
	<i>292,125 բարդ</i>	

Արանից երես է, որ ասելի արժողութեամբ ազգանշներ ներքերու են քան թէ արտահանում. աւատի և զաւար հետզհան ազգահանում է. Տօնաւախանութեան ընդարձակման արդեց են լինում անցարմար նահանգաները:

