

Pärnu Maavalitsus

VÄNDRA VALLA RAHVASTIKUPROGNOOS 2000–2025

Tellijä: 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. Vändra valla tööturg, elamuehitus ja rahvastikuareng 1989–2000

2.1. Vändra valla tööturg ja elamuehitus

2.2. Vändra valla rahvastikuareng 1989–2000

3. Vändra valla rahvastikuproгноos 2000–2015

Kokkuvõte

Kirjandus

Lisad

SISSEJUHATUS

Vändra valla rahvastikuarengus toimusid 1990. aastatel sarnaselt Eestile tervikuna suured muutused, neist olulisim oli märkimisväärne sündimuse langus. Eesti-sisene rändesaldo oli siiski positiivne, st. valda saabus rohkem inimesi kui lahkus. Selline ränne oli 1990. aastatel erandlik võrreldes teiste suuremate linnade otsesest mõjualast kaugemale jäävate valdadega (Tammaru jt 2003). Rändesaldo oli kokkuvõttes siiski negatiivne seoses lahkumisega teistesse riikidesse.

Rahvastikuprognosis valmib Pärnu Maavalitsuse tellimisel ning selle eesmärgiks on analüüsida Vändra valla rahvaarvu ja rahvastiku koostise kujunemist aastatel 2000–2025. Prognosis tugineb Vändra 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 Vändra valla rahvastik juhul kui praeguses sündimus- ja suremusarengus ei toimuks kogu prognoosiperioodi jooksul muutusi. See stsenaarium näitab seega tänase Vändra valla rahvastikuarengu jätkusuutlikkust. Sündimusstsenaarium analüüsib sündimuse ja suremuse muutuse ning rändestsenaarium nii sündimuse ja suremuse kui rände mõju Vändra valla rahvastikuarengule aastatel 2000–2025. 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 ülevaade Vändra valla senisest rahvastikuarengust aastatel 1989–2000 ning käsitletakse lühidalt tööturul valitsenud olukorda prognoosiperioodi alguses. Kolmandas ja keskses osas analüüsitakse Vändra valla rahvaarvu ja soo-vanuskoostise kujunemist kolme rahvastikuprognosis stsenaariumi — baas-, sündimus- ja rändestsenaariumi — korral. Aruanne lõpeb 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 Väandra 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. Vändra, 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 Vändra valla rahvastikuprognosi üle vaadata umbes kümne aastase pärast, siis kui on toimunud järjekordne rahvaloendus.

II OSA

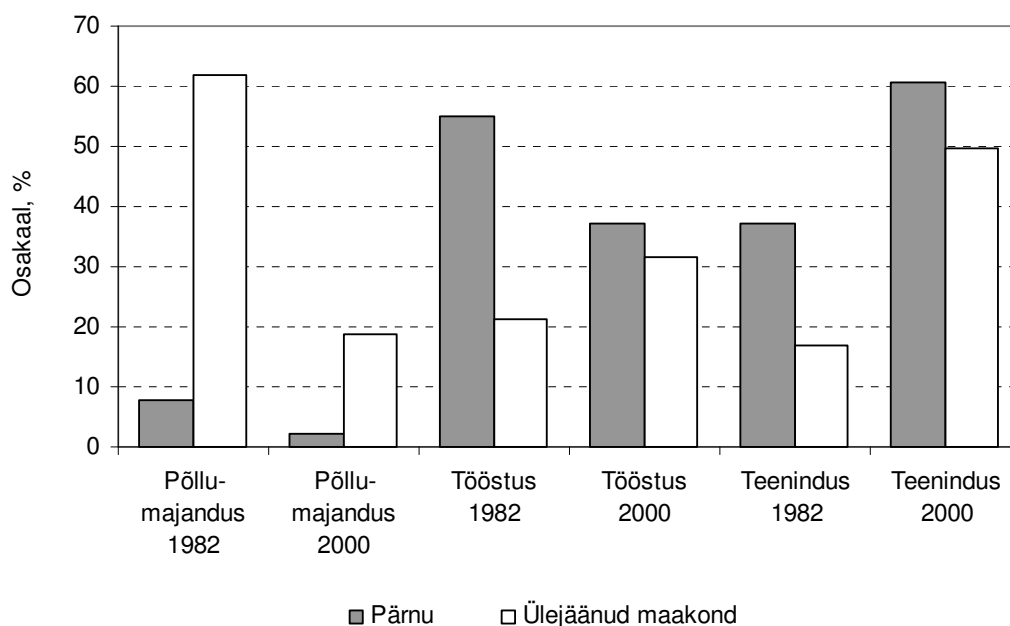
VÄNDRA VALLA RAHVASTIKUARENG 1989–2000 JA SELLE TAUSTTEGURID

2.1. VÄNDRA 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. Vändra vallas on põllumajanduses hõivatute (44%) osakaal märkimisväärselt kõrgem ja teenindussektoris hõivatute (33%) osakaal madalam kui maakonnas keskmiselt (tabel 1). Põllumajandushõive on Vändras ühtlasi kõrgeim maakonnas.

Tööpuudus on Pärnumaal üldiselt suurem nendes valdades, kus põllumajandus on tööhõives endiselt olulise tähtsusega (Tammaru 2003). Vändra on selles suhtes aga erand ning vallas on tööpuudus sarnane Pärnumaale tervikuna: Vändras on töötuid 13%, Pärnumaal (v.a. Pärnu linn) 14% majanduslikult aktiivsetest inimestest. Madal näitaja on seda hinnatavam, et Vändra asub Pärnust kaugel, mistõttu vaid 3% Vändra töötajatest käib Pärnusse tööle (joonis 2). Samas on vallal tihedad sidemed Vändra aleviga.

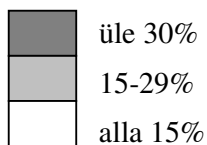
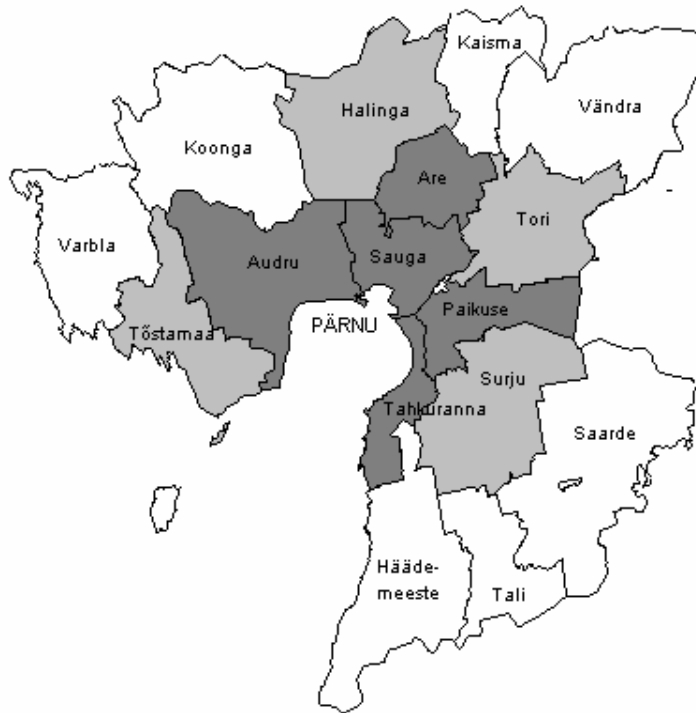
Sarnaselt tööhõivele on 1990. aastatel toimunud olulised muutused ka uuselamuehituses: nii korter- kui pereelamute ehitusmahud langesid drastiliselt (Kõre jt. 1996). Sarnased arengud leidsid aset ka Vändra vallas: vähenes nii korter- kui pereelamute ehitus (tabel 2). Kortereelamute mahud vähenesid seejuures kõikjal Pärnumaal, sh. Vändras, rohkem. Pereelamute ehitusmahud ei vähenenud nii palju, Pärnumaal tervikuna kaks korda võrreldes 1980. aastatega, Pärnus ja Pärnu lähivaldades vähem, kaugemates valdades rohkem. Vändras vähenes pereelamute ehitus võrreldes 1980. aastatega ligemale kaks korda. Ühtekokku asus Vändras uuselamutesse 1990. aastatel elama 129 inimest.



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.

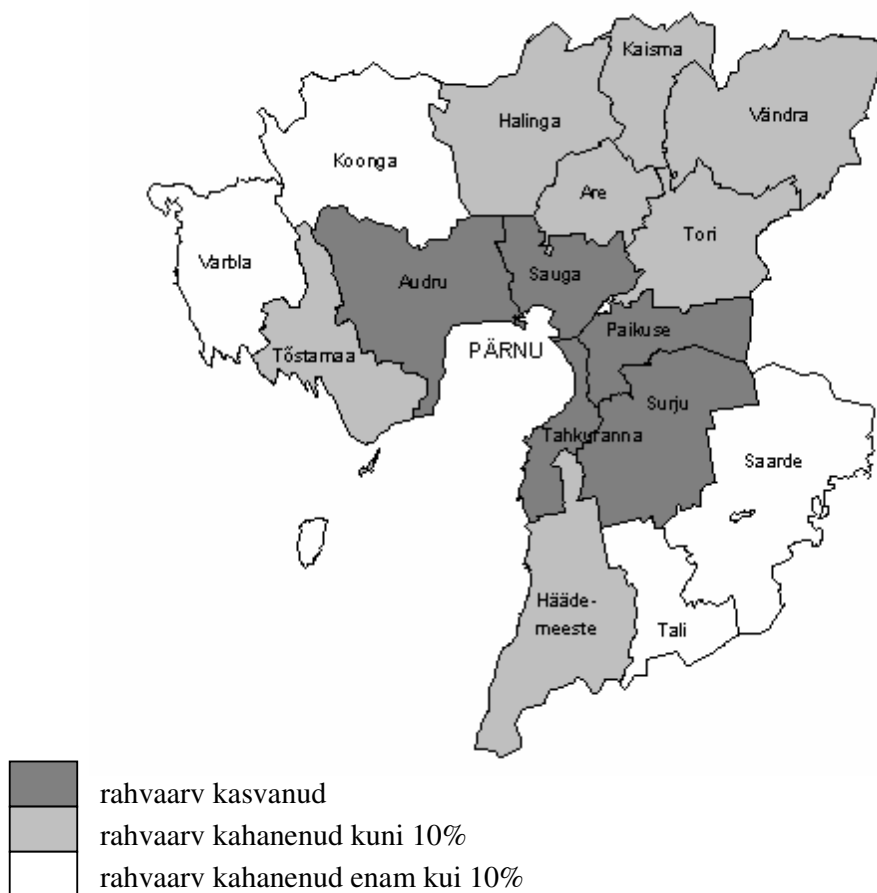
| | 1981–1990 | | | 1991–2000 | | |
|----------------|-----------|--------|-------|-----------|--------|-------|
| | Pereelamu | Korter | Kokku | Pereelamu | Korter | Kokku |
| Are | 35 | 21 | 56 | 16 | 0 | 16 |
| Audru | 138 | 134 | 272 | 68 | 16 | 84 |
| Halinga | 69 | 159 | 228 | 25 | 0 | 25 |
| Häädemeeste | 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 |
| Töstamaa | 13 | 51 | 64 | 14 | 0 | 14 |
| Varbla | 37 | 30 | 67 | 8 | 10 | 18 |
| Vändra alev | 34 | 225 | 259 | 14 | 22 | 36 |
| VÄNDRA | 75 | 48 | 123 | 28 | 7 | 35 |
| Kokku Pärnumaa | 1021 | 1657 | 2678 | 577 | 120 | 697 |

2.2. VÄNDRA VALLA RAHVASTIKU- ARENG 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 Vändra valla elanike arv, 2735 inimeselt 2609 inimeseni ehk 5%, ehk enam-vähem sama palju kui Pärnumaa valdades keskmiselt (tabel 3).

Rahvaarvu muutus sõltub nii sündide ja surmade vahekorrast 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 Vändra vallas erinevalt Pärnumaast tervikuna positiivne. Rände osas oli olukord Vändra vallas ja Pärnumaal sarnane: siserände saldo oli positiivne, välisrände saldo negatiivne. Seega vähenes Vändra valla rahvaarv 1990. aastatel üksnes väljarände tõttu teistesse riikidesse.

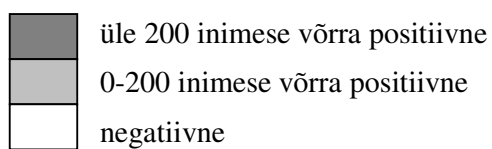
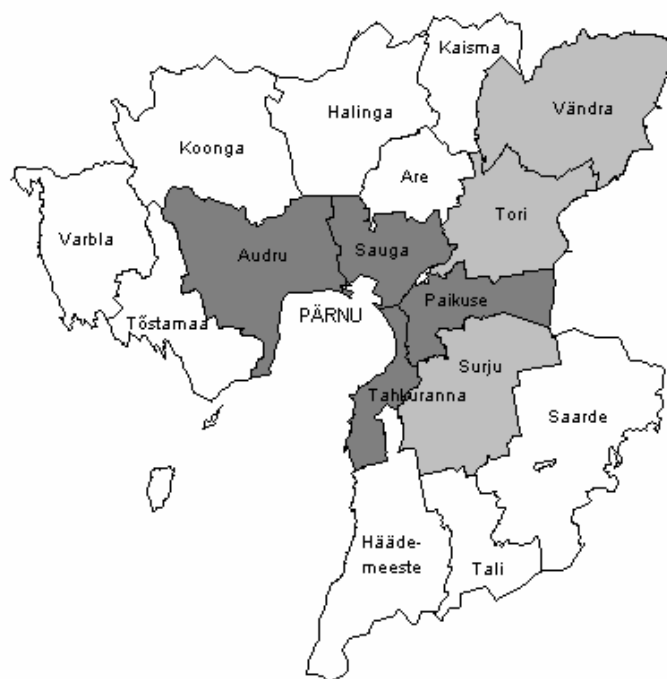
Vändra valla rännet ülejäänud Eesti piirkondadega on võimalik ka põhjalikumalt analüüsida. Võrdlusest teiste Pärnumaa valdadega selgub, et kuues vallas sh. Vändras, oli rändesaldo positiivne, ülejäänud valdades aga negatiivne (joonis 4). Seejuures oli Vändra rändesaldo positiivne nii teiste Pärnumaa valdade kui muu Eestiga, rändesaldo Pärnu linnaga oli aga negatiivne (tabel 4). Analüüsides Vändra valda saabunud ja lahkunud inimesi vanuse lõikes selgub, et vallast lahkusid peamiselt 15–24 aasta vanused noored (joonid 5). Ülejäänud vanuserühmades olid ülekaalus saabujad. Nii sarnanes Vändra valda saabujate ja lahkujate vanusjaotus üldjoontes teistele suuremate linnade otsesest mõjualast kaugemale jäävatele valdadele, kust noored lahkusid ja vanemad inimesed saabusid (Jõeveer 2003). Noorte väljaränne oli siiski väiksem ja teiste vanuserühmade sisseränne suurem, mistõttu oligi Eesti-sisene rändesaldo kokkuvõttes positiivne.



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

Tabel 3. Rahvaarvu muutuskomponendid, 1989–2000.

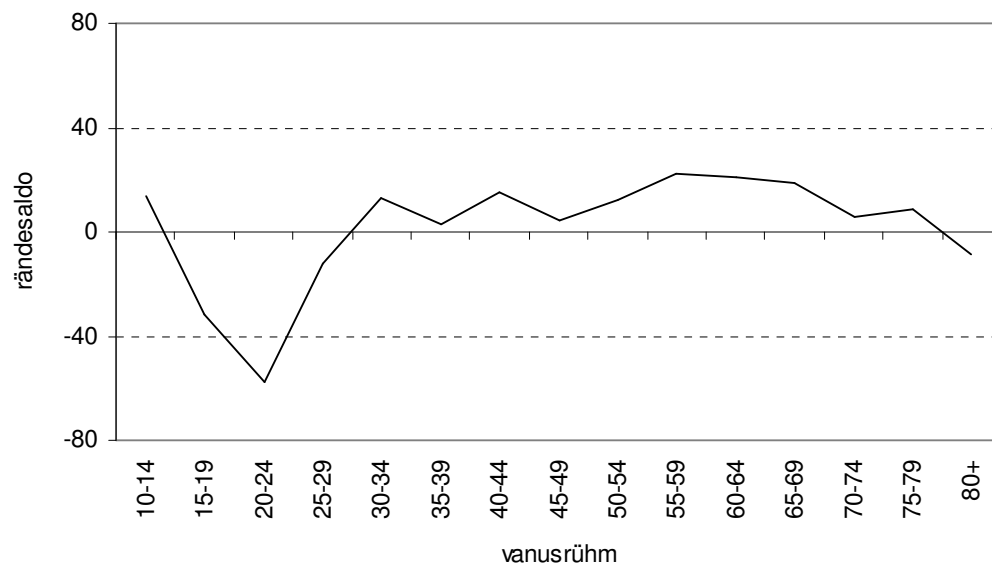
| | Vändra vald | | Pärnumaa (v.a. Pärnu) | |
|--------------------------|-------------|------------|-----------------------|------------|
| | Arv | Üldkordaja | Arv | Üldkordaja |
| Rahvaarv 1989 | 2735 | | 47331 | |
| Rahvaarv 2000 | 2609 | | 45712 | |
| Periodikeskmise rahvaarv | 2672 | | 46522 | |
| Rahvaarvu muutus | -126 | -47 | -1619 | -35 |
| Sünnid | 460 | 172 | 3618 | 147 |
| Surmad | 458 | 171 | 4177 | 160 |
| Loomulik iive | 2 | 1 | -559 | -13 |
| Siserände saldo | 27 | 10 | 421 | 17 |
| Välisrände saldo | -155 | -58 | -1189 | -39 |



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

Tabel 4. Rändesuunad, 1989–2000.

| | Vändra valda | Pärnumaale | Pärnusse | Mujale Eestisse |
|----------------|--------------|------------|----------|-----------------|
| Vändra vallast | 0 | -3 | 16 | -40 |
| Pärnumaalt | 3 | 0 | -1197 | 412 |
| Pärnust | -16 | 1197 | 0 | 262 |
| Mujalt Eestist | 40 | -412 | -262 | 0 |
| Saldo | 27 | 782 | -1443 | 634 |



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

III OSA

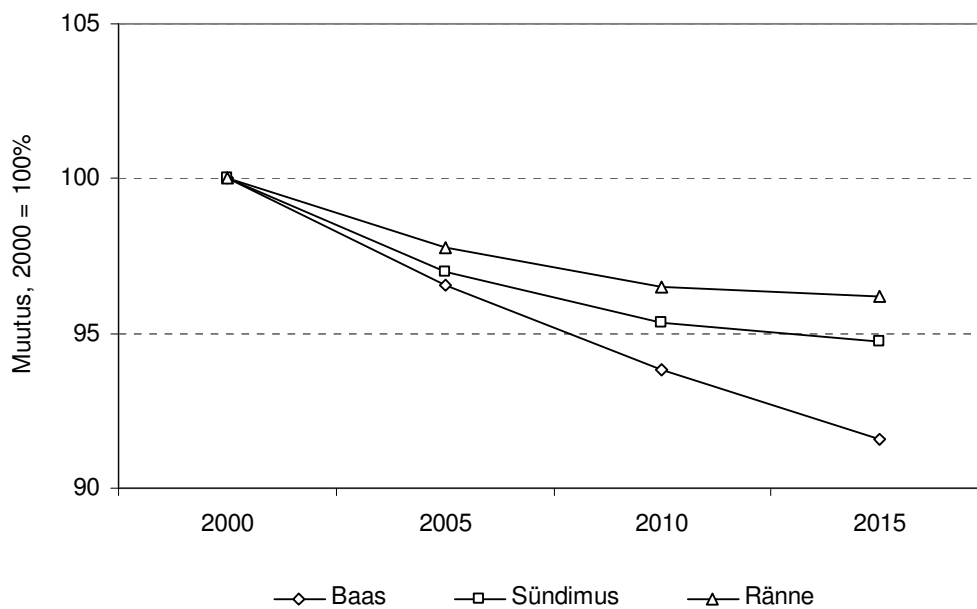
VÄNDRA VALLA RAHVASTIKUPROGNOOS 2000–2015

3. VÄNDRA VALLA RAHVASTIKU- PROGNOOS 2000–2015

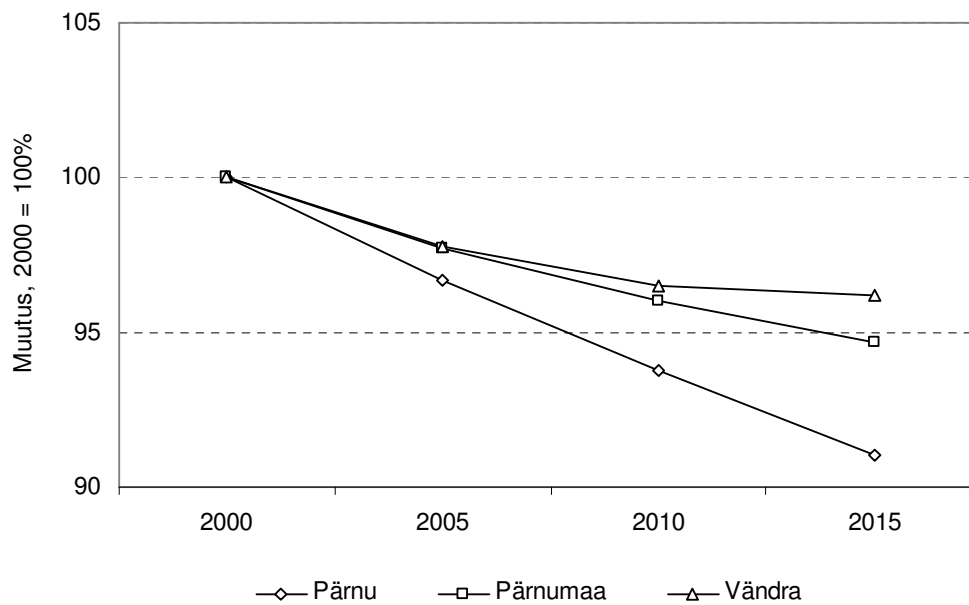
Vändra valla elanikkond vähenes 1990. aastatel ja aastal 2000 elas vallas ühtekokku 2609 inimest. Kõik kolm rahvastikuprognosi stsenaariumi näitavad Vändra rahvastiku jätkuvat vähenemist ka aastatel 2000–2015 (joonis 6). Praeguse sündimuse ja suremuse jätkudes väheneks Vändra elanikkond 8% võrra, sündimuse stsenaariumi realiseerudes 5% ning rände stsenaariumi korral 4% võrra. Võrreldes Vändra rändestsenaariumi Pärnu linna ja ülejäänud maakonnaga selgub, et Vändra elanikkonna muutus on sarnane maakonnale tervikuna (joonis 7).

Kogurahvastikust suuremad muutused toimuvad aga rahvastiku vanuskoostises (joonised 8-9, lisa 1). Prognoosiperioodi alguses moodustavad vallas kõige suuremaarvulisema vanuserühma 5–19 aasta vanused lapsed ja noored (joonis 10). Aastaks 2015 ületavad nad kõik 15-eluaasta piiri ja jõuavad tööikka. Nii väheneb prognoosiperioodil märkimisväärselt laste ja õpilaste arv (lisa 2). Vähenemine on kõige suurema aastatel 2000–2005 ning laste arv stabiliseerub pärast aastat 2010. Vastupidi, tööealiste arv suureneb mõnevõrra aastastel 2000–2005 ja stabiliseerub seejärel. Ka pensioniealiste inimeste arv suureneb kogu prognoosiperioodi vältel. Laste arvu vähenemise ja pensioniealiste arvu suurenemise tõttu süveneb ka Vändra valla rahvastiku vananemine. Aastal 2015 on kõige suurem siiski 20–34 vanuste ehk nooremas tööeas inimeste arv.

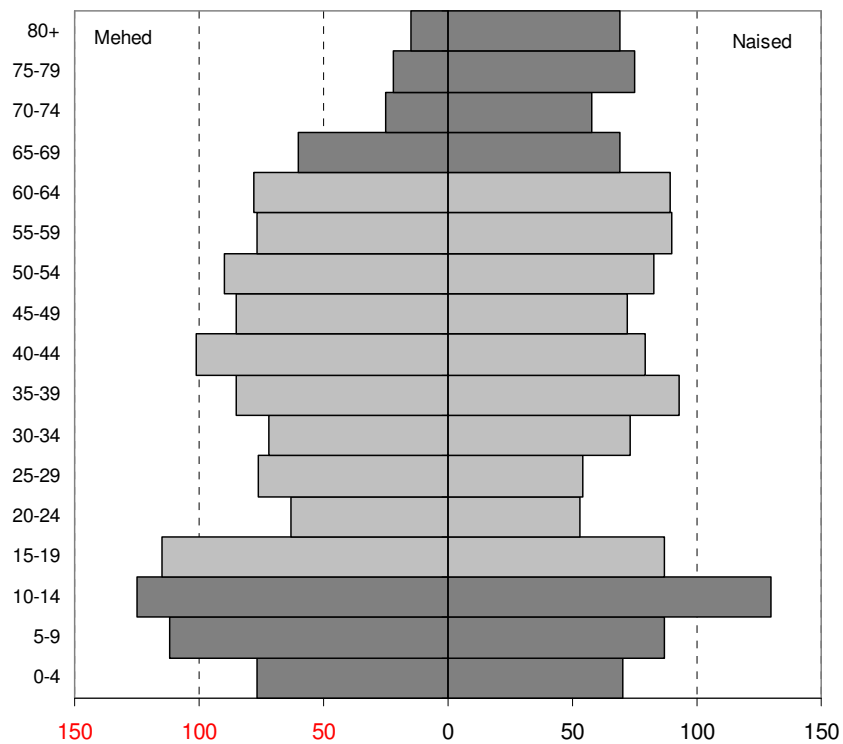
Kui suureks kujuneb täpselt nende arv, on raske öelda, sest nemad on prognoosiperioodi ajal ühtlasi vanuses, kes kuuluvad kõige aktiivsemate elukohavahetajate hulka. Selles vanuses lahkutakse vanematekodust ning elukohta vahetatakse seoses kas õppimaasumisega, tööleasumisega või abiellumisega. Täna on 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 Vändrast lahkumine või mitte. See sõltub valla edasisest atraktiivsusest noorte jaoks. Varasemate aastate põhjal võib siiski arvata, et noorte osalise lahkumisega peab paratamatult arvestama.



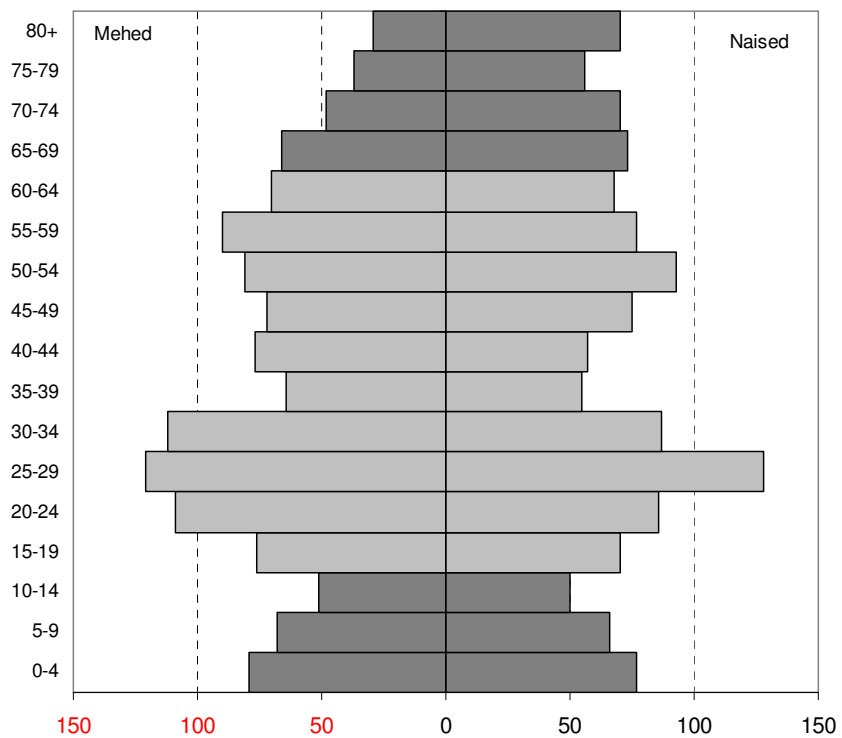
Joonis 6. Rahvaarvu muutus Vädra vallas, 2000–2015.



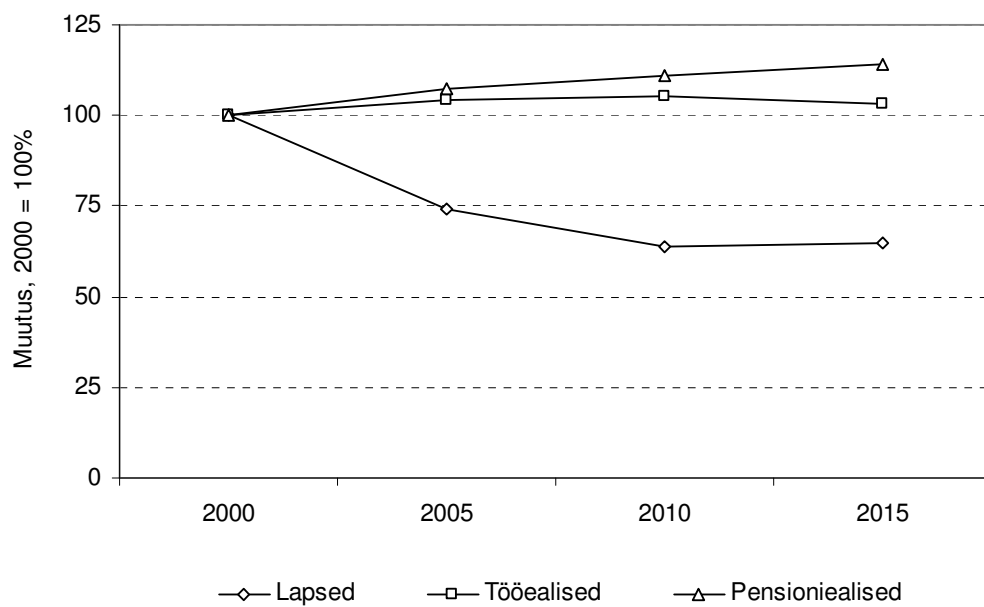
Joonis 7. Rahvaarvu muutus Pärnus, Pärnumaal ja Vädra vallas, 2000–2015.



Joonis 8. Vädra valla soo-vanuskoostis, 2000.



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



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

KOKKUVÕTE

- Vädra vallas on põllumajanduses hõivatute (44%) osakaal kõrgeim maakonnas ja teenindussektoris hõivatute (33%) osakaal madalam kui Pärnumaal (v.a. Pärnu linn) keskmiselt.
- Vallas on tööpuudus võrreldav Pärnumaaga tervikuna.
- Elamuehitus oli Vädra vallas 1990. aastatel tagasihoidlik võrreldes 1980. aastatega.
- Vädra valla elanike arv vähenes 1990. aastatel 2735 inimeselt 2609 inimeseni ehk 5%, mis on võrreldav Pärnumaa valdade keskmisega.
- Loomulik iive ja Eesti-sisene rändesaldo olid 1990. aastatel Vädra vallas positiivsed, mistõttu rahvaarvu kahanemise põhjuseks oli negatiivne rändesaldo välisriikidega.
- Vädrast lahkusid 15–24 aasta vanused noored, ülejäänud vanuserühmades oli saabujaid rohkem kui lahkujaid.
- Kõik kolm rahvastikuprognooosi stsenaariumi näitavad Vädra valla rahvastiku jätkuvat vähenemist aastatel 2000–2015.
- Praeguse sündimuse ja suremuse jätkude (baasstsenaarium) väheneks Vädra elanikkond 2015. aastaks 8%, sündimuse stsenaariumi korral 5% ja rände stsenaariumi korral 4%.
- Kogurahvastikust suuremad muutused toimuvad aga rahvastiku vanuskoostises: väheneb laste arv, eriti aastatel 2000–2005, samas kui tööealiste ja eriti pensioniealiste arv suureneb mõnevõrra. Seetõttu vananeb ka valla rahvastik.

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. Vändra valla rahvastiku soo-vanusjaotus, 2000-2025.

| | Kokku | Mehed | Naised |
|-------|-------|-------|--------|
| 2000 | | | |
| 0-4 | 147 | 77 | 70 |
| 5-9 | 199 | 112 | 87 |
| 10-14 | 255 | 125 | 130 |
| 15-19 | 202 | 115 | 87 |
| 20-24 | 116 | 63 | 53 |
| 25-29 | 130 | 76 | 54 |
| 30-34 | 145 | 72 | 73 |
| 35-39 | 178 | 85 | 93 |
| 40-44 | 180 | 101 | 79 |
| 45-49 | 157 | 85 | 72 |
| 50-54 | 173 | 90 | 83 |
| 55-59 | 167 | 77 | 90 |
| 60-64 | 167 | 78 | 89 |
| 65-69 | 129 | 60 | 69 |
| 70-74 | 83 | 25 | 58 |
| 75-79 | 97 | 22 | 75 |
| 80+ | 84 | 15 | 69 |
| Kokku | 2 609 | 1 278 | 1 331 |
| 2001 | | | |
| 0-4 | 131 | 67 | 64 |
| 5-9 | 187 | 106 | 81 |
| 10-14 | 251 | 124 | 127 |
| 15-19 | 218 | 121 | 97 |
| 20-24 | 126 | 69 | 57 |
| 25-29 | 125 | 73 | 52 |
| 30-34 | 141 | 73 | 69 |
| 35-39 | 173 | 82 | 92 |
| 40-44 | 183 | 100 | 83 |
| 45-49 | 159 | 87 | 72 |
| 50-54 | 169 | 89 | 80 |
| 55-59 | 166 | 78 | 89 |
| 60-64 | 167 | 77 | 90 |
| 65-69 | 135 | 63 | 72 |
| 70-74 | 84 | 28 | 56 |
| 75-79 | 88 | 20 | 68 |
| 80+ | 92 | 17 | 75 |
| Kokku | 2 595 | 1 274 | 1 321 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2002 | | | |
| 0-4 | 118 | 60 | 59 |
| 5-9 | 177 | 100 | 77 |
| 10-14 | 241 | 122 | 119 |
| 15-19 | 232 | 124 | 109 |
| 20-24 | 142 | 80 | 62 |
| 25-29 | 119 | 68 | 51 |
| 30-34 | 139 | 74 | 65 |
| 35-39 | 167 | 78 | 89 |
| 40-44 | 184 | 97 | 87 |
| 45-49 | 163 | 90 | 72 |
| 50-54 | 164 | 87 | 77 |
| 55-59 | 167 | 80 | 87 |
| 60-64 | 164 | 74 | 90 |
| 65-69 | 140 | 66 | 75 |
| 70-74 | 88 | 33 | 55 |
| 75-79 | 78 | 18 | 60 |
| 80+ | 98 | 18 | 80 |
| Kokku | 2 582 | 1 270 | 1 312 |
| 2003 | | | |
| 0-4 | 108 | 55 | 54 |
| 5-9 | 168 | 93 | 75 |
| 10-14 | 227 | 120 | 107 |
| 15-19 | 244 | 124 | 119 |
| 20-24 | 161 | 92 | 69 |
| 25-29 | 114 | 64 | 50 |
| 30-34 | 138 | 77 | 61 |
| 35-39 | 160 | 76 | 84 |
| 40-44 | 184 | 93 | 90 |
| 45-49 | 169 | 95 | 74 |
| 50-54 | 159 | 84 | 75 |
| 55-59 | 168 | 82 | 86 |
| 60-64 | 161 | 72 | 89 |
| 65-69 | 145 | 67 | 78 |
| 70-74 | 94 | 39 | 56 |
| 75-79 | 70 | 17 | 53 |
| 80+ | 102 | 19 | 83 |
| Kokku | 2 570 | 1 267 | 1 303 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2004 | | | |
| 0-4 | 102 | 51 | 50 |
| 5-9 | 158 | 85 | 73 |
| 10-14 | 212 | 116 | 96 |
| 15-19 | 251 | 124 | 127 |
| 20-24 | 181 | 104 | 77 |
| 25-29 | 112 | 61 | 51 |
| 30-34 | 136 | 78 | 58 |
| 35-39 | 153 | 74 | 79 |
| 40-44 | 182 | 89 | 93 |
| 45-49 | 174 | 98 | 76 |
| 50-54 | 155 | 82 | 73 |
| 55-59 | 168 | 84 | 84 |
| 60-64 | 158 | 70 | 88 |
| 65-69 | 148 | 67 | 81 |
| 70-74 | 101 | 44 | 57 |
| 75-79 | 64 | 16 | 48 |
| 80+ | 104 | 20 | 84 |
| Kokku | 2 559 | 1 264 | 1 296 |
| 2005 | | | |
| 0-4 | 101 | 51 | 50 |
| 5-9 | 147 | 77 | 70 |
| 10-14 | 199 | 112 | 87 |
| 15-19 | 252 | 123 | 129 |
| 20-24 | 199 | 113 | 86 |
| 25-29 | 116 | 63 | 53 |
| 30-34 | 133 | 77 | 56 |
| 35-39 | 148 | 73 | 75 |
| 40-44 | 179 | 85 | 94 |
| 45-49 | 178 | 99 | 79 |
| 50-54 | 153 | 82 | 72 |
| 55-59 | 166 | 85 | 81 |
| 60-64 | 157 | 70 | 87 |
| 65-69 | 149 | 67 | 83 |
| 70-74 | 107 | 47 | 60 |
| 75-79 | 62 | 17 | 44 |
| 80+ | 104 | 20 | 84 |
| Kokku | 2 551 | 1 261 | 1 289 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2006 | | | |
| 0-4 | 107 | 54 | 53 |
| 5-9 | 131 | 67 | 64 |
| 10-14 | 187 | 106 | 81 |
| 15-19 | 248 | 122 | 126 |
| 20-24 | 215 | 119 | 96 |
| 25-29 | 127 | 69 | 57 |
| 30-34 | 128 | 74 | 54 |
| 35-39 | 144 | 74 | 71 |
| 40-44 | 175 | 82 | 93 |
| 45-49 | 181 | 98 | 83 |
| 50-54 | 155 | 84 | 71 |
| 55-59 | 163 | 84 | 79 |
| 60-64 | 156 | 71 | 85 |
| 65-69 | 149 | 66 | 83 |
| 70-74 | 112 | 50 | 62 |
| 75-79 | 63 | 20 | 43 |
| 80+ | 102 | 20 | 83 |
| Kokku | 2 543 | 1 259 | 1 283 |
| 2007 | | | |
| 0-4 | 113 | 57 | 56 |
| 5-9 | 119 | 60 | 59 |
| 10-14 | 177 | 100 | 77 |
| 15-19 | 238 | 121 | 118 |
| 20-24 | 229 | 122 | 107 |
| 25-29 | 142 | 80 | 62 |
| 30-34 | 122 | 70 | 52 |
| 35-39 | 142 | 75 | 67 |
| 40-44 | 168 | 79 | 90 |
| 45-49 | 182 | 96 | 87 |
| 50-54 | 159 | 87 | 72 |
| 55-59 | 158 | 81 | 76 |
| 60-64 | 156 | 72 | 84 |
| 65-69 | 147 | 64 | 83 |
| 70-74 | 116 | 52 | 65 |
| 75-79 | 66 | 23 | 42 |
| 80+ | 100 | 19 | 81 |
| Kokku | 2 534 | 1 257 | 1 277 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2008 | | | |
| 0-4 | 119 | 60 | 59 |
| 5-9 | 108 | 54 | 54 |
| 10-14 | 168 | 93 | 75 |
| 15-19 | 225 | 118 | 107 |
| 20-24 | 241 | 123 | 118 |
| 25-29 | 161 | 92 | 69 |
| 30-34 | 116 | 65 | 51 |
| 35-39 | 140 | 77 | 63 |
| 40-44 | 161 | 76 | 85 |
| 45-49 | 182 | 92 | 90 |
| 50-54 | 165 | 91 | 73 |
| 55-59 | 152 | 79 | 73 |
| 60-64 | 157 | 75 | 82 |
| 65-69 | 145 | 62 | 83 |
| 70-74 | 120 | 53 | 67 |
| 75-79 | 70 | 27 | 43 |
| 80+ | 97 | 19 | 78 |
| Kokku | 2 526 | 1 255 | 1 272 |
| 2009 | | | |
| 0-4 | 127 | 64 | 63 |
| 5-9 | 102 | 51 | 50 |
| 10-14 | 158 | 85 | 73 |
| 15-19 | 211 | 115 | 96 |
| 20-24 | 248 | 122 | 125 |
| 25-29 | 180 | 103 | 77 |
| 30-34 | 114 | 62 | 52 |
| 35-39 | 138 | 78 | 60 |
| 40-44 | 154 | 74 | 80 |
| 45-49 | 180 | 87 | 93 |
| 50-54 | 170 | 94 | 76 |
| 55-59 | 148 | 77 | 71 |
| 60-64 | 157 | 76 | 81 |
| 65-69 | 142 | 61 | 81 |
| 70-74 | 123 | 53 | 70 |
| 75-79 | 75 | 30 | 44 |
| 80+ | 95 | 19 | 76 |
| Kokku | 2 522 | 1 253 | 1 268 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2010 | | | |
| 0-4 | 134 | 68 | 66 |
| 5-9 | 101 | 51 | 50 |
| 10-14 | 147 | 77 | 70 |
| 15-19 | 197 | 111 | 86 |
| 20-24 | 250 | 122 | 128 |
| 25-29 | 198 | 112 | 86 |
| 30-34 | 118 | 64 | 54 |
| 35-39 | 135 | 78 | 57 |
| 40-44 | 148 | 73 | 75 |
| 45-49 | 177 | 84 | 94 |
| 50-54 | 174 | 96 | 78 |
| 55-59 | 147 | 77 | 70 |
| 60-64 | 155 | 77 | 78 |
| 65-69 | 140 | 60 | 80 |
| 70-74 | 124 | 53 | 71 |
| 75-79 | 79 | 33 | 46 |
| 80+ | 94 | 20 | 74 |
| Kokku | 2 518 | 1 253 | 1 266 |
| 2011 | | | |
| 0-4 | 141 | 71 | 69 |
| 5-9 | 107 | 54 | 53 |
| 10-14 | 131 | 67 | 64 |
| 15-19 | 185 | 105 | 80 |
| 20-24 | 246 | 121 | 125 |
| 25-29 | 214 | 118 | 96 |
| 30-34 | 128 | 70 | 58 |
| 35-39 | 129 | 75 | 55 |
| 40-44 | 145 | 74 | 71 |
| 45-49 | 173 | 80 | 92 |
| 50-54 | 176 | 95 | 82 |
| 55-59 | 149 | 79 | 70 |
| 60-64 | 152 | 76 | 76 |
| 65-69 | 140 | 61 | 79 |
| 70-74 | 124 | 52 | 72 |
| 75-79 | 83 | 35 | 48 |
| 80+ | 94 | 21 | 72 |
| Kokku | 2 516 | 1 252 | 1 264 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2012 | | | |
| 0-4 | 147 | 74 | 72 |
| 5-9 | 113 | 57 | 56 |
| 10-14 | 118 | 60 | 59 |
| 15-19 | 175 | 99 | 77 |
| 20-24 | 236 | 119 | 117 |
| 25-29 | 229 | 121 | 107 |
| 30-34 | 143 | 80 | 63 |
| 35-39 | 123 | 70 | 53 |
| 40-44 | 142 | 75 | 67 |
| 45-49 | 166 | 77 | 89 |
| 50-54 | 178 | 92 | 86 |
| 55-59 | 153 | 82 | 71 |
| 60-64 | 147 | 74 | 73 |
| 65-69 | 140 | 62 | 78 |
| 70-74 | 123 | 50 | 72 |
| 75-79 | 87 | 36 | 51 |
| 80+ | 95 | 23 | 71 |
| Kokku | 2 514 | 1 252 | 1 262 |
| 2013 | | | |
| 0-4 | 152 | 77 | 75 |
| 5-9 | 119 | 60 | 59 |
| 10-14 | 108 | 54 | 54 |
| 15-19 | 166 | 92 | 75 |
| 20-24 | 223 | 117 | 106 |
| 25-29 | 240 | 122 | 118 |
| 30-34 | 162 | 92 | 70 |
| 35-39 | 117 | 65 | 52 |
| 40-44 | 140 | 77 | 63 |
| 45-49 | 159 | 74 | 85 |
| 50-54 | 178 | 88 | 89 |
| 55-59 | 158 | 86 | 72 |
| 60-64 | 142 | 72 | 71 |
| 65-69 | 141 | 64 | 77 |
| 70-74 | 121 | 49 | 72 |
| 75-79 | 89 | 37 | 53 |
| 80+ | 96 | 25 | 71 |
| Kokku | 2 513 | 1 252 | 1 261 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2014 | | | |
| 0-4 | 154 | 78 | 76 |
| 5-9 | 127 | 64 | 63 |
| 10-14 | 102 | 51 | 51 |
| 15-19 | 157 | 84 | 73 |
| 20-24 | 209 | 114 | 95 |
| 25-29 | 247 | 122 | 125 |
| 30-34 | 181 | 104 | 78 |
| 35-39 | 116 | 63 | 53 |
| 40-44 | 138 | 78 | 60 |
| 45-49 | 153 | 73 | 80 |
| 50-54 | 176 | 84 | 92 |
| 55-59 | 163 | 89 | 74 |
| 60-64 | 139 | 70 | 69 |
| 65-69 | 141 | 66 | 75 |
| 70-74 | 119 | 48 | 71 |
| 75-79 | 92 | 37 | 55 |
| 80+ | 98 | 27 | 70 |
| Kokku | 2 511 | 1 251 | 1 259 |
| 2015 | | | |
| 0-4 | 156 | 79 | 77 |
| 5-9 | 134 | 68 | 66 |
| 10-14 | 101 | 51 | 50 |
| 15-19 | 146 | 76 | 70 |
| 20-24 | 195 | 109 | 86 |
| 25-29 | 249 | 121 | 128 |
| 30-34 | 199 | 112 | 87 |
| 35-39 | 119 | 64 | 55 |
| 40-44 | 135 | 77 | 57 |
| 45-49 | 147 | 72 | 75 |
| 50-54 | 173 | 81 | 93 |
| 55-59 | 167 | 90 | 77 |
| 60-64 | 138 | 70 | 68 |
| 65-69 | 139 | 66 | 73 |
| 70-74 | 118 | 48 | 70 |
| 75-79 | 93 | 37 | 56 |
| 80+ | 100 | 29 | 70 |
| Kokku | 2 509 | 1 251 | 1 258 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2016 | | | |
| 0-4 | 157 | 79 | 77 |
| 5-9 | 141 | 71 | 70 |
| 10-14 | 107 | 54 | 53 |
| 15-19 | 130 | 66 | 64 |
| 20-24 | 184 | 104 | 80 |
| 25-29 | 245 | 120 | 125 |
| 30-34 | 215 | 118 | 97 |
| 35-39 | 129 | 70 | 59 |
| 40-44 | 130 | 74 | 55 |
| 45-49 | 143 | 72 | 71 |
| 50-54 | 169 | 77 | 91 |
| 55-59 | 170 | 89 | 80 |
| 60-64 | 140 | 72 | 68 |
| 65-69 | 136 | 66 | 71 |
| 70-74 | 117 | 48 | 69 |
| 75-79 | 93 | 36 | 57 |
| 80+ | 102 | 31 | 71 |
| Kokku | 2 507 | 1 250 | 1 257 |
| 2017 | | | |
| 0-4 | 156 | 79 | 77 |
| 5-9 | 147 | 74 | 73 |
| 10-14 | 113 | 57 | 56 |
| 15-19 | 117 | 59 | 58 |
| 20-24 | 174 | 98 | 76 |
| 25-29 | 236 | 119 | 117 |
| 30-34 | 229 | 121 | 108 |
| 35-39 | 144 | 80 | 64 |
| 40-44 | 123 | 70 | 54 |
| 45-49 | 141 | 74 | 67 |
| 50-54 | 163 | 75 | 88 |
| 55-59 | 171 | 87 | 84 |
| 60-64 | 143 | 75 | 68 |
| 65-69 | 133 | 64 | 69 |
| 70-74 | 118 | 50 | 68 |
| 75-79 | 92 | 35 | 57 |
| 80+ | 105 | 33 | 72 |
| Kokku | 2 505 | 1 249 | 1 256 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2018 | | | |
| 0-4 | 155 | 78 | 76 |
| 5-9 | 152 | 77 | 75 |
| 10-14 | 119 | 60 | 59 |
| 15-19 | 107 | 54 | 53 |
| 20-24 | 165 | 91 | 74 |
| 25-29 | 223 | 117 | 106 |
| 30-34 | 241 | 122 | 119 |
| 35-39 | 163 | 92 | 71 |
| 40-44 | 118 | 65 | 53 |
| 45-49 | 139 | 76 | 63 |
| 50-54 | 156 | 72 | 84 |
| 55-59 | 171 | 83 | 88 |
| 60-64 | 148 | 78 | 70 |
| 65-69 | 128 | 62 | 66 |
| 70-74 | 118 | 51 | 67 |
| 75-79 | 91 | 34 | 56 |
| 80+ | 108 | 34 | 74 |
| Kokku | 2 502 | 1 247 | 1 255 |
| 2019 | | | |
| 0-4 | 152 | 77 | 75 |
| 5-9 | 155 | 78 | 76 |
| 10-14 | 127 | 64 | 63 |
| 15-19 | 100 | 50 | 50 |
| 20-24 | 155 | 83 | 72 |
| 25-29 | 208 | 113 | 95 |
| 30-34 | 248 | 122 | 126 |
| 35-39 | 182 | 104 | 78 |
| 40-44 | 116 | 63 | 54 |
| 45-49 | 137 | 77 | 60 |
| 50-54 | 150 | 70 | 79 |
| 55-59 | 170 | 80 | 90 |
| 60-64 | 153 | 81 | 72 |
| 65-69 | 126 | 61 | 65 |
| 70-74 | 118 | 53 | 66 |
| 75-79 | 90 | 34 | 56 |
| 80+ | 110 | 35 | 75 |
| Kokku | 2 498 | 1 246 | 1 253 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2020 | | | |
| 0-4 | 149 | 76 | 74 |
| 5-9 | 156 | 79 | 77 |
| 10-14 | 134 | 67 | 66 |
| 15-19 | 100 | 50 | 50 |
| 20-24 | 144 | 75 | 69 |
| 25-29 | 195 | 109 | 86 |
| 30-34 | 250 | 122 | 129 |
| 35-39 | 200 | 113 | 87 |
| 40-44 | 120 | 64 | 56 |
| 45-49 | 134 | 76 | 57 |
| 50-54 | 144 | 70 | 75 |
| 55-59 | 168 | 76 | 91 |
| 60-64 | 157 | 82 | 75 |
| 65-69 | 125 | 61 | 64 |
| 70-74 | 117 | 53 | 64 |
| 75-79 | 89 | 34 | 55 |
| 80+ | 112 | 36 | 76 |
| Kokku | 2 494 | 1 244 | 1 250 |
| 2021 | | | |
| 0-4 | 146 | 74 | 72 |
| 5-9 | 157 | 79 | 77 |
| 10-14 | 140 | 71 | 70 |
| 15-19 | 106 | 53 | 53 |
| 20-24 | 128 | 65 | 63 |
| 25-29 | 183 | 104 | 80 |
| 30-34 | 246 | 121 | 126 |
| 35-39 | 216 | 118 | 98 |
| 40-44 | 130 | 70 | 60 |
| 45-49 | 129 | 73 | 55 |
| 50-54 | 141 | 70 | 70 |
| 55-59 | 163 | 73 | 90 |
| 60-64 | 160 | 82 | 78 |
| 65-69 | 126 | 63 | 64 |
| 70-74 | 115 | 53 | 62 |
| 75-79 | 89 | 34 | 55 |
| 80+ | 114 | 37 | 77 |
| Kokku | 2 488 | 1 241 | 1 247 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2022 | | | |
| 0-4 | 141 | 72 | 70 |
| 5-9 | 156 | 79 | 77 |
| 10-14 | 147 | 74 | 73 |
| 15-19 | 111 | 56 | 55 |
| 20-24 | 116 | 58 | 58 |
| 25-29 | 174 | 97 | 76 |
| 30-34 | 237 | 119 | 118 |
| 35-39 | 230 | 121 | 109 |
| 40-44 | 145 | 80 | 65 |
| 45-49 | 123 | 69 | 54 |
| 50-54 | 138 | 72 | 66 |
| 55-59 | 158 | 71 | 87 |
| 60-64 | 161 | 80 | 82 |
| 65-69 | 130 | 66 | 64 |
| 70-74 | 112 | 51 | 60 |
| 75-79 | 90 | 35 | 54 |
| 80+ | 115 | 37 | 77 |
| Kokku | 2 483 | 1 238 | 1 245 |
| 2023 | | | |
| 0-4 | 137 | 70 | 67 |
| 5-9 | 155 | 78 | 76 |
| 10-14 | 152 | 77 | 75 |
| 15-19 | 118 | 59 | 58 |
| 20-24 | 106 | 53 | 53 |
| 25-29 | 165 | 90 | 74 |
| 30-34 | 224 | 117 | 107 |
| 35-39 | 242 | 122 | 120 |
| 40-44 | 163 | 92 | 71 |
| 45-49 | 117 | 64 | 53 |
| 50-54 | 137 | 74 | 63 |
| 55-59 | 151 | 68 | 83 |
| 60-64 | 162 | 77 | 85 |
| 65-69 | 134 | 69 | 66 |
| 70-74 | 108 | 50 | 58 |
| 75-79 | 90 | 37 | 53 |
| 80+ | 116 | 38 | 78 |
| Kokku | 2 476 | 1 235 | 1 242 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 2024 | | | |
| 0-4 | 132 | 67 | 65 |
| 5-9 | 152 | 77 | 75 |
| 10-14 | 154 | 78 | 76 |
| 15-19 | 126 | 63 | 62 |
| 20-24 | 99 | 50 | 49 |
| 25-29 | 155 | 83 | 72 |
| 30-34 | 210 | 114 | 96 |
| 35-39 | 249 | 122 | 127 |
| 40-44 | 182 | 103 | 79 |
| 45-49 | 116 | 62 | 54 |
| 50-54 | 135 | 75 | 60 |
| 55-59 | 145 | 67 | 78 |
| 60-64 | 161 | 73 | 88 |
| 65-69 | 139 | 71 | 68 |
| 70-74 | 106 | 49 | 57 |
| 75-79 | 90 | 38 | 52 |
| 80+ | 117 | 38 | 79 |
| Kokku | 2 469 | 1 231 | 1 238 |
| 2025 | | | |
| 0-4 | 128 | 65 | 63 |
| 5-9 | 149 | 76 | 74 |
| 10-14 | 156 | 79 | 77 |
| 15-19 | 133 | 67 | 66 |
| 20-24 | 98 | 49 | 49 |
| 25-29 | 144 | 75 | 69 |
| 30-34 | 196 | 109 | 87 |
| 35-39 | 251 | 122 | 130 |
| 40-44 | 200 | 112 | 88 |
| 45-49 | 119 | 63 | 56 |
| 50-54 | 131 | 74 | 57 |
| 55-59 | 140 | 66 | 74 |
| 60-64 | 159 | 70 | 89 |
| 65-69 | 143 | 72 | 70 |
| 70-74 | 106 | 50 | 56 |
| 75-79 | 89 | 38 | 51 |
| 80+ | 118 | 39 | 79 |
| Kokku | 2 461 | 1 227 | 1 235 |

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

| | Lasteaed | Algkool | Põhikool | Keskkool | Õpilased |
|------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 2000 | 106 | 176 | 253 | 122 | 551 |
| 2001 | 97 | 168 | 253 | 133 | 554 |
| 2002 | 90 | 159 | 246 | 142 | 547 |
| 2003 | 84 | 150 | 236 | 150 | 536 |
| 2004 | 80 | 141 | 224 | 154 | 519 |
| 2005 | 74 | 130 | 212 | 155 | 497 |
| 2006 | 68 | 117 | 201 | 152 | 470 |
| 2007 | 63 | 106 | 191 | 145 | 442 |
| 2008 | 59 | 97 | 181 | 136 | 414 |
| 2009 | 58 | 90 | 170 | 126 | 386 |
| 2010 | 60 | 87 | 157 | 117 | 361 |
| 2011 | 66 | 87 | 140 | 111 | 338 |
| 2012 | 72 | 88 | 127 | 105 | 320 |
| 2013 | 77 | 89 | 115 | 100 | 304 |
| 2014 | 83 | 93 | 107 | 95 | 295 |
| 2015 | 87 | 97 | 104 | 88 | 289 |
| 2016 | 91 | 104 | 107 | 77 | 288 |
| 2017 | 94 | 109 | 109 | 69 | 287 |
| 2018 | 96 | 114 | 113 | 62 | 289 |
| 2019 | 97 | 118 | 119 | 58 | 295 |
| 2020 | 97 | 121 | 125 | 57 | 303 |
| 2021 | 95 | 123 | 133 | 62 | 318 |
| 2022 | 94 | 125 | 140 | 66 | 331 |
| 2023 | 91 | 125 | 147 | 70 | 342 |
| 2024 | 89 | 124 | 151 | 76 | 351 |
| 2025 | 86 | 123 | 154 | 80 | 357 |