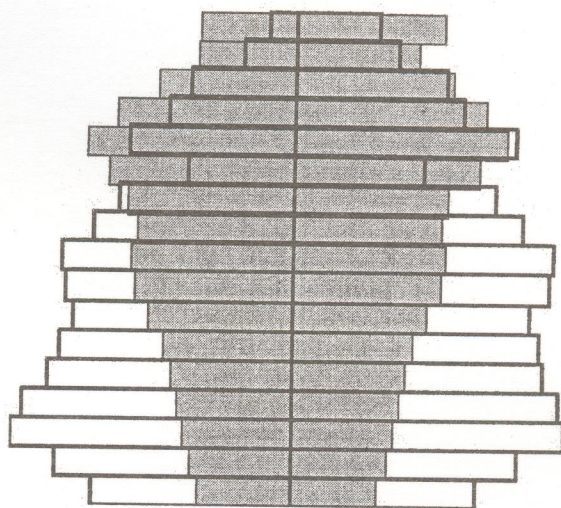


საქართველოს დემოკრატიული

პერსპექტივები:

2015-2300 წლები

ბიორბი წულაძე

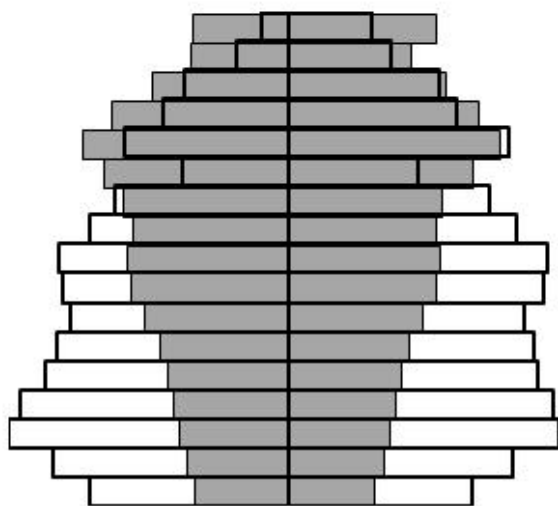


საქართველოს დემოგრაფიული

პერსპექტივები:

2015-2300 წლები

ბიორბი წულაძე



**საქართველოს დემოკრატიული პერსპექტივები:
2015-2300 წლები**

გიორგი წულაძე

თბილისი
2013

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
დემოგრაფიისა და სოციოლოგიის ინსტიტუტი

გიორგი წულაძე

საქართველოს დემოგრაფიული პერსპექტივები: 2015-2300 წლები

მოცემულ ნაშრომში წარმოდგენილია საქართველოს დემოგრაფიული ხედვა 2010 წლიდან დაწყებული ძირითადად 2050 წლამდე, თუმცა ცალკეული დემოგრაფიული მაჩვენებელი მოტანილი იქნება 2100-2300 წლებისათვის. ამასთან, მოცემული დემოგრაფიული ინდიკატორები 2010-2050 წწ. წარმოდგენილი იქნება სხვადასხვა პროგნოზით. მოკლე ანალიზი დაეფუძნება აღნიშნულ პროგნოზებს.

რედაქტორები: ავთანდილ სულაბერიძე
გოგი ლორთქიფანიძე

კომპიუტერული უზრუნველყოფა: მარინა ხაჩატუროვა

© გიორგი წულაძე, 2013

ISBN 978-9941-0-5302-3

შინაარსი

წინასიტყვაობა.....	4
1. მეთოდოლოგიური განმარტებები.....	5
2. გაეროს დემოგრაფიული პროგნოზული გადასინჯვების შედარება	10
3. საქართველოს დემოგრაფიული პერსპექტივები სხვადასხვა პროგნოზით 2015-2050 წლებში.....	14
4. საქართველოს დემოგრაფიული პერსპექტივები 2050-2100 წლებში.....	26
5. საქართველოს ზოგიერთი დემოგრაფიული მაჩვენებელი 2100-2300 წლებში	32
რეზიუმე.....	34
დანართი.....	35

წინასიტყვაობა

მოსახლეობის რაოდენობის, მისი შემადგენლობისა და სხვადასხვა დემოგრაფიული მაჩვენებლის პერსპექტიული გაანგარიშებები აუცილებელია სახელმწიფოს მართვისათვის, პოლიტიკური, სოციალური და ეკონომიკური პოლიტიკის შემუშავებისა და განხორციელებისათვის¹.

ამდენად, საერთაშორისო სტანდარტებსა და უახლეს სტატისტიკურ მონაცემებზე დაფუძნებულ პროგნოზებს მნიშვნელოვანი როლი ენიჭება საქართველოს განვითარების სტრატეგიების შემუშავებაში, კერძოდ, ახალ ათასწლეულში მოსახლეობის განვითარების ოპტიმალური პოლიტიკის დანერგვაში².

მთელ მსოფლიოში მხოლოდ სამი ორგანიზაცია პერიოდულად იძლევა ქვეყნების დემოგრაფიულ პროგნოზებს. ეს ორგანიზაციებია: გაერო, მსოფლიო ბანკი და აშშ-ის აღწერის ბიურო.

პროგნოზები კეთდება საქართველოს შემთხვევაშიც.

ქვემოთ წარმოდგენილი იქნება საქართველოს დემოგრაფიული პერსპექტივები ზემოთ აღნიშნული ორგანიზაციებისა და აგრეთვე ჩვენს მიერ (გ. წულაძე) შესრულებული პროგნოზების საფუძველზე 2015 წლიდან დაწყებული.

პროგნოზები ეფუძნება 2010 წლის გადასინჯვებს.

¹ Tsuladze, G., Maglaperidze, N., Vadachkoria, A. (2003), *Population Prospects of Georgia. The 2003 Revision*. UNFPA. Tbilisi: Poligraph+, p. 6-7. .

² Ibid.

1. მეთოდოლოგიური განმარტებები

პროგნოზი

გაეროს შეფასებები ეფუძნება ორ პროცესს: 1) ცნობილ და სათანოდო ინფორმაციას დემოგრაფიული წარსულის შესახებ და 2) ჰიპოთეზებს შობადობის, მოკვდაობისა და საერთაშორისო მიგრაციის შესახებ.

ბოლო დროის გადასინჯვები მოიცავს 8 ვარიანტს: დაბალი, საშუალო, მაღალი, მუდმივი შობადობის, მიმდინარე შობადობის, მუდმივი მოკვდაობის, მუდმივი შობადობისა და მუდმივი მოკვდაობის, საერთაშორისო მიგრაციის ნულოვანი საღდოსი. უფრო მიღებული და ცნობილია საშუალო ვარიანტი და შემდეგ დაბალი, მაღალი და მუდმივი შობადობის. აღსანიშნავია, რომ გაერო პროგნოზებს აგებდა 2050 წლამდე პერიოდისათვის. ასე იყო 2008 წლის გადასინჯვის ჩათვლით. რაც შეეხება 2010 წლის გადასინჯვას, პროგნოზი მოიცავს 2100 წლამდე პერიოდს³.

შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი. მთელი საპროგნოზო პერიოდისათვის, იმყოფება დაბალ, მოსახლეობის აღწარმოებისათვის არასაკმარის დონეზე (პროგნოზის საშუალო ვარიანტით).

პროგნოზირების საწყის სიდიდედ ჩვეულებრივ აიღება ბოლო 5 წლის შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტის საშუალო, შესაბამისი ასაკობრივი კოეფიციენტებისაგან გამომდინარე.

საერთაშორისო მიგრაციის საღდოს შემთხვევაში გაითვალისწინება წინა პერიოდში არსებული მონაცემები და შეფასებები.

მსოფლიო ბანკის დემოგრაფიული პროგნოზი ძირითადად ეფუძნება გაეროს დემოგრაფიული პროგნოზების საშუალო ვარიანტის ტენდენციებს.

აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზები ეფუძნება კოჰორტ-კომპონენტების მეთოდის გამოყენებასა და დაშვებას შობადობის, მოკვდაობისა და საერთაშორისო მიგრაციის შესახებ.

გ. წულადის პროგნოზის ორიგინალი მოცემულია 4 ვარიანტად (დაბალი, საშუალო, მაღალი და უცვლელი შობადობის). მსოფლიო ბანკისა და აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზი მოცემულია 1 ვარიანტად (საშუალოთი).

შესადარისობის მიზნით მოცემულ შემთხვევაში ყველა პროგნოზი წარმოდგენილია ერთ – საშუალო ვარიანტად.

პირველი სრულყოფილი დემოგრაფიული პროგნოზები საქართველოს შესახებ უცხოეთში იქნა შესრულებული (იგულისხმება გაეროს პროგნოზები).

რაც შეეხება ქართველ დემოგრაფებს. თანამედროვე საერთაშორისო სტანდარტების მიხედვით გათვალისწინებული დემოგრაფიული პროგნოზები პირველად 2001 წელს შესრულდა და მოიცავდა 2005-2020 წლების პერიოდს⁴. მომდევნო გადასინჯვა 2002 წელს შედგა და ასევე მოიცავდა 2005-2020 წლებს⁵. 2003 წლის გადასინჯვა მოიცავდა უკვე 2005-2050 წლების დემოგრაფიულ პროგნოზს და შესრულებულ იქნა MortPak კომპიუტერული პროგრამით⁶. შემდგომი დემოგრაფიული პროგნოზი 2007 წლის გადასინჯვით მოიცავდა 2005-2050 წლების

³ World Population Prospects: The 2010 Revision, <http://esa.un.org/unpd/wpp/index.htm>,

⁴ Tsuladze, G., Maglaperidze, N. (2001). *Population Prospects of Georgia*. Tbilisi: RTI Project.

⁵ Tsuladze, G., Maglaperidze, N., Vadachkoria, A. (2002). *Demographic Yearbook of Georgia. 2001*. Tbilisi: Scientific – Publishing Centre GCI.

⁶ Tsuladze, G., Maglaperidze, N., Vadachkoria, A. (2003). *Polpulation Prospects of Georgia. The 2003 Revision*. Tbilisi: UNFPA.

პერიოდს და შესრულებულ იქნა ასევე MortPak კომპიუტერული პროგრამით⁷. მოცემულ ნაშრომში მოტანილი დემოგრაფიული პროგნოზი საქართველოსათვის შეფასებითი მონაცემებით 2010 წლის გადასინჯვას წარმოადგენს და შესრულებულ იქნა DemProj კომპიუტერული პროგრამის საფუძველზე⁸.

დემოგრაფიული პროგნოზებისათვის აუცილებელია ავტორის მხრიდან დაშვებები, რომლებიც გარკვეულ ჰიპოთეზებს ეფუძნება. ასეთი სახის ჰიპოთეზები (დაშვებები) კეთდება შობადობის ჯამობრივი და ასაკობრივი კოეფიციენტებისათვის, სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობისათვის დაბადებისას და საერთაშორისო მიგრაციისათვის.

ამასთან, გასათვალისწინებელია, რომ პროგნოზი კეთდება რამდენიმე ვარიანტად. სადღეისოდ ძირითადად გამოიყენება ოთხი ვარიანტი: საშუალო, დაბალი, მაღალი და მუდმივი შობადობის.

ჩვეულებრივ მიღებულია, რომ ყველა შემთხვევაში სხვადასხვა ვარიანტისათვის გამოიყენება შობადობის განსხვავებული ჯამობრივი და ასაკობრივი კოეფიციენტები. გაეროს პროგნოზების შემთხვევაში, რომლებიც მოცემულ ნაშრომშია წარმოდგენილი (2010 წლის გადასინჯვა), სხვადასხვა ვარიანტისათვის უცვლელი რჩება სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას და საერთაშორისო მიგრაციის საღდო.

ჩვენს შემთხვევაში რამდენადმე უფრო გართულებული მდგომარეობა იქნა გამოყენებული. პროგნოზის სხვადასხვა ვარიანტისათვის გარკვეულ ცვლილებას განიცდიდა როგორც შობადობის ჯამობრივი და ასაკობრივი კოეფიციენტები, ისე სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას და საერთაშორისო მიგრაცია.

საპროგნოზო პერიოდი (2015-2050 წწ.) საქართველოსათვის დაბალი შობადობის, მზარდი მოკვდაობის (მოსახლეობის 1000 სულზე) და შესაბამისად დაბალი ბუნებრივი მატების პირობებში განიხილება. ამდენად, მოცემულ შემთხვევაში არსებითი მნიშვნელობა ენიჭება საერთაშორისო მიგრაციის საღდოს.

ჩვენს მიერ ადრე შემუშავებული პროგნოზი, მაგ., 2003 წლის გადასინჯვისას, გულისხმობდა საერთაშორისო მიგრაციის უარყოფით საღდოს. ამასთან, მის შემცირებას 2010 წლიდან 2035 წლამდე 5 ათასით საშუალოდ წელიწადში ყოველი პერიოდისათვის (2010-დან 2015-მდე, 2015-დან 2020-მე და ა.შ. 2035 წლამდე). 2035 წლიდან 2050 წლამდე საერთაშორისო მიგრაციის საღდო 0-ის ტოლად იყო განსაზღვრული. მსგავს მდგომარეობას ჰქონდა ადგილი შემდგომი გადასინჯვებისას.

2010 წლის გადასინჯვისას, რომელიც მოცემულ ნაშრომშია მოტანილი, საერთაშორისო მიგრაციის საღდოს განსაზღვრისას სხვა პრინციპი იქნა ადებული. კერძოდ, გამოყენებულ იქნა მიგრაციული გადასვლის თეორია⁹, მისი ზოგადი სქემა.

⁷ წულაძე, გ., სულაბერიძე, ა., მაღლაფერიძე, ნ., მამარდაშვილი, გ. (2008). *საქართველოს დემოგრაფიული განვითარება: გუმბან, დღეს, ხვალ*. თბილისი: ილია ჭავჭავაძის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

⁸ 2006 წლისათვის ცნობილი იყო 60-მდე კომპიუტერული პროგრამა, რომელიც მოწოდებული იყო დემოგრაფიული პროგნოზებისათვის (წყარო: Pinnelli, A., Birindelli, A-M. (2006). *Advantages and Limitations of Demographic Software and Simulation Programs*. Caselli, G., Vallin, J., Wunsch, G. *Demography: Analysis and Synthesis*. v. IV. Amsterdam, Boston: Elsevier, pp. 846-848). მათ შორის ერთ-ერთ ყველაზე ცნობილებად ითვლება MortPak და DemProj.

⁹ Zelinsky, W. (1971). *The Hypothesis of the Mobility Transition*. – “Ekistics”, v. 32.

შეგახსენებთ, რომ მიგრაციული გადასვლის თეორია დემოგრაფიული გადასვლის მიმდინარეობასთან კავშირში განიხილება. ამასთან, დიდი მნიშვნელობა ენიჭება ეკონომიკურ განვითარებას.

საქართველოს შემთხვევაში დემოგრაფიული გადასვლა და მისი განვითარება ნაკლებ როლს თამაშობს მიგრაციული გადასვლისათვის და არსებითი მნიშვნელობა ენიჭება ეკონომიკურ განვითარებას. საქმე ის არის, რომ დემოგრაფიული განვითარების, დემოგრაფიული გადასვლის თვალსაზრისით, საქართველო განვითარებულ ქვეყნებს მიეკუთვნება, ხოლო მიგრაციული გადასვლის თვალსაზრისით – ნაკლებად განვითარებულ ქვეყნებს, რაც ეკონომიკური მდგომარეობიდან გამომდინარეობს.

სქემატურად მიგრაციული პროცესის განვითარება ეტაპობრივად შემდეგნაირად მიმდინარეობს¹⁰:

- I. დაბალ ეკონომიკურ განვითარებას და მძიმე პირობებს 1990-იან წლებში (განსაკუთრებით პირველ ნახევარში) მოჰყვა ემიგრაციის მაღალი ინტენსივობა;
- II. უცხოურ დახმარებებს, ინვესტიციების ზრდას, საზღვარგარეთიდან ფულად გზავნილობებსა და თვითონ საქართველოში მიმდინარე პროცესებს მოჰყვა ქვეყნის სოციალურ-ეკონომიკური განვითარება და წინა პერიოდთან შედარებით უკეთესი მდგომარეობა. ამის შედეგად, წინა პერიოდთან შედარებით, კლებულობს ემიგრაცია და თანდათან დასაბამი ედება იმიგრაციის პროცესს;
- III. შემდგომ ეკონომიკურ განვითარებას მოჰყვება ემიგრაციის დონის კიდევ უფრო მნიშვნელოვანი კლება და იმიგრაციის ზრდა. დაახლოებით მესამე ეტაპის ბოლოსათვის უკვე იმიგრაცია აჭარბებს ემიგრაციას და შესაბამისად მიგრაციის სალდოს სიდიდე დადებითი ხდება. ამასთან, იწყება იმ ადამიანების დაბრუნება, რომლებიც ქვეყნიდან პირველი ეტაპის დროს წავიდნენ;
- IV. ქვეყნის სოციალურ-ეკონომიკური განვითარება მაღალ დონეს აღწევს, რასაც მოჰყვება იმიგრაციის შემდგომი ზრდა და ემიგრაციის ძალიან დაბალ დონემდე შემცირება.

ზემოთ აღწერილი ქვეყნის ეკონომიკური განვითარებისა და მიგრაციის ეტაპობრივი ცვლილება გარკვეულ დროს საჭიროებს.

მთავარია განისაზღვროს მიგრაციის ზოგადი სქემიდან გამომდინარე ეტაპები და დროული საზღვრები საქართველოსათვის.

I ეტაპი საქართველომ უკვე გაიარა 1990-იანი წლების შუა პერიოდისათვის და 1997-1998 წლებიდან II ეტაპზე გადავიდა. II ეტაპი პრაქტიკულად დღემდე გრძელდება და სავარაუდოდ 2015 წლამდე გასტანს. 2015 წლიდან მოსალოდნელია III ეტაპზე გადასვლა. დაახლოებით 2025 წლამდე მოსალოდნელია საერთაშორისო მიგრაციის უარყოფითი სალდოს მინიმუმამდე შემცირება და 2025-2030 წლებში მიგრაციის დადებითი სალდოთი შეცვლა. აღნიშნული პერიოდიდან საერთაშორისო მიგრაციის დადებითი სალდო თანდათან ზრდას დაიწყებს.

აღსანიშნავია, რომ შეფასებითი მონაცემებით 1989-2001 წლებში საქართველოსათვის მიგრაციის უარყოფითმა სალდომ 1025 ათასი, ხოლო 2001-2010 წლებში – 250 ათასი შეადგინა. ამდენად, მთლიანობაში, 1989-2010 წლებში მიგრაციის უარყოფითი სალდო 1 მილიონ 275 ათასის ტოლია.

¹⁰ Эпплярд, Р. (1992). *Нынешняя ситуация, тенденции и перспективы*. Материалы семинара. *Миграция и миграционная политика*. МОМ. М., с. 15-26.

შეფასებითი პროგნოზის სხვადასხვა ვარიანტისათვის 2010 წლის გადასინჯვით მიგრაციის სალდო შემდეგნაირად იქნა განსაზღვრული:

საშუალო ვარიანტი: 2010-2025 წწ. – -155 ათასი, 2025-2050 წწ. – 195 ათასი, ანუ მთელი 2010-2050 წწ. – 40 ათასი.

დაბალი ვარიანტი: 2010-2025 წწ. – -160 ათასი, 2025-2050 წწ. – 135 ათასი. 2010-2050 წწ. – -25 ათასი.

მაღალი ვარიანტი: 2010-2025 წწ. – -135 ათასი, 2025-2050 წწ. – 240 ათასი. 2010-2050 წწ. – 105 ათასი.

მუდმივი შობადობის ვარიანტი: აღებული იქნა საშუალო ვარიანტისათვის დამახასიათებელი სიდიდეები.

გაეროს საერთაშორისო მიგრაციის სალდო რომ აგველო საფუძვლად შეფასებითი პროგნოზისას, მაშინ განსხვავება ზოგიერთ დემოგრაფიულ მაჩვენებელს შორის საკმაოდ დიდი იქნებოდა.

მაგ., 2050 წლისათვის საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა შეფასებითი პროგნოზის საშუალო ვარიანტით დაახლოებით 400 ათასით ნაკლები იქნებოდა, დემოგრაფიული დაბერების დონე მეტი, ხოლო დაბადებულთა რაოდენობა ნაკლები.

მოსახლეობა

საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა მოცემულია აფხაზეთისა და ცხინვალის რეგიონის ჩათვლით (ყველა პროგნოზით).

მოსახლეობის ასაკობრივ-სქესობრივი შემადგენლობა პროგნოზის ორიგინალებში მოცემულია:

გაეროს

შემთხვევაში – 5 წლიანი ასაკობრივი ინტერვალებით, ბოლო ჯგუფი 100 და უფროსი ასაკის.

მსოფლიო ბანკის

შემთხვევაში – 5 წლიანი ასაკობრივი ინტერვალებით, ბოლო ჯგუფი 75 და უფროსი ასაკის.

აშშ აღწერის ბიუროს

შემთხვევაში – 5 წლიანი ასაკობრივი ინტერვალებით, ბოლო ჯგუფი 100 და უფროსი ასაკის.

გ. წულაძის

შემთხვევაში – 5 წლიანი ასაკობრივი ინტერვალებით, ბოლო ჯგუფი 80 და უფროსი ასაკის.

შესადარისობის მიზნით აღებულ იქნა მსოფლიო ბანკის სტანდარტი.

მოსახლეობის ასაკობრივ-სქესობრივი შემადგენლობის პროცენტული განაწილება მოცემულია ჩვენს მიერ.

შობადობა

მსოფლიო ბანკი არ იძლევა ცოცხლად დაბადებულთა რაოდენობას. მის გასაანგარიშებლად გამოყენებულ იქნა შესაბამისი წლების მოსახლეობის რაოდენობისა და შობადობის ზოგადი კოეფიციენტის ნამრავლი.

აშშ აღწერის ბიუროს ცოცხლად დაბადებულთა რაოდენობა მოცემული აქვს ყოველი ცალკეული წლისათვის. ჩვენს შემთხვევაში 6 წლიანი ინტერვალები მიღებულ იქნა როგორც შესაბამისი ცალკეული 6 წლის საშუალო.

მოკვდაობა

მსოფლიო ბანკი არ იძლევა გარდაცვლილთა რაოდენობას. მის გასაანგარიშებლად გამოყენებულ იქნა შესაბამისი წლების მოსახლეობის რაოდენობისა და მოკვდაობის ზოგადი კოეფიციენტის ნამრავლი.

აშშ აღწერის ბიუროს გარდაცვლილთა რაოდენობა მოცემული აქვს ყოველი ცალკეული წლისათვის. ჩვენს შემთხვევაში 6 წლიანი ინტერვალები მიღებულ იქნა როგორც შესაბამისი ცალკეული 6 წლის საშუალო.

ბუნებრივი მატება

ბუნებრივი მატება გაანგარიშებულ იქნა ცოცხლად დაბადებულთა და გარდაცვლილთა რაოდენობის სხვაობით.

მოსახლეობის აღწარმოების კოეფიციენტები

გაეროსა და მსოფლიო ბანკის პროგნოზებში მოცემულია მოსახლეობის აღწარმოების ნეტო კოეფიციენტები. გ. წულაძის პროგნოზებში ორიგინალში მოტანილია მოსახლეობის აღწარმოების როგორც ბრუტო, ისე ნეტო კოეფიციენტები¹¹, თუმცა მოცემულ ნაშრომში წარმოდგენილია მხოლოდ მოსახლეობის აღწარმოების ნეტო კოეფიციენტი. აშშ აღწერის ბიურო იძლევა მხოლოდ მოსახლეობის აღწარმოების ბრუტო კოეფიციენტს.

საერთაშორისო მიგრაციის სალდო

მსოფლიო ბანკი არ იძლევა საერთაშორისო მიგრაციის სალდოს აბსოლუტურ სიდიდეს. მის გასაანგარიშებლად გამოყენებულ იქნა შესაბამისი წლების მოსახლეობის რაოდენობისა და საერთაშორისო მიგრაციის სალდოს ზოგადი კოეფიციენტის ნამრავლი.

აშშ აღწერის ბიუროს საერთაშორისო მიგრაციის სალდოს აბსოლუტური სიდიდე მოცემული აქვს ყოველი ცალკეული წლისათვის. ჩვენს შემთხვევაში 6 წლიანი ინტერვალები მიღებულ იქნა როგორც შესაბამისი ცალკეული 6 წლის საშუალო.

მოსახლეობის ცვლილება

მოსახლეობის რაოდენობის ცვლილება მიღებულ იქნა როგორც ბუნებრივი მატებისა და საერთაშორისო მიგრაციის სალდოს ჯამი.

¹¹ წულაძე, გ. (2011). *მსოფლიოს დემოგრაფიული განვითარება (1950-2050)*. ტ. II. თბილისი. ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი. გვ. 589-592.

2. ბაეროს დემოგრაფიული პროგნოზული გადასინჯვის შედეგა

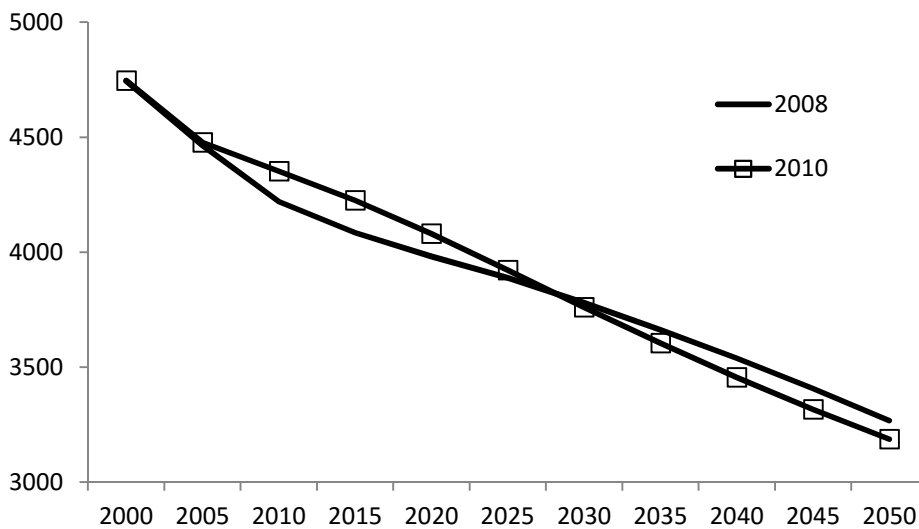
ყოველ ორ წელიწადში ერთხელ გაერო აწარმოებს მის მიერვე გაკეთებული დემოგრაფიული პერსპექტიული გაანგარიშებების გადასინჯვას.

მოცემულ შემთხვევაში ჩვენ შევადარებთ ბოლო ორი – 2008 და 2010 წლების გადასინჯვებს. უნდა ითქვას, რომ მოსალოდნელია 2012 წლის შესაბამისი გადასინჯვაც, თუმცა ის სადღეისოდ დამუშავების პროცესშია და როგორც ჩანს იგი მოგვიანებით, მოცემული ნაშრომის გამოქვეყნების შემდეგ იქნება.

ჩვენი მოკლე შედარება დაეფუძნება პროგნოზის საშუალო ვარიანტს, თუმცა დაინტერესებულ მკითხველს შეუძლია დანართში იხილოს ცხრილი 14-21, სადაც ასევე მოტანილია პროგნოზის მაღალი, დაბალი და მუდმივი შობადობის ვარიანტები.

საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობის შედარება პროგნოზის საშუალო ვარიანტის 2008 და 2010 წლების გადასინჯვების მიხედვით გვიჩვენებს, რომ 1950-1995 წლებისათვის მოსახლეობის ერთნაირი სიდიდის რაოდენობაა მოტანილი, ხოლო 2000-2050 წლებისათვის უკვე გარკვეულ განსხვავებას აქვს ადგილი. ამასთან, უმნიშვნელო განსხვავება 2000 წლისათვის თანდათან იზრდება დროთა განმავლობაში, შემდეგ მცირდება და 2030 წლის შემდეგ ისევ მატულობს.

დიაგრამა 1. მოსახლეობის რაოდენობა (ათასი) გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო – 2000-2050 (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

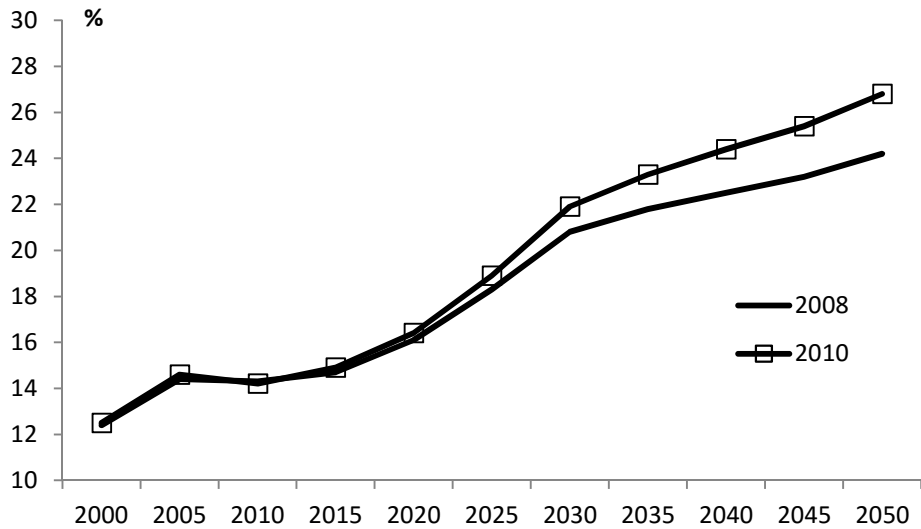


წყარო: დანართი, ცხრილი 14

გარკვეულ განსხვავებას ვხვდებით 65 და უფროსი ასაკის მოსახლეობის წილთან დაკავშირებით. ამასთან, ცალკეულ წლებში ეს განსხვავებები უკვე 1950 წლიდან შეიმჩნევა (იხ. ცხრილი 15).

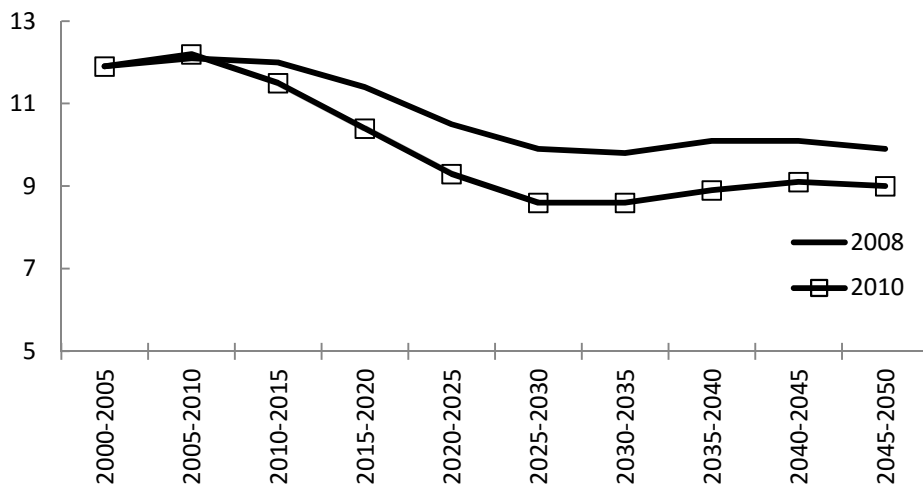
ამასთან, როგორც მოტანილი დიაგრამიდან ჩანს, 2020 წლიდან განსხვავება 2008 და 2010 წლების გადასინჯვებს შორის 65 წლისა და უფროსი ასაკის მოსახლეობის წილის სხვაობა თანდათან მატულობს (იხ. დიაგრამა 2).

დიაგრამა 2. 65 და უფროსი ასაკის მოსახლეობის წილი (%) გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო – 2000-2050 (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 15

დიაგრამა 3. შობადობის ზოგადი კოეფიციენტი (‰) გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო – 2000-2050 (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

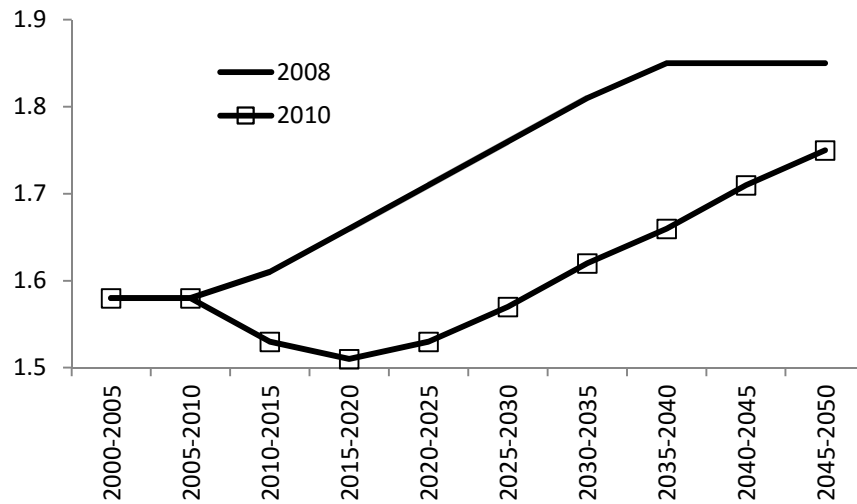


წყარო: დანართი, ცხრილი 17

როგორც ვხედავთ, 2005-2010 წლებიდან 2010 წლის გადასინჯვით შობადობის ზოგადი კოეფიციენტი ნაკლებია 2008 წლის გადასინჯვასთან შედარებით. ამასთან, სხვაობა მათ შორის ჯერ იზრდება, ხოლო შემდეგ ერთ დონეზე სტაბილიზირდება 1‰-ის ფარგლებში.

რაც შეეხება შობადობის ისეთ მაჩვენებელს როგორც არის შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი, განსხვავება 2008 და 2010 წლების გადასინჯვებს შორის 2010 წლის შემდეგ შეიმჩნევა. აღსანიშნავია რომ 2010 წლის გადასინჯვით რამდენადმე ნაკლები სიდიდის შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტია მოცემული.

დიაგრამა 4. შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო - 2000-2050 (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

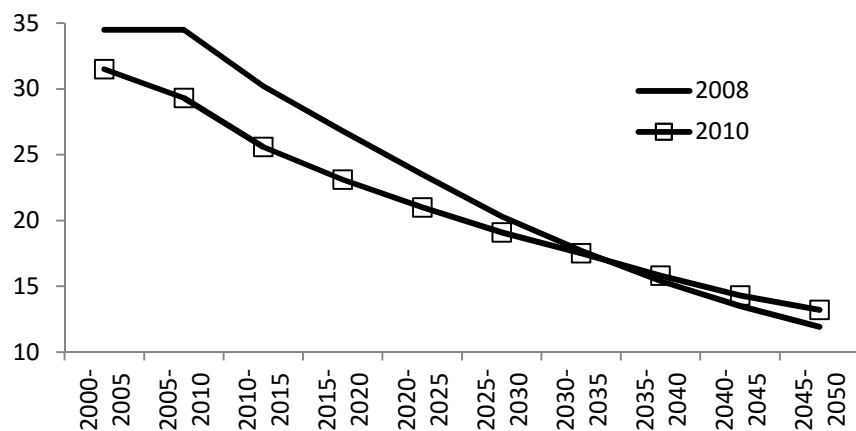


წყარო: დანართი, ცხრილი 20

რაც შეეხება მოკვდაობის ზოგად კოეფიციენტს, მოცემულ შემთხვევაში, განსხვავებულ ტენდენციას აქვს ადგილი. 2000-2005 წლებიდან 2020-2025 წლებამდე მოკვდაობის ზოგადი კოეფიციენტი 2008 წლის გადასინჯვით უფრო მაღალია, ვიდრე 2010 წლის გადასინჯვის მონაცემებით. შემდეგ პერიოდში, ანუ 2025-2030 წლებიდან უკვე 2010 წლის საშუალო ვარიანტით მოკვდაობის ზოგადი კოეფიციენტი უფრო მაღალია, ვიდრე 2008 წლის მონაცემებიდან გამომდინარე (იხ. ცხრილი 18).

მოკვდაობის სიჭარბე შობადობაზე, გაეროს პროგნოზის საშუალო ვარიანტით, როგორც 2008, ისე 2010 წლის გადასინჯვებით საქართველოში მოსალოდნელია 2010-2015 წლების პერიოდიდან. ამასთან, 2015 წლის შემდეგ ბუნებრივი კლების მაჩვენებელი (%) 2010 წლის გადასინჯვით უფრო მაღალია და დროთა განმავლობაში მატულობს.

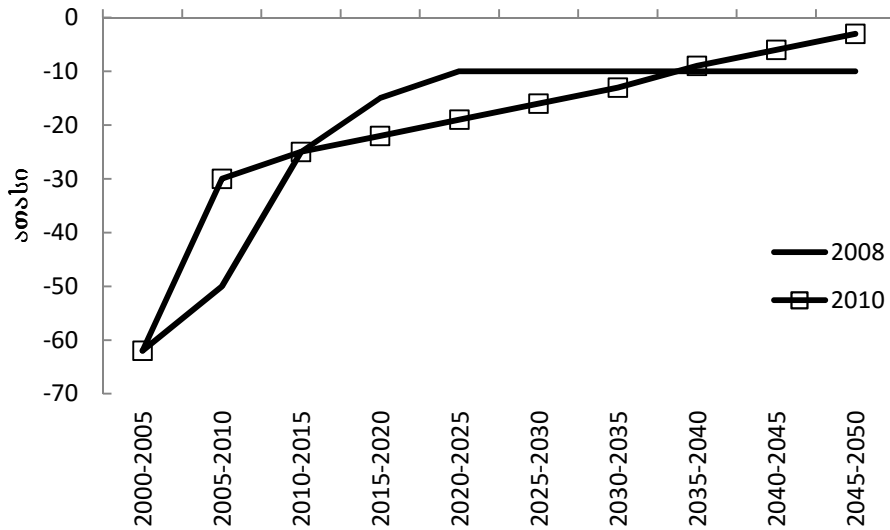
დიაგრამა 5. ჩვილთა მოკვდაობის კოეფიციენტი (გარდაცვლილი ჩვილები 1000 ცოცხლად დაბადებულზე), გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო - 2000-2050 (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 22

როგორც მოტანილი დიაგრამიდან ვხედავთ, 2000-2035 წლებში ჩვილთა მოკვდაობის კოეფიციენტი საქართველოში გაეროს პროგნოზის საშუალო ვარიანტის 2008 წლის გადასინჯვით უფრო მაღალია, ვიდრე 2010 წლის გადასინჯვის მაჩვენებლებით. შემდგომ პერიოდში უკვე ჩვილთა მოკვდაობა 2010 წლის გადასინჯვით უფრო მაღალია 2008 წლის გადასინჯვასთან შედარებით.

დიაგრამა 6. გარე მიგრაციის საღლო საშუალოდ წელიწადში (ათასი) გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო – 2000-2100 (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 23

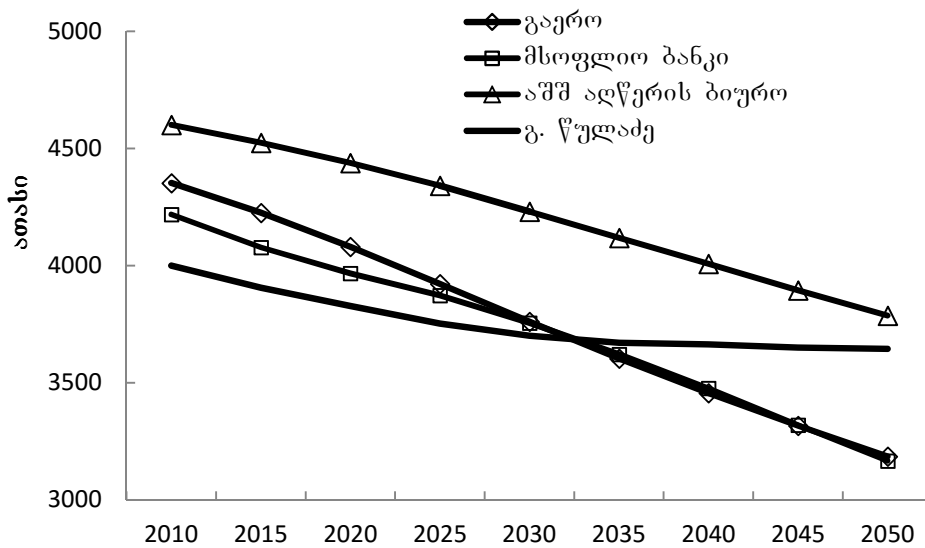
გარე მიგრაციის საღლო განსახილველი პერიოდის განმავლობაში, 2000-დან 2050 წლამდე უარყოფითია ორივე გადასინჯვის მიხედვით, თუმცა 2005 წლიდან შეიმჩნევა საკმაო განსხვავებები ცალკეული პერიოდისათვის. კერძოდ, გარე მიგრაციის საღლო 2015-2035 წლებში უფრო მაღალია 2010 წლის გადასინჯვის მონაცემებით, ხოლო 2035-2050 წლებში იგივე გადასინჯვით უფრო ნაკლებია 2008 წლის გადასინჯვასთან შედარებით.

3. საქართველოს დემოგრაფიული პერსპექტივები სხვადასხვა პროგნოზით 2015-2050 წლებში

სხვადასხვა პროგნოზებს შორის ზოგჯერ საკმაო განსხვავებაა, ხოლო ცალკეულ წლებში პროგნოზების ნაწილი მსგავსია.

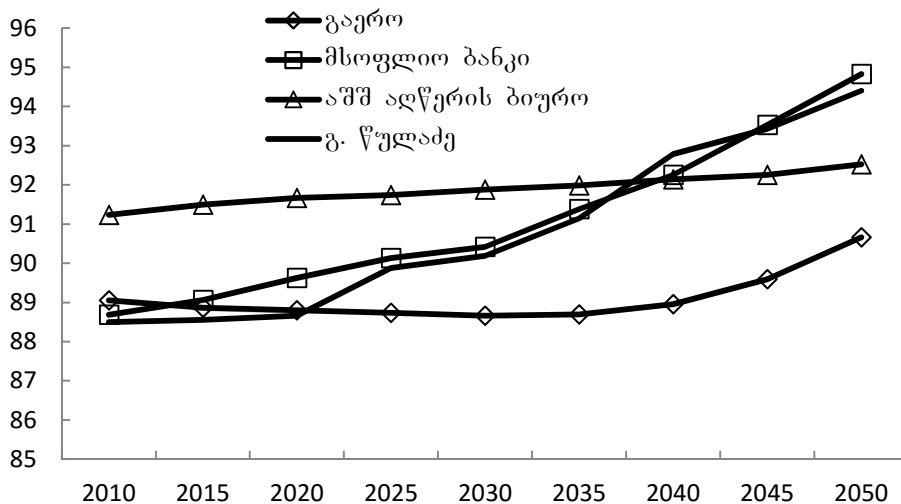
ყველა პროგნოზული გაანგარიშებით საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა, დროთა განმავლობაში, მუდმივად კლებულობს. განსხვავებაა საწყისი მოსახლეობის რაოდენობასა და კლების სიდიდეზე. კლების მიუხედავად, 2050 წლისათვის საქართველოს მოსახლეობის ყველაზე მაღალ რაოდენობას ვარაუდობს აშშ აღწერის ბიურო, ხოლო ყველაზე დაბალს – მსოფლიო ბანკი.

დიაგრამა 7. საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა (ათასი) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 1

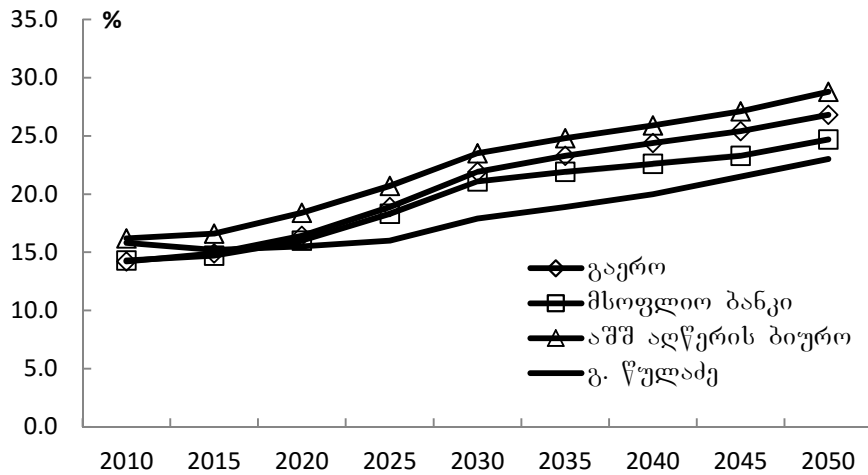
დიაგრამა 8. სქესთა რაოდენობრივი თანაფარდობა საქართველოში (მამაკაცების რაოდენობა 100 ქალზე) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: გაანგარიშებულია დანართი, ცხრილი 1-ის საფუძველზე

როგორც ვხედავთ, მამაკაცების რაოდენობა 100 ქალზე ყველა პროგნოზული გაანგარიშებით იზრდება. ყველაზე მაღალ მაჩვენებელს იძლევა მსოფლიო ბანკი და ჩვენი პროგნოზული გაანგარიშება. გაეროს პროგნოზით რაოდენობრივი თანაფარდობის ზრდას თანდათანობითი ხასიათი აქვს (იხ. დიაგრამა 8).

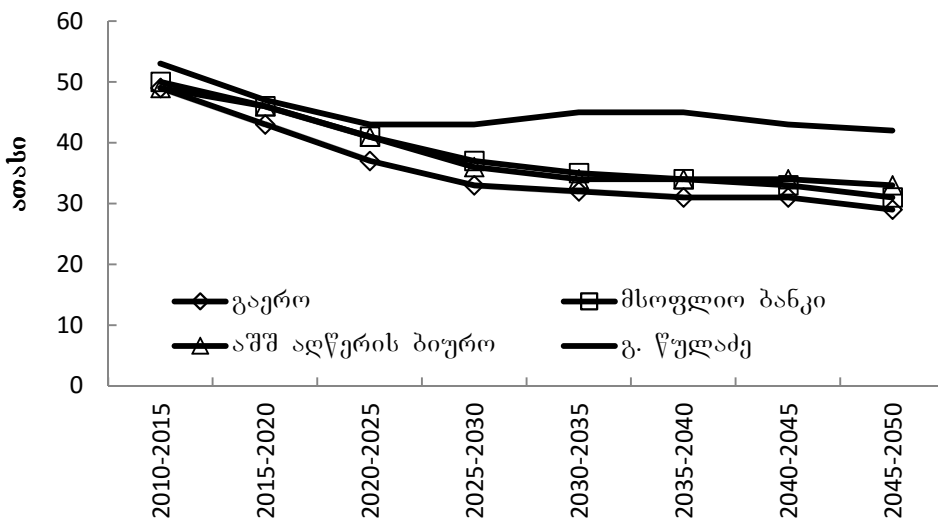
დიაგრამა 9. 65 წლისა და უფროსი ასაკის მოსახლეობა საქართველოში (%) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 2-10-ის საფუძველზე

ყველა პროგნოზული გაანგარიშებით 65 წლისა და უფროსი ასაკის მოსახლეობა საქართველოში მატულობს. დემოგრაფიული დაბერების ყველაზე მაღალი დონე გამოძინარეობს აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზიდან, ხოლო ყველაზე დაბალი – ჩვენს მიერ შესრულებული პროგნოზიდან.

დიაგრამა 10. ცოცხლად დაბადებულთა რაოდენობა საქართველოში (ათასი) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

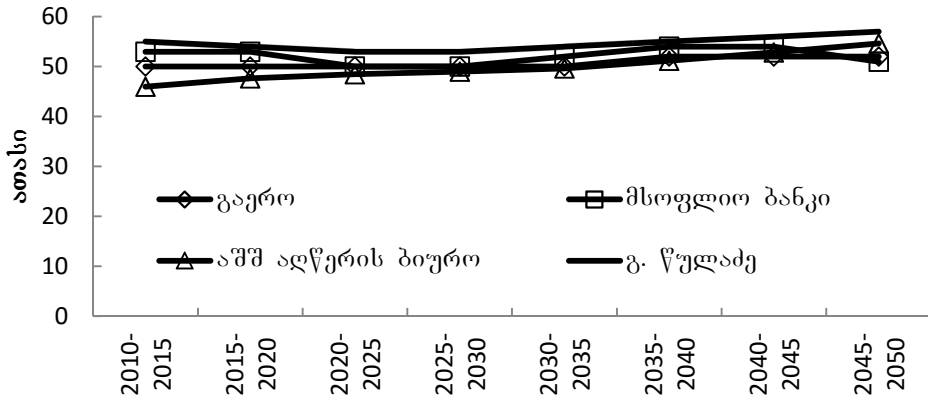


წყარო: დანართი, ცხრილი 11

ყველა პროგნოზული გაანგარიშებით 2050 წლისათვის დღევანდელთან შედარებით ცოცხლად დაბადებულთა რაოდენობა საქართველოში კლებულობს. განსხვავება ის არის, რომ გაეროს მსოფლიო ბანკისა და აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზებით კლებას მუდმივი ხასიათი აქვს. ჩვენი პროგნოზით 2010-2040 წლებში, წინა პერიოდთან შედარებით, მოსალოდნელია ცოცხლად დაბადებულთა

რაოდენობის უმნიშვნელო მატება. 2050 წლისათვის დაბადებულთა ყველაზე მცირე რაოდენობას ვარაუდობს გაერო, ხოლო ყველაზე დიდი რაოდენობა გამომდინარეობს ჩვენი პროგნოზიდან. 2050 წლისათვის განსხვავება ცოცხლად დაბადებულთა რაოდენობაში ჩვენსა და გაეროს პროგნოზებს შორის 13 ათასს შეადგენს.

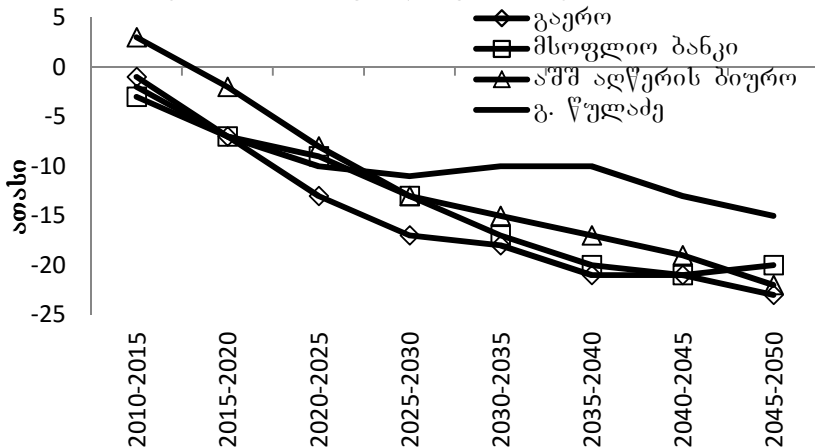
დიაგრამა 11. გარდაცვლილთა რაოდენობა საქართველოში (ათასი) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 11

გაეროს პროგნოზული მონაცემებით საკმაოდ დროის მანძილზე (2010-2035 წწ.) გარდაცვლილთა რაოდენობა საქართველოში პრაქტიკულად ერთ დონეზე იქნება და მხოლოდ შემდგომ მოიმატებს უმნიშვნელოდ. მსოფლიო ბანკის მონაცემებით, წინა პერიოდთან შედარებით, 2020-2030 წლებში გარდაცვლილთა რაოდენობა დაიკლებს. შემდეგ პერიოდში ის ზრდას იწყებს და 2045 წლის შემდეგ ისევ შემცირდება. აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზით გარდაცვლილთა რაოდენობა საქართველოში მუდმივად მოიმატებს. ჩვენი პროგნოზული გაანგარიშებით, წინა პერიოდთან შედარებით, 2020-2030 წლებში მოსალოდნელია გარდაცვლილთა რაოდენობის უმნიშვნელო კლება, ხოლო შემდეგ ისევ მატებას ექნება ადგილი. აღსანიშნავია, რომ გარდაცვლილთა ყველაზე დიდი რაოდენობა 2050 წლისათვის მოსალოდნელია ჩვენი პროგნოზით, ხოლო ყველაზე მცირე – მსოფლიო ბანკის პროგნოზით. განსხვავება მოცემულ შემთხვევაში 6000 შეადგენს.

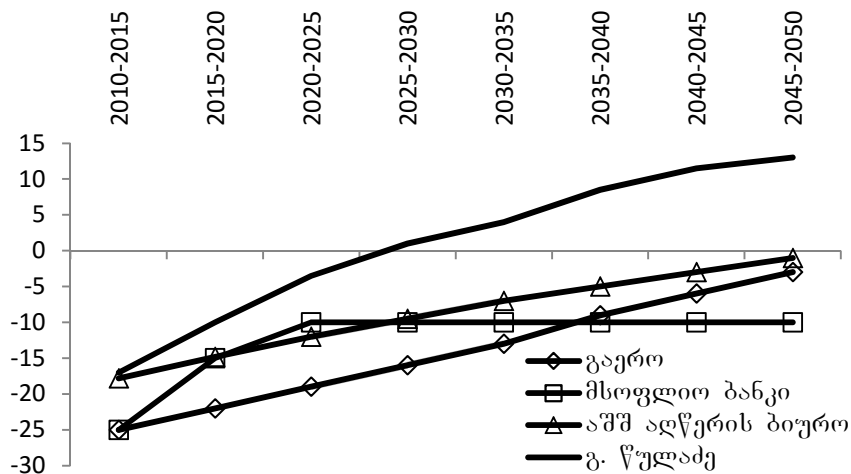
დიაგრამა 12. ბუნებრივი მატება საქართველოში (ათასი) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 11

მოცემულ შემთხვევაში, როდესაც საუბარი გვაქვს ბუნებრივმა ტემაზე, ფაქტობრივად უფრო მართებული იქნებოდა “ბუნებრივ კლებაზე” მსჯელობა. საქმე ის არის, რომ პრაქტიკულად ყველა პროგნოზული გაანგარიშებით გარდაცვლილთა რაოდენობის ცოცხლად დაბადებულთა რაოდენობაზე სიჭარბის გამო მოსახლეობის რაოდენობის კლებას ექნება ადგილი. ამასთან, დროთა განმავლობაში “ბუნებრივი კლების” სიდიდეს ზრდადი ხასიათი აქვს. მსოფლიო ბანკის აშშ აღწერის ბიუროსა და გაეროს პროგნოზით 2045-2050 წლების პერიოდში “ბუნებრივი კლება”, საშუალოდ წელიწადში, საქართველოში 20-23 ათასის ფარგლებში იქნება. ჩვენი ვარაუდით აღნიშნული სიდიდე რამდენადმე ნაკლები იქნება – დაახლოებით 15 ათასის ფარგლებში (იხ. დიაგრამა 12).

დიაგრამა 13. საერთაშორისო მიგრაციის სალდო საქართველოში (ათასი) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 11

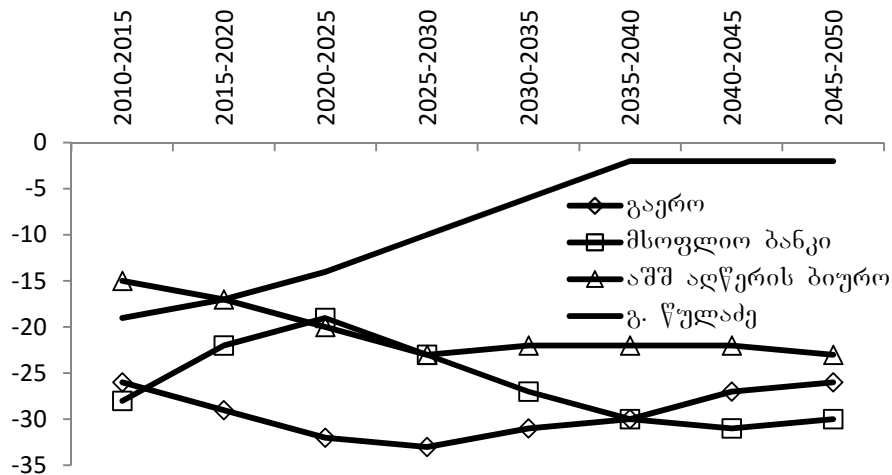
გაეროს, მსოფლიო ბანკისა და აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზით, მთელი განსახილველი პერიოდის განმავლობაში, საერთაშორისო მიგრაციის სალდო უარყოფითია. თუმცა განსხვავება მათ შორის მაინც არსებობს. გაეროსა და აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზით მიგრაციის სალდო მუდმივად კლებულობს და მინიმუმს აღწევს 2050 წლისათვის. მსოფლიო ბანკის პროგნოზით 2020 წლამდე მიგრაციის სალდო კლებულობს, ხოლო 2020-2050 წლების პერიოდში მუდმივი სიდიდის -10 ათასის ტოლი იქნება.

რაც შეეხება ჩვენ პროგნოზს, 2010-2025 წლებში მოსალოდნელია მიგრაციის უარყოფითი სალდოს მნიშვნელოვანი კლება, ხოლო შემდგომ პერიოდში მიგრაციის სალდო დადებითი ხდება და ამასთან ზრდადი ხასიათი ექნება (მოცემულის შესახებ იხილეთ ნაწილი 1. მეთოდოლოგიური განმარტებები).

სხვადასხვა პროგნოზის განსხვავებული ხედვის მიუხედავად, მოსახლეობის რაოდენობის ცვლილება ყველა შემთხვევაში უარყოფითია. გაეროსა და მსოფლიო ბანკის პროგნოზები ყველაზე მკაცრია იმ თვალსაზრისით, რომ უფრო დიდი სიდიდის მოსახლეობის ცვლილების უარყოფით ტენდენციას უჩვენებს. რაც შეეხება აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზს, ის რამდენადმე უფრო “რბილია”.

ჩვენი პროგნოზული გაანგარიშებითაც მოსახლეობის რაოდენობის ცვლილება უარყოფითი ხასიათისაა, თუმცა მას მუდმივი კლების ხასიათი გააჩნია და 2035-2040 წლების პერიოდისათვის მინიმუმამდე დადის. შემდგომ პერიოდში 2050 წლამდე ის მინიმალურ მუდმივ სიდიდეზე იქნება (იხ. დიაგრამა 14).

დიაგრამა 14. მოსახლეობის რაოდენობის ცვლილება საქართველოში (ათასი) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



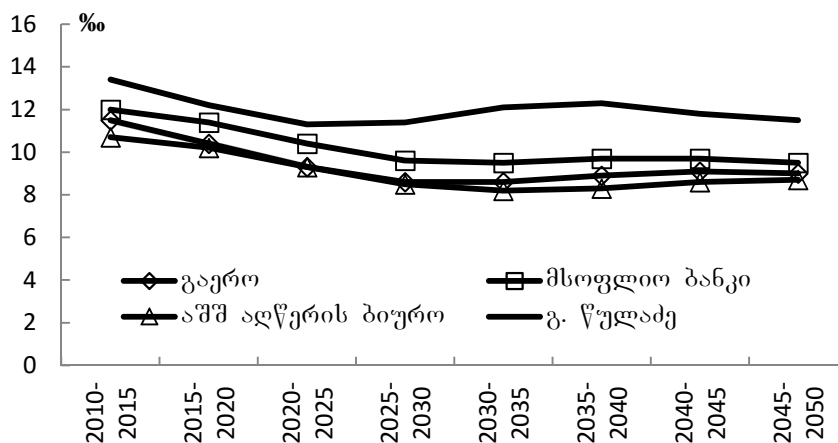
წყარო: დანართი, ცხრილი 11

გაეროს, აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზებით შობადობა მოსახლეობის 1000 სულზე ცვალებად ხასიათს ატარებს. ის ჯერ მცირდება და 2040 წლების პერიოდიდან იწყებს უმნიშვნელო მატებას. მიუხედავად ამისა, 2050 წლისათვის მისი სიდიდე ნაკლები იქნება 2010-2015 წლებთან შედარებით. მსოფლიო ბანკის პროგნოზით შობადობა 2035 წლამდე მუდმივად კლებულობს. 2035-2045 წლების პერიოდში ის უმნიშვნელოდ მოიმატებს, ხოლო შემდეგ ისევ რამდენადმე შემცირდება.

ჩვენი პროგნოზით 2025 წლამდე შობადობა მოსახლეობის 1000 სულზე შემცირდება. 2020-2030 წლების პერიოდში დაახლოებით ერთ დონეზე იქნება, ხოლო 2030-2040 წლებში რამდენადმე მოიმატებს. 2040 წლიდან მოსალოდნელია მისი ისევ კლება.

აღსანიშნავია, რომ შობადობის (%) ყველაზე მაღალი მაჩვენებელი 2050 წლისათვის გამოდინარეობს ჩვენი პროგნოზიდან, ხოლო ყველაზე დაბალი – აშშ აღწერის ბიუროს მონაცემებიდან.

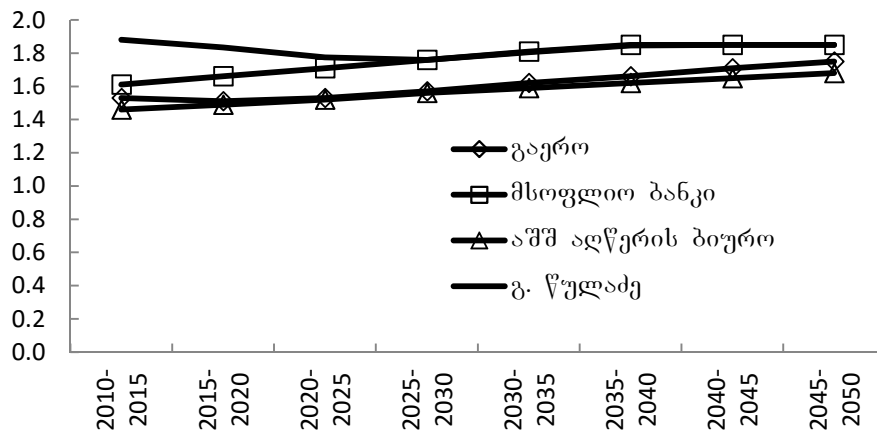
დიაგრამა 15. შობადობა საქართველოში (%) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 12

როგორც ცნობილია, შობადობის დონის უფრო ზუსტ მაჩვენებელს წარმოადგენს შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი, ანუ ერთი ქალის მიერ მთელი ცხოვრების განმავლობაში დაბადებული ბავშვების საშუალო რაოდენობა.

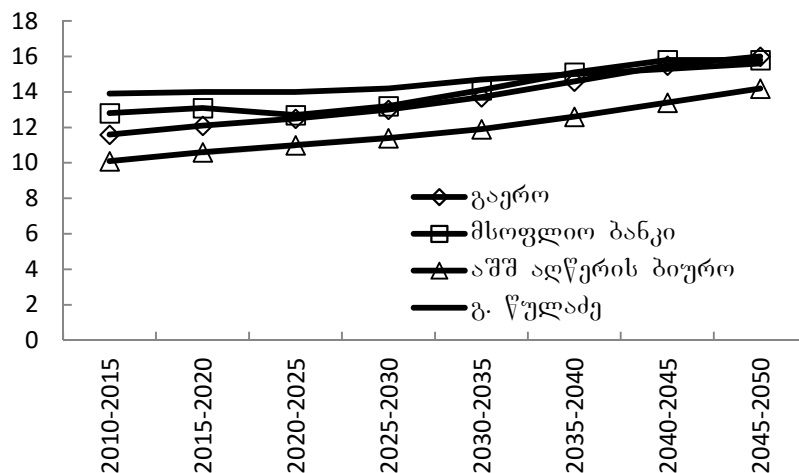
დიაგრამა 16. შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი საქართველოში (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 13

გაეროს პროგნოზით შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი ჯერ კლებულობს, ხოლო შემდეგ მუდმივად მზარდი ხასიათი აქვს. დაახლოებით მსგავსი მდგომარეობა შეიმჩნევა ჩვენს მიერ გაკეთებული პროგნოზის შემთხვევაშიც. შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი ჯერ კლებულობს, ხოლო 2035 წლიდან ზრდის ტენდენციით ხასიათდება და სტაბილიზირდება ერთ მუდმივ დონეზე საპროგნოზო პერიოდის ბოლომდე. მსოფლიო ბანკისა და აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზით შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი 2010 წლიდან მოყოლებული მუდმივ მატებას განიცდის. აღსანიშნავია, რომ გაეროს მსოფლიო ბანკისა და აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზებით 2050 წლისათვის შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტის სიდიდე მეტი იქნება, ვიდრე 2010-2015 წლებში. ამისგან განსხვავებული მდგომარეობაა ჩვენი პროგნოზის შემთხვევაში. კერძოდ, 2050 წელს მიღწეული დონე რამდენადმე ნაკლები იქნება, ვიდრე 2010-2015 წლებში იყო. ასევე აღსანიშნავია ერთი მნიშვნელოვანი გარემოება. ყველა პროგნოზით 2010-2050 წლებში არსებული შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტის დონე საქართველოში ვერ უზრუნველყოფს თაობათა განახლებას.

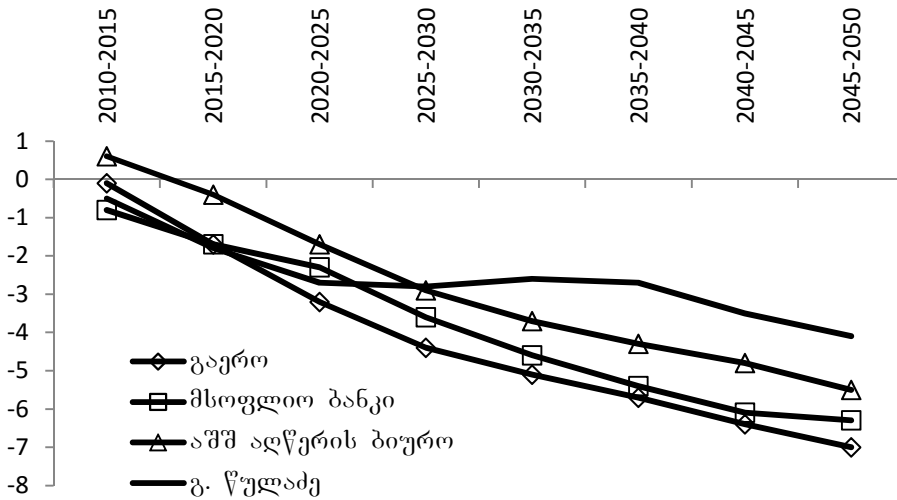
დიაგრამა 17. მოკვდაობა საქართველოში (%) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 12

ყველა პროგნოზული გაანგარიშებით მოკვდაობას მოსახლეობის 1000 სულზე მუდმივი მზარდი ხასიათი აქვს. ამასთან გაეროს, მსოფლიო ბანკისა და ჩვენი პროგნოზებით 2050 წლისათვის მოკვდაობის (%) მიღწეული დონე მსგავსია. მოკვდაობის შედარებით დაბალ დონეს უჩვენებს აშშ აღწერის ბიურო, თუმცა 2050 წლისათვის, დღევანდელთან შედარებით, ის 40%-ით უფრო მეტია.

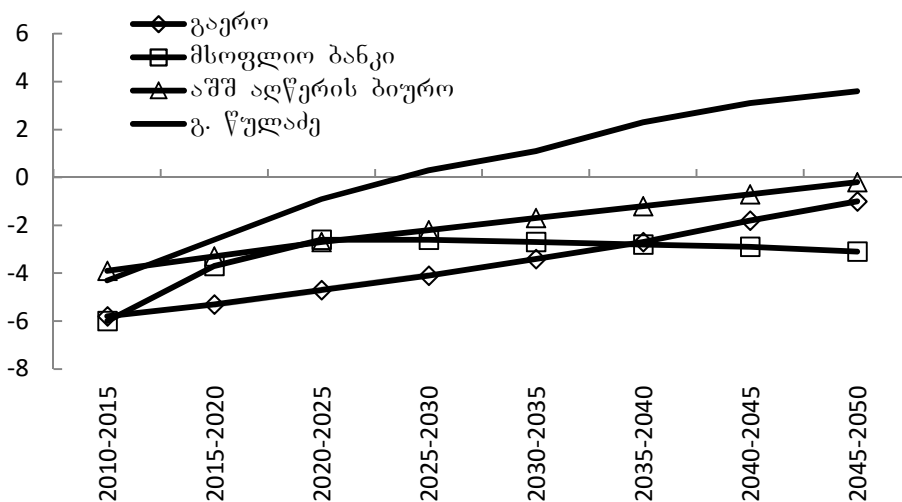
დიაგრამა 18. ბუნებრივი მატება საქართველოში (%) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 12

როგორც ზემოთ ითქვა, მოცემულ შემთხვევაში, ბუნებრივი მატების ნაცვლად უფრო მართებული იქნებოდა “ბუნებრივი კლების” ცნების გამოყენება. აღნიშნული სიდიდე პროგნოზის ყველა ვარიანტით უარყოფითია და ამასთან მუდმივად ზრდადი ხასიათი გააჩნია. გამონაკლისს წარმოადგენს აშშ აღწერის ბიუროს მონაცემი 2010-2015 წლების პერიოდისათვის. აღსანიშნავია, რომ ყველაზე მაღალი უარყოფითი სიდიდე 2050 წლისათვის გამომდინარეობს გაეროს პროგნოზიდან, ხოლო შედარებით ყველაზე დაბალი – ჩვენი პროგნოზიდან.

დიაგრამა 19. საერთაშორისო მიგრაციის სალდო საქართველოში (%) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

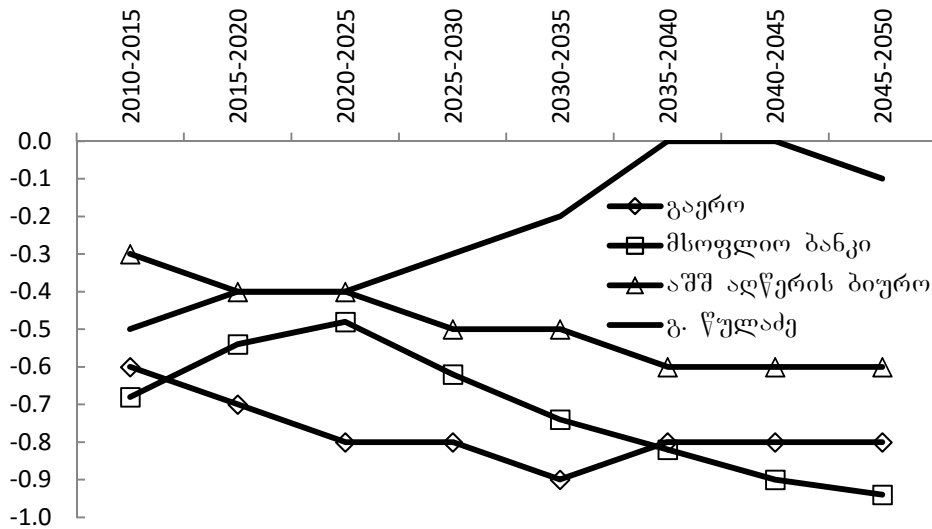


წყარო: დანართი, ცხრილი 12

როგორც ადრე მოტანილი მაგალითის შემთხვევაში, როდესაც საერთაშორისო მიგრაციის სალდოს რაოდენობა განიხილებოდა, მოცემულ შემთხვევაშიც, როდესაც საუბარია მიგრაციის სალდოზე მოსახლეობის 1000 სულზე, გაეროს მსოფლიო ბანკისა და აშშ აღწერის ბიუროს მონაცემებით, მთელი პროგნოზული პერიოდის განმავლობაში საქართველოსათვის დამახასიათებელი იქნება უარყოფითი სალდო. გაეროსა და აშშ აღწერის ბიუროს მონაცემებით მიგრაციის სალდოს (%) მუდმივი კლების ხასიათი ექნება და 2045-2050 წლების პერიოდისათვის მინიმუმამდე დავა. რაც შეეხება მსოფლიო ბანკის პროგნოზს, 2030 წლამდე მათი ვარაუდით მიგრაციის სალდო დაიკლებს, ხოლო 2030 წლის შემდეგ ის ისევ ზრდას დაიწყებს.

ჩვენი ვარაუდით 2025 წლამდე კლების მიუხედავად მიგრაციის სალდო უარყოფითი იქნება, ხოლო შემდეგ პერიოდში დადებითი გახდება და ამასთან ზრდის ტენდენცია ექნება.

დიაგრამა 20. მოსახლეობის ცვლილება საქართველოში (%) (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 12

პროგნოზის ყველა ვარიანტით მოსახლეობის ცვლილება (%) საქართველოში, მთელი განსახილველი პერიოდის განმავლობაში, უარყოფითი იქნება. შედარებით მაღალი უარყოფითი მაჩვენებლებით გამოირჩევა გაერო და მსოფლიო ბანკი, ხოლო ყველაზე დაბალით – ჩვენი პროგნოზი. ამასთან, ჩვენი პროგნოზით 2035 წლის შემდეგ მოსახლეობის ცვლილების უარყოფითი სიდიდე ძალიან უმნიშვნელო იქნება. აღსანიშნავია, რომ ყველა პროგნოზის შემთხვევაში მოსახლეობის ცვლილების სიდიდე 1%-ზე ნაკლებია.

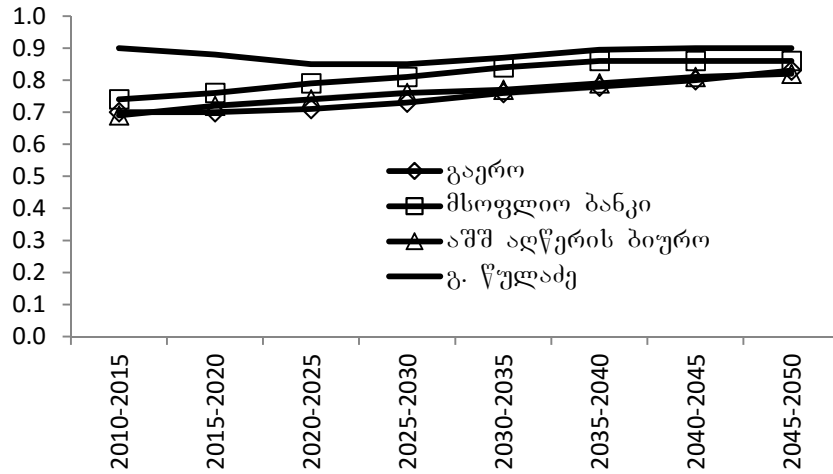
გაეროს, მსოფლიო ბანკისა და აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზებით მოსახლეობის აღწარმოების ნეტო კოეფიციენტი მთელი განსახილველი პერიოდის განმავლობაში (2010-2050 წწ.) მატებით ხასიათდება (იხ. დიაგრამა 21).

არის განსხვავებებიც. მსოფლიო ბანკის პროგნოზის შემთხვევაში მოსახლეობის აღწარმოების ნეტო კოეფიციენტი 2035-2050 წლებში ერთ მუდმივ დონეზეა (იხ. დიაგრამა 21).

აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზის შემთხვევაში მოსახლეობის აღწარმოების ნეტო კოეფიციენტის ნაცვლად მოტანილია მოსახლეობის აღწარმოების ბრუტო კოეფიციენტი. მიუხედავად ამისა, უნდა ვივარაუდოთ რომ ნეტო კოეფიციენტი

რამდენადმე ნაკლები იქნება ბრუტო კოეფიციენტზე, თუმცა მას ბრუტო კოეფიციენტის მსგავსი ტრენდი ექნებოდა.

დიაგრამა 21. მოსახლეობის აღწარმოების ნეტო კოეფიციენტი საქართველოში (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

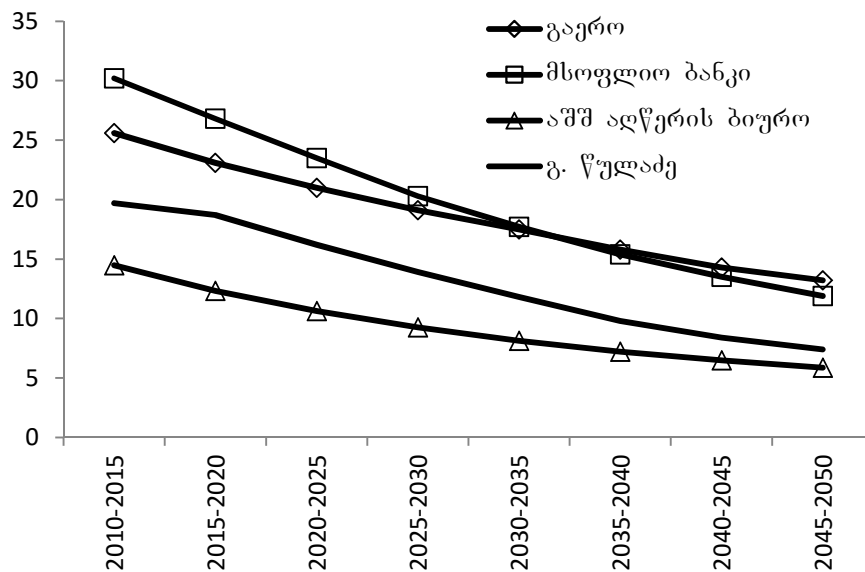


წყარო: დანართი, ცხრილი 13

ჩვენი პროგნოზით მოსახლეობის აღწარმოების ნეტო კოეფიციენტი 2020 წლამდე მცირდება, 2020-2030 წლებში პრაქტიკულად ერთ დონეზეა, ხოლო 2030 წლიდან მატულობს და 2035-2050 წლებში სტაბილიზირდება ერთ დონეზე.

აღსანიშნავია, რომ ყველა პროგნოზის საშუალო ვარიანტიდან გამომდინარეობს, რომ მოსახლეობის აღწარმოების ნეტო კოეფიციენტი მოსახლეობის შეკვეცილი აღწარმოების რეჟიმზე მიუთითებს მთელი განსახილველი პერიოდის განმავლობაში.

დიაგრამა 22. ჩვილთა მოკვდაობის კოეფიციენტები საქართველოში (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



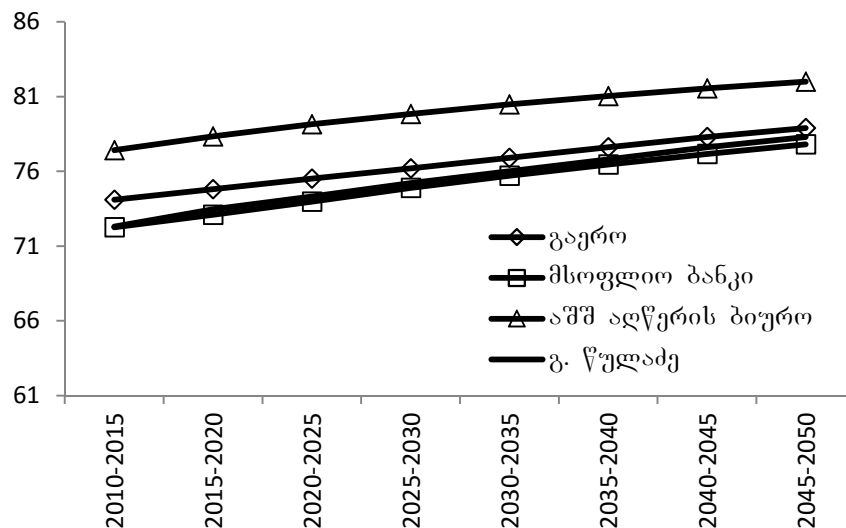
წყარო: დანართი, ცხრილი 13

ყველა პროგნოზით ჩვილთა მოკვდაობა საქართველოში დროთა განმავლობაში კლებულობს, თუმცა არის განსხვავებები. ყველა პროგნოზი ჩვილთა მოკვდაობის განსხვავებულ დონეს იძლევა. განსხვავება 2010-2015 წლებიდან იღებს დასაბამს. აღნიშნული დროისათვის ჩვილთა მოკვდაობის ყველაზე მაღალი დონე გამომდინარეობს მსოფლიო ბანკის პროგნოზიდან. მასთან შედარებით ის 2-ჯერ დაბალია აშშ აღწერის ბიუროს მონაცემებიდან გამომდინარე. აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზით ჩვილთა მოკვდაობა საქართველოში 2050 წლისათვის 2-ჯერ მცირე იქნება, ვიდრე მსოფლიო ბანკისა და გაეროს პროგნოზებიდან გამომდინარეობს.

ჩვენი პროგნოზი, რომელიც 2045-2050 წლებს ეხება, უფრო ახლოსაა აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზთან.

2050 წლისათვის 2010-2015 წლებთან შედარებით ჩვილთა მოკვდაობის დონე გაეროს პროგნოზით 2-ჯერ შემცირდება, მსოფლიო ბანკის პროგნოზით – თითქმის 3-ჯერ, აშშ აღწერის ბიუროსა და ჩვენი პროგნოზებით – დაახლოებით 2,5-ჯერ.

დიაგრამა 23. სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას საქართველოში, ორივე სქესი (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 13

ყველა პროგნოზით სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას საქართველოში მატულობს, თუმცა მის სიდიდეში განსხვავებები შეიმჩნევა, ზოგჯერ მნიშვნელოვანი.

სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობის დაბადებისას ყველაზე მაღალი დონე გამომდინარეობს აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზიდან, ხოლო ყველაზე დაბალი – მსოფლიო ბანკის პროგნოზიდან. ამასთან, აღსანიშნავია, რომ მსოფლიო ბანკისა და ჩვენს მიერ გაკეთებული პროგნოზების შედეგები ძალიან ახლოსაა ერთმანეთთან და მოტანილ დიაგრამაზე 2045-2050 წლებს თუ არ ჩავთვლით, ერთმანეთს ემთხვევა. სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობის დაბადებისას პროგნოზი, რომელსაც გაერო იძლევა 2015-2050 წლებისათვის უფრო ახლოსაა ჩვენს და მსოფლიო ბანკის პროგნოზებთან, ვიდრე აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზთან.

2050 წლისათვის დღევანდელთან შედარებით, სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა ორივე სქესისათვის გაიზრდება: გაეროს პროგნოზით – 4,8 წლით;

მსოფლიო ბანკის პროგნოზით – 5,5 წლით; აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზით – 4,6 წლით; ჩვენი პროგნოზით – 6 წლით.

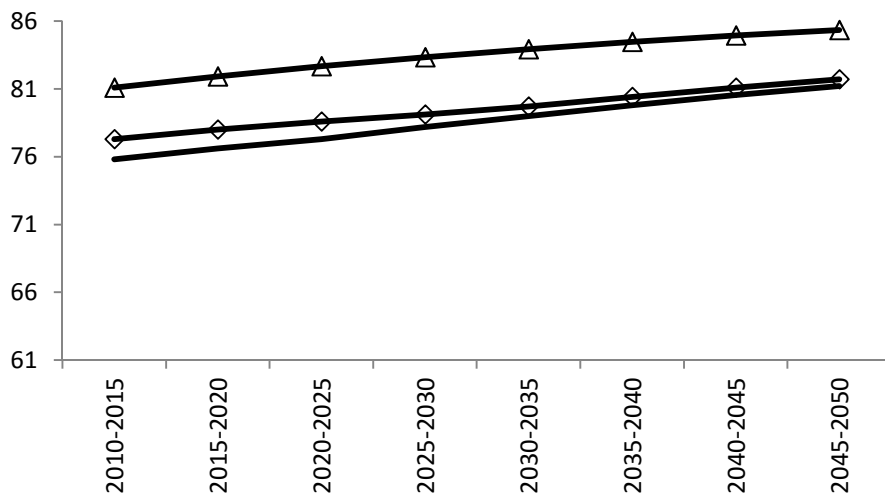
განვიხილოთ სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას ცალ-ცალკე მამაკაცებისა და ქალებისათვის.

უნდა აღინიშნოს, რომ მსოფლიო ბანკის პროგნოზით სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა მოცემულია მხოლოდ ორივე სქესისათვის. ამიტომ მოტანილ დიაგრამაზე (24) მსოფლიო ბანკის პროგნოზი მოცემული არ არის.

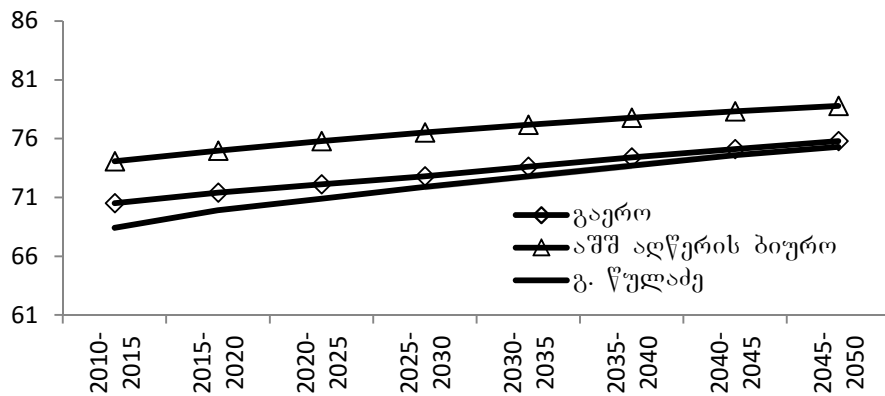
როგორც მამაკაცების, ისე ქალების შემთხვევაში ყველაზე მაღალი სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა გამომდინარეობს აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზიდან.

დიაგრამა 24. სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას საქართველოში, (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

მამაკაცები



ქალები



წყარო: დანართი, ცხრილი 13

ჩვენი პროგნოზი უფრო გაეროს პროგნოზთან არის ახლოს. ამასთან, 2010-2015 წლებში სხვაობა გაეროსა და ჩვენს პროგნოზებს შორის მეტია, ხოლო შემდეგ პერიოდში ხდება სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობის დაახლოება და 2050 წლისათვის განსხვავება უმნიშვნელოა.

ყველა პროგნოზით განსხვავება მამაკაცებისა და ქალების სიცოცხლის მოსალოდნელ ხანგრძლივობას შორის მცირდება. ამასთან, აღნიშნული განსხვავება

გაეროსა და ჩვენს პროგნოზებს შორის ძალიან უმნიშვნელოა, ხოლო 2040 წლიდან ერთნაირია.

უნდა ითქვას რომ როგორც მამაკაცების, ისე ქალების შემთხვევაში სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობის ყველაზე დიდი მატება გამომდინარეობს ჩვენი პროგნოზიდან, ხოლო ყველაზე მცირე – აშშ აღწერის ბიუროს პროგნოზიდან.

4. საქართველოს დემოგრაფიული პერსპექტივები 2050-2100 წლებში*

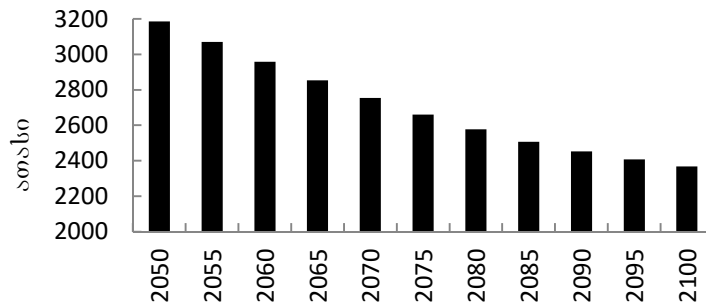
ქვემოთ მოცემული იქნება პროგნოზი 2050-2100 წლებისათვის. ამასთან, წარმოდგენილი იქნება გაეროს ექსპერტების მიერ შესრულებული პროგნოზები. როგორც ჩვენ, ისე რამდენადაც ჩვენთვის ცნობილია სხვა ორგანიზაციებს, ჯერჯერობით, დემოგრაფიული პროგნოზები 2050 წლის შემდეგ არ წარმოუდგენიათ.

დანართში მოცემულ ცხრილებში (24-35) პროგნოზები 2050-2100 წლებისათვის მოცემულია 4 ვარიანტად. საშუალო ვარიანტი, მაღალი ვარიანტი, დაბალი ვარიანტი და მუდმივი შობადობის ვარიანტი. 2050-2100 წლების დემოგრაფიული ინდიკატორების განხილვისას – ქვემოთ ჩვენ ვიხელმძღვანელებთ მხოლოდ პროგნოზის საშუალო ვარიანტით, თუმცა დაინტერესებულ პირს შეუძლია წარმოდგენა მიიღოს პროგნოზის სხვა ვარიანტებიდან ცხრილებიდან გამომდინარე.

მოსახლეობა

გაეროს ექსპერტების აზრით, პროგნოზის საშუალო ვარიანტიდან გამომდინარე, საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა 2050-2100 წლებში მუდმივ კლებას განიცდის.

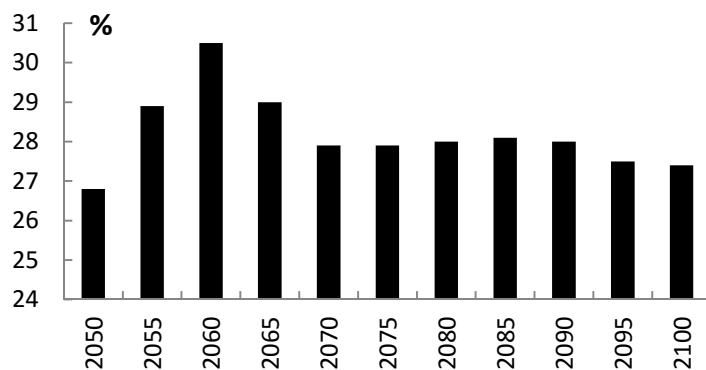
დიაგრამა 25. საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობის დინამიკა 2050-2100 წწ. (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 24

2100 წლისათვის 2050 წელთან შედარებით, საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა 819 ათასით შემცირდება და მხოლოდ 2 მლნ. 300 ათასზე რამდენადმე მეტი იქნება.

დიაგრამა 26. 65 წლისა და უფროსი ასაკის მოსახლეობის წილი (%) საქართველოში 2050-2100 წწ. (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 26

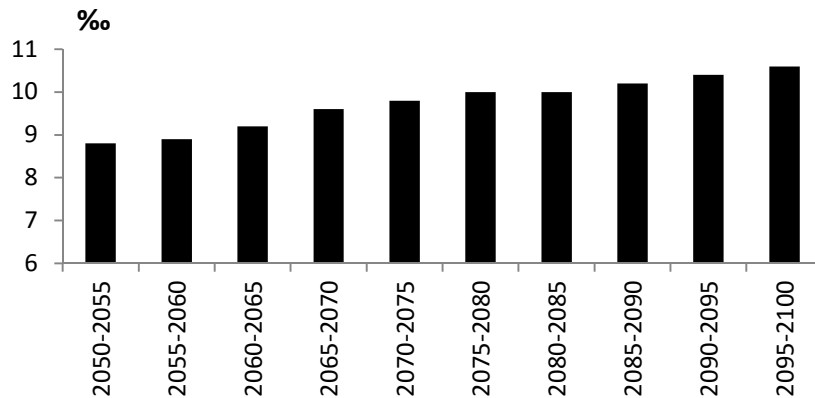
* წყარო: [World Population Prospects: The 2010 Revision, http://esa.un.org/unpd/wpp/index.htm](http://esa.un.org/unpd/wpp/index.htm)

ამასთან, საკმაოდ საინტერესო იქნება მოსახლეობის ასაკობრივი სტრუქტურის ცვლილება. 2065 წლიდან 15 და ნაკლები ასაკის მოსახლეობის მუდმივ მატებას ექნება ადგილი. 2050-2100 წლებში 15-64 წლის ასაკის მოსახლეობა 57-59%-ის ფარგლებში მერყეობს. რაც შეეხება 65 წლისა და უფროსი ასაკის მოსახლეობას (იხ. დიაგრამა 26), დემოგრაფიული დაბერების პროცესი 2050-2060 წლებში საკმაოდ აქტიურად მიმდინარეობს. შემდეგ პერიოდში 2065 წლისათვის დაბერების დონე კლებულობს და შემდგომ მერყეობს 27-28 %-ის ფარგლებში. ზემოთ მოტანილის მიხედვით მოგვიანებით განვიხილავთ.

შობადობა

უნდა აღინიშნოს, რომ პროგნოზის სხვადასხვა ვარიანტით მიღებულ როგორც ცოცხლად დაბადებულთა რაოდენობაში, ისე შობადობის ზოგადი კოეფიციენტის () შემთხვევაში მნიშვნელოვანი განსხვავებებია. მაგალითად, პროგნოზის დაბალი ვარიანტით 2100 წლისათვის საქართველოში მხოლოდ 8 ათას ცოცხლად დაბადებულს ვარაუდობენ საშუალოდ წელიწადში, მაშინ როდესაც პროგნოზის მაღალი ვარიანტით იმავე დროისათვის 61 ათასს.

დიაგრამა 27. შობადობა (მოსახლეობის 1000 სულზე) საქართველოში 2050-2100 წწ. (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 27

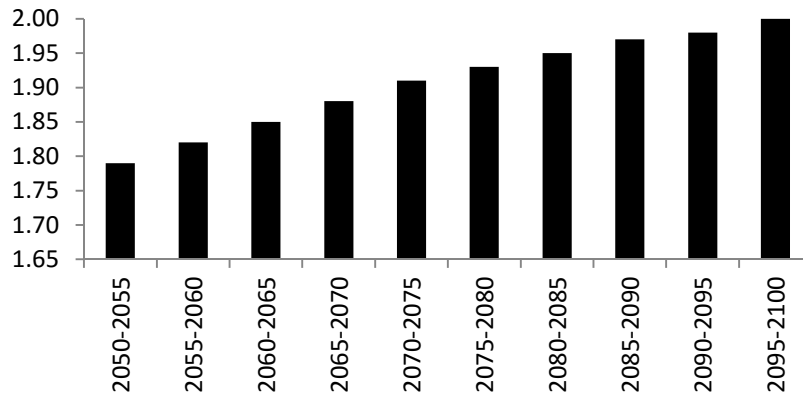
როგორც ზემოთ ითქვა, ქვემოთ ჩვენ პროგნოზის საშუალო ვარიანტით ვისარგებლებთ. მის შემთხვევაში ცოცხლად დაბადებულთა რაოდენობა საქართველოში მცირდება 28 ათასიდან 25 ათასამდე. იგი სტაბილიზირდება 2085 წლისათვის.

რაც შეეხება შობადობის ზოგად კოეფიციენტს, რომლის დინამიკა დიაგრამაზეა (27) გამოსახული, ის მუდმივ ზრდას განიცდის და მაქსიმუმს აღწევს 2100 წლისათვის.

გაეროს ექსპერტების ვარაუდით 2050 წლის შემდეგ მოსალოდნელია შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტის მატება. აღნიშნულ მატებას თანდათანობითი და უმნიშვნელო ხასიათი ექნება. 2050-2100 წლების პერიოდში პროგნოზის საშუალო ვარიანტით ეს მატება მხოლოდ 0,21 ბავშვს შეადგენს. ამასთან, 2100 წლისათვის შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტის მიღწეული დონე (2) მაინც საკმარისი არ იქნება თაობათა განახლებისათვის (იხ. დიაგრამა 28).

აღსანიშნავია, რომ როდესაც ზემოთ საუბარი იყო 15 წლისა და უმცროსი ასაკის მოსახლეობის წილის ზრდაზე და 65 წლისა და უფროსი ასაკის მოსახლეობის თავისებურ ტრენდზე, ეს სწორედ შობადობის მატებისაგან გამომდინარეობს.

დიაგრამა 28. შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი საქართველოში 2050-2100 წწ. (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

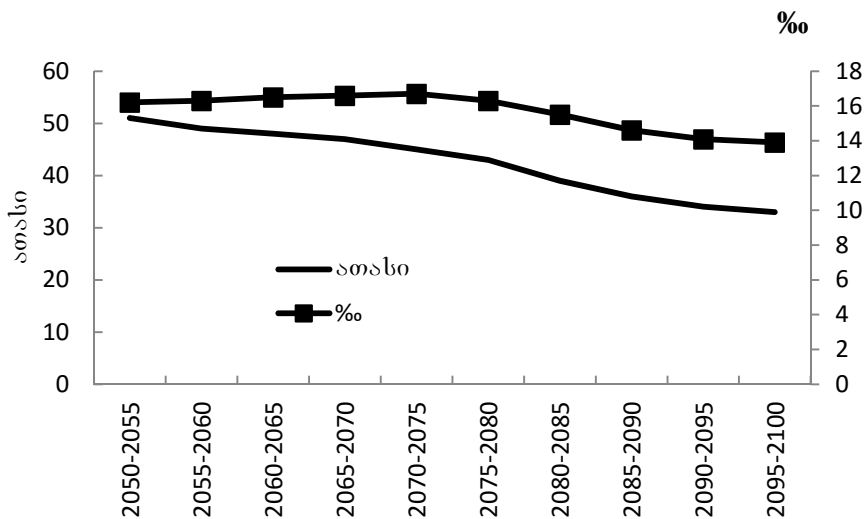


წყარო: დანართი, ცხრილი 31

მოკვდაობა და სიცოცხლის ხანგრძლივობა

გაეროს პროგნოზის როგორც საშუალო, ისე სხვა ვარიანტებიდან გამომდინარეობს, რომ გარდაცვლილთა რაოდენობა და მოკვდაობის კოეფიციენტი მოსახლეობის 1000 სულზე გაანგარიშებით დროთა განმავლობაში კლებას განიცდის. ქვემოთ მოტანილი დიაგრამა გვიჩვენებს გარდაცვლილთა რაოდენობისა და მოკვდაობის ზოგადი კოეფიციენტის დინამიკას პროგნოზის საშუალო ვარიანტით.

დიაგრამა 29. გარდაცვლილთა რაოდენობა (ათასი) და მოკვდაობა (%) საქართველოში 2050-2100 წწ. (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

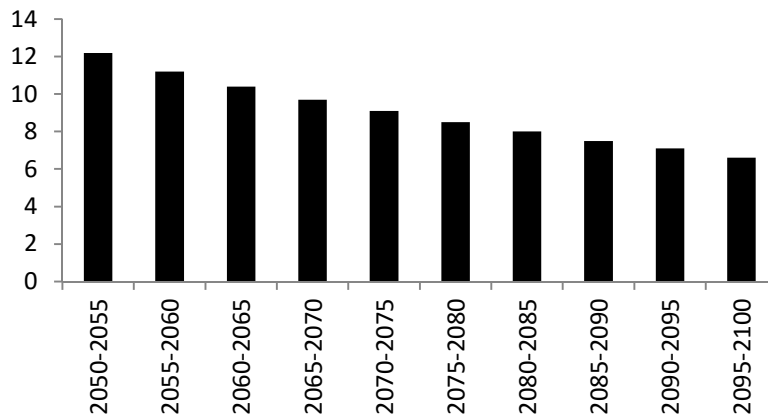


წყარო: დანართი, ცხრილი 28

ასეთი მდგომარეობა ძირითადად ორი მიზეზით არის გამოწვეული: 1. მოსახლეობის რაოდენობის შემცირებით და 2. მოკვდაობის ინტენსივობის შემცირებით.

გაეროს ექსპერტების ვარაუდით მნიშვნელოვან კლებას განიცდის ჩვილთა მოკვდაობა. ამასთან, პროგნოზის ყველა ვარიანტი ჩვილთა მოკვდაობის კოეფიციენტის ერთნაირი სიღიღის დინამიკას გულისხმობს (იხ. დიაგრამა 30).

დიაგრამა 30. ჩვილთა მოკვდაობის კოეფიციენტები (გარდაცვლილი ჩვილები 1000 ცოცხლად დაბადებულზე) საქართველოში 2050-2100 წწ.

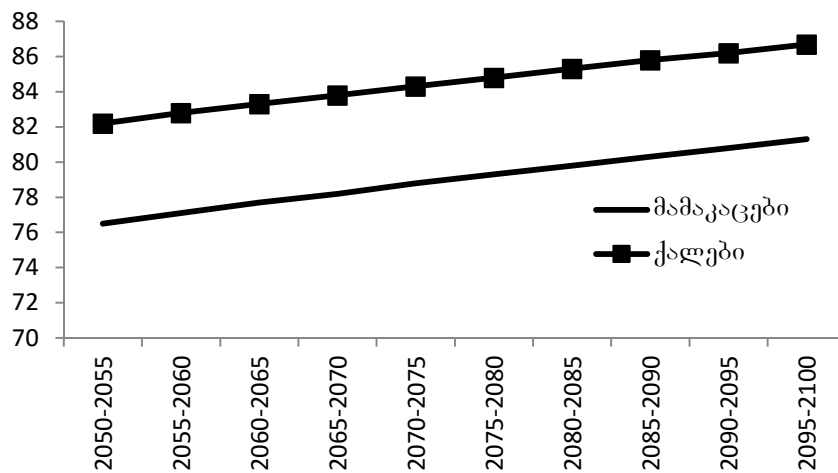


წყარო: დანართი, ცხრილი 34

2100 წლისათვის 2050 წელთან შედარებით გაეროს ექსპერტების ვარაუდით ჩვილთა მოკვდაობა საქართველოში თითქმის 2-ჯერ შემცირდება. მიუხედავად ამისა, მისი დონე მეტი იქნება, ვიდრე სადღეისოდ არის ზოგიერთ განვითარებულ ქვეყანაში.

ისე როგორც ჩვილთა მოკვდაობის შემთხვევაში სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობის დაბადებისას დროსაც პროგნოზის ყველა ვარიანტი ერთ სიდიდეს ითვალისწინებს და ამდენად ისინი მსგავსია.

დიაგრამა 31. სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას საქართველოში 2050-2100 წწ.



წყარო: დანართი, ცხრილი 35

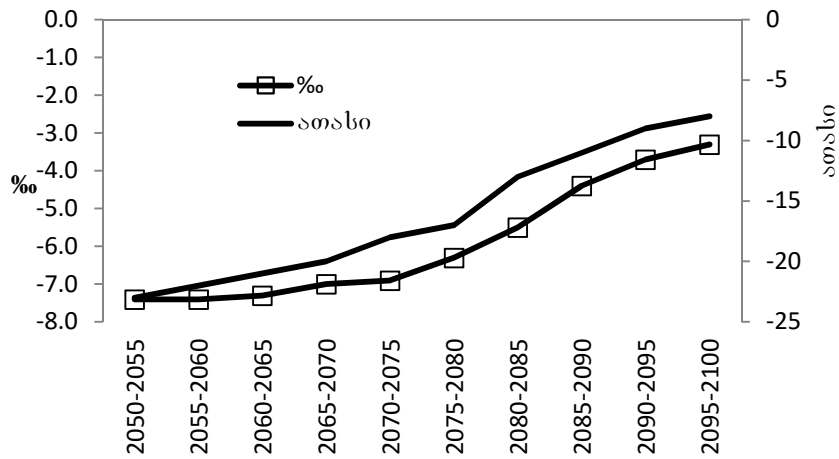
მოსალოდნელია, რომ 2100 წელს 2050 წელთან შედარებით, სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა საქართველოში ორივე სქესისათვის გაიზრდება 4,4 წლით და მიაღწევს 84 წელს. ქალების შემთხვევაში სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა გაიზრდება 4,5 წლით და გადააჭარბებს 86 წელს, ხოლო მამაკაცების მოიმატებს 4,8 წლით და გადააჭარბებს 81 წელს. სხვაობა ქალებისა და მამაკაცების სიცოცხლის ხანგრძლივობას შორის რამდენადმე შემცირდება (5,7 წლიდან 5,4 წლამდე).

მოსახლეობის ბუნებრივი მატება, აღწარმოება და ცვლილება

მოცემულ შემთხვევაშიც ჩვენ ვიხელმძღვანელებთ გაეროს ექსპერტების მიერ შესრულებული პროგნოზის საშუალო ვარიანტით.

მიუხედავად ამისა, უნდა ითქვას, რომ მაღალი ვარიანტის მონაცემებს თუ არ ჩავთვლით, რომლის დროსაც ბუნებრივ მატებას დადებითი მნიშვნელობა აქვს და ამასთან, დროთა განმავლობაში იზრდება, პროგნოზის სხვა ვარიანტებისას ბუნებრივი მატების მნიშვნელობა უარყოფითია, თუმცა მისი სიდიდე დროთა განმავლობაში მცირდება.

დიაგრამა 32. მოსახლეობის ბუნებრივი მატება (ათასობით და მოსახლეობის 1000 სულზე) საქართველოში 2050-2100 წწ. (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

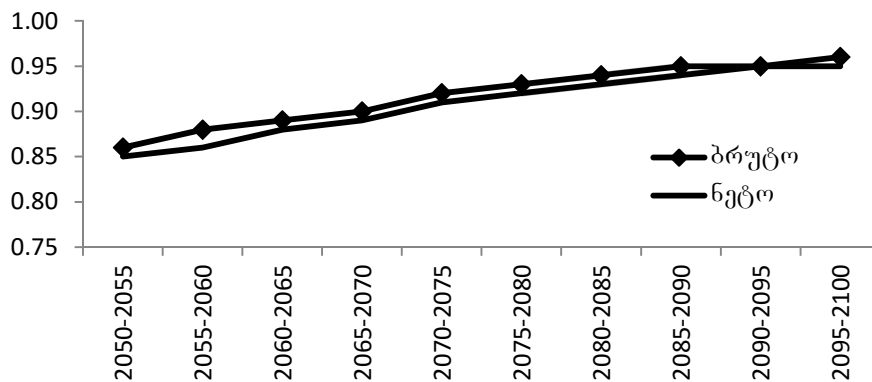


წყარო: დანართი, ცხრილი 29

აღნიშნულ მდგომარეობას განაპირობებს შობადობის მატება და მოკვდაობის შემცირება მოსახლეობის 1000 სულზე, თუმცა მიუხედავად ამისა, მოკვდაობა მეტია შობადობაზე და ამდენად მოსახლეობის კლებას აქვს ადგილი.

უკვე მოტანილიდან შეიძლება დავასკვნათ, რომ მოსახლეობის აღწარმოების ბრუტო და ნეტო კოეფიციენტები საქართველოში ვერ უზრუნველყოფენ მოსახლეობის მარტივ აღწარმოებასაც კი და ამდენად, 2050-2100 წლებში შეკვეცილი აღწარმოების რეჟიმი იქნება დამკვიდრებული.

დიაგრამა 33. მოსახლეობის აღწარმოების ბრუტო და ნეტო კოეფიციენტები საქართველოში 2050-2100 წწ. (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



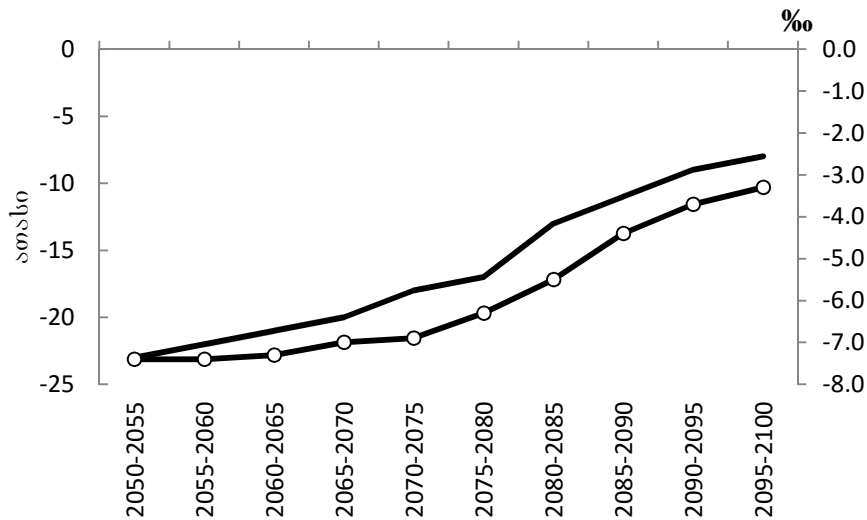
წყარო: დანართი, ცხრილი 32

მიუხედავად ამისა, აღსანიშნავია, რომ მოსალოდნელია მოსახლეობის აღწარმოების ბრუტო და ნეტო კოეფიციენტების თანდათანობითი, მაგრამ მუდმივი მატება და მათი ღონეების მიახლოება მოსახლეობის მარტივი აღწარმოების ზღვართან.

2050-2100 წლების პერიოდისათვის დამახასიათებელი იქნება მოსახლეობის აღწარმოების რეჟიმის ძალიან მაღალი ეკონომიურობა.

რაც შეეხება მოსახლეობის ცვლილებას, 2050-2100 წლებისათვის საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა შემცირდება, თუმცა ცვლილების მახვენებელი დროთა განმავლობაში მუდმივ კლებას განიცდის. მოსახლეობის ცვლილების თვალსაზრისით, საშუალოდ წელიწადში, 2100 წლისათვის (-8 ათასი) საქართველო 3-ჯერ ნაკლებ მოსახლეობის რაოდენობას დაკარგავს 2050 წელთან (-23 ათასი) შედარებით. ბუნებრივია, აბსოლუტური რაოდენობის შემცირებას მოჰყვება კოეფიციენტის კლებაც.

დიაგრამა 34. მოსახლეობის ცვლილება (ათასი და წილი) საქართველოში 2050-2100 წწ. (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 30

5. საქართველოს ზოგიერთი დემოგრაფიული მაჩვენებელი 2100-2300 წლებში

რა დემოგრაფიული პერსპექტივებია მოსალოდნელი საქართველოსათვის 2100 წლის შემდეგ?

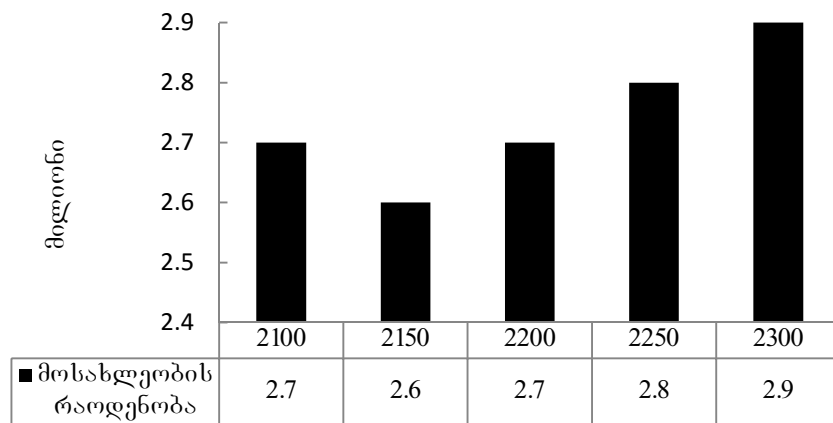
ამაზე გარკვეულ პასუხს გაეროს ექსპერტები იძლევიან¹².

მართალია, მოცემულ შემთხვევაში მოტანილია მხოლოდ შეზღუდული რაოდენობის დემოგრაფიული მაჩვენებლები ისიც მხოლოდ პროგნოზის საშუალო ვარიანტით.

ძალიან მოკლედ აღნიშნულის შესახებ.

გაეროს ექსპერტების ვარაუდით 2100 წლის შემდეგ 2150 წლამდე საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა კლებას განიცდის, ხოლო შემდეგ ის მატების ტენდენციით ხასიათდება, თუმცა მატების ტემპი საკმაოდ დაბალია. 2300 წლისათვის 2100 წელთან შედარებით საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა სავარაუდოდ დაახლოებით 200 ათასით გაიზრდება.

დიაგრამა 35. საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა (მლნ.) 2100-2300 წწ. (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 36

მოსალოდნელია, რომ 2100 წლიდან 2300 წლამდე 4 წლით გაიზრდება საქართველოს მოსახლეობის მედიანური ასაკი (შესაბამისად 44,2 წლიდან 48,3 წლამდე).

აღსანიშნავია, რომ 2100 წლის გადასინჯვის საშუალო ვარიანტით, 2100 წლისათვის, საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა 2,4 მილიონის ფარგლებშია ნავარაუდები, ხოლო მედიანური ასაკი – 46,0 წელი.

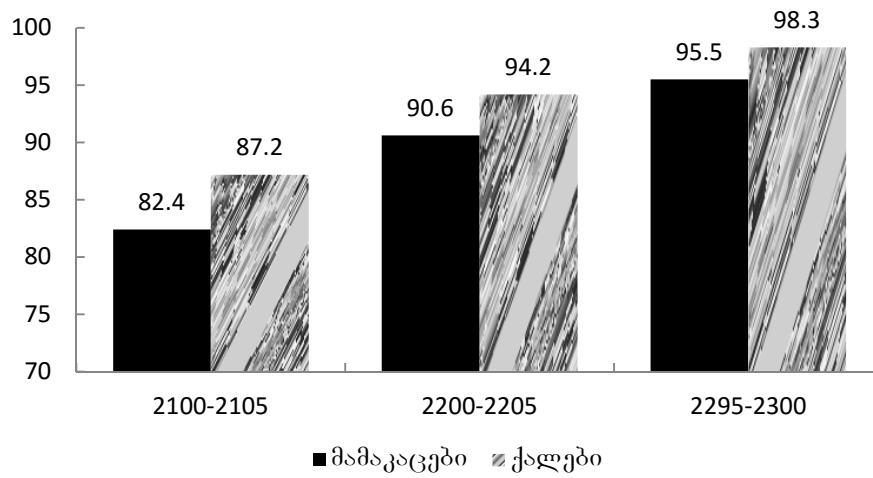
გაეროს ექსპერტების პროგნოზით, 2100-2300 წლების პერიოდში, შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი საქართველოში 2,06-2,07-ის ფარგლებში იქნება.

რაც შეეხება სიცოცხლის მოსალოდნელ ხანგრძლივობას დაბადებისას, მოსალოდნელია მისი ზრდა როგორც მამაკაცებისათვის, ისე ქალებისათვის. 2300 წელს 2100 წელთან შედარებით მამაკაცებისათვის სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა სავარაუდოდ საშუალოდ 13,1 წლით, ხოლო ქალებისათვის – 11,1 წლით გაიზრდება.

ამასთან, სხვაობა ქალებისა და მამაკაცების სიცოცხლის მოსალოდნელ ხანგრძლივობას შორის დროთა განმავლობაში თანდათან მცირდება. 2100 წელთან შედარებით 2300 წლისათვის, ნავარაუდევია აღნიშნული სხვაობის 2 წლით შემცირება (4,8 წლიდან 2,8 წლამდე).

¹² World Population to 2300 (2004). UN, N-Y., Department of Economic and Social Affairs. Population Division

დიაგრამა 36. საქართველოს მოსახლეობის სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას 2100-2300 წწ. (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)



წყარო: დანართი, ცხრილი 36

რეზიუმე

უდაგოა დემოგრაფიული პერსპექტივების განსაზღვრის მნიშვნელობა ქვეყნის განვითარებისათვის.

როგორც ზემოთ ითქვა, მსოფლიოს ქვეყნებისათვის, მათ შორის საქართველოსათვის, დემოგრაფიულ პროგნოზებს 2050 წლამდე სამი ორგანიზაცია ახორციელებს: გაერო, მსოფლიო ბანკი და აშშ აღწერის ბიურო. დემოგრაფიული პერსპექტიული გაანგარიშებები საქართველოსათვის ჩვენც გაგვაჩნია.

პერიოდულად წარმოებს არსებული გაანგარიშებების გადასინჯვა. ზოგჯერ ახალი გადასინჯვა არა მარტო პროგნოზის ცვლილებას გულისხმობს, არამედ ძველ პერიოდსაც მოიცავს. მაგალითად, ასეთ მდგომარეობას აქვს ადგილი გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვებისას. ზოგიერთი დემოგრაფიული მაჩვენებლები განსხვავდება 2000-2005 წლებისათვის.

სამივე ზემოთ მოტანილი ორგანიზაციისა და ჩვენს მიერ შესრულებული პროგნოზებიდან გამომდინარეობს, რომ 2015-2050 წლებში საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა შემცირდება; გაიზრდება მამაკაცების რაოდენობა 100 ქალზე და დემოგრაფიული დაბერების დონე; რამდენადმე გაიზრდება შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი, თუმცა ის თაობათა განახლების ზღვარს ქვემოთ იქნება; მოსახლეობის 1000 სულზე შემცირდება შობადობა და გაიზრდება მოკვდაობა. ასეთ მდგომარეობას მოჰყვება ბუნებრივი მატების კლება. მოსალოდნელია მიგრაციის უარყოფითი საფლანგო შემცირება, ხოლო ჩვენი პროგნოზის შემთხვევაში მისი სიდიდე 2025 წლის შემდეგ პერიოდში დადებითი გახდება. ყველა პროგნოზით მოსალოდნელია ჩვილთა მოკვდაობის შემცირება და დაბადებისას სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობის მატება.

2050-2100 წლებისათვის გაეროს ექსპერტების პროგნოზით საქართველოში მოსალოდნელია მოსახლეობის რაოდენობის შემდგომი შემცირება; შობადობის ზრდა; მოკვდაობის, მათ შორის ჩვილთა მოკვდაობის შემცირება; დაბადებისას სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობის ზრდა; ბუნებრივი მატების ზრდა; მოსახლეობის აღწარმოების ბრუტო და ნეტო კოეფიციენტების მიახლოება მარტივი აღწარმოების ზღვართან.

გაეროს ექსპერტების გრძელვადიანი პროგნოზით, რომელიც 2100-2300 წლებს მოიცავს, 2150 წლის შემდეგ საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა ზრდას იწყებს. მოიმატებს შობადობა და სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას.

მოტანილის სახით გამოიყურება საქართველოს დემოგრაფიული პერსპექტივები.

Appendix

დანართი

Table 1. Population of Georgia total and by sex (thousands) 2010-2050 (medium variant projections)
 ცხრილი 1. საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა (ათასი) სულ და სქესის მიხედვით
 2010-2050 წწ. სხვადასხვა პროგნოზით (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

	UN გაერო	World bank მსოფლიო ბანკი	U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო	G. Tsuladze გ. წულაძე*
2010 Total - სულ	4352	4219	4601	4000
Male - მამაკაცები	2050	1983	2195	1878
Female - ქალები	2302	2236	2406	2122
2015 Total - სულ	4225	4078	4525	3905
Male - მამაკაცები	1988	1921	2162	1834
Female - ქალები	2237	2157	2363	2071
2020 Total - სულ	4080	3967	4439	3828
Male - მამაკაცები	1919	1875	2123	1799
Female - ქალები	2161	2092	2316	2029
2025 Total - სულ	3922	3873	4341	3752
Male - მამაკაცები	1844	1836	2077	1776
Female - ქალები	2078	2037	2264	1976
2030 Total - სულ	3760	3755	4231	3701
Male - მამაკაცები	1767	1783	2026	1755
Female - ქალები	1993	1972	2205	1946
2035 Total - სულ	3604	3621	4118	3670
Male - მამაკაცები	1694	1729	1973	1750
Female - ქალები	1910	1892	2145	1920
2040 Total - სულ	3456	3476	4008	3663
Male - მამაკაცები	1627	1668	1922	1763
Female - ქალები	1829	1808	2086	1900
2045 Total - სულ	3316	3319	3895	3650
Male - მამაკაცები	1567	1604	1869	1763
Female - ქალები	1749	1715	2026	1887
2050 Total - სულ	3186	3166	3787	3645
Male - მამაკაცები	1515	1541	1820	1770
Female - ქალები	1671	1625	1967	1875

Population of Georgia including population of Abkhazia and Tskhinvali region

აქ და შემდგომში აფხაზეთისა და ცხინვალის რეგიონის მოსახლეობის რაოდენობის ჩათვლით

Medium variant projections

აქ და შემდგომში პროგნოზის საშუალო ვარიანტით

ცხრილი 1-13 – წყარო: <http://esa.un.org>
 Tables 1-13 Source: <http://web.worldbank.org>
www.census.gov

ცხრილი 14-23 – წყარო: <http://esa.un.org>
 Tables 14-23 Source: [World Population Prospects: The 2010 Revision,](http://esa.un.org/unpd/wpp/index.htm)
<http://esa.un.org/unpd/wpp/index.htm>

ცხრილი 24-35 – წყარო: [World Population Prospects: The 2010 Revision,](http://esa.un.org)
 Tables 24-35 Source: <http://esa.un.org/unpd/wpp/index.htm>

* Tsuladze, G. (2011). *World Demographic Development*. Tbilisi: Ilia State University Press. vol. II. (in georgian)

*აქ და შემდგომში გ. წულაძე. მსოფლიოს დემოგრაფიული განვითარება. თბილისი, 2011.

Table 2. Population of Georgia by age and sex - 2010 (medium variant projections)

ცხრილი 2. საქართველოს მოსახლეობის ასაკობრივ-სქესობრივი შემადგენლობა 2010 წელს სხვადასხვა მონაცემით (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Age - ასაკი (წლებში)	UN გაერო			World bank მსოფლიო ბანკი			U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო			G. Tsuladze გ. წულაძე		
	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები
Thousands - რაოდენობა (ათასი)												
0-4	257	135	122	247	130	117	239	127	112	269	140	129
5-9	228	122	106	223	120	103	224	121	103	227	119	108
10-14	237	125	112	235	124	111	266	142	124	235	122	113
15-19	338	169	169	331	165	166	332	170	162	262	135	127
20-24	369	186	183	354	178	176	375	188	187	285	145	140
25-29	321	159	162	302	148	154	337	165	172	285	142	143
30-34	295	140	155	279	131	148	301	146	155	265	128	137
35-39	283	135	148	272	129	143	295	146	149	244	114	130
40-44	277	129	148	268	124	144	295	144	151	240	110	130
45-49	336	153	183	330	149	181	357	165	192	250	113	137
50-54	314	145	169	310	143	167	340	158	182	242	110	132
55-59	266	121	145	263	119	144	288	133	155	208	92	116
60-64	207	92	115	205	91	114	208	94	114	182	78	104
65-69	148	62	86	145	61	84	165	71	94	178	73	105
70-74	210	86	124	205	84	121	224	96	128	166	66	100
75+	266	91	175	253	89	164	354	129	225	252	92	160
Total - სულ	4352	2050	2302	4222	1985	2237	4600	2195	2405	3790	1779	2011
-15	722	382	340	705	374	331	729	390	339	731	381	350
15-64	3006	1429	1577	2914	1377	1537	3128	1509	1619	2463	1167	1296
65+	624	239	385	603	234	369	743	296	447	596	231	365
Percentage - წილი (%)												
0-4	5.9	6.6	5.3	5.9	6.5	5.2	5.2	5.8	4.7	7.1	7.8	6.5
5-9	5.2	6.0	4.6	5.3	6.0	4.6	4.9	5.5	4.3	6.0	6.7	5.4
10-14	5.4	6.1	4.9	5.6	6.2	5.0	5.8	6.5	5.2	6.2	6.8	5.6
15-19	7.9	8.2	7.4	7.8	8.3	7.4	7.2	7.7	6.7	6.9	7.6	6.3
20-24	8.5	9.0	8.0	8.4	9.1	7.9	8.1	8.4	7.7	7.4	8.1	6.9
25-29	7.4	7.8	7.0	7.2	7.5	6.9	7.3	7.5	7.2	7.4	7.9	7.1
30-34	6.8	6.8	6.8	6.6	6.6	6.6	6.5	6.7	6.4	7.0	7.2	6.8
35-39	6.5	6.6	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	6.7	6.2	6.5	6.4	6.5
40-44	6.4	6.3	6.5	6.3	6.2	6.4	6.4	6.6	6.3	6.3	6.2	6.5
45-49	7.7	7.5	7.9	7.8	7.5	8.1	7.8	7.5	8.0	6.7	6.5	6.8
50-54	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.5	7.4	7.2	7.6	6.4	6.2	6.6
55-59	6.1	5.9	6.3	6.2	6.0	6.4	6.3	6.1	6.4	5.5	5.2	5.7
60-64	4.8	4.5	5.0	4.9	4.6	5.1	4.5	4.3	4.7	4.8	4.4	5.2
65-69	3.4	3.0	3.7	3.4	3.1	3.8	3.6	3.2	3.9	4.7	4.1	5.2
70-74	4.8	4.2	5.4	4.9	4.2	5.4	4.9	4.4	5.3	4.4	3.7	5.0
75+	6.0	4.4	7.5	6.0	4.5	7.3	7.7	5.9	9.4	6.7	5.2	7.9
Total - სულ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
-15	16.5	18.7	14.8	16.8	18.7	14.8	15.9	17.8	14.2	19.3	21.3	17.5
15-64	69.3	69.7	68.6	68.9	69.5	68.7	67.9	68.7	67.2	64.9	65.7	64.4
65+	14.2	11.6	16.6	14.3	11.8	16.5	16.2	13.5	18.6	15.8	13.0	18.1

Table 3. Population of Georgia by age and sex - 2015 (medium variant projections)

ცხრილი 3. საქართველოს მოსახლეობის ასაკობრივ-სქესობრივი შემადგენლობა 2015 წელს სხვადასხვა პროგნოზით (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Age - ასაკი (წლებში)	UN გაერო			World bank მსოფლიო ბანკი			U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო			G. Tsuladze გ. წულაძე		
	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები
Thousands - რაოდენობა (ათასი)												
0-4	236	124	112	234	123	111	239	125	114	234	120	114
5-9	251	132	119	235	124	111	235	125	110	242	124	118
10-14	225	121	104	213	115	98	219	117	102	246	125	121
15-19	228	120	108	224	119	105	259	138	121	230	117	113
20-24	319	159	160	312	156	156	322	164	158	262	133	129
25-29	345	173	172	331	167	164	363	181	182	293	148	145
30-34	300	147	153	283	138	145	327	160	167	293	147	146
35-39	278	130	148	264	123	141	293	142	152	277	132	145
40-44	271	128	143	261	122	139	290	143	147	262	123	139
45-49	267	123	144	259	118	141	288	140	148	250	117	133
50-54	325	145	180	320	142	178	345	158	187	266	122	144
55-59	301	136	165	297	134	163	324	148	176	246	111	135
60-64	251	111	140	247	109	138	270	122	148	211	92	119
65-69	189	81	108	186	80	106	191	84	107	152	63	89
70-74	127	50	77	123	49	74	145	61	84	160	63	97
75+	312	108	204	288	102	186	416	155	261	281	97	184
Total - სულ	4225	1988	2237	4077	1921	2156	4525	2162	2363	3905	1834	2071
-15	712	377	335	682	362	320	693	367	325	722	369	353
15-64	2885	1372	1513	2798	1328	1470	3081	1496	1585	2590	1242	1348
65+	628	239	389	597	231	366	752	300	453	593	223	370
Percentage - წილი (%)												
0-4	5.6	6.2	5.0	5.7	6.4	5.1	5.3	5.8	4.8	6.0	6.5	5.5
5-9	5.9	6.6	5.3	5.8	6.5	5.1	5.2	5.8	4.7	6.2	6.8	5.7
10-14	5.3	6.1	4.6	5.2	6.0	4.5	4.8	5.4	4.3	6.3	6.8	5.8
15-19	5.4	6.0	4.8	5.5	6.2	4.9	5.7	6.4	5.1	5.9	6.4	5.5
20-24	7.6	8.0	7.2	7.7	8.1	7.2	7.1	7.6	6.7	6.7	7.3	6.2
25-29	8.2	8.7	7.7	8.1	8.7	7.6	8.0	8.4	7.7	7.5	8.1	7.0
30-34	7.1	7.4	6.9	6.9	7.2	6.7	7.2	7.4	7.1	7.5	8.0	7.0
35-39	6.6	6.6	6.6	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	6.4	7.1	7.1	7.1
40-44	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.6	6.2	6.7	6.7	6.7
45-49	6.3	6.2	6.4	6.4	6.1	6.5	6.4	6.5	6.3	6.4	6.4	6.4
50-54	7.7	7.3	8.0	7.8	7.4	8.3	7.6	7.3	7.9	6.8	6.7	7.0
55-59	7.1	6.8	7.4	7.3	7.0	7.6	7.2	6.9	7.4	6.3	6.1	6.5
60-64	5.9	5.6	6.3	6.1	5.7	6.4	6.0	5.6	6.2	5.4	5.0	5.7
65-69	4.5	4.1	4.8	4.6	4.2	4.9	4.2	3.9	4.5	3.9	3.4	4.3
70-74	3.0	2.5	3.4	3.0	2.6	3.4	3.2	2.8	3.6	4.1	3.4	4.7
75+	7.4	5.5	9.2	7.1	5.3	8.6	9.2	7.2	11.1	7.2	5.3	8.9
Total - სულ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
-15	16.8	18.9	14.9	16.7	18.9	14.7	15.3	17.0	13.8	18.5	20.1	17.0
15-64	68.3	69.0	67.7	68.7	69.2	68.1	68.1	69.3	67.0	66.3	67.8	65.1
65+	14.9	12.1	17.4	14.7	12.1	16.9	16.6	13.9	19.2	15.2	12.1	17.9

Table 4. Population of Georgia by age and sex - 2020 (medium variant projections)

ცხრილი 4. საქართველოს მოსახლეობის ასაკობრივ-სქესობრივი შემადგენლობა 2020 წელს სხვადასხვა პროგნოზით (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Age - ასაკი (წლებში)	UN გაერო			World bank მსოფლიო ბანკი			U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო			G. Tsuladze გ. წულაძე		
	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები
Thousands - რაოდენობა (ათასი)												
0-4	206	108	98	219	115	104	223	115	108	222	113	109
5-9	232	122	110	226	119	107	235	123	112	241	123	118
10-14	249	131	118	229	121	108	230	122	108	249	127	122
15-19	217	117	100	207	112	95	215	115	100	230	116	114
20-24	211	111	100	213	114	99	252	134	118	226	114	112
25-29	297	147	150	298	149	149	313	159	154	260	131	129
30-34	325	162	163	318	160	158	353	176	177	292	146	146
35-39	285	138	147	272	132	140	319	155	164	283	142	141
40-44	268	124	144	257	118	139	288	138	150	268	127	141
45-49	261	122	139	255	118	137	284	139	145	249	116	133
50-54	258	117	141	252	113	139	280	135	145	237	109	128
55-59	313	137	176	308	134	174	329	149	180	256	116	140
60-64	285	126	159	281	124	157	304	137	167	222	97	125
65-69	230	98	132	225	96	129	249	110	139	203	86	117
70-74	164	66	98	159	65	94	171	73	98	126	49	77
75+	279	93	186	248	85	163	393	142	251	264	90	174
Total - სულ	4080	1919	2161	3967	1875	2092	4439	2123	2316	3828	1799	2029
-15	687	361	326	674	355	319	688	360	328	712	363	349
15-64	2720	1301	1419	2661	1274	1387	2937	1437	1499	2523	1214	1309
65+	673	257	416	632	246	386	813	326	488	593	225	368
Percentage - წილი (%)												
0-4	5.0	5.6	4.5	5.5	6.1	5.0	5.0	5.4	4.7	5.8	6.3	5.4
5-9	5.7	6.4	5.1	5.7	6.3	5.1	5.3	5.8	4.8	6.3	6.8	5.8
10-14	6.1	6.8	5.5	5.8	6.5	5.2	5.2	5.7	4.7	6.5	7.1	6.0
15-19	5.3	6.0	4.6	5.2	6.0	4.5	4.8	5.4	4.3	6.0	6.4	5.6
20-24	5.2	5.8	4.6	5.3	6.2	4.8	5.7	6.3	5.1	5.9	6.3	5.5
25-29	7.3	7.7	7.0	7.4	7.9	7.1	7.0	7.5	6.6	6.8	7.3	6.4
30-34	8.0	8.4	7.5	8.0	8.6	7.6	8.0	8.4	7.6	7.6	8.0	7.2
35-39	7.0	7.2	6.8	6.9	7.0	6.7	7.2	7.3	7.1	7.4	7.9	6.9
40-44	6.6	6.5	6.7	6.5	6.3	6.6	6.5	6.5	6.5	7.0	7.1	6.9
45-49	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	6.5	6.4	6.5	6.3	6.5	6.4	6.6
50-54	6.3	6.1	6.5	6.4	6.0	6.6	6.3	6.4	6.3	6.2	6.1	6.3
55-59	7.7	7.1	8.2	7.8	7.1	8.3	7.4	7.0	7.8	6.7	6.4	7.0
60-64	7.0	6.6	7.4	7.1	6.6	7.5	6.8	6.5	7.2	5.8	5.4	6.2
65-69	5.6	5.1	6.1	5.7	5.1	6.2	5.6	5.2	6.0	5.3	4.8	5.8
70-74	4.0	3.4	4.5	4.0	3.5	4.5	3.9	3.4	4.2	3.3	2.7	3.8
75+	6.8	4.9	8.6	6.3	4.5	7.8	8.9	6.7	10.8	6.9	5.0	8.6
Total - სულ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
-15	16.8	18.8	15.1	17.0	18.9	15.3	15.5	16.9	14.2	18.6	20.2	17.2
15-64	66.8	67.8	65.7	67.0	68.0	66.2	66.1	67.8	64.8	65.9	67.3	64.6
65+	16.4	13.4	19.2	16.0	13.1	18.5	18.4	15.3	21.0	15.5	12.5	18.2

Table 5. Population of Georgia by age and sex - 2025 (medium variant projections)

ცხრილი 5. საქართველოს მოსახლეობის ასაკობრივ-სქესობრივი შემადგენლობა 2025 წელს სხვადასხვა პროგნოზით (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Age - ასაკი (წლებში)	UN გაერო			World bank მსოფლიო ბანკი			U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო			G. Tsuladze გ. წულაძე		
	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები
Thousands - რაოდენობა (ათასი)												
0-4	179	94	85	196	103	93	200	102	98	195	99	96
5-9	202	106	96	213	112	101	221	114	107	206	105	101
10-14	230	121	109	223	117	106	232	121	111	229	117	112
15-19	243	128	115	225	119	106	227	120	107	233	119	114
20-24	204	110	94	200	109	91	210	112	98	236	120	116
25-29	192	101	91	204	109	95	246	130	116	229	116	113
30-34	280	138	142	290	145	145	306	155	151	255	129	126
35-39	311	154	157	311	156	155	347	172	175	290	146	144
40-44	276	133	143	267	129	138	314	152	162	285	142	143
45-49	260	119	141	251	114	137	282	135	147	266	125	141
50-54	254	117	137	248	113	135	276	134	142	251	116	135
55-59	248	110	138	243	107	136	268	128	140	236	107	129
60-64	297	127	170	293	125	168	312	139	173	240	106	134
65-69	263	112	151	257	110	147	283	125	158	206	88	118
70-74	201	81	120	195	79	116	223	96	127	158	63	95
75+	282	93	189	259	89	170	396	143	253	237	78	159
Total - სულ	3922	1844	2078	3875	1836	2039	4343	2078	2265	3752	1776	1976
-15	611	321	290	632	332	300	653	337	316	630	321	309
15-64	2565	1237	1328	2532	1226	1306	2788	1377	1411	2521	1226	1295
65+	746	286	460	711	278	433	902	364	538	601	229	372
Percentage - წილი (%)												
0-4	4.6	5.1	4.1	5.1	5.6	4.6	4.6	4.9	4.3	5.2	5.6	4.9
5-9	5.2	5.7	4.6	5.5	6.2	5.0	5.1	5.5	4.7	5.5	5.9	5.1
10-14	5.9	6.6	5.2	5.7	6.4	5.2	5.3	5.8	4.9	6.1	6.6	5.7
15-19	6.2	6.9	5.5	5.7	6.5	5.1	5.2	5.8	4.7	6.2	6.7	5.8
20-24	5.2	5.9	4.5	5.2	5.9	4.5	4.8	5.4	4.3	6.3	6.8	5.9
25-29	5.0	5.5	4.4	5.3	5.9	4.7	5.7	6.3	5.1	6.1	6.5	5.7
30-34	7.1	7.5	6.8	7.5	7.9	7.1	7.1	7.5	6.7	6.8	7.3	6.4
35-39	7.9	8.3	7.6	8.0	8.5	7.6	8.0	8.3	7.7	7.7	8.2	7.3
40-44	7.0	7.2	6.9	6.9	7.0	6.8	7.2	7.2	7.2	7.6	8.0	7.2
45-49	6.6	6.5	6.8	6.5	6.2	6.7	6.5	6.5	6.5	7.1	7.0	7.1
50-54	6.5	6.3	6.6	6.4	6.2	6.6	6.4	6.4	6.3	6.7	6.5	6.8
55-59	6.3	6.0	6.6	6.3	5.8	6.7	6.2	6.2	6.2	6.3	6.0	6.5
60-64	7.6	6.9	8.2	7.6	6.8	8.2	7.2	6.7	7.6	6.4	6.0	6.8
65-69	6.7	6.1	7.3	6.6	6.0	7.2	6.5	6.0	7.0	5.5	5.0	6.0
70-74	5.1	4.4	5.8	5.0	4.3	5.7	5.1	4.6	5.6	4.2	3.5	4.8
75+	7.1	5.1	9.1	6.7	4.8	8.3	9.1	6.9	11.2	6.3	4.4	8.0
Total - სულ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
-15	15.7	17.4	13.9	16.3	18.2	14.8	15.0	16.2	13.9	16.8	18.1	15.7
15-64	65.4	67.0	63.9	65.4	66.7	64.0	64.3	66.3	62.3	67.2	69.0	65.5
65+	18.9	15.6	22.2	18.3	15.1	21.2	20.7	17.5	23.8	16.0	12.9	18.8

Table 6. Population of Georgia by age and sex - 2030 (medium variant projections)

ცხრილი 6. საქართველოს მოსახლეობის ასაკობრივ-სქესობრივი შემადგენლობა 2030 წელს სხვადასხვა პროგნოზით (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Age - ასაკი (წლებში)	UN გაერო			World bank მსოფლიო ბანკი			U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო			G. Tsuladze გ. წულაძე		
	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები
Thousands - რაოდენობა (ათასი)												
0-4	160	84	76	177	93	84	179	92	88	189	96	93
5-9	175	92	83	191	100	91	198	101	97	196	100	96
10-14	200	105	95	210	110	100	218	112	106	207	105	102
15-19	224	118	106	218	115	103	228	119	109	222	113	109
20-24	230	121	109	217	115	102	222	117	105	226	115	111
25-29	187	101	86	190	104	86	205	109	96	229	116	113
30-34	179	94	85	196	105	91	241	127	114	226	114	112
35-39	270	132	138	283	141	142	301	152	149	252	127	125
40-44	304	149	155	305	152	153	342	169	173	285	143	142
45-49	268	128	140	262	125	137	309	149	160	281	139	142
50-54	252	114	138	246	111	135	276	131	145	263	122	141
55-59	245	111	134	240	108	132	265	128	138	241	110	131
60-64	237	103	134	231	100	131	254	119	135	222	99	123
65-69	276	114	162	269	111	158	291	127	164	218	93	125
70-74	232	94	138	224	91	133	256	110	146	185	75	110
75+	321	107	214	296	102	194	445	164	281	259	88	171
Total - სულ	3760	1767	1993	3755	1783	1972	4231	2026	2205	3701	1755	1946
-15	535	281	254	578	303	275	595	305	290	592	301	291
15-64	2396	1171	1225	2388	1176	1212	2643	1320	1323	2447	1198	1249
65+	829	315	514	789	304	485	992	401	591	662	256	406
Percentage - წილი (%)												
0-4	4.3	4.8	3.8	4.7	5.2	4.3	4.2	4.5	4.0	5.1	5.5	4.8
5-9	4.7	5.2	4.2	5.1	5.6	4.6	4.7	5.0	4.4	5.3	5.7	4.9
10-14	5.3	5.9	4.8	5.6	6.2	5.1	5.2	5.5	4.8	5.6	6.0	5.2
15-19	6.0	6.7	5.3	5.7	6.5	5.2	5.4	5.8	5.0	6.0	6.4	5.6
20-24	6.1	6.8	5.5	5.7	6.5	5.2	5.2	5.8	4.8	6.1	6.6	5.7
25-29	5.0	5.7	4.3	5.1	5.8	4.4	4.8	5.4	4.4	6.2	6.6	5.8
30-34	4.8	5.3	4.3	5.2	5.9	4.6	5.7	6.3	5.2	6.1	6.5	5.8
35-39	7.2	7.5	6.9	7.5	7.9	7.2	7.1	7.5	6.8	6.8	7.2	6.4
40-44	8.1	8.4	7.8	8.1	8.5	7.8	8.1	8.3	7.8	7.7	8.1	7.4
45-49	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.4	7.2	7.6	7.9	7.3
50-54	6.7	6.5	6.9	6.6	6.2	6.8	6.5	6.5	6.5	7.1	7.0	7.2
55-59	6.5	6.3	6.7	6.4	6.1	6.7	6.3	6.3	6.2	6.5	6.3	6.7
60-64	6.3	5.8	6.7	6.2	5.6	6.6	6.0	5.9	6.1	6.0	5.6	6.3
65-69	7.3	6.5	8.1	7.2	6.2	8.0	6.9	6.3	7.4	5.9	5.3	6.4
70-74	6.2	5.3	6.9	6.0	5.1	6.7	6.1	5.4	6.6	5.0	4.3	5.7
75+	8.4	6.1	10.8	7.9	5.7	9.8	10.5	8.1	12.8	7.0	5.0	8.8
Total - სულ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
-15	14.3	15.9	12.8	15.4	17.0	14.0	14.1	15.0	13.2	16.0	17.2	14.9
15-64	63.8	66.2	61.4	63.5	66.0	61.5	62.4	65.2	60.0	66.1	68.2	64.2
65+	21.9	17.9	25.8	21.1	17.0	24.5	23.5	19.8	26.8	17.9	14.6	20.9

Table 7. Population of Georgia by age and sex - 2035 (medium variant projections)

ცხრილი 7. საქართველოს მოსახლეობის ასაკობრივ-სქესობრივი შემადგენლობა 2035 წელს სხვადასხვა პროგნოზით (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Age - ასაკი (წლებში)	UN გაერო			World bank მსოფლიო ბანკი			U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო			G. Tsuladze გ. წულაძე		
	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები
Thousands - რაოდენობა (ათასი)												
0-4	153	80	73	169	89	80	168	86	82	191	97	94
5-9	157	82	75	171	90	81	178	91	87	195	99	96
10-14	174	91	83	188	99	89	196	100	96	202	103	99
15-19	196	103	93	206	109	97	216	111	105	202	103	99
20-24	213	112	101	211	112	99	225	117	108	220	112	108
25-29	217	114	103	208	111	97	218	115	103	228	116	112
30-34	177	95	82	182	100	82	202	107	95	231	117	114
35-39	171	89	82	190	102	88	237	125	112	224	113	111
40-44	263	128	135	278	138	140	298	149	148	249	125	124
45-49	298	146	152	300	149	151	337	166	171	281	140	141
50-54	262	124	138	256	121	135	303	145	158	275	135	140
55-59	245	109	136	239	106	133	266	125	141	250	115	135
60-64	234	104	130	229	101	128	253	120	133	228	103	125
65-69	221	93	128	214	90	124	239	110	129	202	88	114
70-74	245	96	149	237	93	144	264	112	152	195	81	114
75+	378	128	250	343	119	224	518	193	325	297	103	194
Total - სულ	3604	1694	1910	3621	1729	1892	4118	1973	2145	3670	1750	1920
-15	484	253	231	528	278	250	542	277	265	588	299	289
15-64	2276	1124	1152	2299	1149	1150	2555	1281	1274	2388	1179	1209
65+	844	317	527	794	302	492	1021	415	605	694	272	422
Percentage - წილი (%)												
0-4	4.2	4.7	3.8	4.7	5.1	4.2	4.1	4.4	3.8	5.2	5.5	4.9
5-9	4.4	4.8	3.9	4.8	5.3	4.4	4.3	4.6	4.1	5.3	5.7	5.0
10-14	4.9	5.4	4.3	5.2	5.7	4.7	4.8	5.1	4.5	5.5	5.9	5.2
15-19	5.4	6.1	4.9	5.7	6.3	5.1	5.2	5.6	4.9	5.5	5.9	5.2
20-24	6.0	6.6	5.3	5.8	6.5	5.2	5.5	5.9	5.1	6.0	6.4	5.6
25-29	6.0	6.7	5.4	5.7	6.4	5.1	5.3	5.8	4.8	6.2	6.6	5.8
30-34	4.9	5.6	4.3	5.0	5.8	4.3	4.9	5.4	4.4	6.3	6.7	5.9
35-39	4.7	5.3	4.3	5.2	5.9	4.7	5.8	6.4	5.2	6.1	6.5	5.8
40-44	7.3	7.6	7.1	7.7	8.0	7.4	7.2	7.6	6.9	6.8	7.1	6.5
45-49	8.3	8.6	8.0	8.3	8.6	8.0	8.2	8.4	8.0	7.7	8.0	7.4
50-54	7.3	7.3	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.3
55-59	6.8	6.4	7.1	6.6	6.1	7.0	6.5	6.4	6.6	6.8	6.6	7.0
60-64	6.5	6.1	6.8	6.3	5.8	6.8	6.1	6.0	6.2	6.2	5.9	6.5
65-69	6.1	5.5	6.7	5.9	5.2	6.6	5.8	5.6	6.0	5.5	5.0	5.9
70-74	6.8	5.7	7.8	6.5	5.4	7.6	6.4	5.7	7.1	5.3	4.6	5.9
75+	10.4	7.6	13.1	9.5	6.9	11.8	12.6	9.8	15.1	8.1	5.9	10.1
Total - სულ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
-15	13.5	14.9	12.0	14.7	16.1	13.3	13.2	14.1	12.4	16.0	17.1	15.1
15-64	63.2	66.3	60.4	63.4	66.4	60.7	62.0	64.8	59.4	65.1	67.4	63.0
65+	23.3	18.8	27.6	21.9	17.5	26.0	24.8	21.1	28.2	18.9	15.5	21.9

Table 8. Population of Georgia by age and sex - 2040 (medium variant projections)

ცხრილი 8. საქართველოს მოსახლეობის ასაკობრივ-სქესობრივი შემადგენლობა 2040 წელს სხვადასხვა პროგნოზით (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Age - ასაკი (წლებში)	UN გაერო			World bank მსოფლიო ბანკი			U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო			G. Tsuladze გ. წულაძე		
	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები
Thousands - რაოდენობა (ათასი)												
0-4	153	80	73	167	88	79	168	86	82	190	98	92
5-9	151	79	72	164	86	78	168	86	82	198	102	96
10-14	156	82	74	169	89	80	176	90	86	205	105	100
15-19	170	89	81	183	97	86	194	99	95	194	99	95
20-24	189	99	90	198	105	93	213	109	104	205	105	100
25-29	204	107	97	201	107	94	222	115	107	223	114	109
30-34	208	109	99	200	107	93	215	113	102	231	118	113
35-39	170	91	79	177	97	80	200	106	94	227	115	112
40-44	167	87	80	185	99	86	236	124	112	223	113	110
45-49	259	125	134	273	135	138	294	147	147	246	124	122
50-54	289	140	149	295	145	150	331	162	169	278	138	140
55-59	255	119	136	250	117	133	294	140	154	269	132	137
60-64	235	102	133	228	99	129	256	119	137	242	110	132
65-69	219	94	125	212	91	121	238	111	127	216	95	121
70-74	197	79	118	190	76	114	218	98	120	183	77	106
75+	434	145	289	384	130	254	585	217	368	333	118	215
Total - სულ	3456	1627	1829	3476	1668	1808	4008	1922	2086	3663	1763	1900
-15	460	241	219	500	263	237	512	262	250	593	305	288
15-64	2146	1068	1078	2190	1108	1082	2455	1234	1221	2338	1168	1170
65+	850	318	532	786	297	489	1041	426	615	732	290	442
Percentage - წილი (%)												
0-4	4.4	4.9	4.0	4.8	5.3	4.4	4.2	4.5	3.9	5.2	5.6	4.8
5-9	4.5	4.9	3.9	4.7	5.2	4.3	4.2	4.5	3.9	5.4	5.8	5.1
10-14	4.5	4.9	4.0	4.9	5.3	4.4	4.4	4.7	4.1	5.6	6.0	5.3
15-19	4.9	5.5	4.4	5.3	5.8	4.8	4.8	5.2	4.6	5.3	5.6	5.0
20-24	5.5	6.1	4.9	5.7	6.3	5.1	5.3	5.7	5.0	5.6	6.0	5.3
25-29	5.9	6.6	5.3	5.7	6.4	5.2	5.6	6.0	5.1	6.1	6.5	5.7
30-34	6.0	6.7	5.4	5.7	6.4	5.1	5.4	5.9	4.9	6.3	6.7	5.9
35-39	4.9	5.6	4.3	5.1	5.8	4.4	5.0	5.5	4.5	6.2	6.4	5.9
40-44	4.8	5.3	4.4	5.3	5.9	4.8	5.9	6.5	5.4	6.1	6.4	5.8
45-49	7.5	7.7	7.3	7.9	8.1	7.6	7.3	7.6	7.0	6.7	7.0	6.4
50-54	8.4	8.6	8.1	8.5	8.7	8.3	8.3	8.4	8.1	7.6	7.8	7.4
55-59	7.4	7.3	7.5	7.2	7.0	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.5	7.1
60-64	6.9	6.3	7.4	6.6	5.9	7.2	6.4	6.2	6.6	6.6	6.2	6.9
65-69	6.3	5.8	6.8	6.1	5.5	6.7	5.9	5.7	6.1	5.9	5.4	6.4
70-74	5.7	4.9	6.5	5.5	4.6	6.3	5.4	5.1	5.8	5.0	4.4	5.6
75+	12.4	8.9	15.8	11.0	7.8	14.0	14.6	11.3	17.6	9.1	6.7	11.4
Total - სულ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
-15	13.4	14.7	11.9	14.4	15.8	13.1	12.8	13.7	11.9	16.2	17.4	15.2
15-64	62.2	65.7	59.0	63.0	66.3	59.9	61.3	64.2	58.6	63.8	66.1	61.4
65+	24.4	19.6	29.1	22.6	17.9	27.0	25.9	22.1	29.5	20.0	16.5	23.4

Table 9. Population of Georgia by age and sex - 2045 (medium variant projections)

ცხრილი 9. საქართველოს მოსახლეობის ასაკობრივ-სქესობრივი შემადგენლობა 2045 წელს სხვადასხვა პროგნოზით (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Age - ასაკი (წლებში)	UN გაერო			World bank მსოფლიო ბანკი			U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო			G. Tsuladze გ. წულაძე		
	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები
Thousands - რაოდენობა (ათასი)												
0-4	150	78	72	160	84	76	168	86	82	186	96	90
5-9	152	79	73	162	85	77	166	85	81	197	101	96
10-14	151	79	72	160	84	76	167	85	82	208	107	101
15-19	153	80	73	164	87	77	176	90	86	190	97	93
20-24	166	87	79	175	93	82	193	98	95	193	99	94
25-29	183	96	87	190	101	89	211	108	103	208	106	102
30-34	198	104	94	194	103	91	220	114	106	223	114	109
35-39	204	107	97	194	104	90	214	112	102	230	117	113
40-44	168	90	78	172	94	78	199	105	94	226	114	112
45-49	164	85	79	182	97	85	233	122	111	224	113	111
50-54	252	121	131	269	132	137	289	144	145	245	123	122
55-59	284	136	148	286	139	147	321	156	165	277	136	141
60-64	245	112	133	239	110	129	283	133	150	259	125	134
65-69	220	93	127	212	90	122	241	110	131	241	107	134
70-74	197	81	116	188	77	111	218	99	119	197	84	113
75+	429	139	290	372	124	248	596	222	374	346	124	222
Total - სულ	3316	1567	1749	3319	1604	1715	3895	1869	2026	3650	1763	1887
-15	453	236	217	482	253	229	501	256	245	591	304	287
15-64	2017	1018	999	2065	1060	1005	2339	1182	1157	2275	1144	1131
65+	846	313	533	772	291	481	1055	431	624	784	315	469
Percentage - წილი (%)												
0-4	4.5	5.0	4.1	4.8	5.2	4.4	4.3	4.6	4.0	5.1	5.4	4.8
5-9	4.6	5.0	4.2	4.9	5.3	4.5	4.3	4.5	4.0	5.4	5.7	5.1
10-14	4.6	5.1	4.0	4.8	5.2	4.4	4.3	4.5	4.0	5.7	6.1	5.4
15-19	4.6	5.1	4.2	4.9	5.4	4.5	4.5	4.8	4.2	5.2	5.5	4.9
20-24	5.0	5.6	4.5	5.4	5.9	4.8	5.0	5.2	4.7	5.3	5.6	5.0
25-29	5.5	6.1	5.0	5.7	6.3	5.2	5.4	5.8	5.1	5.7	6.0	5.4
30-34	6.0	6.6	5.4	5.8	6.4	5.3	5.6	6.1	5.2	6.1	6.5	5.7
35-39	6.2	6.8	5.5	5.8	6.5	5.2	5.5	6.2	5.0	6.3	6.6	6.0
40-44	5.1	5.7	4.5	5.2	5.9	4.5	5.1	5.6	4.7	6.2	6.5	5.8
45-49	4.9	5.4	4.5	5.5	6.0	5.0	6.0	6.5	5.5	6.1	6.4	5.9
50-54	7.6	7.7	7.5	8.1	8.2	8.0	7.4	7.7	7.2	6.7	6.9	6.5
55-59	8.6	8.7	8.5	8.6	8.7	8.6	8.2	8.3	8.1	7.6	7.7	7.5
60-64	7.4	7.1	7.6	7.2	6.9	7.5	7.3	7.1	7.4	7.1	7.1	7.1
65-69	6.6	5.9	7.3	6.4	5.6	7.1	6.2	5.9	6.5	6.6	6.1	7.1
70-74	5.9	5.2	6.6	5.7	4.8	6.5	5.6	5.3	5.9	5.4	4.8	6.0
75+	12.9	9.0	16.6	11.2	7.7	14.5	15.3	11.9	18.5	9.5	7.1	11.8
Total - სულ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
-15	13.7	15.1	12.3	14.5	15.7	13.3	12.9	13.6	12.0	16.2	17.2	15.3
15-64	60.9	64.8	57.2	62.2	66.2	58.6	60.0	63.3	57.1	62.3	64.8	59.8
65+	25.4	20.1	30.5	23.3	18.1	28.1	27.1	23.1	30.9	21.5	18.0	24.9

Table 10. Population of Georgia by age and sex - 2050 (medium variant projections)

ცხრილი 10. საქართველოს მოსახლეობის ასაკობრივ-სქესობრივი შემადგენლობა 2050 წელს სხვადასხვა პროგნოზით (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Age - ასაკი (წლებში)	UN გაერო			World bank მსოფლიო ბანკი			U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო			G. Tsuladze გ. წულაძე		
	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები	Bouth sexes - ორივე სქესი	Male - მამაკაცები	Female - ქალები
Thousands - რაოდენობა (ათასი)												
0-4	144	75	69	150	79	71	166	85	81	182	94	88
5-9	150	78	72	156	82	74	168	86	82	193	99	94
10-14	151	79	72	158	83	75	166	85	81	204	105	99
15-19	149	78	71	155	82	73	166	85	81	186	95	91
20-24	151	79	72	156	83	73	175	89	86	193	99	94
25-29	162	85	77	167	89	78	193	98	95	200	102	98
30-34	180	94	86	182	97	85	211	108	103	211	108	103
35-39	196	103	93	188	100	88	219	113	106	226	115	111
40-44	202	105	97	190	101	89	213	111	102	234	119	115
45-49	165	88	77	169	92	77	197	104	93	230	117	113
50-54	161	83	78	178	94	84	230	120	110	222	112	110
55-59	248	117	131	261	127	134	283	140	143	252	125	127
60-64	274	129	145	275	132	143	311	149	162	274	133	141
65-69	231	103	128	223	100	123	269	124	145	255	120	135
70-74	200	81	119	190	77	113	222	99	123	215	93	122
75+	422	138	284	368	123	245	598	224	374	368	134	234
Total - სულ	3269	1559	1710	3166	1541	1625	3787	1820	1967	3645	1770	1875
-15	445	232	213	464	244	220	500	256	244	579	298	281
15-64	1888	961	927	1921	997	924	2198	1117	1081	2228	1125	1103
65+	853	322	531	781	300	481	1089	447	642	838	347	491
Percentage - წილი (%)												
0-4	4.5	5.0	4.1	4.7	5.1	4.4	4.4	4.7	4.1	5.0	5.3	4.7
5-9	4.7	5.1	4.3	4.9	5.3	4.6	4.4	4.7	4.2	5.3	5.6	5.0
10-14	4.7	5.2	4.3	5.0	5.4	4.6	4.4	4.7	4.1	5.6	5.9	5.3
15-19	4.7	5.2	4.3	4.9	5.3	4.5	4.4	4.7	4.1	5.1	5.4	4.9
20-24	4.7	5.2	4.3	4.9	5.4	4.5	4.6	4.9	4.4	5.3	5.6	5.0
25-29	5.1	5.6	4.6	5.3	5.7	4.8	5.1	5.4	4.8	5.5	5.8	5.2
30-34	5.6	6.2	5.1	5.8	6.3	5.2	5.6	5.9	5.2	5.8	6.1	5.5
35-39	6.2	6.8	5.6	5.9	6.5	5.4	5.8	6.2	5.4	6.2	6.5	5.9
40-44	6.3	6.9	5.8	6.1	6.6	5.5	5.5	6.1	5.2	6.4	6.7	6.1
45-49	5.2	5.8	4.6	5.3	6.0	4.7	5.2	5.7	4.7	6.3	6.6	6.0
50-54	5.1	5.5	4.7	5.6	6.1	5.2	6.1	6.6	5.6	6.1	6.3	5.9
55-59	7.8	7.7	7.8	8.2	8.2	8.2	7.5	7.7	7.3	6.9	7.1	6.8
60-64	8.6	8.5	8.7	8.7	8.6	8.8	8.2	8.2	8.2	7.5	7.5	7.5
65-69	7.3	6.8	7.7	7.1	6.5	7.6	7.1	6.8	7.4	7.0	6.8	7.2
70-74	6.3	5.3	7.1	6.0	5.0	7.0	5.9	5.4	6.3	5.9	5.3	6.5
75+	13.2	9.2	17.0	11.6	8.0	15.0	15.8	12.3	19.0	10.1	7.5	12.5
Total - სულ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
-15	13.9	15.3	12.7	14.6	15.8	13.6	13.2	14.1	12.4	15.9	16.8	15.0
15-64	59.3	63.4	55.5	60.7	64.7	56.8	58.0	61.4	54.9	61.1	63.6	58.8
65+	26.8	21.3	31.8	24.7	19.5	29.6	28.8	24.5	32.7	23.0	19.6	26.2

Table 11. Summary vital statistics and international net migration (thousands) 2010-2050
(medium variant projections)

ცხრილი 11. მოსახლეობის ბუნებრივი მოძრაობა, საერთაშორისო მიგრაციის საღდო (ათასი) და მოსახლეობის ცვლილება (%) საქართველოში 2010-2050 წწ. სხვადასხვა პროგნოზით (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Year წლები	UN გაერო	World bank მსოფლიო ბანკი	U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო	G. Tsuladze გ. წულაძე
Live births - ცოცხლად დაბადებულითა რაოდენობა				
2010-2015	49	50	49	53
2015-2020	43	46	46	47
2020-2025	37	41	41	43
2025-2030	33	37	36	43
2030-2035	32	35	34	45
2035-2040	31	34	34	45
2040-2045	31	33	34	43
2045-2050	29	31	33	42
Deaths - გარდაცვლილთა რაოდენობა				
2010-2015	50	53	46	55
2015-2020	50	53	48	54
2020-2025	50	50	49	53
2025-2030	50	50	49	53
2030-2035	50	52	50	54
2035-2040	52	54	51	55
2040-2045	52	54	53	56
2045-2050	52	51	55	57
Natural increase - ბუნებრივი მატება				
2010-2015	-1	-3	3	-2
2015-2020	-7	-7	-2	-7
2020-2025	-13	-9	-8	-10
2025-2030	-17	-13	-13	-11
2030-2035	-18	-17	-15	-10
2035-2040	-21	-20	-17	-10
2040-2045	-21	-21	-19	-13
2045-2050	-23	-20	-22	-15
Net migration - საერთაშორისო მიგრაციის საღდო				
2010-2015	-25	-25	-18	-17
2015-2020	-22	-15	-15	-10
2020-2025	-19	-10	-12	-4
2025-2030	-16	-10	-10	1
2030-2035	-13	-10	-7	4
2035-2040	-9	-10	-5	9
2040-2045	-6	-10	-3	12
2045-2050	-3	-10	-1	13
Population change per year - მოსახლეობის რაოდენობის ცვლილება				
2010-2015	-26	-28	-15	-19
2015-2020	-29	-22	-17	-17
2020-2025	-32	-19	-20	-14
2025-2030	-33	-23	-23	-10
2030-2035	-31	-27	-22	-6
2035-2040	-30	-30	-22	-2
2040-2045	-27	-31	-22	-2
2045-2050	-26	-30	-23	-2

Table 12. Summary vital statistics and international net migration (per 1000 population) 2010-2050
(medium variant projections)

ცხრილი 12. მოსახლეობის ბუნებრივი მოძრაობა, საერთაშორისო მიგრაციის საფუძვლი და მოსახლეობის ცვლილება საქართველოში 2010-2050 წწ. სხვადასხვა პროგნოზით (მოსახლეობის 1000 სულზე)* (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Year წლები	UN გაერო	World bank მსოფლიო ბანკი	U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო	G. Tsuladze გ. წულაძე
Crude birth rate - შობადობა (%)				
2010-2015	11.5	12.0	10.7	13.4
2015-2020	10.4	11.4	10.2	12.2
2020-2025	9.3	10.4	9.3	11.3
2025-2030	8.6	9.6	8.5	11.4
2030-2035	8.6	9.5	8.2	12.1
2035-2040	8.9	9.7	8.3	12.3
2040-2045	9.1	9.7	8.6	11.8
2045-2050	9.0	9.5	8.7	11.5
Crude death rate - მოკვდაობა (%)				
2010-2015	11.6	12.8	10.1	13.9
2015-2020	12.1	13.1	10.6	14.0
2020-2025	12.5	12.7	11.0	14.0
2025-2030	13.0	13.2	11.4	14.2
2030-2035	13.7	14.1	11.9	14.7
2035-2040	14.6	15.1	12.6	15.0
2040-2045	15.5	15.8	13.4	15.3
2045-2050	16.0	15.8	14.2	15.6
Natural increase rate - ბუნებრივი მატება (%)				
2010-2015	-0.1	-0.8	0.6	-0.5
2015-2020	-1.7	-1.7	-0.4	-1.8
2020-2025	-3.2	-2.3	-1.7	-2.7
2025-2030	-4.4	-3.6	-2.9	-2.8
2030-2035	-5.1	-4.6	-3.7	-2.6
2035-2040	-5.7	-5.4	-4.3	-2.7
2040-2045	-6.4	-6.1	-4.8	-3.5
2045-2050	-7.0	-6.3	-5.5	-4.1
Net migration rate - საერთაშორისო მიგრაციის საფუძვლი (%)				
2010-2015	-5.8	-6.0	-3.9	-4.3
2015-2020	-5.3	-3.7	-3.3	-2.6
2020-2025	-4.7	-2.6	-2.7	-0.9
2025-2030	-4.1	-2.6	-2.2	0.3
2030-2035	-3.4	-2.7	-1.7	1.1
2035-2040	-2.7	-2.8	-1.2	2.3
2040-2045	-1.8	-2.9	-0.7	3.1
2045-2050	-1.0	-3.1	-0.2	3.6
Population growth rate - მოსახლეობის ცვლილება (%)				
2010-2015	-0.6	-0.7	-0.3	-0.5
2015-2020	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4
2020-2025	-0.8	-0.5	-0.4	-0.4
2025-2030	-0.8	-0.6	-0.5	-0.3
2030-2035	-0.9	-0.7	-0.5	-0.2
2035-2040	-0.8	-0.8	-0.6	-0.0
2040-2045	-0.8	-0.9	-0.6	-0.0
2045-2050	-0.8	-0.9	-0.6	-0.1

* მოსახლეობის ცვლილება მოცემულია %

Table 13. Total fertility rate, reproduction rates, infant mortality rates, life expectancy at birth in Georgia 2010-2050 (medium variant projections)

ცხრილი 13. შობადობის ჯამობრივი, მოსახლეობის აღწარმოებისა და ჩვილთა მოკვდაობის კოეფიციენტები, სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას საქართველოში 2010-2050 წწ. სხვადასხვა პროგნოზით (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Year წლები	UN გაერო	World bank მსოფლიო ბანკი	U.S. census bureau აშშ აღწერის ბიურო	G. Tsuladze გ. წულაძე
Total fertility rate - შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი				
2010-2015	1.53	1.61	1.46	1.88
2015-2020	1.51	1.66	1.49	1.84
2020-2025	1.53	1.71	1.52	1.78
2025-2030	1.57	1.76	1.56	1.76
2030-2035	1.62	1.81	1.59	1.81
2035-2040	1.66	1.85	1.62	1.85
2040-2045	1.71	1.85	1.65	1.85
2045-2050	1.75	1.85	1.68	1.85
Net reproduction rate - მოსახლეობის აღწარმოების ნეტო კოეფიციენტი				
2010-2015	0.70	0.74	0.69*	0.90
2015-2020	0.70	0.76	0.72*	0.88
2020-2025	0.71	0.79	0.74*	0.85
2025-2030	0.73	0.81	0.76*	0.85
2030-2035	0.76	0.84	0.77*	0.87
2035-2040	0.78	0.86	0.79*	0.90
2040-2045	0.80	0.86	0.81*	0.90
2045-2050	0.83	0.86	0.82*	0.90
Infant mortality rate - ჩვილთა მოკვდაობის კოეფიციენტი (1000 ცოცხლად დაბადებულზე)				
2010-2015	25.6	30.2	14.5	19.7
2015-2020	23.1	26.8	12.3	18.7
2020-2025	21.0	23.5	10.6	16.2
2025-2030	19.1	20.3	9.2	13.9
2030-2035	17.5	17.7	8.1	11.8
2035-2040	15.8	15.4	7.2	9.8
2040-2045	14.3	13.5	6.5	8.4
2045-2050	13.2	11.9	5.9	7.4
Life expectancy at birth (both sex combined) - სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას - ორივე სქესი				
2010-2015	74.1	72.3	77.4	72.3
2015-2020	74.8	73.1	78.3	73.5
2020-2025	75.5	74.0	79.1	74.3
2025-2030	76.2	74.9	79.8	75.2
2030-2035	76.9	75.7	80.5	76.0
2035-2040	77.6	76.5	81.0	76.8
2040-2045	78.3	77.2	81.5	77.6
2045-2050	78.9	77.8	82.0	78.3
Life expectancy at birth (male) - სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას - მამაკაცები				
2010-2015	70.5	...	74.1	68.4
2015-2020	71.4	...	75.0	69.9
2020-2025	72.1	...	75.8	70.9
2025-2030	72.8	...	76.5	71.9
2030-2035	73.6	...	77.2	72.8
2035-2040	74.4	...	77.8	73.7
2040-2045	75.1	...	78.3	74.6
2045-2050	75.8	...	78.8	75.3
Life expectancy at birth (female) - სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას - ქალები				
2010-2015	77.3	...	81.1	75.8
2015-2020	78.0	...	81.9	76.6
2020-2025	78.6	...	82.7	77.3
2025-2030	79.1	...	83.3	78.2
2030-2035	79.7	...	83.9	79.0
2035-2040	80.4	...	84.5	79.8
2040-2045	81.1	...	84.9	80.6
2045-2050	81.7	...	85.3	81.2

* Gross reproduction rate - მოსახლეობის აღწარმოების ბრუტო კოეფიციენტი

Table 14. Population (thousands) by UN 2008 and 2010 revision, Georgia - 1950-2050

ცხრილი 14. მოსახლეობის რაოდენობა (ათასი) გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო - 1950-2050

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი	
	revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა	
	2008	2010	2008	2010	2008	2010	2008	2010
1950	3527	3527	3527	3527	3527	3527	3527	3527
1955	3839	3839	3839	3839	3839	3839	3839	3839
1960	4160	4160	4160	4160	4160	4160	4160	4160
1965	4477	4477	4477	4477	4477	4477	4477	4477
1970	4707	4707	4707	4707	4707	4707	4707	4707
1975	4908	4908	4908	4908	4908	4908	4908	4908
1980	5073	5073	5073	5073	5073	5073	5073	5073
1985	5287	5287	5287	5287	5287	5287	5287	5287
1990	5460	5460	5460	5460	5460	5460	5460	5460
1995	5069	5069	5069	5069	5069	5069	5069	5069
2000	4745	4746	4745	4746	4745	4746	4745	4746
2005	4465	4477	4465	4477	4465	4477	4465	4477
2010	4219	4352	4219	4352	4219	4352	4219	4352
2015	4084	4225	4121	4264	4046	4186	4080	4233
2020	3982	4080	4074	4175	3891	3985	3966	4095
2025	3888	3922	4039	4076	3737	3768	3852	3938
2030	3779	3760	3984	3967	3574	3553	3724	3777
2035	3662	3604	3926	3868	3403	3345	3585	3622
2040	3539	3456	3876	3789	3217	3139	3433	3469
2045	3407	3316	3832	3733	3014	2933	3266	3317
2050	3267	3186	3791	3696	2800	2733	3089	3171

Table 15. Population aged 65 or over (%) by UN 2008 and 2010 revision, Georgia - 1950-2050

ცხრილი 15. 65 და უფროსი ასაკის მოსახლეობის წილი (%) გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო - 1950-2050

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი	
	revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა	
	2008	2010	2008	2010	2008	2010	2008	2010
1950	10.1	10.0	10.1	10.0	10.1	10.0	10.1	10.0
1955	10.2	10.3	10.2	10.3	10.2	10.3	10.2	10.3
1960	9.1	9.0	9.1	9.0	9.1	9.0	9.1	9.0
1965	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0
1970	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1
1975	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
1980	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
1985	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
1990	9.3	9.2	9.3	9.2	9.3	9.2	9.3	9.2
1995	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
2000	12.4	12.5	12.4	12.5	12.4	12.5	12.4	12.5
2005	14.4	14.6	14.4	14.6	14.4	14.6	14.4	14.6
2010	14.3	14.2	14.3	14.2	14.3	14.2	14.3	14.2
2015	14.7	14.9	14.6	14.7	14.9	14.9	14.7	14.9
2020	16.1	16.4	15.7	16.1	16.4	16.9	16.1	16.4
2025	18.3	18.9	17.6	18.3	19.0	19.8	18.4	18.9
2030	20.8	21.9	19.8	20.9	22.0	23.4	21.1	21.8
2035	21.8	23.3	20.3	21.8	23.5	25.2	22.3	23.3
2040	22.5	24.4	20.6	22.4	24.8	27.1	23.2	24.3
2045	23.2	25.4	20.6	22.8	26.2	28.8	24.2	25.4
2050	24.2	26.8	20.9	23.1	28.3	31.2	25.6	26.8

Table 16. Population growth rate (%) by UN 2008 and 2010 revision, Georgia - 1950-2050

ცხრილი 16. მოსახლეობის ცვლილების კოეფიციენტი (%) გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო - 1950-2050

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი	
	revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა	
	2008	2010	2008	2010	2008	2010	2008	2010
1950-1955	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
1955-1960	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
1960-1965	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47
1965-1970	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1970-1975	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
1975-1980	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
1980-1985	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
1985-1990	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
1990-1995	-1.49	-1.49	-1.49	-1.49	-1.49	-1.49	-1.49	-1.49
1995-2000	-1.32	-1.32	-1.32	-1.32	-1.32	-1.32	-1.32	-1.32
2000-2005	-1.22	-1.17	-1.22	-1.17	-1.22	-1.17	-1.22	-1.17
2005-2010	-1.13	-0.60	-1.13	-0.60	-1.13	-0.60	-1.13	-0.60
2010-2015	-0.65	-0.60	-0.47	-0.41	-0.84	-0.78	-0.67	-0.60
2015-2020	-0.50	-0.70	-0.23	-0.42	-0.78	-0.98	-0.57	-0.66
2020-2025	-0.48	-0.79	-0.18	-0.48	-0.81	-1.10	-0.58	-0.78
2025-2030	-0.57	-0.84	-0.27	-0.54	-0.89	-1.17	-0.68	-0.83
2030-2035	-0.63	-0.85	-0.29	-0.51	-0.99	-1.21	-0.76	-0.84
2035-2040	-0.68	-0.84	-0.26	-0.41	-1.12	-1.27	-0.87	-0.86
2040-2045	-0.76	-0.83	-0.23	-0.30	-1.30	-1.36	-1.00	-0.90
2045-2050	-0.84	-0.80	-0.22	-0.20	-1.48	-1.41	-1.12	-0.90

Table 17. Crude birth rate (births per 1,000 population) by UN 2008 and 2010 revision, Georgia - 1950-2050

ცხრილი 17. შობადობის ზოგადი კოეფიციენტი (‰) გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო - 1950-2050

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი	
	revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა	
	2008	2010	2008	2010	2008	2010	2008	2010
1950-1955	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4
1955-1960	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6	24.6
1960-1965	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3
1965-1970	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
1970-1975	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
1975-1980	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
1980-1985	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
1985-1990	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
1990-1995	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
1995-2000	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
2000-2005	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
2005-2010	12.1	12.2	12.1	12.2	12.1	12.2	12.1	12.2
2010-2015	12.0	11.5	13.8	13.3	10.1	9.6	11.8	11.8
2015-2020	11.4	10.4	14.0	12.9	8.8	7.7	10.8	10.7
2020-2025	10.5	9.3	13.2	11.9	7.7	6.4	9.6	9.3
2025-2030	9.9	8.6	12.2	10.9	7.4	6.1	8.9	8.6
2030-2035	9.8	8.6	12.3	11.0	7.3	6.1	8.8	8.6
2035-2040	10.1	8.9	13.1	11.9	7.2	6.0	8.7	8.6
2040-2045	10.1	9.1	13.8	12.7	6.7	5.7	8.4	8.3
2045-2050	9.9	9.0	13.9	13.0	6.1	5.3	8.0	8.0

Table 18. Crude death rate (deaths per 1,000 population) by UN 2008 and 2010 revision, Georgia - 1950-2050

ცხრილი 18. მოკვდაობის ზოგადი კოეფიციენტი (%) გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო - 1950-2050

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი	
	revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა	
	2008	2010	2008	2010	2008	2010	2008	2010
1950-1955	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
1955-1960	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
1960-1965	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
1965-1970	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
1970-1975	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
1975-1980	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
1980-1985	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
1985-1990	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7
1990-1995	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7
1995-2000	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
2000-2005	10.7	10.2	10.7	10.2	10.7	10.2	10.7	10.2
2005-2010	11.9	11.0	11.9	11.0	11.9	11.0	11.9	11.0
2010-2015	12.5	11.6	12.5	11.6	12.5	11.6	12.5	11.6
2015-2020	12.7	12.1	12.6	11.9	12.9	12.2	12.8	12.0
2020-2025	12.8	12.5	12.5	12.2	13.1	12.8	12.9	12.4
2025-2030	12.9	13.0	12.4	12.4	13.5	13.5	13.1	12.9
2030-2035	13.4	13.7	12.7	12.9	14.3	14.5	13.7	13.6
2035-2040	14.2	14.6	13.2	13.5	15.3	15.8	14.5	14.5
2040-2045	14.9	15.5	13.5	14.0	16.5	17.2	15.4	15.4
2045-2050	15.3	16.0	13.5	14.1	17.5	18.3	16.0	16.1

Table 19. Natural increase rate (per 1,000 population) by UN 2008 and 2010 revision, Georgia - 1950-2050

ცხრილი 19. ბუნებრივი მატება მოსახლეობის 1000 სულზე გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო - 1950-2100

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი	
	revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა	
	2008	2010	2008	2010	2008	2010	2008	2010
1950-1955	10.0	10.0	10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
1955-1960	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6
1960-1965	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
1965-1970	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
1970-1975	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
1975-1980	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
1980-1985	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
1985-1990	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
1990-1995	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
1995-2000	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
2000-2005	1.2	1.7	1.2	1.7	1.2	1.7	1.2	1.7
2005-2010	0.2	1.2	0.2	1.2	0.2	1.2	0.2	1.2
2010-2015	-0.5	-0.1	1.3	1.7	-2.4	-2.0	-0.7	0.2
2015-2020	-1.3	-1.7	1.4	1.0	-4.1	-4.5	-2.0	-1.3
2020-2025	-2.3	-3.2	0.7	-0.3	-5.4	-6.4	-3.3	-3.1
2025-2030	-3.0	-4.4	-0.2	-1.5	-6.1	-7.4	-4.2	-4.3
2030-2035	-3.6	-5.1	-0.4	-1.9	-7.0	-8.4	-4.9	-5.0
2035-2040	-4.1	-5.7	-0.1	-1.6	-8.1	-9.8	-5.8	-5.9
2040-2045	-4.8	-6.4	0.3	-1.3	-9.8	-11.5	-7.0	-7.1
2045-2050	-5.4	-7.0	0.4	-1.1	-11.4	-13.0	-8.0	-8.1

Table 20. Total fertility rate (children per woman) by UN 2008 and 2010 revision, Georgia - 1950-2050

ცხრილი 20. შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო - 1950-2050

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი	
	revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა	
	2008	2010	2008	2010	2008	2010	2008	2010
1950-1955	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
1955-1960	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91
1960-1965	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98	2.98
1965-1970	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61
1970-1975	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
1975-1980	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
1980-1985	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27
1985-1990	2.30	2.26	2.30	2.26	2.30	2.26	2.30	2.26
1990-1995	2.10	2.05	2.10	2.05	2.10	2.05	2.10	2.05
1995-2000	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
2000-2005	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
2005-2010	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58
2010-2015	1.61	1.53	1.86	1.78	1.36	1.28	1.58	1.58
2015-2020	1.66	1.51	2.06	1.91	1.26	1.11	1.58	1.58
2020-2025	1.71	1.53	2.21	2.03	1.21	1.03	1.58	1.58
2025-2030	1.76	1.57	2.30	2.07	1.26	1.07	1.58	1.58
2030-2035	1.81	1.62	2.31	2.12	1.31	1.12	1.58	1.58
2035-2040	1.85	1.66	2.35	2.16	1.35	1.16	1.58	1.58
2040-2045	1.85	1.71	2.35	2.21	1.35	1.21	1.58	1.58
2045-2050	1.85	1.75	2.35	2.25	1.35	1.25	1.58	1.58

Table 21. Net reproduction rate (daughters per woman) by UN 2008 and 2010 revision, Georgia - 1950-2050

ცხრილი 21. მოსახლეობის აღწარმოების ნეტო კოეფიციენტი გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო - 1950-2100

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი	
	revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა	
	2008	2010	2008	2010	2008	2010	2008	2010
1950-1955	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
1955-1960	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
1960-1965	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
1965-1970	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
1970-1975	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
1975-1980	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
1980-1985	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
1985-1990	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
1990-1995	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
1995-2000	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
2000-2005	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
2005-2010	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
2010-2015	0.74	0.70	0.85	0.82	0.62	0.59	0.72	0.73
2015-2020	0.76	0.70	0.95	0.88	0.58	0.51	0.73	0.73
2020-2025	0.79	0.71	1.02	0.94	0.56	0.48	0.73	0.73
2025-2030	0.82	0.73	1.05	0.96	0.58	0.50	0.74	0.74
2030-2035	0.84	0.76	1.08	0.99	0.61	0.52	0.74	0.74
2035-2040	0.87	0.78	1.10	1.02	0.63	0.60	0.74	0.74
2040-2045	0.87	0.80	1.11	1.04	0.64	0.60	0.75	0.74
2045-2050	0.88	0.83	1.11	1.06	0.64	0.59	0.75	0.75

Table 22. Infant mortality rate (infant deaths per 1,000 live births) and life expectancy at birth by UN 2008 and 2010 revision, Georgia - 1950-2050 (all variants)

ცხრილი 22. ჩვილთა მოკვდაობის კოეფიციენტი (გარდაცვლილი ჩვილები 1000 ცოცხლად დაბადებულზე), და სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო - 1950-2050 (პროგნოზის ყველა ვარიანტისათვის)

Period პერიოდი	Infant mortality rate ჩვილთა მოკვდაობის კოეფიციენტი		life expectancy at birth სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას					
	revision - გადასინჯვა		both sexes combined ორივე სქესი		Male - მამაკაცები		Female - ქალები	
			revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა		revision - გადასინჯვა	
	2008	2010	2008	2010	2008	2010	2008	2010
1950-1955	80.0	80.0	60.6	60.6	56.8	56.8	64.4	64.4
1955-1960	73.0	73.0	62.6	62.6	58.7	58.7	66.4	66.4
1960-1965	66.0	66.0	64.6	64.6	60.7	60.7	68.3	68.3
1965-1970	59.0	59.0	66.6	66.6	62.6	62.6	70.3	70.3
1970-1975	52.0	52.0	68.1	68.1	64.1	64.1	71.8	71.8
1975-1980	49.3	49.3	69.6	69.6	65.6	65.6	73.2	73.2
1980-1985	46.7	46.7	69.6	69.6	65.6	65.6	73.2	73.2
1985-1990	44.0	44.0	70.5	70.5	66.5	66.5	74.0	74.0
1990-1995	40.1	40.2	70.5	70.5	66.5	66.5	74.3	74.3
1995-2000	37.3	37.5	71.1	71.1	67.3	67.3	74.7	74.7
2000-2005	34.5	31.5	71.6	72.5	68.0	68.8	75.0	75.9
2005-2010	34.5	29.3	71.6	73.0	68.0	69.4	75.0	76.5
2010-2015	30.2	25.6	72.6	74.1	69.1	70.5	75.9	77.3
2015-2020	26.8	23.1	73.5	74.8	70.1	71.4	76.6	78.0
2020-2025	23.5	21.0	74.4	75.5	71.1	72.1	77.4	78.6
2025-2030	20.3	19.1	75.4	76.2	72.1	72.8	78.3	79.1
2030-2035	17.7	17.5	76.2	76.9	73.0	73.6	79.1	79.7
2035-2040	15.4	15.8	77.0	77.6	73.8	74.4	79.8	80.4
2040-2045	13.5	14.3	77.7	78.3	74.6	75.1	80.5	81.1
2045-2050	11.9	13.2	78.4	78.9	75.3	75.8	81.1	81.7

Table 23. Net migration per year (thousands) by UN 2008 and 2010 revision, Georgia - 1950-2050 (all variants)

ცხრილი 23. გარე მიგრაციის საღლო საშუალოდ წელიწადში (ათასი) გაეროს 2008 და 2010 წლების გადასინჯვის მიხედვით, საქართველო - 1950-2100 (პროგნოზის ყველა ვარიანტისათვის)

Period პერიოდი	All variants ყველა ვარიანტისათვის	
	revision - გადასინჯვა	
	2008	2010
1950-1955	26	26
1955-1960	17	17
1960-1965	-8	-8
1965-1970	0	0
1970-1975	-13	-13
1975-1980	-16	-16
1980-1985	-4	-4
1985-1990	-13	-13
1990-1995	-109	-109
1995-2000	-78	-78
2000-2005	-62	-62
2005-2010	-50	-30
2010-2015	-25	-25
2015-2020	-15	-22
2020-2025	-10	-19
2025-2030	-10	-16
2030-2035	-10	-13
2035-2040	-10	-9
2040-2045	-10	-6
2045-2050	-10	-3

Table 24. Population (thousands), Georgia - 2050-2100

ცხრილი 24. საქართველოს მოსახლეობის რაოდენობა (ათასი) 2050-2100 წლებში

Year წელი	Medium variant საშუალო ვარიანტი	High variant მაღალი ვარიანტი	Low variant დაბალი ვარიანტი	Constant- fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი
2050	3186	3696	2733	3171
2055	3070	3677	2547	3038
2060	2958	3664	2366	2907
2065	2853	3665	2190	2778
2070	2754	3683	2017	2649
2075	2661	3718	1849	2521
2080	2577	3770	1690	2400
2085	2507	3839	1547	2290
2090	2452	3926	1422	2191
2095	2407	4027	1312	2098
2100	2367	4137	1213	2005

Table 25. Median age, Georgia - 2050-2100

ცხრილი 25. საქართველოს მოსახლეობის მედიანური ასაკი, საქართველო - 2050-2100

Year წელი	Median age (years)		მედიანური ასაკი (წლებში)	
	Medium variant საშუალო ვარიანტი	High variant მაღალი ვარიანტი	Low variant დაბალი ვარიანტი	Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი
2050	48.3	41.4	55.2	48.5
2055	47.9	41.0	55.5	48.3
2060	48.3	41.0	56.0	49.0
2065	48.5	40.6	57.2	49.7
2070	48.2	39.7	58.2	50.3
2075	47.5	38.9	58.6	50.4
2080	46.8	38.4	58.0	50.4
2085	46.5	38.3	57.2	50.6
2090	46.4	38.3	56.7	51.1
2095	46.3	38.2	56.5	51.7
2100	46.0	37.9	56.3	52.0

Table 26. Population by age (percent) in Georgia 2050-2100

ცხრილი 26. საქართველოს მოსახლეობის წილი (%) 2050-2100 წწ.
სხვადასხვა პროგნოზით (ათასი)

	Age ასაკი	Medium variant საშუალო ვარიანტი	High variant მაღალი ვარიანტი	Low variant დაბალი ვარიანტი	Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი
2050	-15	13.9	18.7	9.1	13.0
	15-64	59.3	58.2	59.7	60.2
	65+	26.8	23.1	31.2	26.8
2055	-15	14.1	19.1	8.8	12.6
	15-64	57.0	56.7	56.3	58.1
	65+	28.9	24.2	34.9	29.3
2060	-15	14.0	19.3	8.5	12.4
	15-64	55.5	56.1	53.4	56.5
	65+	30.5	24.6	38.1	31.1
2065	-15	14.2	19.3	8.5	12.3
	15-64	56.8	58.0	53.7	57.9
	65+	29.0	22.7	37.8	29.8
2070	-15	14.4	19.6	9.0	12.3
	15-64	57.7	59.6	53.1	58.7
	65+	27.9	20.8	37.9	29.0
2075	-15	14.9	20.2	9.2	12.3
	15-64	57.2	59.8	50.6	58.2
	65+	27.9	20.0	40.2	29.5
2080	-15	15.3	20.9	9.5	12.2
	15-64	56.7	59.0	49.9	57.4
	65+	28.0	20.1	40.6	30.4
2085	-15	15.4	21.0	9.6	12.1
	15-64	56.5	58.4	50.3	56.5
	65+	28.1	20.6	40.1	31.4
2090	-15	15.6	21.0	9.6	12.0
	15-64	56.4	58.3	51.3	56.2
	65+	28.0	20.7	39.1	31.8
2095	-15	15.7	21.0	10.0	11.9
	15-64	56.8	58.5	51.6	55.9
	65+	27.5	20.5	38.4	32.2
2100	-15	15.9	21.1	10.2	11.9
	15-64	56.7	58.7	52.0	55.4
	65+	27.4	20.2	37.8	32.7

Table 27. Births per year, both sexes combined (thousands) and crude birth rate (births per 1,000 population), Georgia - 2050-2100

ცხრილი 27. ცოცხლად დაბადებულთა რაოდენობა საშუალოდ წელიწადში (ათასი) და შობადობის ზოგადი კოეფიციენტი (%), საქართველო - 2050-2100

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი	
	Thousands ათასი	%	Thousands ათასი	%	Thousands ათასი	%	Thousands ათასი	%
	2050-2055	28	8.8	47	12.8	13	5.0	24
2055-2060	27	8.9	47	12.8	13	5.1	23	7.7
2060-2065	27	9.2	48	13.2	12	5.3	22	7.7
2065-2070	27	9.6	51	13.9	12	5.5	21	7.7
2070-2075	27	9.8	53	14.4	11	5.6	20	7.6
2075-2080	26	10.0	54	14.5	10	5.6	19	7.5
2080-2085	26	10.0	55	14.5	9	5.7	18	7.5
2085-2090	25	10.2	56	14.5	9	5.9	17	7.4
2090-2095	25	10.4	59	14.7	8	6.1	16	7.4
2095-2100	25	10.6	61	15.0	8	6.3	15	7.3

Table 28. Deaths per year, both sexes combined (thousands) and crude death rate (deaths per 1,000 population), Georgia - 2050-2100

ცხრილი 28. გარდაცვლილების რაოდენობა საშუალოდ წელიწადში (ათასი) და მოკვდაობის ზოგადი კოეფიციენტი (%), საქართველო - 2050-2100

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი	
	Thousands ათასი	%	Thousands ათასი	%	Thousands ათასი	%	Thousands ათასი	%
	2050-2055	51	16.2	51	13.9	50	19.1	51
2055-2060	49	16.3	50	13.5	49	19.9	49	16.5
2060-2065	48	16.5	48	13.2	47	20.8	48	16.8
2065-2070	47	16.6	47	12.9	46	21.9	47	17.2
2070-2075	45	16.7	46	12.5	44	23.0	45	17.5
2075-2080	43	16.3	44	11.8	42	23.5	43	17.4
2080-2085	39	15.5	41	10.9	38	23.3	40	16.8
2085-2090	36	14.6	39	10.1	34	22.7	36	16.2
2090-2095	34	14.1	38	9.6	30	22.2	34	16.1
2095-2100	33	13.9	39	9.6	28	21.9	34	16.4

Table 29. Natural increase per year (thousands) and rate (per 1,000 population), Georgia - 2050-2100

ცხრილი 29. ბუნებრივი მატება საშუალოდ წელიწადში (ათასი) და მოსახლეობის 1000 სულზე საქართველო - 2050-2100

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი	
	Thousands ათასი	%	Thousands ათასი	%	Thousands ათასი	%	Thousands ათასი	%
	2050-2055	-23	-7.4	-4	-1.1	-37	-14.1	-27
2055-2060	-22	-7.4	-3	-0.7	-36	-14.8	-26	-8.8
2060-2065	-21	-7.3	0	0.0	-35	-15.5	-26	-9.1
2065-2070	-20	-7.0	4	1.0	-34	-16.4	-26	-9.5
2070-2075	-18	-6.9	7	1.9	-33	-17.4	-25	-9.9
2075-2080	-17	-6.3	10	2.7	-32	-17.9	-24	-9.9
2080-2085	-13	-5.5	14	3.6	-29	-17.6	-22	-9.3
2085-2090	-11	-4.4	17	4.4	-25	-16.8	-19	-8.8
2090-2095	-9	-3.7	21	5.1	-22	-16.1	-18	-8.7
2095-2100	-8	-3.3	22	5.4	-20	-15.6	-19	-9.1

Table 30. Population change per year (thousands) and population growth rate (percentage) Georgia - 2050-2100

ცხრილი 30. მოსახლეობის ცვლილება საშუალოდ წელიწადში რაოდენობა (ათასი) და წილი (%), საქართველო - 2050-2100

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant ვარიანტი	
	Thousands ათასი	%	Thousands ათასი	%	Thousands ათასი	%	Thousands ათასი	%
2050-2055	-23	-0.74	-4	-0.11	-37	-1.41	-27	-0.86
2055-2060	-22	-0.74	-3	-0.10	-36	-1.48	-26	-0.88
2060-2065	-21	-0.73	0	0.00	-35	-1.55	-26	-0.91
2065-2070	-20	-0.71	4	0.10	-34	-1.64	-26	-0.95
2070-2075	-18	-0.69	7	0.19	-33	-1.74	-25	-0.99
2075-2080	-17	-0.64	10	0.30	-32	-1.80	-24	-0.99
2080-2085	-13	-0.60	14	0.36	-29	-1.77	-22	-0.94
2085-2090	-11	-0.45	17	0.45	-25	-1.69	-19	-0.88
2090-2095	-9	-0.37	21	0.51	-22	-1.61	-18	-0.87
2095-2100	-8	-0.34	22	0.54	-20	-1.57	-19	-0.91

Table 31. Total fertility rate (children per woman), Georgia - 2050-2100

ცხრილი 31. შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი, საქართველო - 2050-2100

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი	High variant მაღალი ვარიანტი	Low variant დაბალი ვარიანტი	Constant-fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი
2050-2055	1.79	2.29	1.29	1.58
2055-2060	1.82	2.32	1.32	1.58
2060-2065	1.85	2.35	1.35	1.58
2065-2070	1.88	2.38	1.38	1.58
2070-2075	1.91	2.41	1.41	1.58
2075-2080	1.93	2.43	1.43	1.58
2080-2085	1.95	2.45	1.45	1.58
2085-2090	1.97	2.47	1.47	1.58
2090-2095	1.98	2.48	1.48	1.58
2095-2100	2.00	2.50	1.50	1.58

Table 32. Gross and net reproduction rates (daughters per woman), Georgia - 2050-2100

ცხრილი 32. მოსახლეობის აღწარმოების ბრუტო და ნეტო კოეფიციენტები, საქართველო - 2050-2100

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი		High variant მაღალი ვარიანტი		Low variant დაბალი ვარიანტი		Constant-fertility variant ვარიანტი	
	Gross ბრუტო	Net ნეტო	Gross ბრუტო	Net ნეტო	Gross ბრუტო	Net ნეტო	Gross ბრუტო	Net ნეტო
2050-2055	0.86	0.85	1.10	1.08	0.62	0.61	0.76	0.75
2055-2060	0.88	0.86	1.12	1.10	0.63	0.63	0.76	0.75
2060-2065	0.89	0.88	1.13	1.10	0.65	0.64	0.76	0.75
2065-2070	0.90	0.89	1.14	1.10	0.66	0.66	0.76	0.75
2070-2075	0.92	0.91	1.16	1.10	0.68	0.67	0.76	0.75
2075-2080	0.93	0.92	1.19	1.18	0.69	0.68	0.76	0.75
2080-2085	0.94	0.93	1.18	1.17	0.70	0.69	0.76	0.75
2085-2090	0.95	0.94	1.19	1.18	0.71	0.70	0.76	0.75
2090-2095	0.95	0.95	1.19	1.18	0.71	0.71	0.76	0.75
2095-2100	0.96	0.95	1.20	1.19	0.72	0.71	0.76	0.75

Table 33. Economy of population reproduction regime, Georgia - 2050-2100

ცხრილი 33. მოსახლეობის აღწარმოების რეჟიმის ეკონომიურობა, საქართველო – 2050-2100

Period პერიოდი	Medium variant საშუალო ვარიანტი	High variant მაღალი ვარიანტი	Low variant დაბალი ვარიანტი	Constant- fertility variant მუდმივი შობადობის ვარიანტი
2050-2055	1.01	1.02	1.02	1.01
2055-2060	1.02	1.02	1.00	1.01
2060-2065	1.01	1.03	1.02	1.01
2065-2070	1.01	1.04	1.00	1.01
2070-2075	1.01	1.05	1.01	1.01
2075-2080	1.01	1.01	1.01	1.01
2080-2085	1.01	1.01	1.01	1.01
2085-2090	1.01	1.01	1.01	1.01
2090-2095	1.00	1.01	1.00	1.01
2095-2100	1.01	1.01	1.01	1.01

* გაანგარიშებულია გ. წულაძის მიერ ცხრილი 32-ის საფუძველზე.

Table 34. Infant mortality rate (infant deaths per 1,000 live births), Georgia - 2050-2100 (All variants)

ცხრილი 34. ჩვილთა მოკვდაობის კოეფიციენტი (გარდაცვლილი ჩვილები 1000 ცოცხლად დაბადებულზე), საქართველო – 2050-2100 (პროგნოზის ყველა ვარიანტისათვის)

Period პერიოდი	All variants პროგნოზის ყველა ვარიანტისათვის
2050-2055	12.2
2055-2060	11.2
2060-2065	10.4
2065-2070	9.7
2070-2075	9.1
2075-2080	8.5
2080-2085	8.0
2085-2090	7.5
2090-2095	7.1
2095-2100	6.6

Table 35. Life expectancy at birth (years), Georgia - 2050-2100 (All variants)

ცხრილი 35. სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას, საქართველო – 2050-2100 (პროგნოზის ყველა ვარიანტისათვის)

Period პერიოდი	Both sexes combined ორივე სქესი	Male მამაკაცები	Female ქალები
2050-2055	79.5	76.5	82.2
2055-2060	80.0	77.1	82.8
2060-2065	80.5	77.7	83.3
2065-2070	81.0	78.2	83.8
2070-2075	81.5	78.8	84.3
2075-2080	82.0	79.3	84.8
2080-2085	82.5	79.8	85.3
2085-2090	83.0	80.3	85.8
2090-2095	83.4	80.8	86.2
2095-2100	83.9	81.3	86.7

Table 36. Demographic indicators in Georgia - 2100-2300 (medium variant projections)

ცხრილი 36. საქართველოს დემოგრაფიული ინდიკატორები 2100-2300 წწ. (პროგნოზის საშუალო ვარიანტი)

Years - წლები	Population (mln.) - მოსახლეობის რაოდენობა (მლნ.)	Population growth rate - მოსახლეობის ცვლელუბა (%)	Median age - მედიანური ასაკი	Total fertility rate - შობადობის ჯამობრივი კოეფიციენტი	Life expectancy at birth - სიცოცხლის მოსალოდნელი ხანგრძლივობა დაბადებისას	
					Male - მამაკაცები	Female - ქალები
2100	2.7					
2150	2.6		44.2			
2200	2.7		45.9			
2250	2.8		47.2			
2300	2.9		48.3			
2100-2150		-0.04				
2150-2200		0.08				
2200-2250		0.06				
2250-2300		0.05				
2100-2105				2.07	82.4	87.2
2200-2205				2.06	90.6	94.2
2295-2300				2.06	95.5	98.3

World Population to 2300 (2004). UN, N-Y., Department of Economic and Social Affairs. Population Division