

Pärnu Maavalitsus

TALI VALLA RAHVASTIKUPROGNOOS
2000–2025

Tellija: Pärnu Maavalitsus
Koostaja: Tiit Tammaru
E-post: Tiit.Tammaru@ut.ee

Pärnu 2003

SISUKORD

Sissejuhatus

1. Andmed ja metoodika

1.1. Andmed

1.2. Metoodika

2. Tali valla tööturg, elamuehitus ja rahvastikuareng 1989–2000

2.1. Tali valla tööturg ja elamuehitus

2.2. Tali valla rahvastikuareng 1989–2000

3. Tali valla rahvastikuprognosis 2000–2015

Kokkuvõte

Kirjandus

Lisad

SISSEJUHATUS

Tali valla rahvastikuarengus toimusid 1990. aastatel sarnaselt Eestile tervikuna suured muutused, neist olulisim oli märkimisväärne sündimuse langus. Lisaks oli Tali rändesaldo negatiivne, st. vallast lahkus rohkem inimesi kui saabus. Selline ränne oli 1990. aastatel iseloomulik enamikule suuremate linnade otsesest mõjualast kaugemale jäävatele valdadele (Tammaru jt 2003). Need suundumused rändes peegeldavad ühtlasi tööhõives toimunud muutusi: põllumajandusega seotud töökohtade vähenemine on olnud oluliseks maapiirkondadest väljarände põhjuseks (Antons 2003).

Käesolev rahvastikuprognosis valmib Pärnu Maavalitsuse tellimisel ning selle eesmärgiks on analüüsida Tali valla rahvaarvu ja rahvastiku koostise kujunemist aastatel 2000–2025. Prognosis tugineb Tali valla senisele rahvastikuarengule aastatel 1989–2000, selle tulemusena 2000. aastaks kujunenud rahvastiku soo-vanuskoostisele (meeste ja naiste arv 5-aastaste vanusrühmade 0–4, 5–9, ... , 80+ lõikes) ning sündimus-, suremus- ja rändearengutele prognoosiperioodil ehk aastatel 2000–2025.

Kokku analüüsitakse kolme rahvastiku arengu teed: baas-, sündimus- ja rändestsenaariumi. Baasstsenaarium näitab, milliseks kujuneks Tali valla rahvastik juhul kui praeguses sündimus- ja suremusarengus ei toimuks kogu prognoosiperioodi jooksul muutusi. See stsenaarium näitab seega tänase Tali valla rahvastikuarengu jätkusuutlikkust. Sündimusstsenaarium analüüsib sündimuse ja suremuse muutuse ning rändestsenaarium nii sündimuse ja suremuse kui rände mõju Tali valla rahvastikuarengule aastatel 2000–2025. Käesoleva aruande põhiosas esitatakse tulemused 2000–2015 aastate kohta, lisades aga kogu prognoosiperioodi ehk 2000–2025 aastate kohta.

Aruanne koosneb viiest osast. Esimeses osas tuuakse välja prognoosi koostamise aluseks olevad andmed ja meetodika. Teises osas antakse ülevaate Tali valla senisest rahvastikuarengust aastatel 1989–2000 ning käsitletakse lühidalt tööturul valitsenud olukorda prognoosiperioodi alguses. Kolmandas ja keskses osas analüüsitakse Tali valla rahvaarvu ja soo-vanuskoostise kujunemist kolme rahvastikuprognosis stsenaariumi — baas-, sündimus- ja rändestsenaariumi — korral. Aruanne lõppeb tulemuste kokkuvõttega.

I OSA

ANDMED JA METOODIKA

1.1. ANDMED

Rahvastikuprognosi tulemusi mõjutavatest teguritest on olulisim algandmete kvaliteet. Eesti-sisese rände andmete kvaliteet on 1990. aastatel oluliselt langenud, sest tegeliku elukoha registreerimine ei ole kohustuslik (Katus jt. 1997; Sjöberg ja Tammaru 1999; 2000). See on paratamatult vähendanud ka rahvastikuregistris sisalduvate rahvastiku andmete usaldusväärsust kohalikul tasandil, seda eriti noorte osas.

Seetõttu on rahvastikuprognosi koostamise aluseks 2000. aasta rahvaloenduse andmed, mille usaldusväärsus on kõrgem. 2000. aasta rahvaloendusel põhinevad nii rahvastiku soo-vanuskoostise kui rändeandmed. Sündimust ja suremust puudutavad andmed pärinevad Eesti Statistikaametist. Sündimuskordajate ja keskmise eluea arvutamiseks on Tali valla rahvastik liiga väike, mistõttu on nende asemel kasutatud Pärnumaa kui terviku andmeid (vt. ka Tammaru 2003).

Seoses rände jätkuva ebatäpse registreerimisega pärast 2000. aasta rahvaloendust ei ole prognoosi tulemusi, sh. rahvaarvu, korrektne võrrelda rahvastikuregistri andmetega. Selge võrdluspildi annab järgmine rahvaloendus.

1.2. METOODIKA

Prognoosi lähteaastaks on 2000. aasta. Peamiseks demograafiliste protsesside kulgemist mõõtvaks ajaühikuks on üks põlvkond ehk umbes 25 aastat, mistõttu on ka käesoleva prognoosi lõppaastaks 2025. Prognoosi aluseks on vanusnihke meetod ning prognoosi koostamisel on kasutatud tarkvarapaketti *Spectrum*.

Prognoosi tulemusi mõjutavad lisaks algandmetele (vt ptk “1.1 Andmed”) järgmised tegurid. Esiteks rahvastiku soo-vanuskoostis ehk erinevas vanuses meeste ja naiste arv prognoosiperioodi alguses. Vanus on seejuures kõige olulisem rahvastikutunnus, sest nii sündimus, suremus kui ränne on koondunud kindlatesse vanusrühmadesse. Sündimus on suurim 20–34 aasta vanuste naiste seas. Suremus hakkab kiiresti kasvama pärast 50 eluaastat. Elukohta vahetatakse kõige sagedamini vanuses 15–34. Seega mõjutab näiteks sündimust kõige enam 20–34 aasta vanuste naiste arvu muutus. Arvestades sündimuse kasvu 1980. aastatel ja suurt langust 1990. aastatel on sünnitusealiste naiste arvu muutuse mõju prognoosiperioodil sündivate laste arvule märksa olulisem kui see, mitu last üks naine keskmiselt sünnitab.

Teiseks olulisemaks prognoosi tulemust mõjutavaks teguriks on sündimus-, suremus- ja rände-eeldused prognoosiperioodil. Sündimuse osas on keskseks prognoositavaks näitajaks sündimuse summaarne kordaja ehk sündide arv ühe naise kohta. Suremuse osas on keskseks prognoositavaks näitajaks oodatav eluiga sünnimomendil ehk see, kui kaua elavad keskmiselt täna sündivad poisid ja tüdrukud. Rände osas on keskseteks prognoositavateks näitajaks rändesaldo ehk saabujate ja lahkujate vahe ning rändesaldo vanusjaotus.

Kolmanda põhitegurina mõjutab prognoosi tulemusi ajaperiood. Hästi on prognoositav lähiaastate rahvaarv ja rahvastiku koostis. Mida kaugemale tulevikku vaadata, seda ebatäpsemaks muutub prognoos ja seda erinevamaks muutuvad ka erinevate prognoosivariantide tulemused. Seega kui näiteks aastal 2005 on erinevate stsenaariumide tulemused sarnased, siis aastal 2025 juba oluliselt erinevad. Nii esitatakse aruandes tulemused üksnes aastani 2015, lisades aga aastani 2025.

Viienda olulisema tegurina mõjutab prognoosi tulemusi uuritava rahvastiku suurus. Mida arvukam on prognoositav rahvastik, seda vähem mõjutavad seda juhuslikud rahvastikusündmused ja vastupidi. Eesti valdade, sh. Tali, rahvastik on rahvastikuanalüüsi vaatenurgast väga väike. See on teine põhjus, miks aruande põhiosas on esitatud tulemused vaid aastani 2015 ning lisadesse on jäetud ülejäänud prognoosiperioodi kajastavad andmed, sest mida kaugemasse tulevikku vaadata ja mida väiksem on uuritav rahvastik, seda ebatäpsemaks muutuvad prognoosi tulemused.

Prognoosi tulemuste lugemisel on oluline pöörata tähelepanu veel ühele asjaolule. Nimelt on erinevas vanuses inimeste arvu prognoosimise usaldusväärsus erinev. Kõige raskem on prognoosida seda, kui palju sünnib täpselt prognoosiperioodi vältel lapsi. Nii on rahvastikuprognosi alusel kõige raskem planeerida näiteks lasteaiakohtade ning algklassidesse minevate laste täpset arvu. Ülejäänud vanusrühmade osas, kes on prognoosi koostamise hetkeks juba sündinud, on prognoosi usaldusväärsus oluliselt kõrgem, juhul kui vallas ei toimu väga ootamatuid suuri muutusi.

Ning lõpuks tuleb arvestada seda, et rahvastikuprognose nagu ükskõik milliseid prognoose (nt. ilmaprognoos) peaks regulaarselt üle vaatama ja täpsustama vastavalt olude muutumisele. Kõige mõistlikum on Tali valla rahvastikuprognos üle vaadata umbes kümne aastase pärast, siis kui on toimunud järjekordne rahvaloendus.

II OSA

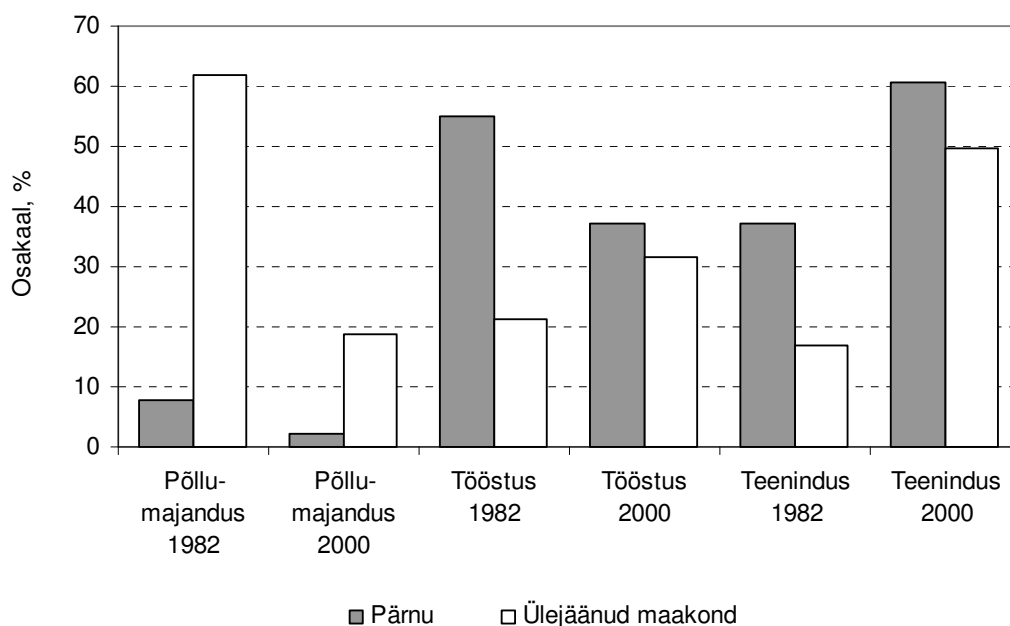
TALI VALLA RAHVASTIKUARENG 1989–2000 JA SELLE TAUSTTEGURID

2.1. TALI VALLA TÖÖTURG JA ELAMUEHITUS

Tööhõives toimunud muutused on Pärnumaal sarnased Eestile tervikuna. 1982. aastal töötas põllumajanduses 8% Pärnu linna ja 62% ülejäänud maakonna elanikest, 2000. aastal olid vastavad näitajad 2% ja 19% (joonis 1). Vastupidised muutused iseloomustavad teenindussektorit, mille osakaal kasvas Pärnus 37%-lt 61%-le ja ülejäänud maakonnas 17%-lt 50%-le. Tali vallas on põllumajanduses hõivatute (37%) osakaal märkimisväärselt kõrgem ja teenindussektoris hõivatute (39%) osakaal madalam kui maakonnas keskmiselt (tabel 1).

Tööpuudus on Pärnumaal üldiselt suurem nendes valdades, kus põllumajandus on tööhõives endiselt olulise tähtsusega (Tammaru 2003). Tali vallas on aga tööpuudus võrreldav Pärnumaaga tervikuna: nii Talis kui Pärnumaal (v.a. Pärnu linn) on töötuid 14% majanduslikult aktiivsetest inimestest.

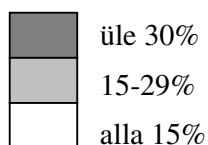
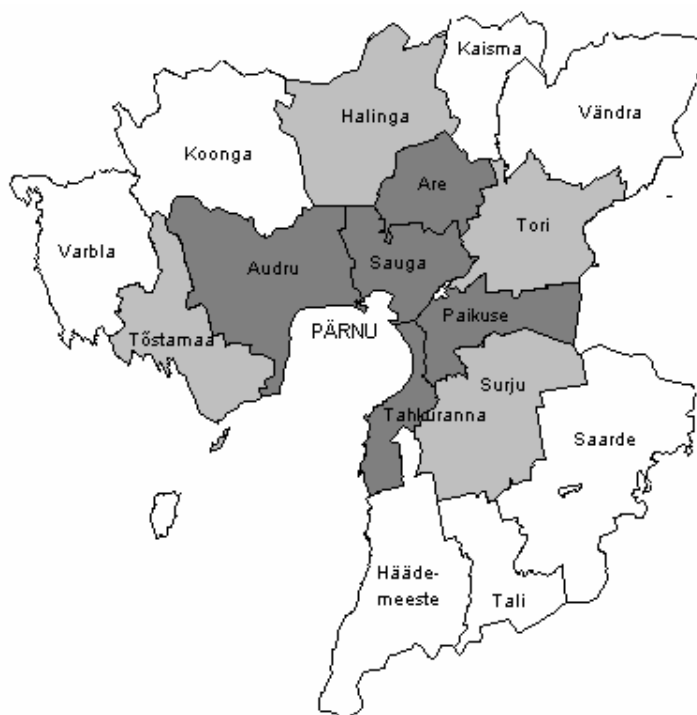
Sarnaselt tööhõivele on 1990. aastatel toimunud olulised muutused ka uuselamuehituses: nii korter- kui pereelamute ehitusmahud langesid drastiliselt (Kõre jt. 1996). 1990. aastatel ei valminud ka Tali vallas ühtegi korterelamut, samas kui 1980. aastatel valmis 33 uut korterit (tabel 2). Pereelamute ehitusmahud vähenesid 1990. aastatel Pärnumaal tervikuna kaks korda, Pärnus ja Pärnu lähivaldades vähem, kaugemates valdades rohkem. Talis vähenes pereelamute ehitus võrreldes 1980. aastatega kümme korda ning valmis vaid paar uut maja.



Joonis 1. Hõive Pärnumaal, 1982 ja 2000.

Tabel 1. Hõive ja tööpuudus (%), 2000.

	Primaarsektor	Sekundaarsektor	Tertsiaarsektor	Töötud
Are	25	25	50	20
Audru	18	30	52	12
Halinga	27	26	47	20
Häädemeeste	21	28	51	16
Kaisma	36	18	46	12
Kihnu	38	10	52	11
Kilingi-Nõmme	10	30	60	13
Koonga	37	15	48	25
Lavassaare	0	64	36	0
Paikuse	6	33	61	9
Saarde	23	28	49	21
Sauga	8	36	56	15
Sindi	3	45	52	10
Surju	36	15	49	23
Tahkuranna	18	28	54	13
TALI	37	24	39	14
Tootsi	1	68	31	6
Tori	34	23	43	11
Tõstamaa	32	19	49	18
Varbla	39	16	45	36
Vändra alev	7	44	49	8
Vändra	44	23	33	13
Kokku Pärnumaa (v.a. Pärnu)	19	31	50	14



Joonis 2. Pärnusse tööle käivate inimeste osakaal kõikidest töötajatest (%), 2000.

Tabel 2. Pereelamute ja korterite ehitus, 1981–2000.

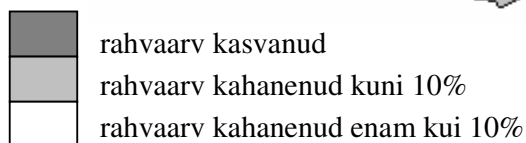
	1981–1990			1991–2000		
	Pereelamu	Korter	Kokku	Pereelamu	Korter	Kokku
Are	35	21	56	16	0	16
Audru	138	134	272	68	16	84
Halinga	69	159	228	25	0	25
Häädemeeste	79	99	178	22	0	22
Kaisma	8	20	28	2	0	2
Kihnu	16	0	16	5	0	5
Kilingi-Nõmme	24	94	118	20	0	20
Koonga	33	80	113	8	0	8
Lavassaare	1	23	24	1	24	25
Paikuse	65	131	196	94	24	118
Saarde	50	58	108	12	0	12
Sauga	68	56	124	78	0	78
Sindi	110	94	204	66	0	66
Surju	27	36	63	13	0	13
Tahkuranna	61	65	126	50	0	50
TALI	20	33	53	2	0	2
Tootsi	1	58	59	0	0	0
Tori	57	142	199	31	17	48
Tõstamaa	13	51	64	14	0	14
Varbla	37	30	67	8	10	18
Vädra alev	34	225	259	14	22	36
Vädra	75	48	123	28	7	35
Kokku Pärnumaa	1021	1657	2678	577	120	697

2.2. TALI VALLA RAHVASTIKUARENG 1989–2000

Pärnu linna elanikkond kasvas kuni 1970. aastate lõpuni, samas kui ülejäänud Pärnumaa rahvastik vähenes. 1980. aastatel hakkas ülejäänud maakonna rahvastik kasvama sarnaselt Eesti maarahvastikule tervikuna seoses põllumajanduse hiilgeperioodiga (Marksoo 1992). 1990. aastatel vähenes aga nii Pärnu linna kui ülejäänud maakonna elanikkond. 1990. aastate rahvaarvu vähenemine Pärnumaal oli suhteliselt ühtlane kõikjal maakonnas (joonis 3). Suurimaks erandiks olid Pärnu lähivallad, mille elanikkond kasvas. Seega vähenes ka Tali valla elanike arv, 943 inimeselt 774 inimeseni ehk 18%, mis on märkimisväärselt rohkem kui Pärnumaa valdades keskmiselt (tabel 3).

Rahvaarvu muutus sõltub nii sündide ja surmade vahekorradest ehk loomulikust iibest kui ka saabujate ja lahkujate vahest ehk rändesaldost. Järgnevas analüüsis kasutatavad loomuliku iibe üldkordaja ja rändesaldo üldkordaja iseloomustavad loomuliku iibe ja rändesaldo suurust 1000 elaniku kohta. Nimetatud näitajate võrdlusest selgub, et loomulik iive oli 1990. aastatel Tali vallas positiivne erinevalt Pärnumaast tervikuna. Eesti-sisese rände saldo osas on olukord vastupidine: Tali rändesaldo oli negatiivne, Pärnumaa rändesaldo aga positiivne. Nii Tali valla kui Pärnumaa rändesaldo välisriikidega oli negatiivne. Seega vähenes Tali valla rahvaarv 1990. aastatel üksnes väljarände tõttu.

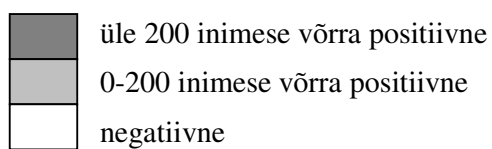
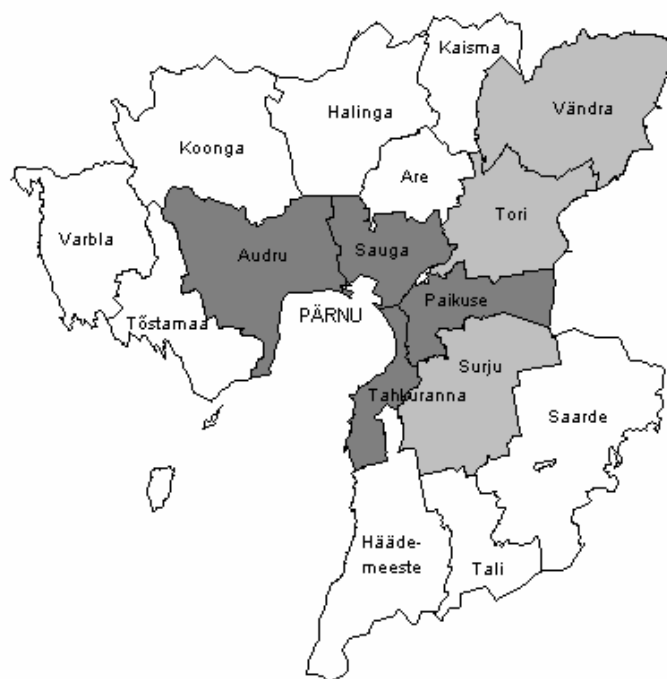
Tali valla rännet teiste Eesti piirkondadega on võimalik ka põhjalikumalt analüüsida. Võrdlusest teiste Pärnumaa valdadega selgub, et kuues vallas oli rändesaldo positiivne, jäänud valdades, sh. Talis, oli rändesaldo aga negatiivne (joonis 4). Seejuures oli Tali rändesaldo negatiivne nii teiste Pärnumaa valdade, Pärnu linna kui teiste Eesti piirkondadega (tabel 4). Kõige rohkem kaotas Tali vald elanikke ülejäänud Pärnumaa piirkondadele. Analüüsidest Tali valda saabunud ja lahkunud inimesi vanuse lõikes selgub, et vallast lahkus igas vanuses inimesi, eriti aga kuni 40-aastaseid (joonid 5). Saabujad olid ülekaalus vaid vahetult pensionikka jõudnud inimeste rändes. Nii sarnanes Tali valda saabujate ja lahkujate vanusjaotus üldjoontes teistele suuremate linnade otsesest mõjualast kaugemale jäävatele valdadele, kuhu üldise väljarände taustal saabus juurde vanemaelisi inimesi (Jõeveer 2003).



Joonis 3. Pärnumaa valdade rahvaarvu muutus (%), 1989–2000.

Tabel 3. Rahvaarvu muutuskomponendid, 1989–2000.

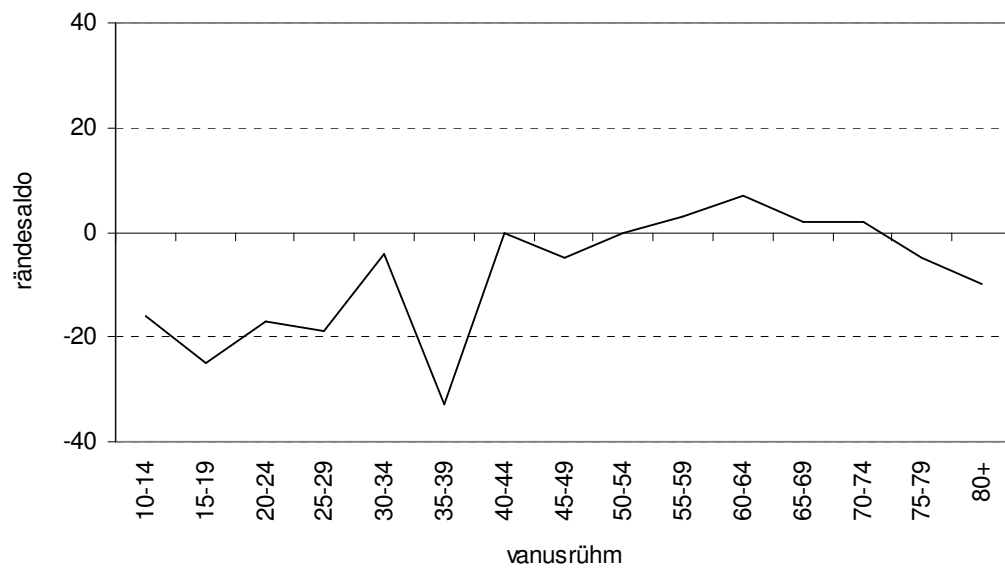
	Tali vald		Pärnumaa (v.a. Pärnu)	
	Arv	Üldkordaja	Arv	Üldkordaja
Rahvaarv 1989	943		47331	
Rahvaarv 2000	774		45712	
Periodikeskmise rahvaarv	859		46522	
Rahvaarvu muutus	-169	-197	-1619	-35
Sünnid	171	199	3618	147
Surmad	165	192	4177	160
Loomulik iive	6	7	-559	-13
Siserände saldo	-120	-140	421	17
Välisrände saldo	-55	-64	-1189	-39



Joonis 4. Pärnumaa valdade Eesti-sisese rände saldo, 1989–2000.

Tabel 4. Rändesuunad, 1989–2000.

	Tali valda	Pärnumaale	Pärnusse	Mujale Eestisse
Tali vallast	0	60	23	37
Pärnumaalt	-60	0	-1204	335
Pärnust	-23	1204	0	262
Mujalt Eestist	-37	-335	-262	0
Saldo	-120	929	-1443	634



Joonis 5. Tali valla rändesaldo vanusjaotus, 1989–2000.

III OSA

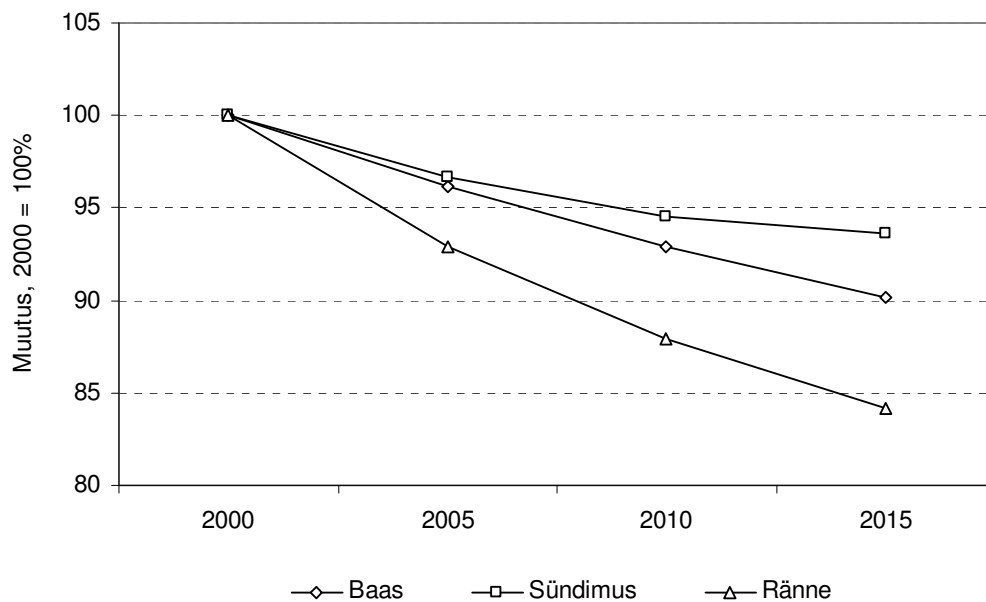
TALI VALLA RAHVASTIKUPROGNOOS
2000–2015

3. TALI VALLA RAHVASTIKU- PROGNOOS 2000–2015

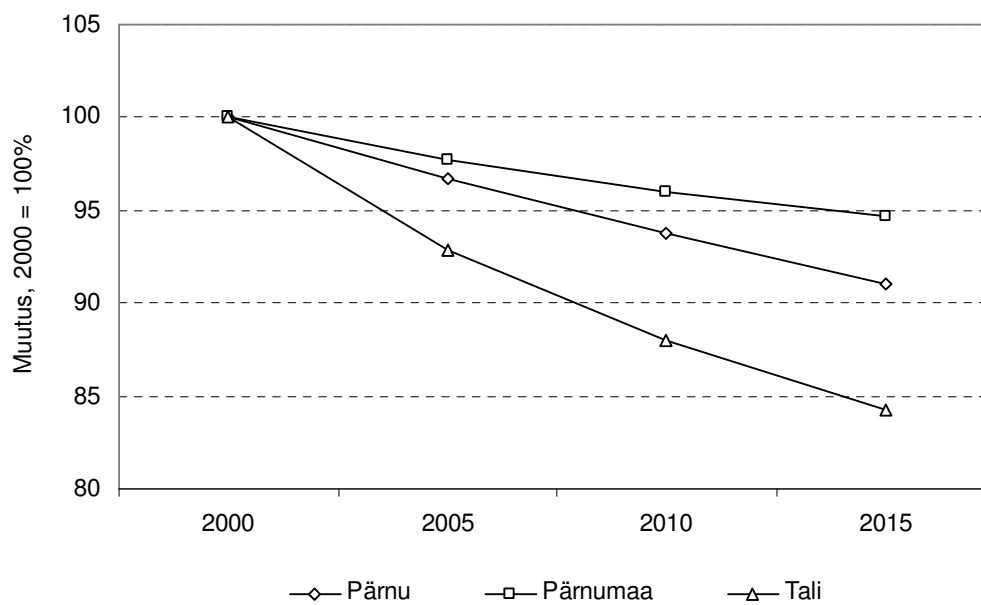
Tali valla elanikkond vähenes 1990. aastatel ja aastal 2000 elas vallas ühtekokku 774 inimest. Kõik kolm rahvastikuprognosi stsenaariumi näitavad Tali rahvastiku jätkuvat vähenemist ka aastatel 2000–2015 (joonis 6). Praeguse sündimuse ja suremuse jätkudes väheneks Tali elanikkond 10% võrra, sündimuse stsenaariumi korral 6% ning rändestsenaariumi korral 16% võrra. Kõigi stsenaariumide korral on Tali rahvaarvu vähenemine siiski väiksem kui 1990. aastatel. Võrreldes Tali rändestsenaariumi Pärnu linna ja ülejäänud maakonnaga tervikuna selgub, et Tali elanikkond väheneb kõige kiiremini (joonis 7).

Kogurahvastikust suuremad muutused toimuvad aga rahvastiku vanuskoostises (joonised 8-9, lisa 1). Prognoosiperioodi alguses on vallas üks suuremaarvulisem vanuserühm, 10–14 aasta vanused lapsed. Aastaks 2015 ületavad nad 15-eluaasta piiri ja jõuavad tööikka. Nii väheneb prognoosiperioodil märkimisväärselt nii laste (joonis 10) kui õpilaste (lisa 2) arv. Tööealiste arv püsib aastatel 2000–2005 muutumatuna ning hakkab siis samuti vähenema. Pensionealiste arv kasvab mõnevõrra aastatel 2000–2010 ning hakkab seejärel vähenema. Kõige suurem on 2015. aastal 25–29 vanuste ehk nooremas tööeas inimeste arv.

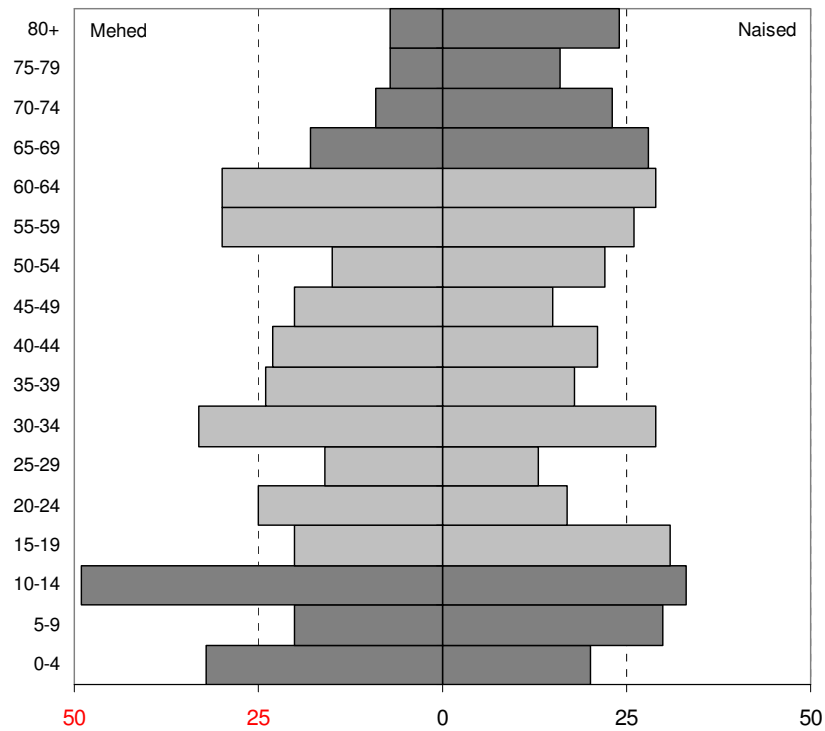
Kui suureks kujuneb täpselt nende arv, on raske öelda, sest nemad on ühtlasi vanuses, kes kuuluvad prognoosiperioodi ajal kõige aktiivsemate elukohavahetajate hulka. Selles vanuses lahkutakse vanematekodust ning elukohta vahetatakse kas seoses õppimaasumisega, tööleasumisega või abiellumisega. Täna on raske öelda, kui paljud nendest noortest lähevad täpselt kõrgkooli õppima ning kui paljud leiavad töökoha ja elukaaslase koduvallast või väljastpoolt seda ning kas sellega kaasneb Talist lahkumine või mitte. See sõltub valla edasisest atraktiivsusest noorte jaoks. Varasemate aastate põhjal võib siiski arvata, et noorte lahkumisega peab paratamatult arvestama.



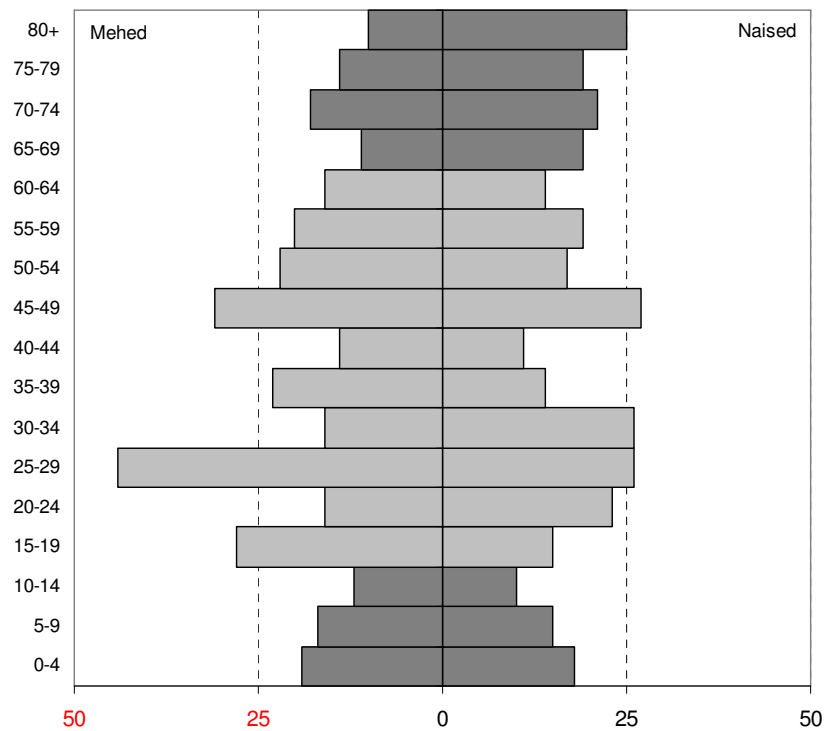
Joonis 6. Rahvaarvu muutus Tali vallas, 2000–2015.



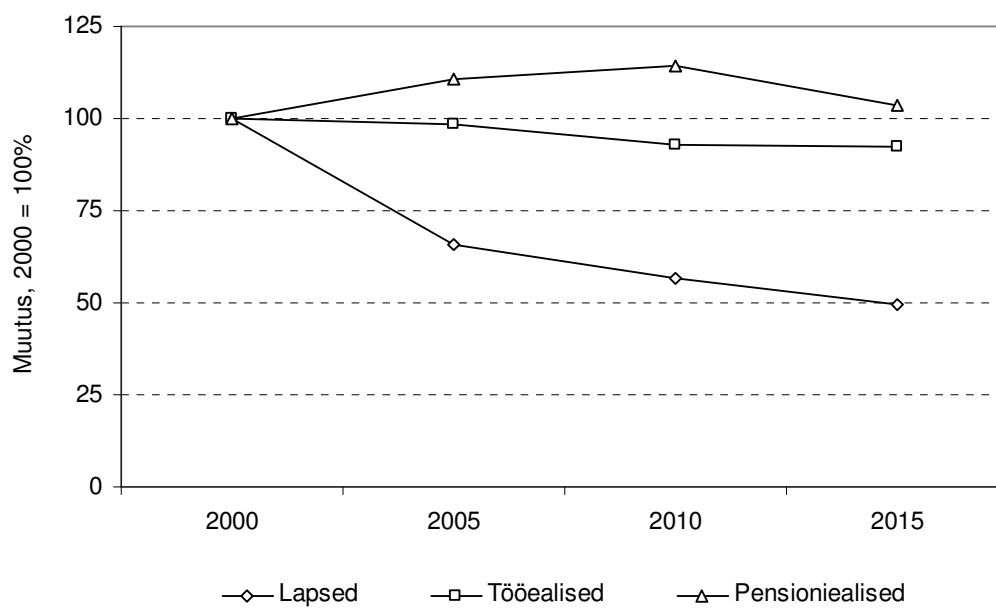
Joonis 7. Rahvaarvu muutus Pärnus, Pärnumaal ja Tali vallas, 2000–2015.



Joonis 8. Tali valla soo-vanuskoostis, 2000.



Joonis 9. Tali valla soo-vanuskoostis (rändestsenaarium), 2015.



Joonis 10. Laste (0-14), tööealiste (15-64) ja pensioniealiste (65+) arvu muutus Tali vallas, 2000-2015.

KOKKUVÕTE

- Tali vallas on põllumajanduses hõivatute (37%) osakaal kõrgem ja teenindussektoris hõivatute (39%) osakaal madalam kui Pärnumaal (v.a. Pärnu linn) keskmiselt.
- Vallas on tööpuudus sama suur kui Pärnumaal tervikuna.
- Elamuehitus oli Tali vallas 1990. aastatel väga tagasihoidlik, uusi kortermaju ei valminud ning valmis vaid paar uut pereelamut.
- Tali valla elanike arv vähenes 1990. aastatel 943 inimeselt 774 inimeseni ehk 18%, mis on oluliselt enam kui Pärnumaa valdades keskmiselt.
- Loomulik iive oli 1990. aastatel Tali vallas siiski positiivne, rändesaldo aga negatiivne.
- Talist lahkus igas vanuses inimesi, eriti kuni 40-aastaseid, rändesaldo oli positiivne vaid vahetult pensioniikka jõudnud inimeste seas.
- Kõik kolm rahvastikuprognooosi stsenaariumi näitavad Tali valla rahvastiku jätkuvat vähenemist aastatel 2000–2015.
- Praeguse sündimuse ja suremuse jätkude (baasstsenaarium) väheneks Tali elanikkond 2015. aastaks 10%, sündimuse stsenaariumi korral 6% ja rände stsenaariumi korral 16%.
- Tali valla rahvaarv väheneb aastatel 2000-2015 oluliselt enam kui ülejäänud maakonnas.
- Kogurahvastikust suuremad muutused toimuvad aga rahvastiku vanuskoostises: laste arv väheneb märkimisväärselt, eriti aastatel 2000–2005, väheneb ka tööaliste arv, samas kui pensioniealiste arv suureneb aastatel 2000–2010.

KIRJANDUS

- Antons, P. 2003. Tööhõive regionaalsed erisused ja siseränne üleminekuaja Eestis. Teoses: *Ränne üleminekuaja Eestis* (toim. H. Kulu ja T. Tammaru). Tallinn: Eesti Statistikaamet.
- Jõeveer, J. 2003. Siserände vanuserisused üleminekuaja Eestis. Teoses: *Ränne üleminekuaja Eestis* (toim. H. Kulu ja T. Tammaru). Tallinn: Eesti Statistikaamet.
- Katus, K., A. Puur ja L. Sakkeus 1997. Population data and reorganisation of statistical system in Estonia. *Trames* 1, 171–189.
- Kõre, J., M. Ainsaar ja M. Hendrikson 1996. 1996. Eluasemepoliitika Eestis 1918–1995. *Akadeemia* 8:10, 2133–2164.
- Marksoo, A. 1992. Dynamics of rural population in Estonia in the 1980s. Teoses: *Estonia. Man and Nature* (toim. J.-M. Punning). Tallinn: Eesti Teaduste Akadeemia, 129–153.
- Sjöberg, Ö. ja T. Tammaru 1999. Transitional statistics: Internal migration patterns and urban growth in post-Soviet Estonia. *Europe-Asia Studies* 51:5, 421–842.
- Sjöberg, Ö. ja T. Tammaru 2000. Rahvastiku ruumiline ümberpaiknemine üleminekuperioodi Eestis. *Akadeemia* 12:8, 1730–1751.
- Tammaru, T. 2003. *Pärnumaa rahvastikuprognos 2000–2025*. Käsikiri Pärnu Maavalitsuses.
- Tammaru, T., H. Kulu ja I. Kask 2003. Siserände üldsunnad üleminekuaja Eestis. Teoses: *Ränne üleminekuaja Eestis* (toim. H. Kulu ja T. Tammaru). Tallinn: Eesti Statistikaamet.

LISAD

Lisa 1. Tali valla rahvastiku soo-vanusjaotus, 2000-2025.

	Kokku	Mehed	Naised
2000			
0-4	52	32	20
5-9	50	20	30
10-14	82	49	33
15-19	51	20	31
20-24	42	25	17
25-29	29	16	13
30-34	62	33	29
35-39	42	24	18
40-44	44	23	21
45-49	35	20	15
50-54	37	15	22
55-59	56	30	26
60-64	59	30	29
65-69	46	18	28
70-74	32	9	23
75-79	23	7	16
80+	31	7	24
Kokku	773	378	395
2001			
0-4	47	30	17
5-9	46	18	28
10-14	78	46	32
15-19	56	24	31
20-24	43	24	19
25-29	27	16	12
30-34	58	31	27
35-39	46	26	20
40-44	43	23	21
45-49	36	21	15
50-54	35	14	20
55-59	52	27	25
60-64	59	31	28
65-69	48	20	28
70-74	33	10	24
75-79	22	7	16
80+	31	7	24
Kokku	761	373	388

2002			
0-4	41	26	15
5-9	46	20	26
10-14	71	40	31
15-19	62	31	31
20-24	43	21	22
25-29	29	18	11
30-34	50	26	24
35-39	51	28	23
40-44	42	23	19
45-49	38	21	17
50-54	33	15	18
55-59	47	23	24
60-64	59	31	28
65-69	50	22	28
70-74	34	11	24
75-79	22	6	16
80+	31	7	24
Kokku	750	369	381
2003			
0-4	36	22	13
5-9	47	23	24
10-14	61	31	30
15-19	69	39	31
20-24	42	18	24
25-29	32	20	12
30-34	41	22	19
35-39	57	31	26
40-44	40	22	18
45-49	40	22	18
50-54	33	16	16
55-59	43	19	24
60-64	57	30	27
65-69	51	23	28
70-74	36	12	24
75-79	23	6	17
80+	31	8	24
Kokku	739	365	374

2004			
0-4	30	17	13
5-9	48	27	21
10-14	53	23	29
15-19	74	44	30
20-24	43	17	26
25-29	36	23	13
30-34	32	17	15
35-39	60	32	28
40-44	39	22	17
45-49	42	22	20
50-54	33	18	15
55-59	38	16	23
60-64	55	29	26
65-69	52	25	28
70-74	37	13	24
75-79	23	6	17
80+	31	8	23
Kokku	728	360	368
2005			
0-4	26	13	12
5-9	49	31	18
10-14	46	18	28
15-19	75	46	29
20-24	45	18	28
25-29	39	24	15
30-34	27	15	12
35-39	60	32	28
40-44	41	23	17
45-49	43	22	20
50-54	34	19	15
55-59	35	14	21
60-64	53	27	25
65-69	53	26	27
70-74	39	14	24
75-79	24	6	18
80+	30	7	23
Kokku	718	356	361

2006			
0-4	27	14	13
5-9	44	29	16
10-14	43	17	26
15-19	72	44	28
20-24	50	22	28
25-29	40	23	17
30-34	26	15	10
35-39	56	30	26
40-44	44	25	19
45-49	42	22	20
50-54	35	20	15
55-59	33	13	20
60-64	49	24	24
65-69	53	26	27
70-74	40	16	24
75-79	25	7	18
80+	30	7	23
Kokku	710	353	356
2007			
0-4	29	15	14
5-9	39	25	14
10-14	42	18	24
15-19	65	37	28
20-24	57	29	28
25-29	40	20	20
30-34	27	17	10
35-39	49	26	23
40-44	49	28	22
45-49	41	22	19
50-54	37	20	16
55-59	32	14	18
60-64	45	21	24
65-69	53	26	26
70-74	41	17	24
75-79	26	7	19
80+	30	7	23
Kokku	702	351	351

2008			
0-4	30	16	15
5-9	34	21	12
10-14	44	22	22
15-19	56	29	27
20-24	65	37	28
25-29	40	17	23
30-34	31	20	11
35-39	39	21	18
40-44	55	30	25
45-49	39	21	17
50-54	39	21	18
55-59	31	15	16
60-64	40	17	23
65-69	51	26	25
70-74	43	19	24
75-79	27	8	19
80+	31	7	23
Kokku	694	348	346
2009			
0-4	32	16	15
5-9	28	17	11
10-14	46	26	19
15-19	48	22	26
20-24	70	43	27
25-29	41	16	25
30-34	35	22	13
35-39	31	17	14
40-44	59	32	27
45-49	38	22	17
50-54	40	21	19
55-59	31	17	15
60-64	36	14	22
65-69	50	25	24
70-74	44	20	24
75-79	28	9	19
80+	31	7	24
Kokku	687	345	342

2010			
0-4	33	17	16
5-9	24	13	11
10-14	47	30	17
15-19	42	17	25
20-24	71	45	27
25-29	43	17	26
30-34	37	23	14
35-39	26	15	11
40-44	59	31	28
45-49	39	23	17
50-54	41	21	20
55-59	32	18	14
60-64	33	13	21
65-69	47	23	24
70-74	44	20	24
75-79	29	10	19
80+	31	7	24
Kokku	680	343	338
2011			
0-4	34	18	17
5-9	26	14	12
10-14	42	28	14
15-19	39	15	23
20-24	68	42	26
25-29	48	21	27
30-34	39	22	17
35-39	25	15	10
40-44	55	29	26
45-49	43	24	19
50-54	41	21	20
55-59	33	19	15
60-64	31	12	19
65-69	44	21	23
70-74	44	21	23
75-79	30	11	19
80+	32	8	24
Kokku	673	340	333

2012			
0-4	35	18	17
5-9	27	14	13
10-14	37	25	12
15-19	38	17	22
20-24	62	36	26
25-29	55	28	27
30-34	39	20	19
35-39	26	17	10
40-44	47	25	22
45-49	48	27	22
50-54	39	21	18
55-59	35	19	16
60-64	30	13	17
65-69	40	18	22
70-74	44	21	23
75-79	31	12	19
80+	33	8	25
Kokku	668	338	330
2013			
0-4	36	19	18
5-9	29	15	14
10-14	32	21	11
15-19	40	21	20
20-24	53	28	25
25-29	63	36	27
30-34	39	17	22
35-39	30	19	11
40-44	38	20	18
45-49	54	29	25
50-54	38	21	17
55-59	37	19	17
60-64	29	14	16
65-69	36	15	22
70-74	43	21	22
75-79	32	13	19
80+	33	8	25
Kokku	662	335	327

2014			
0-4	37	19	18
5-9	31	16	15
10-14	26	16	10
15-19	42	25	18
20-24	45	21	24
25-29	68	42	26
30-34	40	15	24
35-39	34	22	12
40-44	30	17	14
45-49	58	31	27
50-54	37	21	16
55-59	39	20	19
60-64	29	15	14
65-69	33	13	21
70-74	41	20	21
75-79	33	14	19
80+	34	9	25
Kokku	656	333	324
2015			
0-4	37	19	18
5-9	32	17	15
10-14	22	12	10
15-19	44	28	15
20-24	39	16	23
25-29	70	44	26
30-34	42	16	26
35-39	37	23	14
40-44	25	14	11
45-49	58	31	27
50-54	38	22	17
55-59	39	20	19
60-64	30	16	14
65-69	31	11	19
70-74	39	18	21
75-79	33	14	19
80+	35	10	25
Kokku	651	330	321

2016			
0-4	37	19	18
5-9	33	17	16
10-14	24	13	11
15-19	39	26	13
20-24	36	14	22
25-29	67	41	26
30-34	47	21	27
35-39	38	22	16
40-44	24	14	10
45-49	54	28	25
50-54	42	23	18
55-59	39	20	19
60-64	31	17	14
65-69	29	11	18
70-74	37	17	20
75-79	33	15	18
80+	36	10	26
Kokku	645	328	318
2017			
0-4	37	19	18
5-9	34	18	17
10-14	26	14	12
15-19	35	23	11
20-24	36	16	21
25-29	60	35	25
30-34	55	28	27
35-39	38	19	19
40-44	26	16	10
45-49	47	24	22
50-54	47	26	21
55-59	38	20	18
60-64	33	17	15
65-69	27	11	16
70-74	34	14	19
75-79	33	15	18
80+	37	11	26
Kokku	642	326	316

2018			
0-4	36	18	18
5-9	36	18	17
10-14	28	15	13
15-19	30	20	10
20-24	39	20	19
25-29	52	27	25
30-34	62	35	27
35-39	38	16	22
40-44	29	19	10
45-49	38	20	18
50-54	52	28	24
55-59	36	19	17
60-64	35	18	17
65-69	27	12	15
70-74	31	12	19
75-79	32	14	17
80+	38	12	26
Kokku	638	324	314
2019			
0-4	36	18	18
5-9	36	18	18
10-14	30	16	14
15-19	25	15	10
20-24	41	24	17
25-29	44	20	24
30-34	67	41	26
35-39	39	15	24
40-44	33	21	12
45-49	30	16	14
50-54	56	30	26
55-59	35	20	16
60-64	36	18	18
65-69	27	13	13
70-74	28	10	18
75-79	31	14	17
80+	39	13	26
Kokku	635	323	312

2020			
0-4	35	18	17
5-9	37	19	18
10-14	32	16	15
15-19	22	12	10
20-24	43	28	15
25-29	39	15	23
30-34	69	43	26
35-39	42	16	26
40-44	36	22	14
45-49	25	14	11
50-54	56	29	27
55-59	37	20	16
60-64	37	18	19
65-69	27	14	13
70-74	26	9	17
75-79	29	13	16
80+	39	13	26
Kokku	631	321	310
2021			
0-4	34	17	17
5-9	37	19	18
10-14	33	17	16
15-19	24	13	11
20-24	39	26	13
25-29	36	14	22
30-34	67	41	25
35-39	47	21	27
40-44	38	21	16
45-49	24	14	10
50-54	52	27	25
55-59	40	22	18
60-64	36	18	18
65-69	28	15	13
70-74	24	9	16
75-79	27	12	16
80+	40	14	26
Kokku	627	319	308

2022			
0-4	33	17	16
5-9	37	19	18
10-14	34	18	17
15-19	26	14	12
20-24	35	23	11
25-29	36	16	21
30-34	60	35	25
35-39	54	28	27
40-44	38	19	19
45-49	25	16	10
50-54	45	24	22
55-59	45	24	21
60-64	35	18	17
65-69	30	15	14
70-74	23	9	14
75-79	25	10	15
80+	40	14	26
Kokku	623	317	306
2023			
0-4	32	16	16
5-9	36	18	18
10-14	36	18	17
15-19	28	14	13
20-24	30	20	10
25-29	38	20	19
30-34	52	27	25
35-39	62	35	26
40-44	38	16	22
45-49	29	19	10
50-54	37	19	17
55-59	50	27	24
60-64	34	18	16
65-69	31	15	16
70-74	23	10	13
75-79	23	8	15
80+	41	15	26
Kokku	619	315	304

2024			
0-4	31	16	15
5-9	36	18	18
10-14	36	18	18
15-19	30	16	14
20-24	25	15	10
25-29	41	24	17
30-34	44	20	24
35-39	67	41	26
40-44	39	15	24
45-49	33	21	12
50-54	29	16	14
55-59	54	28	26
60-64	33	18	15
65-69	33	16	17
70-74	22	11	12
75-79	21	7	14
80+	40	15	26
Kokku	615	313	302
2025			
0-4	29	15	14
5-9	35	18	17
10-14	37	19	18
15-19	32	16	15
20-24	22	12	10
25-29	43	28	15
30-34	39	15	23
35-39	69	43	26
40-44	42	16	26
45-49	36	22	14
50-54	24	14	11
55-59	54	28	26
60-64	34	19	16
65-69	33	16	18
70-74	23	11	11
75-79	20	6	14
80+	40	14	25
Kokku	611	311	300

Lisa 2. Õpilaste arv Tali vallas (rändestsenaarium), 2000-2025.

	Lasteaed	Algkool	Põhikool	Keskkool	Õpilased
2000	27	47	80	29	156
2001	25	44	78	33	155
2002	24	42	72	38	152
2003	24	41	64	43	148
2004	25	40	57	47	144
2005	26	40	51	47	138
2006	24	36	48	45	129
2007	21	32	46	40	118
2008	19	29	46	34	109
2009	16	26	47	27	100
2010	14	23	47	23	93
2011	15	23	42	21	86
2012	17	23	37	22	82
2013	18	23	33	24	80
2014	19	23	29	26	78
2015	20	23	25	28	76
2016	21	24	26	25	75
2017	22	25	27	21	73
2018	22	27	27	18	72
2019	23	28	28	14	70
2020	23	28	29	12	69
2021	23	29	31	13	73
2022	22	29	33	15	77
2023	22	29	34	16	79
2024	21	29	35	18	82
2025	20	29	36	19	84