

ჯანდაცვის სექტორის დაფინანსების სისტემის რეფორმა საქართველოში

სამუშაო ღოკუმენტი:

მირითაღი ჭირასერი გეგმა პახათის რეგიონისათვის

მესამე ვერსია

ირკი ნემეცი, პიუბერტ შტუკერი და დავით ხუბუა

თბილისი, 2 სექტემბერი, 2005 წელი

სურათების ჩამონათვალი

- სურათი 1. ოჯახების მიერ ნაღდი ფულის ხარჯების წილი (2002)
- სურათი 2. ამბულაცორიული დახმარების სახელმწიფო პროგრამის ხარჯების სტრუქტურა
- სურათი 3. მარეგულირებელი ინფორმაციის ნაკადი
- სურათი 4. ვარიანტი 1 – ფინანსური ინფორმაციის ნაკადი და ანაზღაურება ფინანსთა სამინისტროს (MoF) მიერ
- სურათი 5. ვარიანტი 2 – ფინანსური ინფორმაციის ნაკადი და ანაზღაურება სოციალური დაზღვევის ერთიანი სახელმწიფო ფონდის მიერ (SUSIF) მიერ
- სურათი 6. სტატისტიკური ინფორმაციის ნაკადი
- სურათი 7. სუბსიდირებული მედიკამენტების სარგებლის ბოგადი სქემა
- სურათი 8. მედიკამენტებით უზრუნველყოფის სქემა – ვარიანტი 1
- სურათი 9. მედიკამენტებით უზრუნველყოფის სქემა – ვარიანტი 2

ცხრილების ჩამონათვალი

- ცხრილი 1. კახეთის მოსახლეობის ასაკობრივი სტრუქტურა (%)
- ცხრილი 2. საშუალო თვიური შემოსავალი ერთ სულ მოსახლეზე ლარებში (2002)
- ცხრილი 3. 15 წლის ასაკის ზემოთ მოსახლეობის ეკონომიკური მდგომარეობა
- ცხრილი 4. მოწყვლადობა კატეგორიების მიხედვით (%)
- ცხრილი 5. დავადებათა გავრცელება და სიხშირე
- ცხრილი 6. შობადობა და დედათა სიკვდილიანობა
- ცხრილი 7. სამედიცინო დაწესებულებების სტრუქტურა
- ცხრილი 8. ჯანდაცვის სფეროს საკადრო რესურსები
- ცხრილი 9. კახეთის რეგიონის პირველადი ჯანდაცვის (პჯდ) სისტემის საკადრო რესურსები
- ცხრილი 10. პჯდ პერსონალის დეტალური განაწილება
- ცხრილი 11. მიმართვების/მიღების მაჩვენებელი
- ცხრილი 12. იმუნიზაციის მაჩვენებელი
- ცხრილი 13. პჯდ გუნდის ბიუჯეტი 2004-2005 წლებში
- ცხრილი 14. პჯდ უზრუნველყოფის შემოსავლების სტრუქტურა
- ცხრილი 15. სამედიცინო დაწესებულებების რაოდენობის შემცირება

ცხრილი 16. პჯდ სამედიცინო დაწესებულებების განაწილება მათი მფლობელობის
მიხედვით

ცხრილი 17. პჯდ სამედიცინო დაწესებულებების განაწილება მათი ფიზიკური
მდგომარეობის მიხედვით

ცხრილი 18. პჯდ სამედიცინო დაწესებულებების განაწილება მათგან მიმაგრებული
უბნების მიხედვით

ცხრილი 19. იმუნიტაცია ბაზისურ პაკეტში

ცხრილი 20. პრევენციული გასინჯვები ბაზისურ პაკეტში

ცხრილი 21. ლაბორატორიული გამოკვლევები ბაზისურ პაკეტში

ცხრილი 22. სუბსიდირებული მედიკამენტების ზოგადი სქემის პარამეტრები

ცხრილი 23. ღირებულების მოდელის რეზიუმე

ცხრილი 24. ურთიერთკავშირი მიმაგრებული უბნის მოსახლეობასა და ერთ სულბე
გათვლილ ხარჯებს შორის

ცხრილი 25. ურთიერთკავშირი მიმაგრებული უბნის მოსახლეობასა და ერთ სულბე
გათვლილ ხარჯებს შორის (მედპერსონალის ცვალებადი ხელფასი)

ცხრილი 26. ურთიერთკავშირი ერთი სამედიცინო გუნდის ხარჯებსა და პრაქტიკის
მოცულობას შორის

ცხრილი 27. ბიუჯეტისა და კაპიტაციური მეთოდის შერწყმის ვარიანტები

ცხრილი 28. ცალკეული პრაქტიკის წლიური ბიუჯეტი (ლარი)

ცხრილი 29. ცალკეული პრაქტიკის წლიური კაპიტაციური მაჩვენებელი (ლარი)

ცხრილი 30. ასაკობრივი მაჩვენებელი კაპიტაციური მეთოდისათვის

ცხრილი 31. მომსახურებისათვის “ჯიბიდან” გადასახდელი თანხის ტარიფები

ცხრილი 32. რეფორმირებული პჯდ დაწესებულებების სტრუქტურა ჯანდაცვის

პოლიტიკის განყოფილების წინადადებების მიხედვით (ვარიანტი 1)

ცხრილი 33. რეფორმირებული პჯდ დაწესებულებების სტრუქტურა მათი სიდიდის
მიხედვით

ცხრილი 34. კახეთში (ჯანდაცვის პოლიტიკის განყოფილების წინადადებების
მიხედვით) პჯდ ქსელის დაფინანსების საერთო მოცულობა

ცხრილი 35. კახეთში (სრულად ოპტიმიზირებული) პჯდ ქსელის დაფინანსების საერთო
მოცულობა

ცხრილი 36. სუბსიდირებული მედიკამენტების სქემის ხარჯები – ვარიანტი 1

ცხრილი 37. სუბსიდირებული მედიკამენტების სქემის ხარჯები – ვარიანტი 2

ცხრილი 38. მედიკამენტებზე საერთო ხარჯების დაჯამება – ვარიანტი 1

ცხრილი 39. მედიკამენტებზე საერთო ხარჯების დაჯამება – ვარიანტი 2

ცხრილი 40. კახეთის რეგიონში დაფინანსებაში არსებული დეფიციტი და პარალელური სრული ოპტიმიზაციით მიღებული შედეგები

ცხრილი 41. სახელმწიფო დაფინანსების გამრდის საჭიროება სხვადასხვა სცენარების მიხედვით

1. რეზიუმე

ძირითადი ფინანსური გეგმა კახეთის რეგიონისათვის შემუშავებულია ევროკავშირის/Tacis-ის პროექტის “საქართველოში პირველადი ჯანდაცვის განვითარების ხელშეწყობა: ჯანდაცვის დაფინანსების სისტემის რეფორმა” ფარგლებში. პროექტი ხორციელდება კომპანიების GVG და EPOS კონსორციუმის მიერ.

განხილულ იქნა რელევანტური საბაზისო მონაცემები, რომლებიც უკავშირდება გეგმის საგანს. პარალელურ რეფორმის მიზანი წარმოადგენს ევროკავშირის მიერ ადრე განხორციელებული პროექტისა და საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროსა და დონორ ორგანიზაციებს შორის მიღწეული უახლესი შეთანხმებების შედეგს. განხორციელდა მოცემული ქსელის აღწერა და შეფასება. ქსელი შედგენა 57 სამედიცინო ობიექტისაგან, სადაც განთავსებულია 264 პარალელური გუნდი და ორმელთაგან თითოეული ემსახურება დაახლოებით 15060 ადამიანს. მოსახლეობის მოცვის სიდიდის თვალსაზრისით სამედიცინო ობიექტები იყოფა 3 კატეგორიად – მაღალმთიან რაიონებში განთავსებული სამედიცინო ობიექტები, ორმელთა მომსახურების არეალი მოიცავს 1000 მოსახლეს, სოფლის რაიონების სამედიცინო ობიექტები 1500 მოსახლეზე და ქალაქებში 2000 მოსახლეზე.

პარალელურ დაწესებულებების იურიდიული სტატუსის შესახებ დისკუსიებში განსაკუთრებული აქცენტი კეთდება მასზე, რომ ისინი იყვნენ დამოუკიდებელი (შესაძლოა არაკომერციული) სახელმწიფო მფლობელობაში მყოფი ჯანდაცვის მეორეული და მესამეული დონეებისაგან რფიციალურად განცალკევებული ორგანიზაციები, რომლებთანაც სახელმწიფო შემსყიდვები დადებს შრომით ხელშეკრულებებს.

პარალელური მომსახურებათა ყოვლისმომცველი პაკეტი შედგება ხუთი კომპონენტისაგან – პრევენციული, სამკურნალო, ლაბორატორიული მომსახურება, მედიკამენტები და ადმინისტრირება. პრევენციულ, ლაბორატორიულ, მედიკამენტებით უზრუნველყოფისა და ადმინისტრირების კომპონენტებში შეტანილი სერვისები ძირითადი გეგმის მიერ პოზიტიურადაა განსაზღვრული სერვისების შესაბამისი ჩამონათვალის მეშვეობით, ხოლო სამკურნალო კომპონენტი განსაზღვრულია ნებატიურად. წარმოდგენილია მედიკამენტების სუბსიდირების ზოგადი სქემა რომელსაც, მათი ღირებულების სამი საკვანძო პარამეტრის მიხედვით შეფასების მიზნით თან ახლავს მოდელირების კვლევის მრავალმხრივი შედეგები.

ანაზღაურების მექანიზმი შემუშავებულია ისეთ ვარიანტებში, რომლებშიავ შერწყმულია საბიუჯეტო და კაპიტალური ანაზღაურების პრინციპები, ხოლო შესაბამისი ტარიფები დაანგარიშებულია პარალელური გათვალისწილების სამსახურის მოდელის საფუძველზე.

ანაზღაურების მექანიზმი და რეფორმირებული პარალელური მომცველის ქსელის აღწერილობა წარმოადგენს კახეთის რეგიონისა და მთლიანად საქართველოსათვის საერთო საბიუჯეტო მოთხოვნების გათვალისწილების საფუძველს.

გათვალისწილების ძირითადი შედეგი მდგომარეობს იმაში, რომ გაანგარიშებულ იქნა პარალელური და ანაზღაურები ერთ სულ მოსახლეზე. საბაზისო პაკეტი და კახეთში დაგეგმილი ყოველწლიურად საჭიროებს 10 ლარს ერთ სულ მოსახლეზე ყოველგვარი

ამორტიზაციის ჩათვლით. თუ ამას დაემატება მედიკამენტებით უბრუნველყოფის კომპონენტი, საჭირო გახდება აღნიშნულ თანხაზე კიდევ 5-7 ლარის დამატება, რაც უბრუნველყოფს მოსახლეობის დაცვის მექანიზმებს და განაპირობებს მოსახლეობის დაინტერესებას მიმართონ პჯდ დაწესებულებას. ყველაზე რთული ამოცანაა შეიცვლის ის დეფიციტი, რომელიც არსებობს მიმდინარე დაფინანსებით ერთ სულ მოსახლეზე 4 ლარსა (კახეთის რეგიონში უფრო ნაკლები) და ხანგრძლივ პერსპექტივაში სასურველ 10-15 ლარიან დაფინანსებას შორის. შეფასებული და გაანგარიშებულ იქნა ამ დეფიციტის აღმოფხვრის სხვადასხვა გზები, რომელიც ითვალისწინებს ქსელის შემდგომ ოპტიმიზაციას პჯდ გუნდების დაფინანსების ზომიერი შემცირებით, სახელმწიფო დაფინანსების გაგრდას და ოფიციალური თანაგადახდების დაწესების პოტენციურ შესაძლებლობებს.

აღწერილია ის საკვანძო ფუნქციონალური პროცედურები, რომლებიც უნდა დაინერგოს რეფორმირებულ პჯდ დაწესებულებებში და განსაზღვრულია განხორციელებისათვის საჭირო ღონისძიებების ნუსხა და ამასთან ერთად წარმოდგენილია დანერგვის ორგანიზაციული სტრუქტურის ვარიანტი.

2. შესავალი

ძირითადი ფინანსური გეგმა კახეთის რეგიონისათვის შემუშავებულია ევროკავშირის/Tacis-ის პროექტის “საქართველოში პირველადი ჯანდაცვის განვითარების ხელშეწყობა: ჯანდაცვის დაფინანსების სისტემის რეფორმა” ფარგლებში. პროექტი ხორციელება კომპანიების GVG და EPOS კონსორციუმის მიერ.

პროექტის ამოცანებია მხარი დაუჭიროს ჯანდაცვის დაფინანსების სისტემის რეფორმას, რომელიც მიზნად ისახავს პჯდ სერვისების მდგრად დაფინანსებას, სადაც აქცენტი გაკეთებული იქნება პჯდ სამსახურებისადმი სისტემატური და მაგერიალური ხელმისაწვდომობის უზრუნველყოფაზე მოსახლეობის ურარიბესი ფენებისათვის და ასევე პროექტი ითვალისწინებს პჯდ სისტემის ფინანსური მექანიზმებისა და ადმინისტრაციული პროცესების რეფორმების ხელმძღვანელობას. პროექტის ფარგლებში შემუშავებული რეკომენდაციების პილოტირება მოხდება კახეთის რეგიონში მომავალში ქვეყნის მასშტაბით მისი განვრცობის მიზნით.

პროექტის ერთ-ერთ სამიზნეს წარმოადგენს კახეთის რეგიონისათვის რეგიონალური ჯანდაცვის დაფინანსების ძირითადი გეგმის შემუშავება, რომელიც ინტეგრირებული იქნება ჯანდაცვის ეროვნული სისტემის დაფინანსების ძირითადი გეგმაში.

მოცემული გეგმის ამოცანაა რეფორმირებული პჯდ სისტემის საკვანძო პარამეტრების განსაზღვრა, კერძოდ საქართველოს პჯდ სისტემის მომსახურებათა საბაზისო პაკეტი და საქართველოს მოსახლეობისათვის მისი უზრუნველყოფის ძირითადი პირობები, პჯდ მიმწოდებელთა სტატუსი და ქსელი, პჯდ სერვისების სახელმწიფო შემსყიდველის სტატუსი და საქმიანობა, ანაზღაურების მექანიზმები და შესაბამისი ტარიფების გათვლა, რეფორმირებულ პჯდ დაწესებულებებთან დაკავშირებული ადმინისტრაციული პროცედურების პრინციპების განსაზღვრა. ყველა ეს ასპექტი მოქცეულია კახეთის რეგიონისათვის, ისე მთელი ქვეყნისათვის შემუშავებულ სპეციფიკურ ფინანსურ ჩარჩოებში.

ძირითადი გეგმა ეფუძნება როგორც პროექტის გუნდის მიერ, ასევე ამ სფეროში მომუშავე პროექტის სხვა გუნდებთან – DFID/OPM, USAID/CoReform, WB ერთობლივი მუშაობით მიღწეულ შედეგებს და პჯდ საბჭოს მიერ მიღებულ წინასწარ გადაწყვეტილებებს.

რამდენადაც საქართველოს მრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს მიერ ჯერ კიდევ არ არის მიღებული ყველა გადაწყვეტილება, ძირითადი გეგმის ნაწილი წარმოდგენილია ვარიანტების სახით, რომლებიც შეიძლება წარმოადგენდეს შემდგომი განხილვისა და გადაწყვეტილებების საგანს.

წარმოდგენილი ტექსტური ნაწილის უდიდესი ნაწილი და მასში მოცემული მეთოდოლოგია ფართოდაა მიღებული და შეიძლება გამოყენებული იქნას სხვა პილოტური რეგიონებისთვისაც. ეს განსაკუთრებით ეხება იმერეთსა და აჭარას, რომლებიც წარმოადგენს სხვა პროექტების პილოტურ რეგიონებს.

ძირითად გეგმას გააჩნია მარტივი სტრუქტურა:

- კახეთის მოსახლეობის შესახებ სათანადო მონაცემების წარმოდგენა და მათი შედარება ქვეყნის დემოგრაფიულ, სოციალური და ჯანმრთელობის მდგრადირების მონაცემებთან;

- ვინ უბრუნველყოფს პჯდ-ს ამქამად და ვინ გახდება მომავალში იურიდიული სფატუსის მქონე პჯდ მიმწოდებელი, მათი სპეციალობა, მათი აკრედიტაციის, ორგანიზაციული მოწყობისა და მენეჯმენტის ასპექტები;
- ვინ იხდის პჯდ სერვისებისათვის? ძირითადი სახელმწიფო შემსყიდველის იურიდიული სფატუსი, მისი უფლება-მოვალეობები, კონტრაქტირებასთან და სხვა შემსყიდველებთან დაკავშირებული საკითხები;
- მოსახლეობის რა მომსახურების უბრუნველყოფა ხდება პჯდ-ს სახელმწიფო დაფინანსების ფარგლებში და რა პირობებით უნდა მოხდეს ამ სერვისების მიწოდება;
- როგორ განხორციელდება სერვისების ანაზღაურება სხვადასხვა წყაროებიდან?
- როგორია საბიუჯეტო შედეგები რეფორმირებული პჯდ სიტემისათვის როგორც კახეთის რეგიონში, ასევე მთელი ქვეყნის კონტექსტში;
- რა ძირითადი პრობლემები უკავშირდება დანერგვის პროცესს და რომელი ადმინისტრაციული პროცედურების განხორციელება არის საჭირო?

3. რეგიონის ძირითადი მონაცემები

3.1. დემოგრაფიული და სოციალური მონაცემები

კახეთის რეგიონი მდებარეობს საქართველოს აღმოსავლეთით და სამხრეთ-აღმოსავლეთიდან მას ესაზღვრება აზერბაიჯანი. მისი ფართობი შეადგენს 11400 კვ.კმ, ხოლო მოსახლეობა 412000. აღმინისტრაციული ცენტრია ტელავი, რომლის მოსახლეობაა 28000. მანძილი თელავიდან თბილისამდე 147 კმ-ია. კახეთის რეგიონი შედგება რვა ადმინისტრაციული ერთეულისაგან – რაიონისაგან.

რეგიონში ცხრა ქალაქი და 276 სოფელია. მოსახლეობის 52%-ს ქალები შეადგენენ, ხოლო 48%-ს მამაკაცები. 21% ცხოვრობს ქალაქის ტიპის დასახლებებში, ხოლო 79% კი სოფლად, მათ შორის მაღალმთიან რაიონებში. თელავი წარმოადგენს ყველაზე ურბანიზირებულ რაიონს (მოსახლეობის 31% ცხოვრობს ქალაქში და 69% სოფლად), ხოლო ყველაზე აგრარული რეგიონია ლაგოდეხი (19% და 87%).

ქვემოთ მოცემული ცხრილი წარმოადგენს კახეთის მოსახლეობის ასაკობრივ სტრუქტურას მთელი ქვეყნის მაჩვენებლებთან შედარებით^{1.1}

ასაკობრივი ჯგუფი	კახეთი	საქართველო
10 წლამდე ასაკის	8.7	9.8
10-19	14.5	15.4
20-29	14.4	15.4
30-39	11.7	13.3
40-49	14.7	14.8
50-59	10.2	10.5
60-69	13.2	10.6
70-79	9.5	7.9
80-89	2.5	2.0
90 და უფროი ასაკის	0.5	0.3
საშუალო საკი, წლები	40.4	38.1
60+ ასაკის მოსახლეობა	25.7	20.8
70+ ასაკის მოსახლეობა	12.5	10.2

ცხრილი 1. კახეთის მოსახლეობის ასაკობრივ სტრუქტურა (%-ში)

ცხრილი გვიჩვენებს, რომ კახეთის მოსახლეობა ქვეყნის საშუალო მაჩვენებლებთან შედარებით უფრო ხანდაგმულია.

კახეთში მაცხოვრებელთა ეთნიკური შემადგენლობა შემდეგია: ქართველები – 85.9%, აზერბაიჯანელები – 9%, ოსები – 1.4%, სომხები – 0.7%, რუსები – 0.6%.

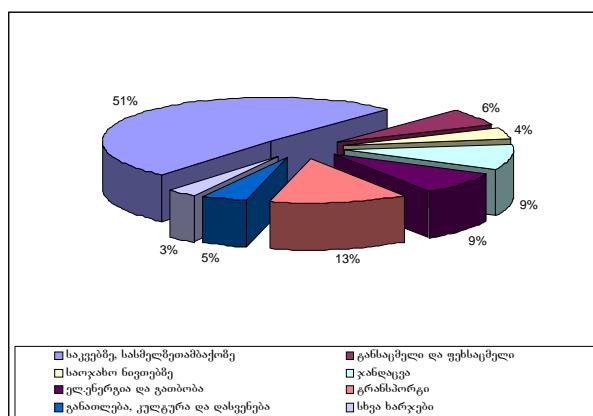
კომლის საშუალო სიდიდე კახეთში შეადგენს 3.5-ს, ყველაზე დაბალი ქვეყანაში.

კახეთის მოსახლეობის ფულადი შემოსავლის ძირითადი წყაროა სასოფლო-სამეურნეო პროდუქტებით ვაჭრობა და ვალის აღება. ორივეს წყაროს წილი საერთო შემოსავალში თანაბარია.

¹ წყარო: სტატისტიკის სახელმწიფო დეპარტამენტი, 2002 წელი

	კატეგორია	საქართველო
ფულადი შემოსავლები და გრანულებები	31.7	40.8
ხელფასებიდან	7.9	15.4
თვითდასაქმებით	6.0	7.7
სასოფლო-სამეურნეო პროდუქტების გაყიდვიდან	10.6	7.7
ქონებიდან (გაქირავება, ანაბარის პროცენტი, ა.შ.)	0.4	0.3
პენსიები, სტიპენდიები, დახმარებები	3.1	3.3
უცხოეთში მომუშავეთა დახმარებები	1.2	2.9
ნათესავებისგან და მეგობრებისაგან მიღებული დახმარება	2.5	3.4
არაფულადი შემოსავლები	26.1	19.8
შემოსავალი, სულ	57.9	60.6
სხვა ფულადი შემოსავლები	11.9	11.9
საკუთრების დაგირავება	0.7	2.4
ვალის აღება	11.2	9.5
შემოსავალი, სულ	43.7	52.7
ფულადი და არაფულადი მოსავლები, სულ	69.8	72.5

ცხრილი 2. საშუალო თვიური შემოსავალი ერთ სულ მოსახლეზე (ლარებში)



სურათი 1. ოჯახის ფულადი ხარჯების წილობრივი განაწილება (2002) მოცემულ სურათზე წარმოდგენილია ოჯახის დანახარჯების სტრუქტურა.

კახეთის მოსახლეობაში ფულადი დანახარჯების უდიდესი წილი მოდის საკვებზე, სასმელებსა და თამბაქოზე (51%) და ტრანსპორტზე (13%). ეს ხარჯები, ელექტრობასა და გათბობაზე დანახარჯებთან ერთად შეადგენს საერთო ხარჯების 2/3-ს. ჯანდაცვის დანახარჯები ფულადი სახით შეადგენს მხოლოდ 9%, ანუ 4.7 ლარს თითოეულ ოჯახზე. თუ გავითვალისწინებთ, რომ საშუალოდ ყოველი მეოთხე კახეთში 60 წლის ასაკსაა გადაცილებული (25.7%) აშკარა ხდება, რომ ეს თანხა ძალგედ მცირეა იმისათვის, რომ დააკმაყოფილოს მოსახლეობის მინიმალური სამედიცინო საჭიროებები.

ქვემოთ წარმოდგენილ ცხრილში ასახულია კახეთის მოსახლეობის განაწილება ეკონომიკური სტატუსის, განსახლების ტიპისა და სქესის მიხედვით.

	კახეთი, სულ	ქალაქად	სოფლად	ქალები	მამაკა- ცები
მოსახლეობა 15 წლის ასაკს ზემოთ	324.3	59.6	264.8	172.2	152.1
შრომითი რესურსები*, 1000 ადამიანი	230.0	36.8	193.2	111.6	118.3
შრომითი რესურსები ³ , 1000 ადამიანი	232.7	37.7	195.0	113.0	119.8
დასაქმებული, 1000 ადამიანი	215.5	30.0	185.5	104.5	111.0
დაქირავებული, 1000 ადამიანი	45.1	15.1	30.1	22.5	22.6
თვითდაქირავებული, 1000 ადამიანი	170.3	14.8	155.5	82.0	88.3
სხვა დასაქმებული, 1000 ადამიანი	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
უმუშევარი*, 1000 ადამიანი	14.5	6.8	7.6	7.1	7.3
უმუშევარი**, 1000 ადამიანი	17.2	7.7	9.5	8.4	8.8
რეგისტრირებული უმუშევარი, 1000 ადამიანი	1.3	0.5	0.8	0.8	0.5
არარეგისტრირებული უმუშევარი, 1000 ადამიანი	13.2	6.3	6.8	6.3	6.8
სხვა უმუშევარი*, 1000 ადამიანი	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
სხვა უმუშევარი**, 1000 ადამიანი	2.8	0.9	1.9	1.3	1.4
შრომითი რესურსების გარეთ დარჩენილი მოსახლეობა*, 1000 ადამიანი	82.8	21.1	61.7	56.1	26.7
შრომითი რესურსების გარეთ დარჩენილი მოსახლეობა**, 1000 ადამიანი	80.0	20.2	59.8	54.7	25.3
უმუშევრობის მაჩვენებელი*, პროცენტულად	6.3	18.5	4.0	6.4	6.2
უმუშევრობის მაჩვენებელი**, პროცენტულად	7.4	20.5	4.9	7.5	7.3

ცხრილი 3. 15 წლის ასაკზე უფროსი მოსახლეობის ეკონომიკური სტატუსი

მოსახლეობის სხვადასხვა ჯგუფებს შორის შემოსავალი საკმაოდ არათანაბრად არის გადანაწილებული. ყველაზე შეძლებული ოჯახების (20%) შემოსავალი რეგიონის ოჯახების საერთო შემოსავლის 44%-ს შეადგენს, მაშინ როდესაც ყველაზე ღარიბი ოჯახების 20% შემოსავლების მხოლოდ 5%-ს იღებს. უმუშევრობა სოციალ-ეკონომიკური სიტუაციის ერთ-ერთ უმნიშვნელოვანეს დეტარმინანტს წარმოადგენს. იგი უფრო ქალაქის მოსახლეობისათვისაა დამახასიათებელი, სადაც უმუშევრობის მაჩვენებელი 18.5%-ია, მაშინ როდესაც სოფლად ეს მაჩვენებელი სამჯერ უფრო დაბალია (4.5%).

^{2 *} – შრომის საერთაშორისო ორგანიზაციის (შსო) მკაცრი კრიტერიუმების მიხედვით

^{3 **} – შრომის საერთაშორისო ორგანიზაციის მოქნილი კრიტერიუმების მიხედვით

არსებობს განსხვავება სიღაფაკის მაჩვენებლებს შორის ქალაქად და სოფლად – იგი უფრო მაღალია ქალაქად არაფულად შემოსაველებში განსხვავების გამო, რაც ბევრად მაღალია სოფლად, მაშინ როდესაც ფულადი შემოსავლები შედარებით თანაბარია.

კახეთის მოსახლეობის სოციალური სტატუსის შედარება ქვეყნის მთელ მოსახლეობასთან ნაჩვენებია ცხრილში 4⁴.

	კახეთი სულ	ქალა- ქად	სოფლ ად	საქართველო სულ
სიღარიბის დონე უკიდურესი სიღარიბის დონე	50.0	69.8	45.2	22.0
სირარიბის სიღრმე	28.9	47.4	24.3	
სიღარიბის სიმწვავე	23.4	37.2	20.0	21.1
	14.2	24.1	11.8	11.2

ცხრილი 4. მოწყვლადობა კაფეგორიების მიხედვით

როგორც ცხრილიდან ჩანს სიღარიბის დონე ქალაქად შეადგენს 70%-ს, ხოლო სოფლად 45%-ს. ასევე უნდა აღინიშნოს, რომ უკიდურესად ღარიბი მოსახლეობის მაჩვენებელი ქალაქად ორჯერ აღემატება იგივე მაჩვენებელს სოფლად. ასევე სიღარიბის დონე ბევრად მაღალია ქალაქად, ვიდრე სოფლად.

3.2 მონაცემები ჯანმრთელობის მდგომარეობის შესახებ

ქვემოთ მოყვანილ ცხრილში ნაჩვენებია ყველაზე გავრცელებული დაავადებების პრევალენტობისა და სიხშირის მაჩვენებლები კახეთში მთელი ქვეყნის მაჩვენებლებთან შედარებით.⁵

	კახეთი		საქართველო	
	პრევალენტობა	სიხშირე	პრევალენტობა	სიხშირე
ენდოკრინული დაავადებები	5978.7	860.5	3628.1	684.4
თანდაყოლილი ანომალიები	84.5	11.1	147.3	27.3
ინფექციური და პარაზიტული დაავადებები	874.5	645.4	1786.1	1271.3
კანისა და კანქვეშა ქსოვილების დაავადებები	450.9	306.3	774.5	543.7
ორსულობა, მშობიარობა და მშობიარობისშემდგომი გართულებები	143.1	115.9	631.6	521.6
ნერვული სისტემისა და გრძნობის ორგანოების დაავადებები	2067.6	681	3289.1	1178.5
საჭმლის მომნელებელი სისტემის დაავადებები	2260.9	693.5	2591.1	958.1
??ახალწარმონაქმნები ნეოპლაზმა	1033.7	171.9	935.6	190.9
სისხლის მიმოქცევის სისტემის დაავადებები	6001	1305.1	6494.8	1616.1
სისხლისა და სისხლმბადი ორგანოების დაავადებები	375.5	188.4	370	196.8

⁴ 2004 წელს

⁵ წყარო: NCDCMS, თბილისი 2004

რესპირატორული სისტემის დაავადებები	5244.1	3734.4	7022.3	5387.9
დაზიანებები/ტრავმები და მოწამვლის შემთხვევები	899.1	795.5	845.2	743.2
ფსიქიკური და ქცევითი აშლილობები	2003.3	123.8	2445.8	174.7
შარდსასქესო სისტემის დაავადებები	1127.5	466.9	1599.3	720.2
კუნთორნისტოფნი სისტემისა და შემაერთებელი ქსოვილების დაავადებები	661.4	279.7	731.5	245.5
შაქრიანი დიაბეტი	1341.9	143.4	1144.4	165.4
ტუბერკულოზი	104.4	70.7	142.0	91.3

ცხრილი 5. დაავადებათა გავრცელება და სიხშირე

დაავადებათა კონტროლისა და სამედიცინო სტატისტიკის ეროვნული ცენტრის 2004 წლის მონაცემების⁶ მიხედვით უკანასკნელი რამოდენიმე წლის განმავლობაში კახეთის მოსახლეობის სამედიცინო პრობლემებს შორის ძირითადი იყო რესპირატორული, გულსისხლძარღვთა, ენდოკრინული და საჭმლის მომნელებელი სისტემების და ინფექციური დაავადებები. უნდა აღინიშნოს, რომ ენდოკრინული დაავადებების პრევალენტობა ქვეყნის საერთო მაჩვენებელზე გაცილებით მაღალია. დანარჩენი მაჩვენებლები ქვეყნის საერთო მაჩვენებლებთან შედარებით იგივეა, ან დაბალი. რაც შეეხება სიხშირეს, კახეთში ყველაზე ხშირია რესპირატორული და სისხლის მიმოქცევის სისტემების დაავადებები.

სხვა რეგიონებთან შედარებით კახეთში მაღალია სისხლი მიმოქცევის სისტემის დაავადებების მაჩვენებელი. სისხლის წნევა პირდაპირ კავშირშია გულის კორონარული დაავადებითა და ინსულტით გამოწვეულ სიკვდილიანობასთან. პიპერტენზია საშუალოდ ორჯერ ან სამჯერ ზრდის სხვადასხვა კარდიოვასკულარული დაავადებების განვითარების რისკს. ამდენად პჯდ დონეზე პიპერტენზის ეფექტური პრევენციის და შემთხვევების აღექვატური მენეჯმენტის უზრუნველყოფა ძალიან მნიშვნელოვანია.

ჩიყვისა და შაქრიანი დიაბეტის მაღალი პრევალენტობა საჭიროებს შესაბამისი პრევენციული და სამკურნალო ღონისძიებების განხორციელებას პჯდ დონეზე, რაც უზრუნველყოფს ამ დაავადებების აღექვატურ კონტროლს. არსებული მონაცემები ცხადყოფს, რომ მოსახლეობაში საკმაოდაა გავრცელებული ნეკროზები და დეპრესია, რაც ასევე სერიოზულ პრობლემას წარმოადგენს პჯდ-სათვის.⁷

სხვა რეგიონებთან შედარებით კახეთში მაღალია ავთვისებიანი სიმსივნეების მაჩვენებელი. ამ პრობლემის გადასაჭრელად საჭიროა თამბაქოს მოხმარების შეწყვეტის/კონტროლის და სარმავე ჯირკვლის/საშვილოსნოს ყელის სკრინინგის პროგრამების ხელშეწყობა პჯდ დონეზე.

კახეთში ტუბერკულოზის შემთხვევების სიხშირე მოითხოვს DOTS პროგრამის გადაუდებელ დანერგვას და ინსტიტუციონალიზაციას პჯდ დონეზე, რაც უზრუნველყოფს ტუბერკულოზის ეფექტურ კონტროლს.

ცხრილში მოყვანილია შობადობისა და სიკვდილიანობის საბაზისო მონაცემები

⁶ წყარო: NCDCMS, თბილისი 2004

⁷ მმამუკა ჯიბუტი, ჯანდაცვის საჭიროებათა შეფასება კახეთში, თბილის 2005

რეგიონი	მშობიარობა		საკეისრო კვეთა		დედათა სიკვდილიანობა		
	სულ	ბინაზე მშობიარობა	სულ	ყოველ 1 000 ცოცხლად- შობილებე	სულ	ყოველ 100 000 ფერტილური ასაკის ქალებე	ყოველ 1 000 ცოცხლად- შობილებე
კახეთი	3,034	551	372	129	1	1	35
საქართველო	46,631	1,180	7,773	168.05	21	1.81	45.28

ცხრილი 6. შობადობა და დედათა სიკვდილიანობა

3.3. სამედიცინო დაწესებულებები და მათი საქმიანობა

2004 წელს კახეთის მოსახლეობის სამედიცინო მომსახურებას უზრუნველყოფდა 22 საავადმყოფო, 28 პოლიკლინიკა და 104 ამბულატორია⁸ (ასევე 7 საფერმლო-საბებიო პუნქტი). ამბულატორია წარმოადგენს პჯდ მომსახურების ყველაზე გავრცელებულ მიმწოდებელს. არსებობს როგორც დამოუკიდებელი, ისე ამბულატორიულ-პოლიკლინიკურ გაერთიანებაში შემავალი ამბლატორიები. 2002 წლიდან 2004 წკამდე მათი რაოდენობა 153-დან შემცირდა 104-მდე. ამ პერიოდში თითქმის უცვლელია იმ პოლიკლინიკების რაოდენობა, რომლებიც პჯდ დონეზე უზრუნველყოფენ მეორეული დონის მომსახურებას. სხვა ტიპის დაწესებულებებს წარმოადგენენ დისპანსერები, სამედიცინო ცენტრები და საფერმლო-საბებიო პუნქტები.

პოსპიტალურ მომსახურებას უზრუნველყოფს 22 საავადმყოფო, რომელთა საწოლების საერთო რაოდენობა შეადგენს 800-ს (სამშობიაროებისა და სპეციალიზირებული საავადმყოფოების ჩათვლით).

წელი	საავადმყოფოები			პოლიკლინიკები			დისპანსერები			სულ	ამბულატორიები	ამბულატორიულ-პოლიკლინიკური გაერთიანება	ამბულატორიულ-პოლიკლინიკური გაერთიანება		
	მათ შორის	სამშობიარო	საწოლები	დამოუკიდებული	დამოუკიდებული	მ. მ..	სტამბოლია	გაერთიანება	სულ						
2002	კახეთი	19	3	5	777	20	5	5	8		3	104	49		8
	საქართ.	251	65	52	16550	274	83	96	78	10	250	43	674	287	9 306
2003	კახეთი	20	3	5	769	19	6	7	8	1	6	1	55	49	2 11
	საქართ.	248	62	52	15816	277	93	102	77	11	253	44	394	282	17 335
2004	კახეთი	22	8	6	769	20	7	8	8	1	6	2	68	36	1 7
	საქართ.	246	105	51	15513	276	93	102	76	11	253	52	453	229	17 381

ცხრილი 7. სამედიცინო დაწესებულებების სტრუქტურა

ექიმები	საშუალო		სულ	ექიმები ყოველ 100 000 მოსახლეზე
	მედ.	პერსონალი		
კახეთი	1319	1199	2518	323.93
საქართველო	21396	21622	43018	489.44

ცხრილი 8. ჯანდაცვის შრომითი რესურსები

⁸ წყარო: NCDCMS, თბილისი 2004

რაც შეეხება პჯდ-ს, კახეთის რეგიონში მთელი სამედიცინო პერსონალის 56% დასაქმებულია პჯდ სისტემაში. პჯდ დონეზე პერსონალის შეფარდება მოსახლეობასთან რეგიონში შეადგენს 144 ექიმ-სპეციალისტს, 131 ექთანს, 8 ბებიაქალს, 28 სტომატოლოგს და 23 ადმინისტრაციულ და ფინანსურ პერსონალს ყოველ 100.000 მოსახლეზე.

პროფესია	ყოველ 100 000 მოსახლეზე
ექიმები	144
ექთნები	131
ბებიაქალები	8
სტომატოლოგები	28
ადმინისტრაცია	23

ცხრილი 9. პჯდ სამედიცინო კადრები კახეთის რეგიონში

2003 წელს კახეთის რეგიონის პჯდ სისტემაში სულ დასაქმებული იყო 1.612 ადამიანი. აქედან 584.5 იყო სხვადასხვა სპეციალობის ექიმი, რომლებიც უმრუნველყოფდნენ პჯდ მომსახურებას. სპეციალიზაციის მხრივ ყველაზე მეტია პედიატრები და ბოგადი თერაპევტები; მათი უმრავლესობა მუშაობს ამბულატორიებში სოფლის ექიმად.

პჯდ პერსონალის დეტალური განაწილება შემდეგნაირია:

პროფესია	რაოდენობა
ექიმები	584.5
დიაგნოსტიკ. ერსონალი	119.5
ფარმაცევტები	2.5
სტომატოლოგები	113
ბებიაქალები	31
ექთნები	532
ადმინისტრაც./ფინანსური პერსონალი	98
სხვა პერსონალი (დასუფთავება, ა.შ.)	131.5

ცხრილი 10. პჯდ პერსონალის დეტალური განაწილება

პჯდ დაწესებულებებში მომუშავე პერსონალის საერთო რაოდენობის საშუალოდ 36%-ს შეადგენენ ექიმ-სპეციალისტები (45% საავადმყოფო/პოლიკლინიკისათვის და 255 ბავშვთა/მობილი პოლიკლინიკებისათვის, ხოლო 42% სამედიცინო პერსონალი), პერსონალი საერთო რაოდენობის 86%-ს შეადგენს სამედიცინო პერსონალი (100% სამედიცინო და საფერმლო ამბულატორიული პუნქტებისათვის, 62% რკინიგზის ამბულატორიებისათვის); ექთნები შაედგენენ სამედიცინო პერსონალის 38%-ს, ხოლო ბებიაქალები 2%-ს. ადმინისტრაციული/საფინანსო პერსონალი საერთო აოდენობის 6%-ია (25% დიაგნოსტიკური-სამკურნალო ცენტრებისათვის და 0% საფერმლო ამბულატორიული პუნქტებისათვის); სხვა პერსონალი შეადგენს პერსონალის საერთო რაოდენობის 8%-ს (33% რკინიგზის ამბულატორიისათვის და 0% საფერმლო ამბულატორიული პუნქტებისათვის).

ქვემოთ მოყვანილი ცხრილი შეიცავს მონაცემებს პჯდ დაწესებულებებსა და გადაუდებელი დახმარების სამსახურებში მიმართვების/მიღების შესახებ კახეთის რეგიონში ერთ მოსახლეზე. ყველა მაჩვენებელი ქვეყნის საშუალო მაჩვენებელზე დაბალია.

რეგიონი	ვიზიტები, სულ	ამბულატორიულ პოლიკლინიკური სამსახურები				მიმართვა გადაუდებელი დახმ. სამსახურებში	
		ექიმთან ვიზიტი	15 წლამდე ასაკის	ბინაზე ვიზიტი	15 წლამდე ასაკის	სულ	წლამდე ასაკის
კახეთი	1.62	1.52	1.27	0.08	0.17	0.03	0.000
საქართველო	1.97	1.80	1.64	0.12	0.26	0.05	0.003

ცხრილი 11. მიმართვების/მიღების მაჩვენებელი

იმუნიზაციის მაჩვენებელი ზოგადად მაღალია ქვეყნის საშუალო მაჩვენებელზე, გარდა ბუქ-ვ ვაქცინაციისა, რომელიც ყველაზე ერთ-ერთი ყველაზე დაბალი მაჩვენებელია ქვეყანაში.

რეგიონი	იმუნიზაციის მაჩვენებელი - %				
	ბუქ-ვ	დპტ -3	ოპვ- 3	ვირუს. ჰეპათ ბ -3	წითელა-1
კახეთი	75.3	83.1	69.2	86.5	90.9
საქართველო	88.0	78.0	65.8	63.7	86.5

ცხრილი 12. იმუნიზაციის მაჩვენებელი

სულ 2002⁹⁹ წელს კახეთის რეგიონის ყველა პჯდ დაწესებულებაში განხორციელებული იქნა 569.708 კონსულტაცია/ღონისძიება, აქედან 35% - პრევენციული მომსახურებისათვის, 50% - სამკურნალო კონსულტაციები ბავშვთა/მოზრდილთა პოლიკლინიკებში, 4% - ბინაზე ვიზიტები (ეს მონაცემები არ მოიცავს დაუფიქსირებელ “არაოფიციალურ” კონსულტაციებს).

კვლევამ გვიჩვენა¹⁰¹⁰ რომ 2002 წელს კახეთის რეგიონში სულ ჩატარდა 94.158 ლაბორატორიული ან დიაგნოსტიკური გამოკვლევა, რომელთაგან უმეტესი ნაწილი განხორციელდა რაიონულ პოლიკლინიკებში – საშუალოდ წელიწადში 5184, თითოეულ ლაბორატორიაში შესრულებულ 133 ტესტით შედარებით.

4. პჯდ მიმწოდებელთა ქსელი

4.1. პჯდ ქსელისა და მისი დაფინანსების არსებული მდგომარეობა

პჯდ დაწესებულებების შენობა-ნაგებობების მდგომარეობა ასეთია; მათი უმრავლესობა აშენებულია 1980-1989 წლებში. შენობათა უმეტესი ნაწილი (67.9%)

⁹⁹ დოქტ. დინეკე ვენეკამფი, მარიანა ფოტაკისი, ნათია რუხაძის, გიორგი წაქაძის, ინგო ნეუს, GIS & RIS Consulting Center-Geographic-ის და ვინსენტ დელონეის მონაწილეობით

¹⁰¹⁰ რეგიონის მირითადი გეგმის შემუშავება კახეთის პჯდ სისტემისათვის. დოქტ. დინეკე ვენეკამფი, მარიანა ფოტაკისი, ნათია რუხაძის, გიორგი წაქაძის, ინგო ნეუს, GIS & RIS Consulting Center-Geographic-ის და ვინსენტ დელონეის მონაწილეობით.

საჭიროებს სერიოზულ შეკეთებას. დაახლოებით 4% არ ექვემდებარება შეკეთებას. დაწესებულებათა თითქმის ნახევარს ესაჭიროება სახურავის რემონტი და ამის შემდეგ ინტერიერის განახლება (39.6%).

პატ დაწესებულებათა 85%-ს ელექტროენერგიას აწვდის სახელმწიფო კომპანია. დაწესებულებათა 30-34%-ს საერთოდ არ მიეწოდება ელექტროენერგია ზაფხულისა და ზამთრის პერიოდში, ხოლო ნახევარზე მეტს კი მიეწოდება არარეგულარულად. კახეთის რეგიონის პატ დაწესებულებების უმეტესი ნაწილისათვის (94%) მიწოდებული წყალი სასმელად ვარგისია. დაწესებულებათა 40%-ს არ გააჩნია პრობლემები წყლით მომარაგებასთან დაკავშირებით, ხოლო დაწესებულებათა მეოთხედი განიცდის სირთულეებს ამ მიმართებით. წყლით მომარაგების საკითხი ელექტროენერგიის მიწოდებასთან შედარებით გაცილებით უკეთ არის მოგვარებული.¹¹

რაც შეეხება ჯანდაცვის სახელმწიფო დაფინანსებას, პირდაპირი გადარიცხვები ხორციელდება შემდეგნაირად:

- ფინანსთა სამინისტროდან/ხაზინიდან უბრუნველმყოფელებს;
- ადგილობრივი ბიუჯეტებიდან უბრუნველმყოფელებს;
- ფინანსთა სამინისტროდან/ხაზინიდან ჯანდაცვის პარალელური სისტემის ხელმძღვანელ ორგანოებში და შემდეგ უბრუნველმყოფელებს;

რაც შეეხება ჯანდაცვის სისტემის კერძო დაფინანსებას, გადახდა ხორციელდება პირდაპირი წესით პაციენტების მიერ და ასევე კერძო სადაბლვევო კომპანიებიდან (მოსახლეობის მიერ კერძო სადაბლვევო გადასახადებიდან); აქვე უნდა გავითალისწინოთ უნდა იყოს თემბე დაფუძნებული სადაბლვევო სქემებიც.

კერძო სადაბლვევო კომპანიები ავლენენ კერძო სამედიცინო სადაბლვევო ბაზრის გაფართოების სულ უფრო მზარდ ტენდენციას. ექსპერტთა გაანგარიშებით ამჟამად სამედიცინო დაბლვევა მოიცავს კერძო სადაბლვევო ბაზრის დაახლოებით 17%-ს. თუმცა, მოცემულ წილში დომინირებს კორპორაციული დაბლვევა, მაშინ როდესაც ინდივიდუალური სამედიცინო დაბლვევა მხოლოდ მცირე პროპრიეტატია წარმოდგენილი. აქედან გამომდინარე არ არსებობს სათანადო შესაძლებლობები იმისათვის, რომ მოხდეს სოფლის რეგიონების მაცხოვრებლების დაბლვევა (რადგან სოფლის რეგიონებში არ ფუნქციონირებენ დიდი ადგილობრივი კომპანიები).

უშუალო არაფორმალური გადახდები ქვეყანაში შეადგენს სამედიცინო მომსახურებაზე საერთო ხარჯების 75-87%-ს.¹²

2002 წელს ჩატარებული ოჯახისა და ინდივიდუალური ჯანმრთელობის და ჯანდაცვასთან დაკავშირებული საკითხების კვლევის შედეგების საფუძველზე გაკეთებული მიახლოებითი გაანგარიშებებით კახეთის მოსახლეობამ ამბულატორიულ მომსახურებაზე ზამთრის პერიოდში დაახლოებით 1.2 მილიონი ლარი დახარჯა. ამ გადახდების უდიდეს ნაწილს (დაახლოებით 60%) მოიცავდა გადასახადი სამედიცინო პერსონალისათვის).

¹¹ საოჯახო მედიცინის მიწოდების ევროპული მოდელებიდან ნაწარმოები გადაწყვეტილების მიღების კრიტერიუმის საფუძველზე რეკომენდირებულია, რომ შემდგომი დაგეგმვა ორიენტირებული იყოს 159 პატ დაწესებულებიდან 57-ზე. აქედან გამომდინარე გადაწყვეტილების მიმღებმა პირებმა დაადგინეს, რომ 2005 წლის განმავლობაში ევროკავშირის რესურსებით შესაძლებელია 57 პატ დაწესებულების რემონტი.

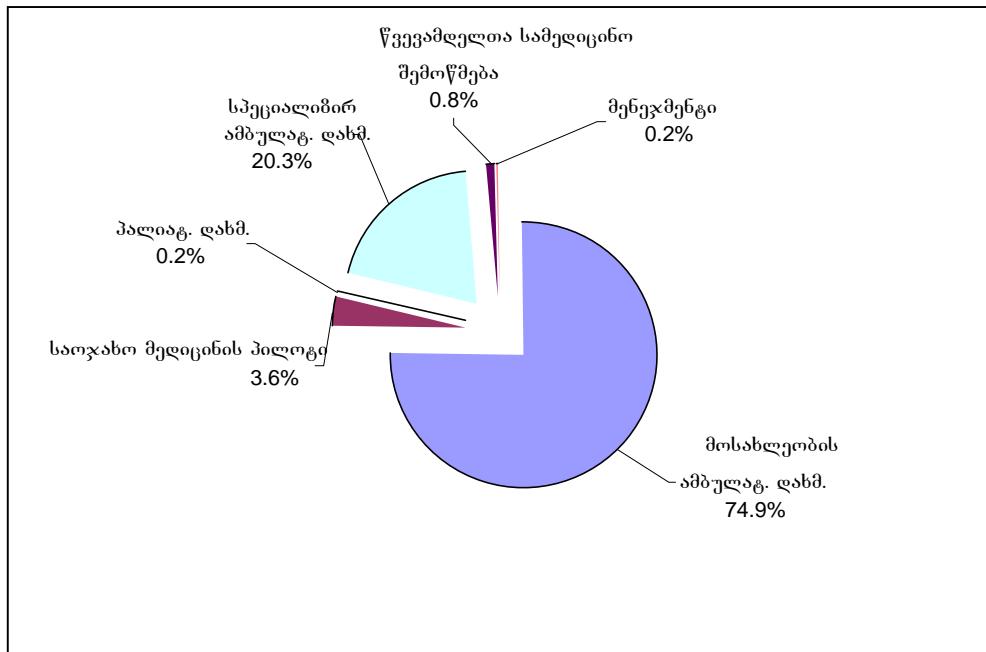
¹² საქართველო: ჯანდაცვის სექტორის მიმოხილვა. მსოფლიო ბანკი. ანგარიში № 29413-გე. ივნისი, 2004. ვამსინგტონი. ადამიანთა განვითარების სექტორის განყოფილება. ევროპისა და შეა აზის რეგიონი, გვ. 108.

პჯდ სახელმწიფო დაფინანსების ძირითად წყაროს წარმოადგენს ამბულატორიული დახმარების სახელმწიფო პროგრამა.

2005 წლის ამბულატორიული დახმარების სახელმწიფო პროგრამის ბიუჯეტი შეადგენს 19.673.000 ლარს (რაც 33%-ით მეტია 2004 წლის ბიუჯეტთან შედარებით).

პროგრამა მოიცავს სხვადასხვა კომპონენტებს:

მათგან ყველაზე დიდია (17.736.000 300 ლარი) მოსახლეობის ამბულატორიული დახმარების კომპონენტი (რომელიც მოიცავს მაღალმთიანი რეგიონების პროგრამებსაც).



სურათი 2. ამბულატორიული დახმარების სახელმწიფო პროგრამის სტრუქტურა

მეორე უდიდესი კომპონენტი ფოკუსირებულია ცალკეულ სპეციალისტებზე, რომლებიც ჩვეულებრივ მუშაობენ დისპანსერებსა ან ქალთა კონსულტაციებში. ეს კომპონენტი მოიცავს ამბულატორიულ კონსულტაციებს ისეთ სფეროებში, როგორიცაა ფსიქიატრია, ტუბერკულოზი, კიბოს დიაგნოსტიკა/მკურნალობა და ორსულთა დახმარება.

კიდევ ერთი სახელმწიფო ერთობრივი მასშტაბის კომპონენტს, რომელიც შედის ამბულატორიული დახმარების სახელმწიფო პროგრამაში და ხორციელდება სოციალური დაბლევების ერთიანი სახელმწიფო ფონდის მიერ, წარმოადგენს წვევამდელთა სამედიცინო შემოწმება.

პირველი კომპონენტის ფარგლებში უფასო მომსახურებით სარგებლობენ მოსახლეობის შემდეგი ჯგუფები:

- 0-დან 14 წლამდე ასაკის ბავშვები;
- 65+ ასაკის მოსახლეობა;
- 15-65 ასაკის ქრონიკული პაციენტები (ჩამონათვალში 7 დაავადება);
- მოსახლეობის სხვა ჯგუფები (ომის ვეტერანები, ტერმინალურ სტადიაში მყოფი კიბოთი დაავადებულნი, სხვა).

2003-2004 წლის¹³ დაფინანსებასთან შედარებით ამბულატორიული დახმარების კომპონენტით განსაზღვრული მომსახურების მოცულობაში (კონსულტაციები, ლაბ. კვლევები, გადაუდებელი დახმარებისათვის საჭირო მედიკამენტები) დიდი ცვლილებები არ არის შეფანილი.

	ზოგადი პრაქტიკის გუნდი		მაღალმთიანი რეგიონის ზოგადი პრაქტიკის გუნდი	
	2004	2005	2004	2005
ექიმის ხელფასი	100	115	135	147
ექიმის ხელფასი	70	80.5	94	103
გადასახადები	53	39.1	71	50
მედიკამენტები	30	20	30	20
ლაბ. ტესტები	50	45	30	30
აღმინისტრაცია	70	65	50	50
სულ ერთ თვეში	373	364.6	410	400
სულ ერთ წელიწადში	4476	4375.2	4920	4800

ცხრილი 13. პჯდ გუნდის ბიუჯეტი 2004-2005 წლებისათვის

სამედიცინო გუნდების ბიუჯეტი 2005 წლისათვის (2004 წელთან შედარებით) უმნიშვნელოდ შემცირებულია, რაც განპირობებულია მედიკამენტებსა და გადასახადებზე (ლაბ. ტესტები და აღმინისტრაციული ხარჯები ზოგადი პრაქტიკის სტანდარტული გუნდისათვის) დაფინანსების შემცირებით, თუმცა სამედიცინო პერსონალის ხელფასები გაიზარდა. 2004-2005 წლებში საშუალო დაფინანსება ერთ სულ მოსახლეზე საბაზისო ამბულატორიული მომსახურებისათვის კახეთის რეგიონში თითქმის იგივე დარჩა და შეადგენს 2.7 ლარს.

სოციალური დაბლევების სახელმწიფო ფონდის კახეთის ოფისის მონაცემებით ამბულატორიული დახმარების უბრუნველყოფებულთათვის ყოველთვიურად ირიცხებოდა 90.000 ლარი. გადახდები წარმოებს 2004 წლის ბოლოს დადგებული საკონტრაქტო ხელშეკრულების საფუძველზე. სოციალური გადასახადის 20%-მდე შემცირებით საშუალო თვიური ტრანსფერი შემცირდა და შეადგენს დაახლოებით 85.000 ლარს, ხოლო ფაქტიური გადახდები მხოლოდ 2%-ით.

უფრო მეტიც, 2004 წელს კახეთში ე.წ. “სპეციალიზირებული ამბულატორიული მომსახურებისათვის” დაიხარჯა დაახლოებით 177708 ლარი. ამ მომსახურების მიწოდება (მეანობა-გინეკოლოგია, ფიქიატრია, ტებერკულოზი) ხორციელდებოდა 14 უბრუნველყოფების მიერ (კახეთში არ ფუნქციონირებს სპეციალიზირებული ონკოლოგიური სამსახურები).

მომსახურების უბრუნველყოფის ანაზღაურება ხდება განსხვავებული სახით:

- ფიქიატრებული გადასახადები ტებერკულოზის სპეციალისტებისათვის;
- გადასახადი მეან-გინეკოლოგის კონსულტაციისათვის;
- ფიქიატრებული ბიუჯეტი ფიქიატრიისათვის;

¹³ დეტალებისათვის იხილეთ: პჯდ როლი და ფუნქციები საქართველოში – არსებული მდგომარეობა. საქართველოს ჯანდაცვის სექტორის რეფორმის პროგრამა – CNTR. 024201: პჯდ – აღამიანთა რესურსების პოლიფიკის კომპონენტი. OPM, სექტემბერი, 2004.

ამ მომსახურების დამატებითი დაფინანსება შეადგენს 0.44 ლარს ერთ სულგე. სულ სოციალური დაზღვევის სახელმწიფო ფონდის მიერ ყველა სახის ამბულატორიულ მომსახურებაზე კახეთის რეგიონისათვის ერთ სულ მოსახლეზე გამოყოფილია დაახლოებით 3.2 ლარი.

დამატებითი სახელმწიფო თანხები პჯდ უბრუნველმყოფელთა ქსელისათვის გამოიყოფა საზოგადოებრივი ჯანდაცვის პროგრამებით (ჩვეულებრივ რაიონული პოლიკლინიკებისათვის). ადგილობრივი პჯდ ქსელი ძირითადად ფინანსდება მუნიციპალიტეტების მიერ (საბ. ჯანდაცვის ერთიანი პროგრამების ფარგლებში გამოყოფილია ადგილობრივი ბიუჯეტის 1.5%). მაგალითად 2005 წელს თელავის საბ. ჯანდაცვის ცენტრისთვის ეს თანხა შეადგენს 37.000 ლარს, ხოლო საბ. ჯანდაცვის დეპარტამენტიდან გამოყოფილი თანხები (იმუნიზაციის მასშტაბების მონიტორინგი) შედარებით მცირეა (700-800 ლარი).

2000 წელს რაიონებში¹⁴ პჯდ უბრუნველმყოფელების შემოსავლების სფრუქტურა შემდეგი სახის იყო:

	პოლიკლინიკები	ამბულატორიები
მომსახურებაზე გადასახადი	43%	43%
ლაბ. ტესტების გადასახადი	20%	11%
გადასახადი სამედიცინო ცნობებისათვის	17%	19%
ანაზღაურება სახელმწიფო გადამხდელის მიერ	17%	24%
გადასახადი მედიკამენტებზე	1%	0%
რეგისტრაციის გადასახადი	1%	0%
დონაციები	1%	3%

ცხრილი 14. პჯდ მიმწოდებლების შემოსავლების სფრუქტურა

განსაკუთრებით უნდა აღინიშნოს, რომ მიმწოდებლები მნიშვნელოვნად იყვნენ დამოკიდებული არაფორმალურ გადასახადებზე, რამდენადაც სახელმწიფო დაფინანსება პოლიკლინიკებისათვის შეადგენდა 17%-ს ხოლო ამბულატორიებისათვის 24%-ს. 2001 წლიდან რაიონებში შემოღებულ იქნა ამბულატორიული სამედიცინო დახმარების მიზნობრივი სახელმწიფო დაფინანსების პრინციპი (საბ. ჯანდაცვის დეპარტამენტის, ხოლო შემდგომში სოციალური დაზღვევის ერთიანი სახელმწიფო ფონდის მიერ). თუმცა, როგორც ეს იქნა დადგენილი საქართველოში მოქმედი საერთაშორისო პროექტების მეშვეობით¹⁵, სახელმწიფო დაფინანსება ვერ ფარავს სამედიცინო პრაქტიკის წარმოების მიმდინარე ხარჯებსაც კი (ფუნქციონირების მისაღები დონის უბრუნველსაყოფად). სახელმწიფო დაფინანსების უდიდესი ნაწილი და ასევე არაფორმალური გადასახადები (ოჯახების კვლევით მიღებული მონაცემების ანალიზის საფუძველზე) იხარჯება პერსონალის ანაზღაურებაზე.

¹⁴ პჯდ ქსელი დასავლეთ საქართველოში: გურია, იმერეთი და სამეგრელო. ტექნიკური ანგარიში. საერთაშორისო ფონდი “კურაციო” 2000.

¹⁵ GVG და OPM პროექტები

4.2. პჯდ ქსელის გეგმიური განვითარება

2003 წლის ივლისიდან 2004 იანვრამდე პერიოდში IRIS/ECOTEC-ის მიერ ევროკომისიისათვის მომზადდა კახეთის რეგიონის პჯდ სისტემის ძირითადი რეგიონალური გეგმა. პროექტის ძირითადი ამოცანა იყო საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროსათვის დახმარების გაწევა კახეთის რეგიონში და მთლიანად საქართველოში პჯდ რესურსების უფრო ეფექტურად განაწილების სისტემის შემუშავებასა და დანერგვაში.

რეგიონის ძირითადი გეგმის შემუშავებისათვის გამოყენებულ იქნა შემდეგი მექანიზმები და მეთოდები:

- ინდიკატორების ნუსხა;
- დაწესებულებათა შეფასების კითხვარი;
- სამიზნე ჯგუფებთან დისკუსიების მოწყობა და გადაწყვეტილების მიმღებ პირთა დეტალური გამოკითხვა;
- გეოგრაფიული საინფორმაციო სისტემა (გსს).

პჯდ ქსელის რესტრუქტურიზაციისა და ოპტიმიზაციისათვის გამოყენებულ იქნა შემდეგი ზოგადი კრიტერიუმები:

- გეოგრაფიული ხელმისაწვდომობა საცხოვრებელი ადგილიდან დაწესებულებამდე მგბავრობისათვის საჭირო დროის თვალსაზრისით;
- შერჩეული დაწესებულებებზე განპირობებული უბნები მოქცეული ინდა იყოს წინასწარ განსაზღვრული სამგბავრო დროის ფარგლებში;
- დაწესებულებების სიდიდე უნდა შეესაბამებოდეს მოსახლეობის მოცვის არეალს.

ქვეყნის მასშტაბით მაქსიმალური მოცვისა და ხელმისაწვდომობის უზრუნველსაყოფად შერჩეულ იქნა შემდეგი კრიტერიუმები:

- საცხოვრებელი ადგილიდან სამედიცინო დაწესებულებამდე მგბავრობის დრო არ უნდა აღემატებოდეს 15 წეთს¹⁶;
- შერჩეულ დაწესებულებებზე განპირობებული უბნების ურთიერთგადაფარვის თავიდან აცილება;
- დაწესებულებაზე მიმაგრებული მოსახლეობის რაოდენობა უნდა შეადგენდეს 2000-15000 მოსახლეს იმის მიხედვით, ქალაქში მდებარეობს დაწესებულება, თუ სოფელში. ამასთან გათვალისწინებული უნდა იყოს 15 წეთის ფარგლებში ხელმისაწვდომობის შესაძლებლობა.

იმის გამო რომ უიქსირებულ ადგილებში უკვე არსებობს პჯდ დაწესებულებები, საჭირო გახდა რეგიონის მასშტაბით გარკვეული ცვლილებების განხორციელება:

1. პჯდ დაწესებულებები, რომლებიც მდებარეობს ისეთ ტერიტორიაზე, სადაც ტრანსპორტით მისვლა 15 წეთზე მეტ დროს მოითხოვს.

გეოგრაფიულად უახლოესი პჯდ დაწესებულების შერჩევა.

ასეთ დაწესებულებამდე მისასვლელად საჭირო დროის განსაზღვრა. მისაღებია? (20-30 წთ). თუ მისაღები არ არის გაითვალისწინეთ მოსახლეობის რაოდენობა.

თუ მოსახლეობის რაოდენობა 1000 ადამიანზე ნაკლებია, უნდა შეიქმნას მობილური სამედიცინო სამსახურები და/ან ოჯახის უქიმმა უნდა განახორციელოს რეგულარული ვიზიტები ამ სოფლებში.

2. პჯდ დაწესებულებები, რომლებიც განლაგებულია 15 წეთის ფარგლებში ხელმისაწვდომობის ადგილებში, მაგრამ მოსახლეობის მცირე რაოდენობით.

¹⁶ მგბავრობის დროში იგულისხმება დროის ის მონაკვეთი, რომელიც საჭიროა პჯდ დაწესებულებაში ტრანსპორტით მისასვლელად გზის ხარისხის გათვალისწინებით. მოსაფალგებული გზისათვის ეს იქნება 80 კმ/სთ, ხოლო გაუვალი გზისათვის – 5 კმ/სთ.

თუ მოსახლობის რაოდენობა 1000 ნაკლებია უნდა შეიქმნას მობილური სამედიცინო სამსახურები და/ან ოჯახის ექიმმა უნდა განახორციელოს ბინაზე რეგულარული ვიზიტები.

3. შერჩეული პჯდ დაწესებულებები მეტისმეტად მცირეა ან მეტისმეტად დიდი მოცვის შესაბამისი არეალისათვის.

შეარჩიეთ უახლოესი უფრო მობრდილი ან უფრო მცირე პჯდ დაწესებულება (მაგრამ ამ დაწესებულებამდე მგბავრობის დრო და მოცვის არე შეიძლება შეიცვალოს).

გააფართოვეთ არსებული შერჩეული დაწესებულება იმ შემთხვევაში, თუ იგი ძალგებ პატარაა. თუ შერჩეული დაწესებულება მეტისმეტად დიდია, გააუქმეთ მისი ნაწილი, ან ააშენეთ ახალი დაწესებულება.

4. დაწესებულებები გააუქმეთ ეფაპობრივად, მაგრამ ისინი, რომლებიც ჯერ კიდევ ემსახურებიან მოსახლეობის მცირე რაოდენობას და/ან ისეთ მოსახლეობას, რომლისთვისაც ხელმსაწვდომობა შემცირდა უნდა გაუქმდეს უკანასკნელ რიგში.

ამ მოდელის მიხედვით იმ დაწესებულებების რაოდენობა, რომელთა გეოგრაფიული ხელმისაწვდომობა მანქანით მგბავრობისას 15 წელს¹⁷ არ აღემატება, შემცირდა 159-დან 50-დან¹⁸.

ზემოთ აღწერილი კრიტერიუმების მიხედვით შერჩეული 50 პჯდ დაწესებულება მოიცავს მოსახლეობის 99%-ს 15 წელის ფარგლებში გეოგრაფიული ხელმისაწვდომობის გარანტით. ეს ნიშნავს არსებული პჯდ დაწესებულებების რაოდენობის 69%-ის შემცირებას.

კილოტური პროექტით მოცულია სოფლების 83%, ხოლო მოსახლეობის დარჩენილი რაოდენობა, რომელიც ცხოვრობს 15 წელიანი ზონის გარეთ, შეადგენს მხოლოდ 3816 ადამიანს.

რეორგანიზაციამდე	რეორგანიზაციის შემდეგ	შემცირება %-ით	სტანდარტი
პჯდ დაწესებულებები	159	50	69
სოფლების მოცვა	315	260	17
მოსახლეობის მოცვა	100%	99%	1
მოსახლეობის რაოდენობა 15 წელიანი ზონის გარეთ		3.816	
მოსახლეობა 1 ექიმზე	701	1.322	2.000
მოსახლეობა 1 ექთანზე	513	934	1.000

ცხრილი 15. პჯდ დაწესებულებების რაოდენობის შემცირება

¹⁷ 15 წელის ფარგლებში ხელმსაწვდომობის არეალში პჯდ დაწესებულების შერჩევის მხარდაჭერი არგუმენტი ეფუძნებოდა SCF კვლევის მონაცემებს, რომელთა მოხედვითაც ტრანსპორტის უკანასკნელი არ წარმოადგენს სამედიცინო დაწესებულებისათვის მიმართვის ერთ-ერთ უმთავრეს შემზღვევას.

¹⁸ საოჯახო მედიცინის მიწოდების ეკონომიკური კრიტერიუმების საფუძველზე რეკომენდირებულია, რომ შემდგომი დაგეგმვა ორიენტირებული იყოს 149 პჯდ დაწესებულებიდან 57 ერთეულზე. აქედან გამომდინარე გადაწყვეტილების მიმღებმა პირებმა დაადგინეს, რომ 2005 წლის განმავლობაში ეკონომიკის რესურსებით შესაძლებელია 57 შერჩეული პჯდ ერთეულის რემონტი

	საწესეწბულების რაოდენობა	%
განთავსებული საკუთარ შენობაში	25	51,0
განთავსებული საერთო შენობაში	20	40,8
განთავსებული სხვის მფლობელობაში მყოფ შენობაში	4	8,2
სულ	49	

ცხრილი 16. პჯდ დაწესებულებების განაწილება მფლობელობის მიხედვით

	დაწესებულების ბეჭის რაოდენობა	%
შენობა საჭიროებს რემონტს რემონტს აჩრი არ აქვს, საჭიროა ახალი შენობა	42	93,3
	3	6,7

ცხრილი 17. დაწესებულებების განაწილება მათი ფიზიკური მდგრმარეობის მიხედვით

ცხრილიდან სჩანს, რომ თითქმის ყველა დაწესებულება საჭიროებს ან რემონტს ან შეცვლას.

შერჩეული პჯდ დაწესებულებების დეფალური ჩამონათვალი მოცემულია დანართში 1.

დანართი 1 მოცავს სამ ვარიანტს. პირველი ვარიანტი შემოთავაზებულია ჯანდაცვის პოლიტიკის განყოფილების მიერ და გულისხმობს მოცვის ღიფერენცირებულ არეალებს 1500-დან 2200 მოსახლემდე.¹⁹ მეორე სრულად ოპტიმიზირებული ვერსია ეფუძნება 2000 მოსახლეზე გაანგარიშეაბულ მოცვის არეალს, გარდა რამოდენიმე მაღალმთიანი რაიონისა. ხოლო უკიდურესად ოპტიმიზირებული მესამე ვარიანტის მიხედვით კი მოცელი მოსახლეობის რაოდენობა უნდა შეადგენდეს 3000-ს²⁰. ყველა ეს ვარიანტი განსხვავდება მხოლოდ სამედიცინო გუნდების რაოდენობით (თითოეულ პჯდ დაწესებულებაში განთავსებული სამედიცინო პრაქტიკების რაოდენობით). გარდა ამისა დანართში 1 მოცემულია იმ პირველი 15 დაწესებულების ჩამონათვალი, რომელიც დაიწყებს ფუნქციონირებას 2006 წლის აპრილიდან. ქვემოთ მოცვანილი ცხრილი გვიჩვენებს ჯანდაცვის პოლიტიკის განყოფილების მიერ შემოთავაზებულ ვარიანტის მიხედვით შერჩეული პჯდ დაწესებულებების განაწილებას მოსახლეობის მოცვის მიხედვით.

¹⁹ mosaxleobis mocvis are 1000 mosaxleze gaangariSebiT mTiani regionisaTvis, 1500 – soflis regionebisaTvis, 2000 – raionuli centrebis mosaxleobisaTvis da 2200 qalaqebisaTvis.

²⁰ 3000 მოსახლის მოცვის არეალის მომსახურება შეიძლება განხორციელდეს ერთი სამედიცინო გუნდის მიერ, იმ დაშვებით, რომ სამკურნალო ფიზიტების რაოდენობა მნიშვნელოვნად არ გაიზრდება. ამ შემთხვევაში პჯდ პრაქტიკის სამუსაო დროის დაახლოებით 50% დაეთმობა საკურაციო მომსახურებას.

მოცვის არე დაწესებულებებისათვის %	რაოდენობა	%
>15.000 მოსახლე.	9	18%
5.000 - 15.000 მოსახლე..	18	36%
2.000 - 5.000 მოსახლე.	10	20%
< 2.000 მოსახლე.	13	26%
1.000 - 2.000 მოსახლე.	4	8%
<1.000 მოსახლე.	9	18%

ცხრილი 18. დაწესებულებების განაწილება მოსახლეობის მოცვის არეალის მიხედვით

4.3. პჯდ დაწესებულებებისა და პერსონალის იურიდიული სტატუსი

პჯდ საბჭოს მიერ მიღებული გადაწყვეტილებები და წინადაღებები რეფორმირებული ჯანდაცვის დაწესებულებების იურიდიული სტატუსის შესახებ²¹:

- პილოტური პროექტი არ უნდა დაიწყოს 2005 წლის 1 მარტამდე. ეს მისცემს დაინტერესებულ მხარეებს საჭირო დროს სახელმწიფო ბიუჯეტის მიღებიდან სახელმწიფო პროგრამების, შესყიდვების და კონფრაქტების პროცედურების დამტკიცებამდე;
- შენარჩუნებული იქნება მოგებაზე მომუშავე ორგანიზაციებისა (შპს) და პოლიკლინიკურ-ამბულატორიული გაერთიანებების არსებული იურიდიული სტატუსი.
- პჯდ სერვისების საკონფრაქტო პირობები, ფინანსური აღრიცხვა/ანგარიშგების პროცედურები უნდა იყოს ნათლად ჩამოყალიბებული, გამჭვირვალე და ადვილად კონფრონტირებადი, რათა თავიდან ავიცილოთ რეფორმირებული პჯდ დაწესებულებებისათვის გამოყოფილი თანხების არასათანადო გამოყენება, კერზოდ იმ პოლიკლინიკურ-ამბულატორიულ გაერთიანებების შემთხვევაში, სადაც თანაარსებობენ “პილოტური და არაპილოტური” ამბულატორიები და პოლილინიკები.
- იმ ადგილებში სადაც იურიდიული სტატუსის მქონე პჯდ დაწესებულებები არ არსებობს, საჭიროა არამომგებიანი იურიდიული პირის სტატუსის მქონე ახალი დაწესებულებების დაფუძნება, რაც მათ შეუქმნის უფრო ხელსაყრელ იურიდიულ და საგადასახადო გარემოს.
- ოჯახის ექიმები მიიღებენ ინდივიდუალური მეწარმის იურიდიულ სტატუსს, ხოლო კონფრაქტებს მათთან გააფორმებს ადგილობრივი ხელისუფლება და შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციულური დაცვის სამინიჭრო. რეკომენდირებულია, რომ ადგილობრივმა ხელისუფლებამ შრომით ხელშეკრულებებში შეიტანოს სპეციალური პირობები, რათა უბრუნველყონ თჯახის ექიმების შენარჩუნება გეოგრაფიულად დამტორეულ ადგილებში (მაგ. მათ მომზადებაზე დახარჯული რესურსების ანაზღაურება იმ შემთხვევაში, თუ მომზადებული პერსონალი განსაზღვრულ ვადამდე დატოვებს სამუშაო ადგილს).

სექტემბრის დასაწყისში შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციულური დაცვის სამინიჭრო ცვლილებებს შეიტანს ჯანდაცვის კანონში და გააუქმებს სალიცენზიო

²¹ პჯდ საბჭოს 2005 წლის 21 ივლისს ჩატარებული შეხვედრის მასალები.

მოთხოვნებს ამბულატორიულ-პოლიკლინიკური მომსახურების წარმოებაზე, საშუალებას მისცემს ოჯახის ექიმებს აწარმოონ საქმიანობა როგორც ინდივიდუალურმა მეწარმეებმა.

4.4. პჯდ მიმწიდებლების აკრედიტაცია და ლიცენზირება

4.4.1. პჯდ მიმწიდებლების აკრედიტაცია და ლიცენზირება

შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციულური დაცვის სამინისტროს მიზანია ჯანდაცვის სფეროში სახელმწიფო პოლიტიკა აწარმოონ საქართველოს ჯანდაცვის კანონის საფუძველზე. სამედიცინო მომსახურების სახელმწიფო მართვის ერთ-ერთი მექანიზმია სამედიცინო პერსონალისა და ორგანიზაციების ლიცენზირება და სერტიფიცირება (აკრედიტაცია).

4.4.2. პჯდ მიმწიდებლების ლიცენზირება

მუხლი 1. საქართველოს კანონიდან სამედიცინო და ფარმაცევტული საქმიანობის ლიცენზირების შესახებ (პრეზიდენტის პრანება № 2254-III, 2003 წლის 8 მაისი) და საქართველოს კანონი - “სამეწარმეო საქმიანობის ლიცენზირება და წარმოებაზე უფლების გაცემის საფუძველი” არეგულირებენ სამედიცინო და ფარმაცევტული საქმიანობის ლიცენზირებასთან დაკავშირებულ ურთიერთობებს, განსაზღვრავს ლიცენზირების, ცვლილებების შეტანის, საქმიანობის შეწყვეტისა და განახლების წესებს და ამასთან განსაზღვრავენ იმ საქმიანობებს, რომლებიც ექვემდებარება ლიცენზირებას და ლიცენზირების დამატებით პირობებს.

მუხლი 2 განმარტავს ამ კანონში გამოყენებულ ტერმინებს:

- სამედიცინო საქმიანობა – საქმიანობა, რომელიც უკავშირდება დაავადებათა პრევენციას, დიაგნოსტიკას, მკურნალობას და რეაბილიტაციას და აკმაყოფილებს სამედიცინო მომსახურების ქვეყანაში მიღებულ პროფესიულ და ეთიკურ სტანდარტებს;
- მომსახურების ხარისხის აუდიტი – მომსახურების ხარისხის შეფასება დადგენილ ნორმებთან მისი შეესაბამისობის განსაზღვრის მიზნით;
- სამედიცინო ან ფარმაცევტული დაწესებულების პასპორტი – შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს სტანდარტების აქტით განსაზღვრული მინიმალური მოთხოვნები (შენობის მახასიათებლები – შენობის დიზაინი, პერსონალი, აღჭურვილობა, სამუშაოს შინაარსი), რომლებიც დაწესებულებამ უნდა დაკმაყოფილოს იმისათვის, რომ მიიღის ლიცენზია გარკვეული საქმიანობის წარმოებაზე.

მუხლი 4 აღწერს ლიცენზირებას დაქვემდებარებული საქმიანობების ტიპებს.

როგორც პჯდ სისტემის დანერგვის შედეგი, ეს საქმიანობა უნდა დაექვემდებაროს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს ლიცენზირებას (იხ. პუნქტი 4.3.). საჭიროა არსებული კანონის დამტკიცება იმერეთსა და აჭარაში მსოფლიო ბანკისა და კახეთში ევროკავშირის პროექტების გამოცდილების საფუძველზე.

4.5. პჯდ ორგანიზაცია და მართვა

რეგიონის გენერალური გეგმის წარმოდგენილი ნაწილი ფოკუსირებულია საქართველოში პირველადი ჯანდაცვის დაფინანსებაში მონაწილე მთავარი მოქმედი პირების მონაწილეობაზე. მასში ასევე გათვალისწინებულია შესაბამისი ორგანიზაციების როლი, ფუნქციები და მათ შორის ურთიერთობები. ამ დოკუმენტში ასევე მოცემულია პროექტის ანალიზის საფუძველზე შემუშავებული წინადაღებები, რომლებიც ეხება პირველადი ჯანდაცვის სექტორის ფინანსური მენეჯმენტისა და ორგანიზაციის გაუმჯობესებას მაკრო და მიკრო ეკონომიკურ დონეებზე.

4.5.1. პროცესში მონაწილე დაწესებულებების ორგანიზაციული მოწყობა და დანიშნულება

- შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო - სახელმწიფოებრივი დონე

შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო სახელმწიფოს მიერ სექტორისათვის გამოყოფილი ბიუჯეტის ფარგლებში ადგენს თითოეულ სახელმწიფო პროგრამაზე გასაცემი თანხის თღენობას. კერძოდ ეს მოიცავს პირველადი ჯანდაცვის ბიუჯეტის გაანგარიშებას და ამ პროგრამების შინაარსის განსაზღვრას. სამინისტროს ჯანდაცვის პოლიტიკის დეპარტამენტმა უნდა შეიმუშაოს ჯანდაცვის სახელმწიფო პროგრამები. ამ დეპარტამენტის მთავარი ამოცანაა „საქართველოს მოსახლეობისათვის სამედიცინო დახმარების გაუმჯობესების მიზნით შეიმუშაოს ჯანდაცვის სექტორის მხარდაჭერის სტრატეგია და ტაქტიკა²². დეპარტამენტს, სხვა მრავალთან ერთად, გააჩნია შემდეგი ფუნქციები: ჯანდაცვის სექტორის, სახელმწიფო პროგრამებისა და თანამედროვე სამედიცინო ტექნოლოგიების განვითარებასთან დაკავშირებული რეკომენდაციების შემუშავება; ძირითადი სამედიცინო სერვისებისათვის საჭირო აღჭურვილობის შეძენა და მონაწილეობა სამედიცინო მომსახურების მიმწოდელთა ღიცენტირების პროცესში. სამინისტრო ღიცენტირების გასცემს სამედიცინო მომსახურების მიმწოდებლებზე, რათა მათ აწარმოონ განსაზღვრული სახის სამედიცინო მომსახურების მიწოდება მოსახლეობისათვის და ადგენს დაწესებულებების აკრედიტაციის ნორმებს.

შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრომ რეგულარულად უნდა მიაწოდოს ინფორმაცია ახლადდაღენილი ნორმებისა და დებულებების შესახებ, ჯანდაცვის რეგიონალურ დეპარტამენტს, საბოგადოებრივი ჯანდაცვის დეპარტამენტსა და წამლების სააგენტოს. მომდევნო დონეზე ინფორმაცია ხელმისაწვდომი უნდა იყოს მომსახურების მიმწოდებლებისა და პაციენტებისათვის.

შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრომ უნდა განახორციელოს სოციალური დაზღვევის ერთიანი სახელმწიფო ფონდის (SUSIF) მუშაობის შედეგების რეგულარული მონიტორინგი, როგორც სახელმწიფოებრივ, ასევე რეგიონალურ დონეებზე.

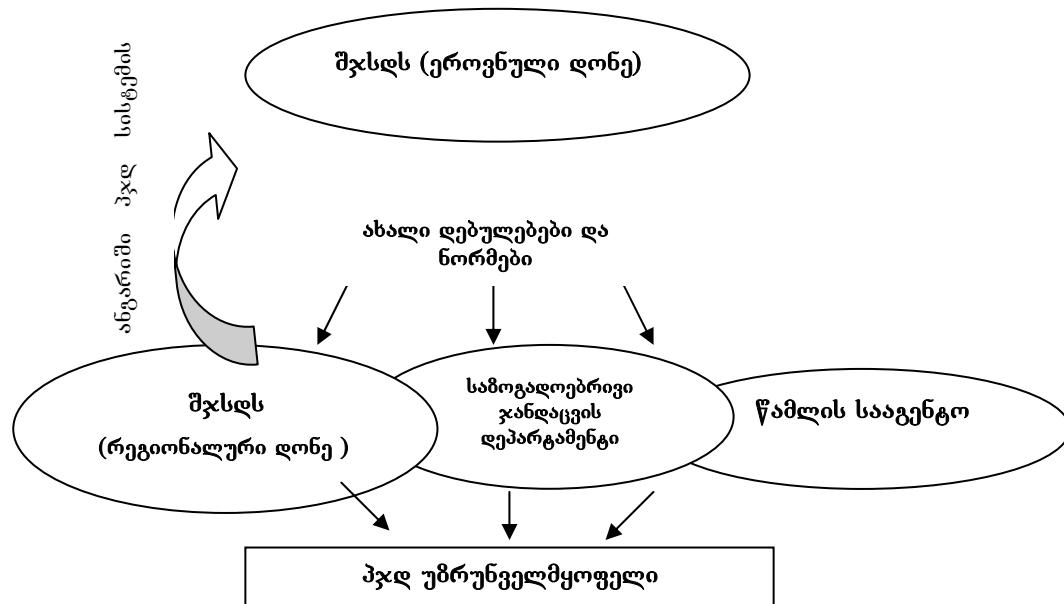
²² საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს დებულება ექსპერტთა შესახებ

- შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო – რეგიონალური დონე

შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრომ საზოგადოებრივი ჯანდაცვის რეგიონალურ დეპარტამენტებს, უზრუნველყოფებსა და პაციენტებს უნდა მიაწოდოს ინფორმაცია ახლად დაღვენილი დებულებებისა და ნორმების შესახებ. პჯდ დაწესებულებებისა და სამედიცინო გუნდების შერჩევა და დანიშვნა უნდა ხდებოდეს მუნიციპალიტეტებთან (ადგილობრივი მთავრობა) მჭიდრო თანამშრომლობით.

ჯანდაცვის რეგიონალურმა დეპარტამენტმა უკუკავშირით უნდა უზრუნველყონ სამინისტრო და მიაწოდონ მას ინფორმაცია ისეთ საკითხებზე, როგორიცაა პჯდ სისტემის ფუნქციონირება, გადასაჭრელი პრობლემების იდენტიფირება, მოსახლეობის სამედიცინო საჭიროებები და ადგილობრივი დონეზე შემუშავებული ღონისძიებები.

ჯანდაცვის რეგიონალური დეპარტამენტი, ადგილობრივი მმართველობის ორგანოებთან ერთად (მუნიციპალიტეტი – ადგილობრივი მთავრობა და ეკონომიკის სამინისტროს სააგენტო) პასუხს ავებს პჯდ დაწესებულებების გენერალურ მენეჯერთან კონფრაქტის დადებაზე.



სურათი 3. საინფორმაციო ნაკადების რეგულირება

- სოციალური დაბლვევის ერთიანო სახელმწიფო ფონდი (SUSIF) – ეროვნული დონე

შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის მიერ მიღებული გადაწყვეტილებით SUSIF-ი პასუხისმგებელია ჯანდაცვის სახელმწიფო პროგრამების აღსრულებაზე, ისეთი მირითადი ფუნქციების განხორციელების მეშვეობით, როგორიცაა კონფრაქტების დადება სამედიცინო მომსახურების უზრუნველყოფელებთან, კონფრონტი, მონიტორინგი, მონაცემთა საინფორმაციო ბაზის გამოყენება მოცვის არეში მცხოვრები მოსახლეობის ნაციონალური რეგისტრის სახით

და ბიუჯეტის შესრულება მიმწოდებელთა ანაზღაურების ჩათვლით. უნდა მოხდეს ინფორმაციის ურთიერთგაცვლა და მონაცემები ანგარიშების სახით უნდა მიეწოდოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროსა და ფინანსთა სამინისტროს.

გარდამავალ პერიოდში (2006-2008) სახელმწიფო შემსყიდვები იურიდიული სტატუსის მქონე კერძო სამართლის სუბიექტთან დებს და ხელს აწერს კონტრაქტს, რომელიც ითვალისწინებს სამედიცინო მომსახურებისა და მედიკამენტების სუბსიდირების უბრუნველყოფას. ოპტიმიზირებული პჯდ დაწესებულებებისათვის ექსკლუზიური შედავათების დაშვების მიზნით უნდა მომზადდეს და ბიუჯეტის კანონში შეტანილ უნდა იქნეს სათანადო შესწორებები. მომავალში (2008 წლის შემდეგ) თანახმად კანონისა სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ კონტრაქტი უნდა დაიდოს საოჯახო მედიცინის პრინციპებზე დაფუძნებული პჯდ-ს ყველა მიმწოდებელთან და დაწესებულებასთან.

კონტროლის ღონისძიებები მოიცავს შემდეგ ეტაპებს/პროცედურებს:

- ანგარიშ/ფაქტურების შეკრება თვეში ერთხელ;
- ანგარიშ/ფაქტურების შემოწმება;

გარიანტი 1: ანგარიშ-ფაქტურების წარდგენა ხაზინაში და ანაზღაურების კონტრაქტთან შესაბამისობის დაზუსტება;

გარიანტი 2: ანაზღაურების შესაბამისობის დაზუსტება კონტრაქტთან მიმართებაში და მიმწოდებელთათვის მისი პირდაპირი გადახდა;

- უმიმწოდებელთათვის გაცემული ანაზღაურების საფუძველზე ანგარიშების მომზადება ბიუჯეტის აღსრულების შესახებ;
- ჯანდაცვის ფინანსური საინფორმაციო სისტემის (HFIS) მართვა.

მონიტორინგი უნდა განხორციელდეს მონაცემთა საინფორმაციო ბაზის, შეთანხმებული და კონტრაქტში განსაზღვრული შედეგების მიწოდებული ინდიკატორების, ანგარიშ/ფაქტურებისა და მოცვის არეში რეგისტრირებული მოსახლეობის შესახებ მონაცემების საფუძველზე. ყოველ მიმწოდებელს მონიტორინგი უნდა ჩაუტარდეს წელიწადში ერთხელ მაინც.

- სოციალური დაბლეგაციის ერთიანი სახელმწიფო ფონდი (SUSIF) – რეგიონალური ღონე

SUSIF-ის რეგიონალური ადმინისტრაციის უშუალო პასუხისმგებლობას განეკუთვნება კონტრაქტირება საოჯახო მედიცინის პრინციპებზე დაფუძნებულ ყველა შერჩეულ პჯდ დაწესებულებასა და მიმწოდებელთან. მომავალში (2008 წლიდან) ეს პროცესი განხორციელდება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ კანონის მოთხოვნების შესაბამისად.

კონტროლის ღონისძიებები მოიცავს შემდეგ ეტაპებს/პროცედურებს:

- ანგარიშ-ფაქტურების შეკრება თვეში ერთხელ;
- ანგარიშფ-აქტურების შემოწმება;

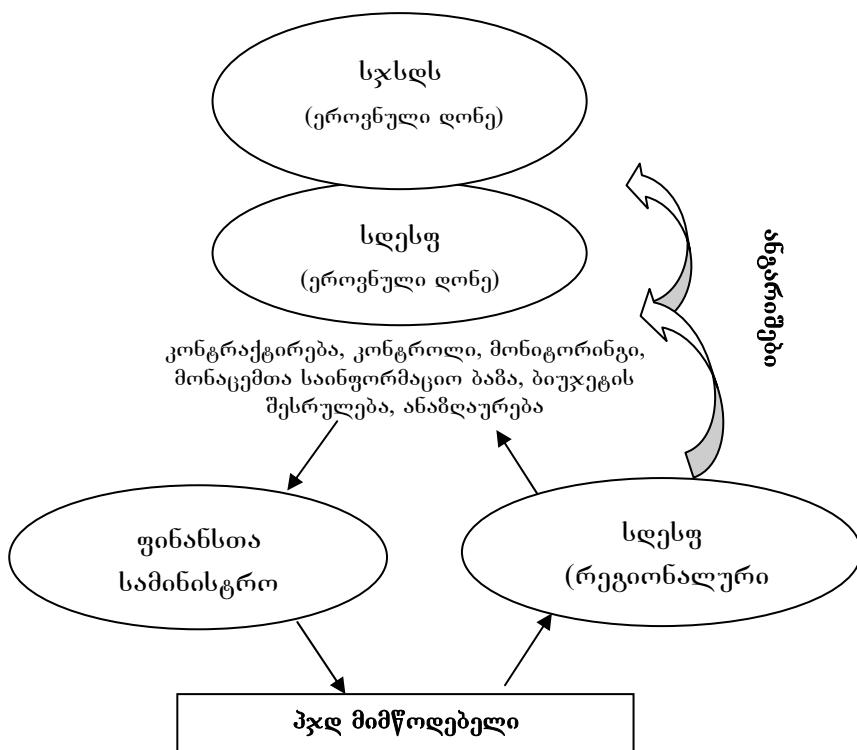
გარიანტი 1: ანგარიშ-ფაქტურების წარდგენა ხაზინაში და ანაზღაურების კონტრაქტთან შესაბამისობის დაზუსტება;

გარიანტი 2: ანაზღაურების შესაბამისობის დაზუსტება კონტრაქტთან მიმართებაში და უბრუნველმყოფელთათვის მისი პირდაპირი გადახდა;

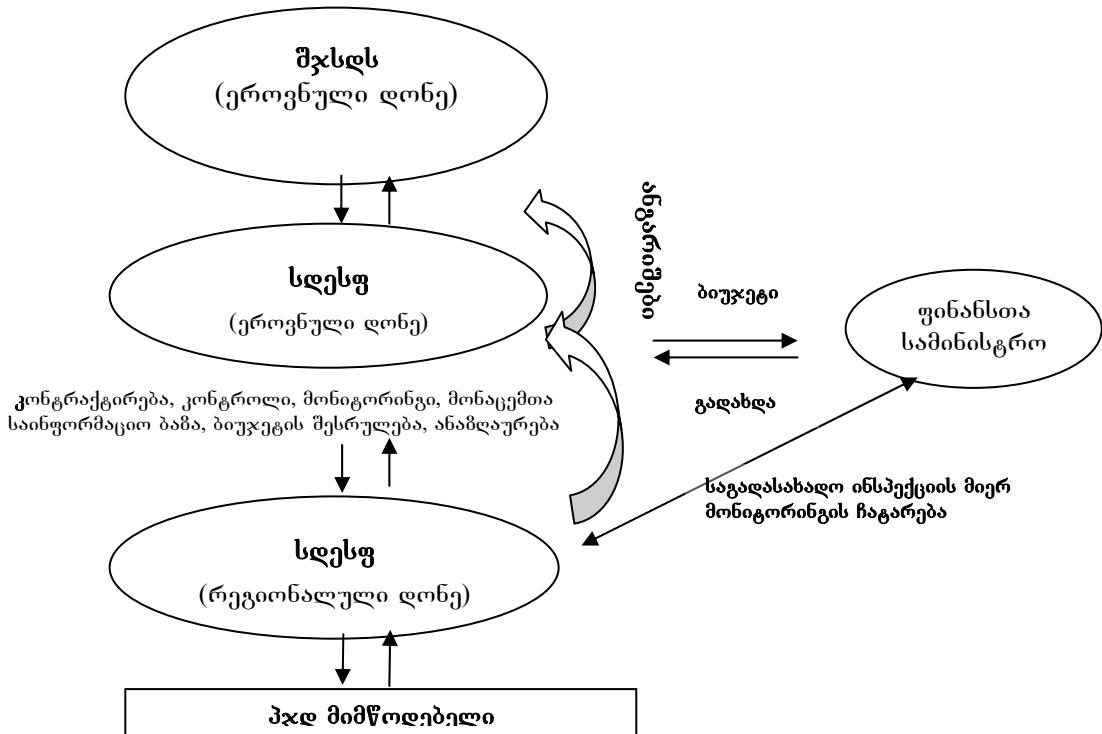
- უბრუნველმყოფელთათვის გაცემული ანაბლაურების საფუძველზე ანგარიშების მომზადება ბიუჯეტის აღსრულების შესახებ;
- ჯანდაცვის ფინანსური საინფორმაციო სისტემის (HFIS) მართვა.

მონიტორინგი უნდა განხორციელდეს მონაცემთა საინფორმაციო ბაზის, შეთანხმებული და კონტრაქტში განსაზღვრული შედეგების; მიწოდებული ინდიკატორების, ანგარიშფაქტურებისა და მოცვის არეში რეგისტრირებული მოსახლეობის შესახებ მონაცემების საფუძველზე. ყოველ უბრუნველმყოფელს მონიტორინგი უნდა ჩაუტარდეს წელიწადში ერთხელ მაინც.

SUSIF-ი ანგარიშვალდებულია სახელმწიფოებრივი დონის – საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის და ჯანდაცვის რეგიონალური დეპარტამენტების წინაშე და ცენტრალურ დონეს აწვდის მონაცემთა ელექტრონულ ბაზისათვის.



სურათი 4. ვარიანტი 1 – ფინანსური ინფორმაციის ნაკადები და გადახდების წარმოება SUSIF-ის მიერ



სურათი 5. ვარიანტი 2 – ფინანსური ინფორმაციის ნაკადები და გადახდების წარმოება SUSIF-ის მიერ

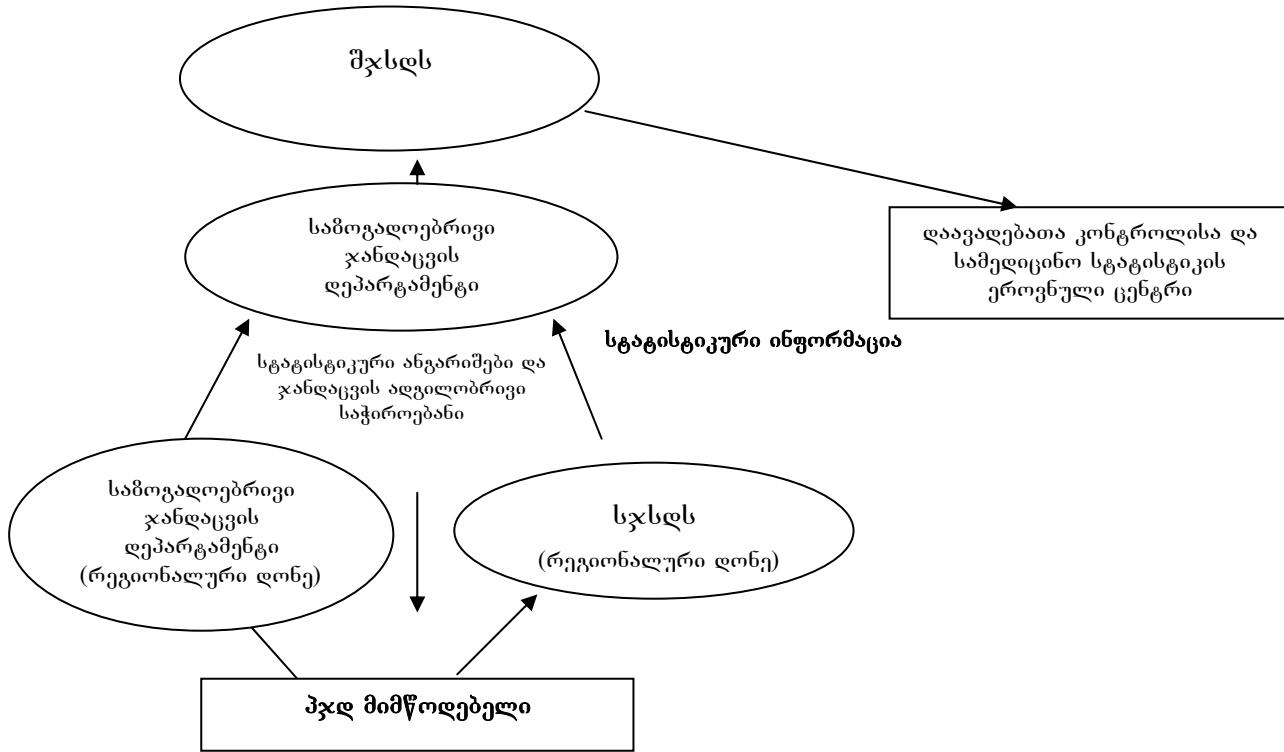
პროექტის გუნდი დაჟინებით გირჩევთ ვარიანტი 2-ის დანერგვას.

- სამოგადოებრივი ჯანდაცვის დეპარტამენტი

სამოგადოებრივი ჯანდაცვის ეროვნული და რეგიონალური ცენტრები ვალდებული არიან სამედიცინო მომსახურების უზრუნველყოფების, ჯანდაცვის რეგიონალურ დეპარტამენტს მიაწოდონ ინფორმაცია სტატისტიკური ანგარიშებისა და ჯანდაცვის ადგილობრივი საჭიროებების შესახებ. სამოგადოებრივი ჯანდაცვის რეგიონალური ცენტრები ახორციელებენ სამოგადოებრივ ჯანდაცვასთან დაკავშირებული საქმიანობის კოორდინირებას რეგიონში; კრებენ სტატისტიკურ ინფორმაციას სამედიცინო მომსახურების ადგილობრივი მიმწოდებლებისგან, ამჟამავებენ ამ მონაცემებს და აწვდიან მათ დაავადებათა კონტროლისა და სამედიცინო სტატისტიკის ეროვნულ ცენტრსა და სხვა შესაბამის დაწესებულებებს.

სამოგადოებრივი ჯანდაცვის რეგიონალური დეპარტამენტის ძირითადი ვალდებულებებია:

- ეპიდემიოლოგიური სიტუაციის ანალიზი და მართვა რეგიონში;
- სამოგადოებრივი ჯანდაცვის დონისძიებების ორგანიზება, კოორდინირება და განხორციელება დაავადებათა პრევენციის მიზნით;
- ინვალიდობისა და ნააღრევი სიკვდილიანობის შემცირება
- ჯანდაცვის მართვის საინფორმაციო სისტემების (HMSI) მენეჯმენტი.



სურათი 6. სტატისტიკური ინფორმაციის ნაკადები

- მუნიციპალიტეტები

მომავალში მუნიციპალიტეტებს პირველადი ჯანდაცვის სისტემაში არ მიენიჭებათ რაიმე დანიშნულება, მათი როლი შემოიფარგლება მხოლოდ და მხოლოდ იმით, რომ ისინი ჯანდაცვის რეგიონალური დეპარტამენტსა და სამოგადოებრივი ჯანდაცვის დეპარტამენტთან ერთად მოამზადებენ გეგმას ჯანდაცვის საჭიროებების და ასევე ადგილობრივ პერსონალთან და დაწესებულებებთან დაკავშირებული საჭიროებების შესახებ.

სანიგარული ბედამხედველობისა და ჰიგიენური სტანდარტების დეპარტამენტმა (DSSHS), რომელიც შედის მუნიციპალიტეტის დაქვემდებარებაში, უნდა გამოიყენოს საწარმოთა სერტიფიცირების უფექტიანობა, უბრუნველყო მათი შესაბამისობა სანიგარისა და ჰიგიენის ნორმებთან და განახორციელოს შიდა სანიგარული კონფრონტაცია.

DSSHS ქსელი შედგება სანიგარული ბედამხედველობისა და ჰიგიენური სტანდარტების რეგიონალური ინსპექციებისგან. ისინი საკუთარ თავზე იღებენ პასუხისმგებლობას იმ ამოცანებზე, რომლებიც შედიოდა სანიგარულ-ეპიდემიოლოგიურ დეპარტამენტების კომპეტენციაში, როგორიცაა დასუფთავება და სამრეცხაო, კვება, პროფესიული დაავადებები, ბავშვთა და მოზრდილთა ჰიგიენა და დაწესებულებებთა (საწარმოთა) სერტიფიცირება. მუნიციპალიტეტის მფლობელობაში მყოფი დაწესებულებები იჯარით გაიცემა საოჯახო მედიცინის გუნდებზე.

მუნიციპალიტეტი (ადგილობრივი მთავრობა) ხელმძღვანელობის ადგილობრივ ორგანოებთან ერთად (ჯანდაცვის რეგიონალური დეპარტამენტი და ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს სააგენტო) ვალდებულია კონფრაქტები დადოს პირველადი ჯანდაცვის გენერალურ მენეჯერთან.

- ეკონომიკური განვითარების სამინისტრო

ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს პირველადი ჯანდაცვის სფეროში არ გააჩნია რაიმე როლი. სახელმწიფო მფლობელობაში მყოფი დაწესებულებები (შენობები) იჯარით მიეცემა საოჯახო მედიცინის გუნდებს. ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს სააგენტოს ვალდებულებაა აღგილობრივი მმართველობის ორგანოებთან ერთად (მუნიციპალიტეტი, ჯანდაცვის რეგიონალური, დეპარტამენტები) კონტრაქტები დაიდოს პირველადი ჯანდაცვის დაწესებულების გენერალურ მენეჯერთან.

- ფინანსთა სამინისტრო

სახელმწიფო ბიუჯეტის გაანგარიშება და შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს შემოთავაზების ინტეგრირება ჯანდაცვის ეროვნულ ანგარიშებში.

- **გარიანტი 1 (იხილეთ 4.5.1):** ფინანსთა სამინისტრო რეგიონალური საგადასახადო ინსპექციების მეშვეობით ახორციელებს გადახდებს პირველადი ჯანდაცვის სამსახურებისათვის, მას შემდეგ რაც SUSIF-ი წარუდგენს ხაზინას ანგარიშ-ფაქტურებს და მოხდება კონტრაქტის მიმართ გადახდების შესაბამისობის დაბუსტება. ფინანსთა სამინისტრო არ აწარმოებს უბრუნველმყოფელთა და რეგიონალური და ეროვნული SUSIF-ის ანგარიშ-ფაქტურების შეფასებასა და მონიტორინგს, რაც განხორციელდება შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს მიერ.
- **გარიანტი 2 (იხილეთ 4.5.1):** SUSIF-ი ან სახელმწიფო შემსყიდველი ახორციელებს გადახდებს მას შემდეგ, რაც ისინი მოამზადებენ ანგარიშ-ფაქტურების ვერიფიკაციის დოკუმენტს. ფინანსთა სამინისტრომ უნდა მიიღოს ბიუჯეტის ანგარიში და საგადასახადო ინსპექციების მეშვეობით აწარმოოს SUSIF-ის შედეგების მონიტორინგი. ფინანსთა სამინისტრო არ აწარმოებს უბრუნველმყოფელთა ანგარიშ-ფაქტურების შეფასებას და მონიტორინგს.

4.5.2. პირველადი ჯანდაცვის დაწესებულებების ორგანიზაციული სტატუსი

ისეთ ადგილებში, სადაც ფუნქციონირებს 5 პჯდ გუნდი, უნდა დაფუძნდეს კერძო სამართლის იურიდიული პირი – არამომგებიანი ორგანიზაცია (პირველადი ჯანდაცვის მიმწოდებელი ორგანიზაცია – PHCDO).

ამბელაგორიულ-პოლიკლინიკური გაერთიანებების პჯდ დაწესებულებების ოპტიმიზირებული ფილიალები და განყოფილებები, ქალაქებსა და რაიონულ ცენტრებში, იქ სადაც დამოუკიდებელი პჯდ ერთეულების გახსნა ჯერ კიდევ არ არის შესაძლებელი (კახეთის რეგიონის გამოცდილების საფუძველზე).

- იურიდიული სუბიექტის ფილიალი – წარმოადგენს განცალკევებულ ქვედანაყოფს, რომელიც არ მდებარეობს იურიდიული სუბიექტის შენობაში და სრულიად ან ნაწილობრივ ასრულებს ოპტიმიზირებული პჯდ დაწესებულების ფუნქციებს.
- იურიდიული სუბიექტის განყოფილება – წარმოადგენს იურიდიული სუბიექტის ქვედანაყოფს და ფუნქციონირებს იურიდიული სუბიექტის შენობაში (აქეს იგივე მისამართი).

გარდამავალ პერიოდში სახელმწიფოს მონაწილეობით შექმნილი დაწესებულებები სახელმწიფოს მიერ აქციათა 100%-იანი საკუთრებით. მომავალში

მოხდება ამ ობიექტების ეფაპობრივი პრივატიზაცია, სადაც სახელმწიფოს წილი 50%-ზე მეტი იქნება. კერძო კაპიტალზე დაფუძნებული პჯდ დაწესებულებებს შეიძლება იყოს მომგებიანი დაწესებულებები. პრივატიზაციის სტიმულირებისა და ფილიალებისა და განყოფილებების ოპტიმიზაციის მიზნით, და იმ შემთხვევებში, როდესაც საბანკო სესხის გამოყენება მოხდება კერძო მხარის მიერ, შეიძლება მთავრობისგან, ბანკის ვალის დაფარვამდე, მათ მიეცეთ პჯდ-ს გაანგარიშებულ ხარჯებს ზევით დამატებით (რაიმე სპეციალური ფონდიდან) ფინანსური მხარდაჭერა (ოდენობა და დრო უნდა განისაზღვროს). ოპტიმიზაციებული პჯდ დაწესებულებების პრივატიზაციის პროცესი დაიწყება 2012 წლიდან, პროფილის შეცვლის გარეშე.²³

იურიდიული სტატუსის საკითხი აღნიშნულ იქნა პუნქტი 4.3. სამედიცინო მომსახურების მიმწოდებელი ორგანიზაცია ანუ უბრუნველყოფელი იქნება სახელმწიფოს მფლობელობაში მყოფი სახელმწიფო ორგანიზაცია. სამედიცინო მომსახურების მიმწოდებელ ორგანიზაციის ხელმძღვანელობას უნდა უბრუნველყოფდეს გენერალური მენეჯერი. ექიმისა და ექთნის დაქირავება მოხდება უბრუნველყოფელის მიერ; ექიმები მიიღებენ კერძო მეწარმეების სტატუსს და იმუშავებენ კერძო კონტრაქტის საფუძველზე.

4.5.3. პჯდ უბრუნველყოფელის, როგორც კერძო სამართლის იურიდიული პირის – არამომგებიანი დაწესებულების ორგანიზაციული და სამენეჯმენტო ამოცანები

საოჯახო მედიცინის გუნდის, როგორც პჯდ მიმწოდებელის ძირითადი ფუნქციებია:

პაციენტის მართვა

- წარმოადგენს რა სამედიცინო მომსახურებასთან პირველი კონტაქტის ადგილს ჯანდაცვის სისტემაში უნდა უბრუნველყოს მომხმარებელი დია და შეუზღუდავი ხელმისაწვდომობით, მიუხედავად პაციენტის ასაკისა, სქესისა და ნებისმიერი სხვა მახასიათებლებისა გაუწიოს მას მომსახურება ჯანმრთელობის ნებისმიერ პრობლემასთან დაკავშირებით.
- ეფექტიანად იყენებს ჯანდაცვის რესურსებს პირველადი ჯანდაცვის დაწესებულებებში სხვა პროფესიონალებთან მუშაობის კოორდინირების მეშვეობით და სხვა სპეციალისტებთან რეფერალური სისტემის მართვის საშუალებით; საჭიროების შემთხვევაში საკუთარ თავზე იღებს პაციენტების ინტერესების დამცველის ფუნქციას;
- შეიმუშავებს ადამიანზე ფოკუსირებულ მიდგომას, რომელიც ორიენტირებულია ინდივიდზე, მის ოჯახზე და იმ საზოგადობაზე, რომელსაც იგი განეკუთვნება;
- აგარებს უნიკალურ კონსულტაციებს, რომლის დროსაც ექიმსა და პაციენტს შორის ჩამოყალიბებული ეფექტური კომუნიკაციებით საფუძველი ეყრება ხანგრძლივ ურთიერთობებს;
- პაციენტის საჭიროების შესაბამისად პასუხს აგებს ხანგრძლივი დროის განმავლობაში სისტემატური მომსახურების უბრუნველყოფაზე..
- იღებს სპეციფიკურ გადაწყვეტილებებს იმ დაავადებათა პრევალენტობისა და სიხშირის გათვალისწინებით, რომლებიც გავრცელებულია მისდამი გაპიროვნებულ უბანზე;

²³ კანდაცვის პოლიტიკის განყოფილება – რეფორმირებული პჯდ დაწესებულებების ორგანიზაციული სტრუქტურა და მენეჯმენტი

- ახორციელებს ცალკეული პაციენტების როგორც მწვავე, ასევე ქრონიკული პრობლემების მართვას;
- ახორციელებს ისეთი დაავადებების მართვას, რომლებიც შეიძლება არადიფერენცირებულად იყოს წარმოდგენილი; ადრეულ ეტაპზე და საჭიროებდეს სასწრაფო ჩარევას;
- ხელს უწყობს მისი პაციენტების ჯანმრთელობას და კეთილდღეობას სათანადო და ეფექტური ინტერვენციების გამოყენებით;
- განსაკუთრებული პასუხისმგებლობა ეკისრება მასზე განპიროვნებული თემის ჯანმრთელობის მდგომარეობაზე;
- აგვარებს პაციენტების ჯანმრთელობის პრობლემებს მათი ფიზიკური, ფსიქოლოგიური, სოციალური, კულტურული და ეგზისტენციალური განზომილებების გათვალისწინებით;
- აცნობს პაციენტებს მათ უფლებებს.

პჯდ მიმწოდებლის ზოგადი მენეჯერის ძირითადი ამოცანებია:

პრაქტიკის მენეჯმენტი

- საექიმო უბანზე მცხოვრები მოსახლეობის რეგისტრაცია მათი უბანზე მიმაგრების პროცესში;
- პრაქტიკის საბანკო ანგარიშების მენეჯმენტი;
- პრაქტიკის ფინანსური ანგარიშების მენეჯმენტი საგადასახადო კოდექსის მოთხოვნების შესაბამისად და საგადასახადო ინსპექციაში საჭირო მონაცემების წარდგენა (ბალანსი, მოგება, გარალი და სხვადსხვა ფინანსური ანგარიშები);
- ანაზღაურებაზე ყოველთვიური მოთხოვნის მომზადება და მისი წარდგენა რეგიონალურ SUSIF-ში;
- პრაქტიკისა და პერსონალის ორგანიზაცია;
- ანგარიშების გაგზავნა რეგიონალურ SUSIF-ში, საზოგადოებრივი ჯანდაცვის დეპარტამენტებსა და ჯანდაცვის რეგიონალურ დეპარტამენტებში;
- ექსპლოატაციის ხარჯებისა და გადასახადების გადახდა;
- ანგარიშების, მიმართვების, წამალთდანიშნულებებისა და საბუღალტრო ანგარიშებისათვის ნორმატიული-სტანდარტული ფორმების გამოყენება;
- კონტრაქტების ხელმოწერა;
- პერსონალის მართვა.

4.5.4. პროფესიონალური და პროფესიული ასოციაციები

საქართველოს ექთანთა ასოციაცია ფოკუსირებულია საექიმო განათლებასა და პროფესიულ სტანდარტებზე.

ზოგადი პრაქტიკისა და ოჯახის ექიმთა ასოციაცია დაარსდა 1995 წლის 8 დეკემბერს. პროფესიული ჯგუფების ბეგავლენა პოლიტიკის შემმუშავებელთა გადაწყვეტილებებზე გარკვეულწილად შეზღუდულია, თუმცა ისინი განაგრძობენ ამ მიმართულებით მუშაობას. პრაქტიკის რეკომენდაცია, რომ ექიმებმა და ექთნებმა იმუშაონ მათი ასოციაციების ფარგლებში.

5. პჯდ მომსახურების შესყიდვა

5.1. სახელმწიფო შემსყიდველი და მისი იურიდიული სტატუსი

5.1.1. სახელმწიფო შემსყიდველი

სახელმწიფო შემსყიდველის განმარტება:

„ჯანდაცვის ორგანიზაცია, რომელიც შეაფასებს განსაზღვრული მოსახლეობის საჭიროებებს და ყიდულობს მომსახურებას მათი მიმწოდებლებისაგან ამ საჭიროებების დასაკმაყოფილებლად“²⁴.

სახელმწიფო შემსყიდველმა საქართველოს ჯანდაცვის სისტემაში უნდა განახორციელოს რამოდენიმე ამოცანა:

- ტენდერის ჩატარება ან მიმწოდებელთა შერჩევა სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ საქართველოს კანონის მოთხოვნების შესაბამისად;
- მიმწოდებლებთან კონტრაქტების დადება (პჯდ-ს საოჯახო მედიცინის გუნდები);
- ანგარიშ/ფაქტურების შემოწმება;
- პჯდ მიმწოდებლების ანაზღაურების საკითხები (იხ. 4.5.1. –რეკომენდირებულია ვარიანტი 2-ის მიხედვით);
- ფინანსური განაცხადის მომზადება ბიუჯეტის კონტროლისათვის;
- კონტრაქტით დაქირავებული მიმწოდებლებისა და საექიმო უბანზე მცხოვრები რეგისტრირებული მოსახლეობის მონაცემთა საინფორმაციო ბაზა;
- ანგარიშგება შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს წინააშე.

დანერგვის ეტაპზე 2-3 წლის განმავლობაში ტენდერები უნდა იქნეს შეჩერებული. ადამიანთა რესურსების მომზადების გეგმა შეთანხმებული უნდა იყოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროსთან, ECD-სა და ჯანდაცვის აღვილობრივ დეპარტამენტებთან და წარედგინოს სახელმწიფო შემსყიდველს.

5.1.2. იურიდიული სტატუსი

თანახმად პრეზიდენტის 2002 წლის 31 დეკემბრის ბრძანებულებისა №558 სოციალური დაბლვევის ერთიანი სახელმწიფო ფონდის ძირითადი ამოცანებია:

- „ჯანმრთელობის, სოციალური დაბლვევების, დასაქმებისა და სხვა სახელმწიფო პროგრამების რეალიზება, მოსახლეობის სოციალური დაბლვევის ორგანიზება, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დახმარებების გაცემა“;

- „სამედიცინო, სოციალური დაბლვევის, დასაქმების და სხვა სახელმწიფო პროგრამების მიხედვით შესრულებული სამუშაოს ღირებულების, პენსიების, დახმარებების და სოციალური დაბლვევის სხვა გადასახადების გადარიცხვა გამოყოფილი დაფინანსების ფარგლებში“.

- „საქართველოს მოქალაქეთა რეგისტრაცია და მათი პერსონიფიკაცია სოციალური დაცვის სისტემაში ფიზიკური და იურიდიული პირების ჩართვის მიზნით“.

გადასახადების ახალი კოდექსის გამოყენებამ და სამედიცინო სამსახურებისათვის უშეალოდ ხაზინის მიერ გადასახადების წარმოებამ მნიშვნელოვნად შეცვალა SUSIF-ის როლი (იანვარი, 2005).

²⁴ ეიტერი, 1997

პჯდ-ს და მომსახურების საბაზისთ პაკეტის შესყიდვების დაწერგვასთან ერთად შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის ბრძანებულებით, SUSIF-მა უნდა უზრუნველყოს პჯდ პროგრამისათვის საჭირო ადმინისტრირება.

5.2. კონფრაქტების საკითხი პჯდ-ის სისტემაში

5.2.1. პჯდ-ს კონფრაქტების სისტემა

კონფრაქტის განმარტება: „კონფრაქტი ეს არის ორი ან მეტი მხარის შეთანხმება, რომელიც მიმდინარება ისახავს ოფიციალური ურთიერთობების დამყარებას. თუ ასეთი შეთანხმება შეიცავს კონფრაქტის ძირითად ელემენტებს, ვერც ერთი მხარე ვერ დაარღვევს მათ, თუ კი ეს წინასწარ არ იქნება შეთანხმებული ამ მხარეთა შორის. ნებისმიერი შეთანხმება საქონლის ან მომსახურების მიწოდებაზე გარკვეული ანაბლაურების საფასურად, რომელიც შეესაბამება მოცემულ განმარტებას წარმოადგენს კონფრაქტს. კონფრაქტში მონაწილე ყველა მხარე კანონის ძალით ვალდებულია შეასრულოს კონფრაქტის პირობები. ამიტომ მხარეები დიდი გულისყრით უნდა მოეკიდონ კონფრაქტის დადების საკითხს – წინააღმდეგ შემთხვევაში შედეგები შეიძლება იყოს მათთვის არასასურველი და დაკავშირებული დიდ ხარჯებთან“.

ჰარდინგისა და ფრიკერის ნაშრომის მიხედვით (2003) კონფრაქტირების პროცესის უპირატესობები სახელმწიფოს სექტორისათვის მდგომარეობს შემდეგში:

- **კონკურენტიული ძალები:** კონფრაქტმა შეიძლება ბემოქმედება მოახდინოს, როგორც სახელმწიფო, ასევე კერძო უზრუნველმყოფელებზე, როგორც მათი საქმიანობის გაუმჯობესების, ასევე ფასების თვალსაზრისით;
- **დაგეგმვა და პოლიტიკის შემუშავება:** კონფრაქტირების პროცესი საჭიროებს და ხელს უწყობს დაგეგმვის და პოლიტიკის სრულყოფას საქონლისა და მომსახურებათა მოცულობის, ხარჯების, ხარისხის, რეაგირებადობის, მოსახლეობის ჯანმრთელობის საჭიროებებისა და სხვა საკითხების შესახებ ინფორმაციის ნაკადების გაუმჯობესების მეშვეობით;
- **ფასების სტაბილურობა:** კონფრაქტები მთავრობისათვის წარმოადგენს საჭირო სამედიცინო მომსახურების შეთანხმებული და აქედან გამომდინარე პროგნოზირებადი ფასებით შესყიდვის მექანიზმს.

გარდა ამისა, კონფრაქტებით ასევე შესაძლებელია გაუმჯობესდეს სამედიცინო მომსახურების სამართლიანად განაწილების პრინციპის სრულყოფა, რადგან საქართველოს მთავრობამ შეიძლება შემთიღოს ისეთი კონფრაქტი, რომლებიც ფოკუსირებული იქნება მომსახურების მიწოდებაზე მოსახლეობის უდარიბესი და დაუცველი ჯგუფებისათვის.

შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრომ შეიძლება გამოიყენოს კონფრაქტირების პროცესი იმისათვის, რომ წარმართოს კერძო სექტორის მიერ სამედიცინო მომსახურების მიწოდების პროცესი ჯანმრთელობის ეროვნული ამოცანების განხორციელების უზრუნველსაყოფად.

კონფრაქტირების უმნიშვნელოვანები მახასიათებელია ის, რომ პჯდ უზრუნველყოფელები კერძო სუბიექტებს წარმოადგენენ (იხ. 3.3. და 3.4.). სახელმწიფო არ არის მათი მფლობელი, მაგრამ ფლობს შენობებს (მნიშვნელოვანი აკრედიტაციის თვალსაზრისით). კონფრაქტირება შეიძლება განისაზღვროს შემდეგნაირად: ხელშეკრულების დამდებ მხარეს ეკისრება სრული პასუხისმგებლობა მომსახურების მიწოდებაზე, მათ შორის პერსონალის დაქირავება, განთავისუფლება, ხელფასების

გადახდა, ძირითადი მედიკამენტებისა და სამედიცინო დანიშნულების საგნების შესყიდვა და განაწილება, სამედიცინო დაწესებულების ორგანიზაციული მოწყობა და კადრებით დაკომპლექტება.

კონფრაქტირების ბოგადი მოტივაცია უკავშირდება იმ თეორიებს, თუ რატომ ვერ ახორციელებს ხელისუფლება მომსახურების უზრუნველყოფას. კონფრაქტირების მთავარი პირობა მდგომარეობს იმაში, რომ სახელმწიფო სექტორის ტრადიციული ორგანიზაციული ფორმა, იერარქიული ბიუროკრატია არაეფექტურია და რომ სხვადასხვა საბაზრო მექანიზმის შემოტანა მნიშვნელოვნად გამოდის სახელმწიფოს მიერ მომსახურების მიწოდების უფექტიანობას.

არსებული სიგუაციიდან გამომდინარე შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრომ, SUSIF-მა და მიმწოდებლებმა უნდა გამოიყენონ კონფრაქტირების ისეთი სისტემები, როდესაც სამედიცინო მომსახურების უზრუნველყოფებითან კონფრაქტს დებს უშაალოდ სახელმწიფო შემსყიდველი (SUSIF).

5.2.2. კონფრაქტირების შინაარსი

კონფრაქტები შემსყიდველსა (მაგალითად, SUSIF) და პჯდ მიმწოდებელს (მაგ. თვითდაქირავებული პჯდ გუნდები ან პჯდ მენეჯერი) მორის შექმნის სამართლებრივ პლატფორმას პჯდ-ს მიწოდებისათვის საქართველოში. კონფრაქტი უნდა შეიცავდეს შემდეგ საკითხებს:

- შესავალი ან კონფრაქტის საგანი და პჯდ განმარტება
საოჯახო მედიცინის პრინციპებზე დაფუძნებული პჯდ დაწესებულებები წარმოადგენენ პაციენტთან პირველადი კონფრაქტის აღილს.
ყოვლისმომცველი პჯდ მომსახურების მიწოდება განხორციელდება საოჯახო მედიცინის გუნდის მიერ (1 ექიმი + 1 ექთანი), რაც მოიცავს:
 - კურაციულ პჯდ მომსახურებას;
 - პრევენციულ მომსახურებას: ბავშვების იმუნიზაცია და ასევე მოზრდილთა ვაქცინაცია ტეატრუსზე, საბაზისო პრევენციული გასინჯვები მოსახლეობის ყველა ჯგუფისათვის;
 - საბაზისო ლაბორატორიულ ტესტებს;
 - მედიკამენტები: ჩვენ გთავაზოთ მომსახურებათა საბაზისო პაკეტში ესენციალური მედიკამენტების სპეციფიკურ ჩამონათვალის შეტანას „კატასტროფული დაფარვის“ სახით.
 - მომსახურების სახეები, რომლებიც არ შედის მომსახურებათა საბაზისო პაკეტში; მომსახურება, რომელიც განეკუთვნება პიროვნების პირადი ინტერესების სფეროს (მაგალითად, სერტიფიკატების ან ცნობების გაცემა); აკუპუნქტურა და კოსმეტიკური მანიპულაციები.
 - უფლებამოსილი პირები და ხელმოწერები
- პასუხისმგებელი პირის განსაზღვრა, როგორც შემსყიდველის, ასევე უზრუნველყოფების მხრიდან, რომელიც ხელს აწერს კონფრაქტზე და პასუხს აგებს კონფრაქტის პირობების შესრულებაზე.
- საკონფრაქტო პერიოდი, ფისკალური წელი
- დრო, რომელსაც მოიცავს კონფრაქტი (და კონფრაქტის განახლების შესაძლო ღონისძიებები მისი წარმატებით შესრულების უზრუნველსაყოფად).

- კონფრაქტის პირობები
- ლიცენზირებული ექიმები;
- აკრედიტებული დაწესებულებები;
- გაწეული მომსახურება.
- პირობები:
 - სამედიცინო მომსახურების უბრუნველყოფელი ახორციელებს საექიმო უბანში მაცხოვრებელი მოსახლეობის რეგისტრაციას, ხოლო მათ აგრეგირებას კი შემსყიდველი;
 - მიმართვის სისტემა: „მეკარიბჭის“ ფუნქციის მქონე პჯდ ახორციელებს პაციენტების მიმართვებს სამედიცინო მომსახურების მეორეულ და მესამეულ დონეებზე + ამ დონეებიდან დაბრუნებული პაციენტების მონიტორინგი;
 - მედიკამენტების დანიშვნა/გამოწერა;
 - პაციენტებისათვის ინფორმაციის მიწოდება მათი უფლებების შესახებ;
 - საბუღალტრო აღრიცხვის წარმოება;
 - სამედიცინო ჩანაწერებისა და სტატისტიკის წარმოება;
 - შემსყიდველისათვის შერჩეული ინდიკატორების მიწოდება (უფილიზაცია /რეფერალური მიმართვების რაოდენობა /წამალთ-დანიშნულებების, რეცეპტების რაოდენობა /სპეციფიური დაავალებების შემცირება /პრევენცია/იმუნიზაცია).
- გარანტიები
 - ჰიგიენა;
 - სამედიცინო მომსახურების/მკურნალობის ხარისხი.
- ექიმთა უფლებები და მოვალეობები:
 - აღჭურვილობის სათანადო მომსახურება;
 - პაციენტების მკურნალობა კლინიკურ დონემდე;
 - პირველადი დახმარების გაწევა
 - შემსყიდველის, „მეთვალყურის“ და სტატისტიკის დეპარტამენტის უბრუნველყოფა საჭირო ინფორმაციით, როგორიცაა სამედიცინო სტატისტიკა, ფინანსური და სამეცნიერებლო ინფორმაცია;
 - გარანტირებული ხელფასები
 - გადამზადება.
- სამუშაო გრაფიკი
 - 8 საათი დღეში და 5 დღე კვირაში;
 - 24 საათიანი ხელმისაწვდომობის უბრუნველყოფა.
- გადახდის/ანაბლაურების მეთოდი:
 - კაპიტაციური > კურაციული მომსახურებისათვის;
 - მომსახურების გადასახადი > პრევენციული მომსახურებისათვის;
 - თანაგადახდა > მედიკამენტებისათვის
- საბანკო ანგარიში
- შედეგების მონიტორინგი (შემსყიდველის მოვალეობა, რომელიც უნდა ღეგალიზებული იქნეს კონფრაქტით):
 - ანგარიშება;
 - ინდიკატორები.
- ჯარიმები:
 - არაფორმალური გადახდები;
 - რეფერალური სისტემა

- დოკუმენტის გაყალბება.
- კონფლიქტის გადაჭრა
- პჯდ ექიმის მიერ მომზადების ხარჯების დაფარვა მისი თანამდებობების ან სამუშაოს შეცვლის შემთხვევაში

განსაზღვრული კონტრაქტი უნდა დამტკიცდეს ჯანდაცვის მინისტრის ბრძანებით, სტანდარტული კონტრაქტის სახით. ასეთი სტანდარტული ფორმის შეცვლა არ შეუძლია არც შემსყიდველს და არც მიმწოდებელს. კონტრაქტი უნდა შედგებოდეს შემდეგი სამი ნაწილისაგან:

- წინაპირობები;
- შეთანხმების საგანი;
- იურიდიული მხარე.

კონტრაქტის ნიმუში უნდა შეთანხმდეს OPM/AbtCoReform-ის პროექტებსა და სადაბლვევო ფონდის, ჯანდაცვის სამინისტროს და ჯანდაცვის პოლიტიკის განყოფილების ადგილობრივ ექსპერტებთან.

5.3. სხვა (არასახელმწიფო) შემსყიდველები

სხვა არასახელმწიფო შემსყიდველებს განეკუთვნებიან არასამთავრობო ორგანიზაციები, კერძო სადაბლვევო კომპანიები, კერძო კომპანიები ან ცალკეული ოჯახები. მათი მხრიდან უნდა არსებობდეს ინტერესი იმისა, რომ გამოიყენონ ან ხელშეკრულება დაღონ უმუალოდ განახლებულ პჯდ დაწესებულებებთან და გადამზადებულ ექიმებთან, ხოლო სახელმწიფოს უნდა გააჩნდეს დაინტერესება იმისა, რომ პჯდ სერვისების შესყიდვა 100%-ით მოხდეს სახელმწიფო შემსყიდველის კონტრაქტით. წინააღმდეგ შემთხვევაში შეიქმნება ნიადაგი კორუფციისათვის. თუ სახელმწიფოს ინტერესებში შედის შეუნარჩუნოს არასამთავრობო სექტორს იმუნიტაციისა და ვაქცინაციის პროგრამების განხორციელება, მაშინ კონტრაქტი უნდა დაიდოს სახელმწიფო შემსყიდველსა და არასამთავრობო ორგანიზაციას შორის. სერვისებთან დაკავშირებით შემსყიდველსა და პჯდ დაწესებულებას შორის იდება კონტრაქტი.

6. მომსახურების საბაზისო პაკეტი და მისი უზრუნველყოფა

6.1. მომსახურების საბაზისო პაკეტის განმარტება

მომსახურების საბაზისო პაკეტით მოსახლეობას უფლება ეძლევა სახელმწიფო მოცვით მიიღოს სრული ან ნაწილობრივი მომსახურება. მომსახურების იმ საფასური, რომლებიც არ არის შეტანილი პაკეტში, მაგრამ რომელსაც ექიმები კვლავაც აწარმოებენ, უნდა გადაიხადოს პაციენტმა.

საბაზისო პაკეტი ახალი პჯდ სისტემისათვის მოიცავს შემდეგ კომპონენტებს:

- პრევენცია
- მკურნალობა
- ლაბორატორია
- მედიკამენტები
- ადმინისტრირება.

პრევენციის კომპონენტი

მოსახლეობას უფლება აქვს უფასოდ მიიღოს იმუნიტაცია და შემდეგი სახის პრევენციული სერვისები:

იმუნიტაცია	ასაკობრივი ჯგუფი	სიხშირე
ბეჭ – ტუბასაწინაადმდეგო იმუნიტაცია	0-1	1b
ოპვ – ორალური პოლიო ვირუსი	0-5	5b
ლყტ – აცრი დიფტერია, ყივანახველა ტეტანუსი	0-4	4b
ჰპ ბ – იმუნიტაცია ჰეპატიტი ბ	0-1	3b
წითელას იმუნიტაცია	0-5	2b
ყბაყურას იმუნიტაცია	0-5	2b
წითელას, ყბაყურას და წითელას იმუნიტაცია	1-14	3b
ყივანახველას იმუნიტაცია	0-6	3b
ყბაყურასა და წითელას იმუნიტაცია	1-5	2b
დიფტერიისა და ტეტანუსის იმუნიტაცია	5	1b
დიფტერიისა და ტეტანუსის იმუნიტაცია	14	1b
ცოფის იმუნიტაცია – კომინირებული კურსი ანგიორაბიული იმუნოგლობულინით	ნებისმიერი ასაკი	6b
ტეტანუსის იმუნიტაცია – გამაძლიერებული დოზა	15-19	1b
	20-55	1 X 10 წელიწადში
	რისკ-ჯგუფებისათვის	1 X 5 წელიწადში
	ჭრილობების შემთხვევაში არავაქციონებულ პირებში	3b
პოლიომიელიტის იმუნიტაცია – გამაძლიერებული დოზით დამამთავრებული კლასების მოწაფეებისათვის	15-19	1b
პოლიომიელიტის იმუნიტაცია – მომრდილთათვის განსაკუთრებული რისკის დროს	20-55	1b

ცხრილი 19. საბაზისო პაკეტში შეტანილი იმუნიტაციის ღონისძიებები

პრევენციული შემოწმებები	ასაკობრივი ჯგუფი	სიხშირე
პიროვნების ჯანმრთელობის შემოწმება	15-65	1 X 3 წელიწადში
გსდ მაღალი რისკი	40-64 მამაკაცი 50-64 ქალი	1 X 3 წელიწადში
დიაბეტის მაღალი რისკი	45+	1 X 3 წელიწადში
ხანდაგმულთა შემოწმება	65-75	1 X 3 წელიწადში
ხანდაგმულთა შემოწმება	75+	1 X 1 წელიწადში
ბავშვების ჯანმრთელობის შემოწმება	0-1	14 X
ბავშვების ჯანმრთელობის შემოწმება	1-2	2 X
ბავშვების ჯანმრთელობის შემოწმება	3-12	5 X
ანგინატალური დახმარება		9 X

ცხრილი 20. საბაზისო პაკეტში შეტანილი პრევენციული შემოწმებები

მკურნალობის კომპონენტი

მოსახლეობას აქვს უფლება მკურნალობის მისაღებად მიმართონ პჯდ უქიმებს.
თუმცა სახელმწიფო დაფინანსება არ მოიცავს შემდეგი სახის მკურნალობას:

- აკეპუნქტურა
- ნებისმიერი სახის კოსმეტიკური მომსახურება

მკურნალობის მიზნით გაკეთებული ვიზიტი პაციენტისათვის უფასოა:

- ვიზიტი უნდა განხორციელდეს პჯდ ექიმის ოფიციალური სამუშაო საათების განმავლობაში, თუკი ადგილი არ აქვს ურგენტულ შემთხვევას
- ვიზიტი ხორციელდება დაწესებულებაში.

პაციენტს უფლება აქვს მოითხოვოს პჯდ ექიმის ვიზიტი ბინაზე იმ შემთხვევაში, თუ მას ჯანმრთელობის მდგომარეობის მნიშვნელოვნად გაუარესების რისკის გარეშე არ შესწევს უნარი მიაღწიოს დაწესებულებაში. ასეთი ვიზიტისათვის პაციენტმა უნდა გადაიხადოს ფიქსირებული თანაგადახდის თანხა.

ლაბორატორიის კომპონენტი

პაციენტს უფლება აქვს უფასოდ მიიღოს შემდეგი სახის ლაბორატორიული მომსახურება (რომლის დაფარვა ხდება ვიზიტზე თანაგადახდით მიღებული თანხით), რომელიც მას დაუნიშნა თავისმა პჯდ ექიმა:

ლაბორატორიული ტესტი
სისხლის საერთო ანალიზი
შარდის საერთო ანალიზი
ტესტი ფარულ სისხლდენაზე
გლუკოზის დონე სისხლში
ვაგინალური ნაცხი
სისხლის რებუსი/ჯგუფი
სეროლოგიური ტესტი სგად (ვასერმანი)
კრეატინინის ტესტი
ქოლესოფერინის ტესტი
სისხლის შედედება
პროტრომბინის ტესტი

ცხრილი 21. საბაზისო პაკეტში შეტანილი ლაბორატორიული ტესტები

წამლის კომპონენტი

წამლის კომპონენტი წარმოადგენს საბაზისო პაკეტის ყველაზე წინააღმდეგობრივ ნაწილს. ამჯამად პაციენტებს სახელმწიფო სუბსიდიების მეშვეობით მიეწოდება მედიკამენტების ძალზედ მცირე რაოდენობა. მოსახლეობის უმეტესობა იძულებულია წამლების უდიდესი ნაწილი შეიძინოს საბაზრო ფასებით, რის შედეგადაც მოსახლეობის უდიდეს ნაწილს ერთის მხრივ ეტლუდება ხელმისაწვდომობა მედიკამენტებისადმი, ხოლო მეორეს მხრივ ასეთი სიცუაცია აქვეითებს მოსახლეობის მოტივაციას, რათა მიმართონ პჯდ დაწესებულებებს.

მკურნალობის პროგრამულებისა და იმ დაავადებების მედიკამენტების სქემების ანალიზის საფუძველზე, რომელთა მკურნალობაც შედის პჯდ დონის კომპეტენციაში²⁵,

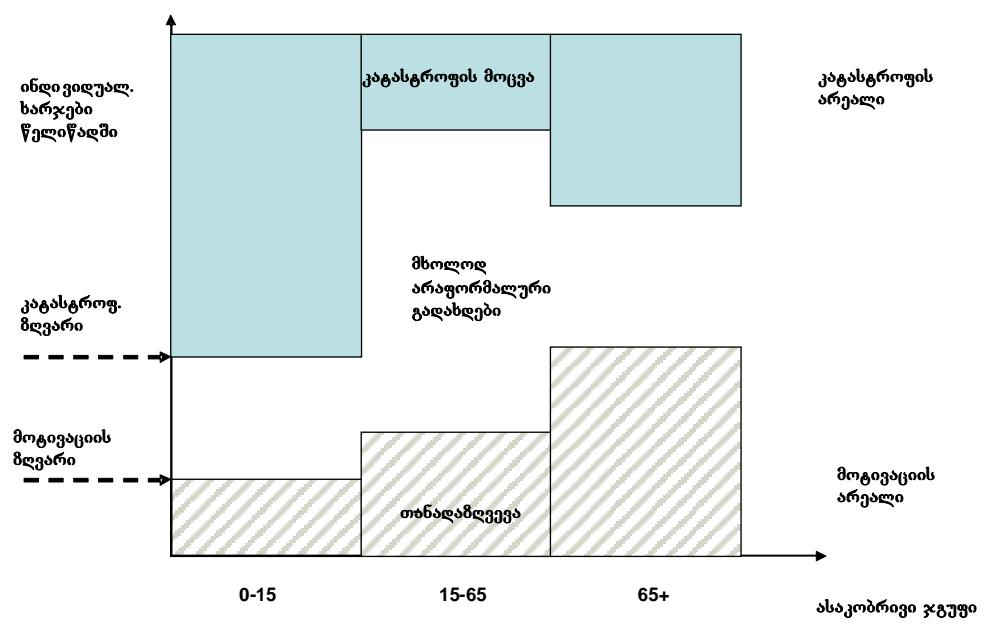
²⁵ იხ. ნემცი, ქაროსანიძე – მედიკამენტები საქართველოს პჯდ სისტემაში. GVG, 2005

შემუშავებულ იქნა მედიკამენტების ორი ნუსხა (ბავშვებისა და მოზრდილებისათვის). წამლების ამ ნუსხებთან დაკავშირებული წლიური დანახარჯების²⁶ დაანგარიშებისას გამოყენებულ იქნა ამ დაავადებათა პრევალენტობისა და შემთხვევათა სიხშირის მაჩვენებლები საქართველოს პირობებისათვის.

ორივე ეს ნუსხა მოცემულია დანართში 7 თითოეული შემთხვევისათვის მოცემულ მედიკამენტები საშუალო დანახარჯებით; ამასთან დანართი შეიცავს საერთო წლიური დანახარჯების გაანგარიშებას როგორც კახეთის რეგიონისათვის, ასევე მთლიანად საქართველოსათვის და იმ პაციენტთა შესაბამის წლიურ რაოდენობას, რომლებსაც ექნებათ მოთხოვნა ამ მედიკამენტებზე.

რამდენადაც მედიკამენტებზე დანახარჯების მოცვა სახელმწიფო სახსრებით ამ (დანართში 7 წარმოდგენილი საკმაოდ ლიმიტირებული ნუსხის შემთხვევაშიც კი) არ არის გათვალისწინებული არსებულ სახელმწიფო ბიუჯეტში²⁷, სუბსიდირებული მედიკამენტების სქემაში გათვალისწინებული უნდა იყოს პაციენტების მიერ უშუალო გადახდების მნიშვნელოვანი წილი. მოცემულ დოკუმენტში გაანალიზებულია სუბსიდირებული მედიკამენტების სხვადასხვა სქემები²⁵ - თანადაბლვევა, თანაგადახდა თითოეული პაკეტისათვის, დარიცხვა დაავადების ყოველ ეპიზოდზე და წლიური დარიცხვა.

სუბსიდირებული მედიკამენტების ბოგადი სქემა მოცემულია სურათზე 7 “სუბსიდირებული მედიკამენტების ბოგადი სქემა”, რომელშიც კომბინირებული სახითაა წარმოდგენილი სუბსიდირებული მედიკამენტების ბემოთ აღნიშნული სქემების უმეტესობა და რომელიც რეკომენდირებულია საბაზისო პაკეტის წამლის კომპონენტის სახით.



სურათი 7. სუბსიდირებული მედიკამენტების ბოგადი სქემა

²⁶ სპეციუკური მონაცემები კახეთის რეგიონისათვის არ არსებობს, კახეთის მონაცემები გაანგარიშებულია ქვეყნის მონაცემების საფუძველზე.

²⁷ დაახლოებით წლიურად 180 მილიონი ლარი მოხრდილებისათვის და 10 მილიონი ლარი ბავშვებისათვის

სუბსიდირებული მედიკამენტების ზოგად სქემაში გამოყოფილია სამი ასაკობრივი ჯგუფი – 15 წლამდე ასაკის ბავშვები, 65 წლამდე ასაკის მოზრდილები და 65 წელზე უფროსი მოსახლეობა. თითოეულ ასაკობრივ ჯგუფში არსებობს მისთვის დამახასიათებელი ბლვრები. პირველი არის “მოტივაციის” ბლვარი. პაციენტი იხდის მხოლოდ მისი წამლების თანადაბლვევას (ფიქსირებული პროცენტული წილი) ვიდრე კალენდარული წლის დასაწყისიდან მის მიერ შეძენილი წამლების თანხა არ მიაღწევს მოტივაციის ბლვარს. ამ ბლვარს ბემოთ პაციენტი თავად იხდის მედიკამენტების სრულ დირებულებას, ვიდრე კალენდარული წლის დასაწყისიდან მოყოლებული, მის მიერ შეძენილი მედიკამენტების საერთო დირებულება არ მიაღწევს “კატასტროფულ” ბლვარს. ამ ბლვარს ბემოთ მედიკამენტების დანახარჯების სრულ დაფარვას უზრუნველყოფს სახელმწიფო შემსყიდველი და პაციენტს აღარ სჭირდება წლის დარჩენილი პერიოდის განმავლობაში შეძენილი მედიკამენტების საფასურის გადახდა.

მოტივაციის ბლვრის შინაარსი მდგომარეობს იმაში, რომ მან ხელსაყრელი გახადოს მოსახლეობისათვის პჯდ სისტემით სარგებლობა, ხოლო კატასტროფული ბლვრის შემორებით შესაძლებელი ხდება დავიცვათ მოსახლეობა კატასტროფულად მაღალი ხარჯებისაგან, რამაც შეიძლება მნიშვნელოვნად დააგარალოს მათი სოციალური მდგომარეობა.

სუბსიდირებული მედიკამენტების ზოგადი სქემის თითოეული ვარიანტი შეიძლება აღწერილ იქნას ექვსი პარამეტრით – მოტივაციის და კატასტროფული ბლვრები და თანადაბლვევა ხარჯების დასაფარავად მოტივაციის ბლვრამდე. სამივე ეს პარამეტრი ეხება თითოეულ ასაკობრივ ჯგუფს.

დანართი 8 წარმოგვიდგენს მოდელირების შედეგებს რომლებიც მოიცავს ასეთი პარამეტრების თითქმის ყველა მისაღებ კომბინაციას და შეიძლება გამოყენებულ იქნას საერთო სხელმწიფო დანახარჯების გასაანგარიშებლად როგორც კახეთის რეგიონის, ასევე მთელი საქართველოსათვის. თავდაპირველად ჩვენ გთავაზობთ შემდეგ ვარიანტებს:

ვარიანტი 1 – (როგორც მოტივაციის ასევე კატასტროფული ხარჯების მოცვა)

ასაკობრივი ჯგუფი/პარამეტრი	მოტივაქციის ბლვარი	თანადაბლვევა	კატასტროფული ბლვარი
0-15	20	25%	100
15-65	0	არ არსებობს	200
65+	20	50%	100

ვარიანტი 2 – მხოლოდ კატასტროფული ხარჯების მოცვა

ასაკობრივი ჯგუფი/პარამეტრი	მოტივაქციის ბლვარი	თანადაბლვევა	კატასტროფული ბლვარი
0-15	0	არ არსებობს	100
15-65	0	არ არსებობს	200
65+	0	არ არსებობს	100

ცხრილი 22. სუბსიდირებული მედიკამენტების ზოგადი სქემის პარამეტრები

სუბსიდირებული მედიკამენტების ზოგადი სქემა იძლევა პაციენტის სოციალურ სტატუსისადმი შესაბამისი მოდიფიკაციის განხორციელების შესაძლებლობას. მოსახლეობის დაუცველი ჯგუფებისათვის მოტივაციის ბლვარი შეიძლება იყოს უფრო მაღალი, ხოლო კატასტროფული ბლვარი კი უფრო დაბალი, რაც იძლევა სახელმწიფო

დაფინანსების უფრო მიზნობრივი გამოყენების შესაძლებლობას იმ ადამიანების დასაკმაყოფილებლად, რომლებსაც გააჩნიათ ამის საჭიროება.

ადმინისტრაციის კომპონენტი

სერვისებს, რომლებსაც უზრუნველყოფს სახელმწიფო, ან სახელმწიფო ორგანიზაცია, განეკუთვნება:

- წვევამდელთა სამედიცინო შემოწმება.

ყველა სხვა სახის სამედიცინო შემოწმების გადასახადს, რომელიც განეკუთვნება პიროვნების კერძო ინტერესს, იხდის თავად პაციენტი.

6.2. საბაზისო პაკეტით სარგებლობის უფლებამოსილება

საქართველოს ყველა მუდმივ მაცხოვრებელს უფლება აქვს ისარგებლოს საბაზისო პაკეტით, რომლის აღწერილობაც მოცემულია 6.1 ქვეთავში.

6.3. საბაზისო პაკეტის უზრუნველყოფის ძირითადი პრინციპები

პირველადი ჯანდაცვის უზრუნველყოფისას გამოყენება შემდეგი საბაზისო პრინციპები:

- პჯდ უზრუნველყოფელის თავისუფალი არჩევა – ამ პრინციპის მიზანია პაციენტის როლის გაზრდა ჯანდაცვის სისტემაში და პჯდ უზრუნველყოფელისათვის სამედიცინო მომსახურებისა და მათი საქმიანობის ხარისხის გაუმჯობესების მოტივაციის შექმნა გაზრდა. მოქალაქეები რეგისტრირდებიან მათ მიერ შერჩეულ პჯდ უზრუნველყოფელთან. რეგისტრაცია უფლებას ანიჭებს მათ ისარგებლონ დადგენილი საბაზისო პაკეტის ყველა მომსახურებით. რეგისტრაციის შეცვლა შეიძლება სამ თვეში ერთხელ, თუკი არსებობს უზრუნველყოფელის შეცვლის მნიშვნელოვანი მიზეზი (მაგ. საცხოვრებელი ადგილის შეცვლა). იმ შემთხვევაში, თუ მოქალაქე რეგისტრირდებული არ არის უზრუნველყოფელთან, მაშინ მას მოუწევს ყველა გამოყენებული პჯდ სერვისის ღირებულების სრული ანაზღაურება სახელმწიფო სუბსიდირების გარეშე (პრევენციისა და იმუნიზაციის ჩათვლით) დადგენილი ტარიფების მიხედვით. თავისუფალი არჩევანის პრინციპი არ მოქმედებს გარდამავალ პერიოდში.
- მეკარიბჭის ფუნქცია – ყველა პაციენტს აქვს უფლება სახელმწიფო სუბსიდიებით მიიღოს ე.წ. ელექტოური მომსახურება ჯანდაცვის მეორეულ და მესამეულ დონეებზე მხოლოდ იმ პჯდ უზრუნველყოფელის მიმართვის საფუძველზე, რომელთანაც იგი არის რეგისტრირებული. წინააღმდეგ შემთხვევაში პაციენტმა უნდა გადაიხადოს მომსახურების სრული ღირებულება სპეციალისტის ან საავადმყოფოს ტარიფების მიხედვით სახელმწიფო სუბსიდირების გარეშე. ეს არ ეხება იმ შემთხვევებს, რომლებიც საჭიროებენ გადაუდებელ დახმარებას და სქესობრივი გზით გადამდებ დაავადებებს.

7. პჯდ დაშინანსება

7.1. პჯდ პრაქტიკების ხარჯები

პროექტის გუნდის მიერ შემუშავებულ იქნა ხარჯების ყოვლისმომცველი მოდელი, რომელიც მოიცავს სხვადასხვა ტიპის პჯდ დაწესებულებებს (საექთნო პუნქტი, სოლო პჯდ პრაქტიკა, ჯგუფური პრაქტიკა, რომელიც შედგება 2 ან 5 სამედიცინო გუნდისაგან, ბიოქიმიური ლაბორატორია), რომლებსაც გააჩნიათ განსხვავებული აღჭურვილობა (სატრანსპორტო საშუალებით ან მის გარეშე, კომპიუტერული ტექნიკით ან მის გარეშე).

მოდელი შეიცავს არაპერიოდულ ხარჯებს (ამორტიზაციას და არაამორტიზებულ ინგესტიციებს), პერიოდულ ხარჯებს (სარემონტ-საექსპლუატაციო ხარჯები, კომუნალური მომსახურების ხარჯები, დამხმარე სამსახურების ხარჯები, სამედიცინო და საოფისე მასალების, საკომუნიკაციო და საწვავის ხარჯები) და პერსონალის ხარჯებს (სამედიცინო და არასამედიცინო პერსონალის ხელფასები, სწავლების ხარჯები და პროფესიული ლიტერატურის შეძენის ხარჯები).

ხარჯების მოდელისათვის მონაცემები აღებულ იქნა ნორმატიული ბაზიდან და წინააღმდეგობაში მოდის არსებულ რეალობასთან. გაკეთდა რამოდენიმე საკვანძო დაშვება:

- სამედიცინო პერსონალის ხელფასი არსებულთან შედარებით გაიგარდა თვეში 250 ლარამდე პჯდ ექიმისათვის და 150 ლარამდე ექინისათვის²⁸:
- საოფისე ფართის ღირებულება პჯდ პრაქტიკისათვის შეფასებულ იქნა 500 ლარად 1მ² ამორტიზაციის 20-წლიანი პერიოდით (თანახმად საქართველოში მოქმედი საგადასახადო კოდექსისა). სოლო პჯდ პრაქტიკის წარმოებისათვის სათანადოდ მიჩნეულ იქნა 89მ² ფართი²⁹
- ზოგიერთ შემთხვევაში ამორტიზაციის პერიოდი შესაბამისობაში იქნა მოყვანილი აღჭურვილობის ფუნქციონირების ხანგრძლივობასთან.

ხარჯების მოდელის შედეგები გამოიყენება ერთის მხრივ ტარიფების გასაანგარიშებლად, რის საფუძველზე მოხდება პჯდ პრაქტიკების ანაზღაურება, ხოლო მეორეს მხრივ საერთო სახელმწიფო დაფინანსების განსაზღვრისათვის, რომლის საფუძველზე მოხდება პჯდ სისტემის სათანადო დაფინანსება. იმ შემთხვევაში, თუ ვერ მოხერხდება პჯდ პრაქტიკების აღექვატურად დაფინანსება, ჩვენ ინფორმაცია გვექნება დაფინანსების დეფიციტის მოცულობის შესახებ. ახლა ჩვენ შეგვიძლია გადავწყვიტოთ, ვუმოვნებოთ თუ არა სხვა წყაროებიდან თუ კვლავაც დავტოვოთ პჯდ პრაქტიკა არასაკმარისი დაფინანსების პირობებში. ამ უკანასკნელი შემთხვევისათვის ხარჯების მოდელი გვაწვდის ინფორმაციას იმის შესახებ, თუ სად შეიძლება კომპრომისის გაკეთება.

დანართი 3 წარმოგვიდებებს პრაქტიკისა და ლაბორატორიის ყველა ტიპის სრულ მოდელს. ცხრილში შეჯამებულია ხარჯების მოდელის ძირითადი მაჩვენებლები იმ

²⁸ არსებულ ხელფასებთან შედარებით ასეთი 100%-ზე მეტი მატებაც კი ვერ უზრუნველყოფს სამედიცინო პერსონალის სათანადო სოციალურ სფაცუსს.

²⁹ რამდენადმე ნაკლებია საერთაშორისო სტანდარტები, რომელიც შეადგენს დახლოებით 110 მ²

ცალკეული სამედიცინო პრაქტიკისა, რომელიც ემსახურება საშუალო ასაკის 2000 მოსახლეს. ამ ფიპის პრაქტიკა გამოყენებული იქნება ანაზღაურების ტარიფების განსაზღვრის ეტალონი.

სვეტებში მოცემულია შემდეგი ინფორმაცია:

- ერთეულის ფასი ერთი პრაქტიკისათვის ნიშნავს განსტანდვრული პუნქტის წლიურ ხარჯს ლარებში
- კუმულაციური ხარჯები აჯამებს ერთეულის ხარჯებს ხარჯვის პუნქტების იერარქიის მიხედვით.
- ხარჯების პუნქტის შეფარდებითი წილი განსაზღვრავს მოცემული ხარჯების საერთო წილს
- ცვლადი ხარჯების წილი წარმოადგენს ერთეულის ხარჯის გაანგარიშებულ პროცენტულ წილს, რომელიც დამოკიდებულია მოცემი მოსახლეობის რაოდენობაზე ან პრაქტიკის უფილიზაციაზე.
- ერთეულის ცვლადი ხარჯები წარმოადგენს ცვლადი ხარჯების წილისა და ერთეულის ხარჯების ნამრავლს.

ცხრილი 23. ხარჯების მოდელის შეჯამებული ფორმა

ხარჯის ტიპი	1 პრაქტიკის ხარჯები	ერთეულის კუმულაციური ხარჯები	ხარჯების ტიპების შეფარდებითი წილი	ცვლადი ხარჯების წილი	ცვლადი ხარჯები
სამედიცინო პერსონალის ხარჯები არასამედიცინო პერსონალის ხარჯები სხვა პერსონალის ხარჯები	5 400 720 510	5 400 6 120 6 630	28,6% 3,8% 2,7%	0% 0% 0%	0
სამედიცინო მარაგები პრაქტიკისათვის (გადაუდებელი წამლები და მასალები)	989	7 619	5,2%	80%	791
სამედიცინო მარაგები ლაბორატორიისათვის	242	7 861	1,3%	80%	193
სამედიცინო მარაგები იმუნიზაციისათვის	587	8 448	3,1%	100%	587
სამედიცინო მარაგები პრევენციული გასინჯვებისათვის	672	9 120	3,6%	100%	672
საოფისე მასალები კომუნალური ხარჯები კომუნიკაციის ხარჯები საწვავის ხარჯები (გენერატორისათვის)	768 1 326 479 370 983 986 2 170 460 1 750 470	9 888 11 213 11 692 12 062 13 044 14 030 16 200 16 660 18 410 18 880	4,1% 7,0% 2,5% 2,0% 5,2% 5,2% 11,5% 2,4% 9,3% 2,5%	40% 5% 30% 0% 20% 5% 0% 0% 0% 0%	307 66 144 0 197 49 0 0 0 0
საერთო ხარჯი	18 880				3 007

წარმოდგენილი ცხრილი გვიჩვენებს, რომ ისეთი ცალკეული პრაქტიკის საერთო წლიური ხარჯები, რომელიც მომსახურებას უწევს 2000 მოსახლეს დადგენილი საბაზისო პაკეტის მიხედვით (პრევენციული მომსახურების ჩათვლით)

შეადგენს 18 475 ლარს³⁰, ხოლო აქედან 2 384 ლარი (12.9%) დამოკიდებულია მოსახლეობის რაოდენობაზე და უფილიზმიაზე.

ცხრილში მოცემული ციფრების საფუძველზე შესაძლებელია განისაზღვროს, თუ რა ბეგავლენას ახდენს მოცელი მოსახლეობის სხვადასხვა რაოდენობები ცალკეული პრაქტიკის საერთო ხარჯებზე და ერთ სულ მოსახლეზე დანახარჯების ოდენობაზე. იხ ცხრილი ქვემოთ..

მოცელი მოსახლეობა	1000	1500	2000	2200	2500
საერთო ხარჯი ყოველ პრაქტიკაზე	17 377	18 129	18 880	19 181	19 632
ხარჯი ერთ სულზე	17.4	12.1	9.4	8.7	7.9

ცხრილი 24. დამოკიდებულება მოცელი მოსახლეობის რაოდენობასა და ერთ სულ მოსახლეზე დანახარჯებს შორის

როგორც ცხრილიდან ჩანს, პრაქტიკის წლიური ხარჯი მნიშვნელოვნად არ იცვლება მოცელი მოსახლეობის რაოდენობასთან ერთად, მაშინ როდესაც საკმაოდ თვალისწილებით ცვლილებები ერთ სულ მოსახლეზე ხარჯებში, 17.3-დან 1000 მოსახლეზე 6.6-მდე 3000 მოსახლის მოცვის არეალში. ეს მხოლოდ ხაზს უსვამს პჯდ უბრუნველმყოფელების დაბალანსებისა და ოპტიმიზაციის მნიშვნელობას.

წარმოდგენილი ცხრილი გაანგარიშებული იყო იმ დაშვების საფუძველზე, რომ სამედიცინო პერსონალის ხელფასები არ უნდა იყოს დამოკიდებული მოცელი მოსახლეობის რაოდენობაზე. თუ ვივარაუდებთ, რომ ხელფასების მხოლოდ ნახევარი იქნება ფიქსირებული, ხოლო დანარჩენი დამოკიდებული იქნება მოცელი მოსახლეობის რაოდენობაზე, მივიღებთ შემდეგ ცხრილს:³¹

მოცვის არეალი	1000	1500	2000	2200	2500
საერთო ხარჯი ყოველ პრაქტიკაზე	16 027	17 454	18 880	19 451	20 307
ხარჯი ერთ სულზე	16.0	11.6	9.4	8.8	8.1

ცხრილი 25. დამოკიდებულება მოცელი მოსახლეობის რაოდენობასა და ერთ სულ მოსახლეზე დანახარჯებს შორის (მედპერსონალის ცვლადი ხელფასები)

ამავე დროს სოლო პრაქტიკის საერთო ხარჯებში ცვლადი ხარჯების წილი გაიზრდება 12.9%-დან 28.5%-მდე. თუმცა ასეთი დაშვება განაპირობებს პრობლემებს ისეთი ქვეყნებისათვის, როგორიცაა საქართველო, სადაც ტერიტორიის უმეტესი ნაწილი უჭირავს სოფლისა და მთიან რეგიონებს. უმჯობესი იქნებოდა მოგვეზიდა ექიმები ასეთ რეგიონებში სამუშაოდ, ვიდრე შევთავაზოთ მათ დაბალი ხელფასები. მოსახლეობის რაოდენობა ასეთ რეგიონებში უფრო მცირეა ქალაქის დასახლებებთან შედარებით.

ხარჯების მოდელი ასევე გვიჩვენებს ერთი სამედიცინო გუნდის ხარჯების დამოკიდებულებას პჯდ დაწესებულებაში მოქმედი რამოდენიმე სამედიცინო გუნდის ხარჯებთან (იმ დაშვებით, რომ ყველა სამედიცინო გუნდი მუშაობს ერთ შენობაში).

³⁰ უნდა აღინიშნოს, რომ ეს თანხა მოიცავს ფართის ამორტიზაციასა და სარემონტო-საექსპლუატაციო ხარჯებს, ლაბორატორიისა და იმუნიზაციის მსალებისა (ვაქცინები) და პრევენციული მომსახურების ხარჯების წილს. პრაქტიკის ხარჯები მოიცავს ასევე კომპიუტერული ტექნიკის ხარჯებსაც.

³¹ ნავარაუდევია, რომ ნორმატიული ხელფასი დაენიშნება ისეთ პრაქტიკას, რომლებიც ემსახურებიან 2000 მოსახლეს. პრაქტიკებს, რომლებიც ემსახურებიან უფრო მეტ მოსახლეობას, დაენიშნებათ უფრო მაღალი მდგრადი მდგრადი და პირიქით.

პჯდ გუნდების რაოდენობა	1	2	5
საერთო ხარჯი ყოველ პრაქტიკაზე	18 880	34 589	86 459
ხარჯი ყოველ პჯდ გუნდზე	18 880	17 295	17 292

ცხრილი 26. თითოეული სამედიცინო გუნდის ხარჯების დამოკიდებულება პრაქტიკის სიდიდესთან

მომდევნო ქვეთავში ხარჯების მოდელის საფუძველზე მიღებული შედეგები გამოიყენება ანაზღაურების მექანიზმების საბაზისო პარამეტრების განსაზღვრისათვის.

7.2. პჯდ პრაქტიკის ანაზღაურება

პჯდ პრაქტიკის ანაზღაურება უნდა შეესაბამებოდეს ჯანდაცვის პოლიტიკის ამოცანებსა და პჯდ უბრუნველმყოფელების იურიდიულ სტატუსს; მან უნდა შექმნას სათანადო მოტივაცია მოსახლეობისათვის მაღალი ხარისხის, შეასაბამისი მოცულობისა და სტრუქტურის მომსახურების მიწოდებისა და მწირი რესურსების ეფექტიანად გამოყენებისათვის. ანაზღაურების მექანიზმები ადმინისტრირებისა და კონტროლის თვალსაზრისით მარტივი უნდა იყოს.

სამწუხაროდ, ასეთი ერთიანი მექანიზმი არ არსებობს და ხშირად საჭირო ხდება ანაზღაურების ორი ან მეტი მექანიზმის კომბინირება და/ან მათი შევსება სხვა მაკონტროლებელი პროცედურებით. ამ მიზებით ჩვენ გთავაზობთ საბიუჯეტო დაფინანსებისა და კაპიტაციური პრინციპით ანაზღაურების კომბინირებულ ფორმას. კითხვა მდგომარეობს იმაში, თუ ხარჯების რა ნაწილის დაფინანსება მოხდება ბიუჯეტიდან და რა ნაწილი დაფინანსდება კაპიტაციური პრინციპით. საზოგადო შენაგანის ფაქტორებზე დაფუძნებული საბიუჯეტო დაფინანსება უფრო უკეთ ესადაგება რეალურ ხარჯებში ცალკეულ ცვლილებებს, ხარჯვებთან დაკავშირებით უფრო ადვილად კონტროლირებადია, მაგრამ არ შეიცავს მოტივაციას დანამოგების გასაკეთებლად და სამუშაოს უკეთ შესასრულებლად. მეორეს მხრივ კაპიტაციას გააჩნია მოტივაცია სამედიცინო დახმარების ხარისხის სისტემატიკური გაუმჯობესებისათვის (მაგრამ მხოლოდ სარეგისტრაციით გადასახადის შემოღებასთან ერთად), იგი ნაკლებად მგრძნობიარეა რეალურ ფასებში ცვლილებებისადმი და ქმნის მეორეულ და მესამეულ ღონიერებზე მიმართვების მაჩვენებლის გაზრდის მოტივაციას. მესამე მექანიზმი, რომელიც შეიძლება გათვალისწინებულ იქნას პრევენციული საქმიანობის ანაზღაურებაში³², ქმნის მომსახურების მაქსიმალურად გაზრდის მოტივაციას, რაც განაპირობებს ზემომარაგებასა და სახელმწიფო ფონდების ამოწურვის საშიშროებას.³³

ქვემოთ მოყვანილ ცხრილში წარმოდგენილია საბიუჯეტო და კაპიტაციური დაფინანსების შერეული ფორმის ხუთი სხვადასხვა ვარიანტი, რომელთა განხილვაც ქვემოთ იქნება მოცემული. კონცეფცია, რომელიც საფუძვლად დაედო ამ ხუთი ვარიანტის შემუშავებას მდგომარეობდა იმაში, რომ ხარჯების ის პუნქტები, რომლებიც უფრო ხშირად იცვლება მოსახლეობის რაოდენობასთან ერთად, უნდა დაიფაროს კაპიტაციური დაფინანსებით, მაშინ როდესაც ფიქსირებული ხარჯების დაფარვა უნდა მოხდეს ბიუჯეტიდან.

³² იხ. ნემცი, კაროსანიძე – რეკომენდაციები საქართველოში პჯდ სისტემის რეფორმისათვის თბილის 2005

³³ ეს საფრთხე არ ემუქრება პრევენციულ სამედიცინო მომსახურებას, რადგანაც ჩვეულებრივ პრევენციული მომსახურების სიხშირე კარგად არის განსაზღვრული.

ხარჯის ტიპი	1	2	3	4	5
სამედიცინო პერსონალის ხარჯები	b	c/b	c	c	b
არასამედიცინო პერსონალის ხარჯები	b	c	c	c	b
სხვა პერსონალის ხარჯები	b	c	c	c	b
სამედიცინო მარაგები პრაქტიკისათვის (გადაუდებელი წამლები და მასალები)	c	c	c	c	b
სამედიცინო მარაგები ლაბორატორიისათვის	c	c	c	c	b
სამედიცინო მარაგები იმუნიზაციისათვის	c	c	c	c	b
სამედიცინო მარაგები პრევენციული გასინჯვებისათვის	c	c	c	c	b
საოფისე მასალები	c	c	c	c	b
კომუნალური ხარჯები	b	c	c	c	b
კომუნიკაციის ხარჯები	b	c	c	c	b
საწვავის ხარჯები (გენერატორისათვის)	b	c	c	c	b
სერვისი	b	c	c	c	b
მოვლა-შენახვა (შენობის)	b	c	c	c	b
აღჭურვილობის ამორტიზაცია (პრაქტიკა)	b	b	b	c	b
აღჭურვილობის ამორტიზაცია (ლაბორატ.)	b	b	b	c	b
შენობის ამორტიზაცია (პრაქტიკა)	b	b	b	c	b
აღჭურვილობის ამორტიზაცია (ლაბორატ.)	b	b	b	c	b

ცხრილი 27. საბიუჯეტო და კაპიტაციური დაფინანსების შერეული ფორმების ვარიანტები (b – ბიუჯეტი, c – კაპიტაცია, k – უფასოდ მიწოდება)

ვარიანტები, რომლებშიც გათვალისწინებულია პერსონალის ხარჯების დაფარვა ბიუჯეტიდან გულისხმობს იმას, რომ ხელფასები რჩება იგივე, მიუხედავად მოცული მოსახლეობის რაოდენობისა³⁴. მეორე ვარიანტი უშვებს, რომ ხელფასის მხოლოდ ნახევარია ფიქსირებული, ხოლო დანარჩენი დამოკიდებულია ექიმთან რეგისტრირებული პაციენტების რაოდენობაზე. ვარიანტი, რომელიც ითვალისწინებს სამედიცინო პერსონალზე ხარჯების დაფარვას კაპიტაციური პრინციპით, არ იძლევა სამედიცინო პერსონალისათვის ფიქსირებული შემოსავლის გარანტიას. ბაზარზე ყველაზე მეტად ორიენტირებულია მეოთხე ვარიანტი, რომელიც გამოიყენება ისეთ შემთხვევაში, როდესაც გვაქვს კერძო სამედიცინო დაწესებულებების ქსელი პაციენტების თავისუფალი მიმართების პრინციპით. მეტეთე ვარიანტი სრულიად განსხვავებულია და გულისხმობს სრულ სახელმწიფო საკუთრებაში მყოფ პჯდ დაწესებულებას.

ქვემოთ ცხრილი გვიჩვენებს, თუ როგორი უნდა იყოს საბიუჯეტო წილი თითოეული ვარიანტისათვის ცალკეულ პრაქტიკაში მოსახლეობის სხვადასხვა რაოდენობის მოცავით (1000, 1500, 2200 და 2500).

³⁴ რაც ყოველთვიურად შეადგენს 250 ლარს ექიმებისათვის და 125 ლარს ექიმებისათვის

ვარიანტი/მოცული მოსახლეობა	1000	1500	2000	2200	2500
1	15 395	15 509	15 623	15 668	15 737
2	7 550	7 550	7 550	7 550	7 550
3	4 850	4 850	4 850	4 850	4 850
4	0	0	0	0	0
5	17 377	18 129	18 880	19 181	19 632

ცხრილი 28. ცალკეული პრაქტიკის წლიური ბიუჯეტი (ლარებში)

უნდა აღინიშნოს, რომ აუცილებელი არ არის დაწესებულებას სრული თანხა მხოლოდ ფულადი სახსრების სახით მიეცეს. ბოგიერთი პუნქტი საბოგადოებრივი ჯანდაცვის დეპარტამენტმა დაწესებულებას შეიძლება მიაწოდოს მაგალითად ვაქცინების სახით.. ყველა ვარიანტში, გარდა მეოთხე ვარიანტისა, შეტანილია შენობების ამორტიზაციის პუნქტი. დაწესებულებებს, რომლებიც არ არიან შენობების მფლობელები (იგი სახელმწიფო საკუთრებაა), არ მიეცემათ ბიუჯეტიდან თანხა ხარჯების ამ პუნქტისათვის და ნაცვლად ამისა სახელმწიფო თავის თავზე აიღებს ამორტიზაციის ხარჯებს.

კაპიტაციური გადახდა წარმოადგენს საბიუჯეტო ნაწილის შემავსებელ კომპონენტს. გამონაკლისს წარმოადგენს ვარიანტი 5 ითვალისწინებს მხოლოდ საბიუჯეტო დაფინანსებას. ქვემოთ მოყვანილი ცხრილი გვიჩვენებს, თუ როგორ უნდა იყოს კაპიტაციური დაფინანსების წილი იმისათვის, რომ თანაბრად დაიფაროს ის ხარჯები, რომლებიც ამ ხუთივე ვარიანტში არ იქნება ბიუჯეტით მოცული. გავიხსენთ, რომ სამედიცინო პერსონალისათვის ნორმატიული შემოსავალი გარანტირებულია მხოლოდ ვარიანტებით 1 და 5, ხოლო ვარიანტი 3-ით მხოლოდ 2000 მოსახლის მოცვის შემთხვევაში. ვარიანტი 2 იძლევა მხოლოდ სამედიცინო ხელფასების ნახევარის დაფარვის გარანტიას იმ შემთხვევაში, თუ მოცული მოსახლეობის რაოდენობა განსხვავდება 2000-ისაგან.

ვარიანტი/მოცული მოსახლეობა	1000	1500	2000	2200	2500
1	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6
2	8.5	6.6	5.7	5.4	5.1
3	9.8	8.0	7.0	6.8	6.5
4	14.7	11.2	9.4	9.0	8.4
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ცხრილი 29. ცალკეული პრაქტიკის წლიური კაპიტაციური კოეფიციენტი (ლარებში)

როგორც კაპიტაციური, ასევე საბიუჯეტო დაფინანსება არ იძლევა იმის მყარ მოტივაციას, რომ უზრუნველყოფილ იქნას ბოგიერთი სერვისები, მაგ. პრევენციული მომსახურება, რაც ჯანდაცვის სახელმწიფო პოლიტიკის მიზანს წარმოადგენს. არსებობს ამ მოტივაციის გაძლიერების ორი ვარიანტი. შესაძლებელია ამ სერვისების ანაბლაურება მომხდეს მომსახურებაზე გადასახადის მექანიზმით. პრევენციული მომსახურების სიხშირე ყოველთვის ბუსტადაა გაწერილი, ამდენად ანაბლაურების ამ პრინციპის ძირითადი ნაკლი, მომსახურების გადაჭარბებით მიწოდება, გამორიცხულია. თითოეული პრევენციული მომსახურების ანაბლაურება ხდება უშეალოდ დახარჯული მასალების ხარჯების საფუძველზე (მაგ. საიმუნიზაციო ვაქცინა), სამედიცინო პერსონალის მიერ მომსახურების გაწევაზე დახარჯული დროისა და ყოველ წეთბე ბეღნადები და პერსონალის ხარჯების ინდექსის მიხედვით

(იხ. დანართი 3 და 4, სადაც დეტალურადაა წარმოდგენილი იმუნიზაციისა და სხვა პრევენციული მომსახურების ხარჯები). გაანგარიშებულია, რომ ცალკეული პრაქტიკის წლიური შემოსავალი იმუნიზაციისა და პრევენციული მომსახურებიდან საშუალოდ უნდა შეადგენდეს 3400 ლარს. თუ პრევენციული მომსახურების ასანაზღაურებლად გამოყენებულ იქნება მომსახურებაზე გადასახადის პრინციპი, მაშინ კაპიტაცია (ან ბიუჯეტი) უნდა შემცირდეს დაახლოებით ერთ სულბე 1.7 ლარით წელიწადში, რისი შევსებაც მოხდება პრევენციული მომსახურებიდან მიღებული შემოსავლიდან.

გარდამავალი პერიოდისათვის ჩვენ რეკომენდაციას ვუწევთ მეორე ვარიანტს. იგი გულისხმობს პჯდ დაწესებულების მიერ მიწოდებული პრევენციული მომსახურების რაოდენობის მონიტორინგს. თუ ასეთი სერვისების რაოდენობა ვერ აღწევს წინასწარ განსაზღვრულ ზღვრულ დონეს (მაგ. რაოდენობის 95%, რაც შეესაბამება მოცული მოსახლეობის რაოდენობასა და სტრუქტურას), ამ შემთხვევაში სახელმწიფო შემსყიდვები უმცირებს დაწესებულებას ანაზღაურებას.

კაპიტაციურ მეთოდს როგორც წესი თან ახლავს გარკვეული რისკის დაბალანსების ფაქტორები. ბოგადად რომ ითქვას, რისკების დაბალანსება კაპიტაციის ფორმულისათვის გამოიყენება იმისათვის, რომ თავიდან ავიცილოთ რეგისტრირებული მოსახლეობის ნებაგიური არჩევანი (თავისუფალი არჩევანის შემთხვევაში), რაც შეიძლება განახორციელონ პჯდ უზრუნველყოფელებმა. ამას განსაკუთრებული მნიშვნელობა აქვს იმ პირობებში, როდესაც მოქალაქეები თვითონ ირჩევენ პჯდ დაწესებულებას. რისკების დაბალნისების მეორე მიზანია პჯდ უზრუნველყოფელების სამართლიანად ანაზღაურება, რომელიც დაეუუმნება რეალურად გაწეულ ხარჯებს, რამდენადაც სხვადასხვა ჯგუფებისათვის უტილიტაციის მაჩვენებელი განსხვავდება ერთმანეთისაგან და მათი პროგნოზირება შესაძლებელია. თუ არ მოქმედებს პჯდ უზრუნველყოფელის თავისუფალი არჩევის და საბაზისო პაკეტის ფარგლებში თანაგადახდის პრინციპი, მაშინ გამოიყენება რისკის დაბალანსების ასაკობრივი ფაქტორი. ოფიციალური თანაგადახდის არსებობის პირობებში უნდა მოხდეს კაპიტაციური ანაზღაურების დაბალანსება სოციალურ გარემობების მრიენტაციით, ხოლო თავისუფალი არჩევანის პირობებში აუცილებელი გახდება დაბალანსების გლობალური პრინციპის გამოყენება რეგისტრირებული მოსახლეობის რაოდენობის გათვალისწინებით³⁵.

ასაკის მიხედვით დაბალანსება ხდება ყოველი ასაკობრივი ჯგუფისათვის ვიზიგების მოსალოდნებული რაოდენობის მოხედვით (იხ. დანართი 6). თუ პრევენციული მომსახურების ანაზღაურება მოხდება კაპიტაციური პრინციპით, ჩვენი წინადაღებაა გამოყენებულ იქნას ხეთ ასაკობრივ ჯგუფად დაყოფის პრინციპი. ბავშვების სამ ასაკობრივ ჯგუფად დაყოფის არგუმენტად გამოდგება ის ფაქტი, რომ ისინი პრევენციული მომსახურების მთელი მოცულობის საკმაოდ დიდ ნაწილს მოიცავენ, რაც პჯდ სერვისების უტილიტაციის მნიშვნელოვან ნაწილს შეადგენს.

ასაკობრივი ჯგუფი	0-1	1-3	3-15	15-
ინდექსი (ასაკის მიხედვით)	3.3	2.1	1.2	1.

ცხრილი 30. დაბალანსების ასაკობრივი ფაქტორები კაპიტაციის დროს³⁶

³⁵ იხ. ნემეცი, ქართველი – საქართველოში პჯდ რეფორმის რეკომენდაციები, GVG, თბილისი 2005

³⁶ სადექსი მობრ ილთათვის 65+ ძალგე დაბალია, ის უნდა იყოს დაახლოებით 2.5.კაპიტაცია ეყრდნობა სდესფ-ის 2003 წლის მონაცემებს, რომელიც უფროსი ასაკისათვის გამოყენების დაბალ დონეს უჩვენებს

7.3. ლაბორატორიული ანაზღაურება

ლაბორატორიული სერვისების ანაზღაურების უმარტივესი გზაა მათი შეფანა პჯდ პრაქტიკის კაპიტაციის კოეფიციენტი, რაც ფაქტიურად მოცემულია 7.2-ში. იმ შემთხვევაში, თუ ლაბორატორია წარმოადგენს პჯდ მიმწოდებლის ორგანიზაციული სტრუქტურის შემადგენელ ნაწილს, ყველა ლაბ. მიმართვები და შესაბამისი საინფორმაციო და ფინანსური საკითხები წყდება პრაქტიკის შიგნით. ჩვენი რეკომენდაციაა, რომ დაინერგოს ასეთი პრინციპი ყველგან, სადაც ამის საშუალება არსებობს. იმ შემთხვევაში, თუ პჯდ პრაქტიკას უხდება ლაბორატორიული პაციენტების მიმართვა დაწესებულების გარეთ არსებულ ლაბორატორიებში, ფინანსური საკითხები შეიძლება გადაიჭრას მომსახურებაზე გადასახადის პრინციპით, როდესაც ლაბორატორიის ანაზღაურება მოხდება დანართი 5-ში აღწერილი მქენანიზმების მიხედვით, ან კაპიტაციური ანაზღაურებით, თუ მოცელი მოსახლეობა შეიძლება ნათლად განისაზღვროს.

7.4. აფთიაქების მომსახურების ანაზღაურება

საკითხი მდგომარეობს შემდეგში – რა ფასების მიხედვით მოხდება აფთიაქების ანაზღაურება სახელმწიფოს მიერ სუბსიდირებული წამლებისათვის. ეს ასევე დამოკიდებულია წამლების სუბსიდირების მასშტაბებზე. იმ შემთხვევაში, როდესაც ხდება მცირე რაოდენობის წამლების სუბსიდირება, მაშინ უნდა მიღებულ იქნას ადმინისტრირებაზე ორიენტირებული მიდგომა. არსებობს რამოდენიმე ვარიანტი:

- წამლის ფასის განსაზღვრა ბაზრის მიერ

ეს ყველაზე მარტივი ვარიანტია. ამ შემთხვევაში მთავრობა და სახელმწიფო შემსყიდვები კარგავენ კონტროლს იმ წამლის ფასებზე, რომელთა დაფარვაც (ნაწილობრივ მაინც) მოხდება სახელმწიფო ხარჯებით. მაგალითად შეიძლება გამოდგეს ამერიკული პროგრამა MedicAid³⁷.

- წამლის ფასის განსაზღვრა სახელმწიფოს მიერ

ფიქსირებულ ფასებს ესენციალურ წამლებზე განსაზღვრავს სახელმწიფო ან აკრედიტირებული სააგენტო. შეიძლება გამოყენებულ იქნას რამოდენიმე სახის მიდგომა:

- წამლის ფასი განისაზღვრება როგორც რომელიმე მეტობელ ქვეყანაში (მაგ. სლოვენია)³⁸ მსგავსი წამლის საშუალო ფასის ფიქსირებული პროცენტი (მაგ. 85%)
- წამლის ფასი განისაზღვრება ჩვეულებრივი საფენდერო პროცესით.³⁹ სახელმწიფო შემსყიდვებს შეუძლია უმუალოდ შეიძინოს წამლები (მაკედონია), ან ისარგებლოს საბითუმო ბაზების მომსახურებით

³⁷ მარტა ანა ჰოლტი, რეცეპტით გასაცემი წამლების ფასების შენარჩუნების სტრატეგია და წინადაღებები აშშ რეფორმისათვის

³⁸ იური ფუერსტი – მედიკამენტებზე ფასთწარმოქმნა და ანაზღაურება

- წამლის ფასი განისაზღვრება სპეციალური კომისიის მიერ, რომელიც ემორჩილება წინასწარ განისაზღვრულ წესებს (საფრანგეთი)⁴⁰
 - ფასი განისაზღვრება მთავრობასა და ფარმაცევტული ნაწარმით მოვაჭრებას შორის დადებული ნებაყოფლობითი შეთანხმების საფუძველზე (დიდი ბრიგანეთი).
- წამლის ფასების განისაზღვრა სარეკომენდაციო ფასების საფუძველზე.

სახელმწიფო არ განისაზღვრავს წამლის ფასებს. თუმცა, იგი ადგენს სარეკომენდაციო ფასებს სუბსიდირებული მედიკამენტებისათვის და ამდენად განისაზღვრავს იმ მაქსიმალურ ფასს, რომელსაც სახელმწიფო შემსყიდველი გადაიხდის შერჩეული ჯგუფის მედიკამენტებისათვის. სარეკომენდაციო ფასები დგინდება ცალკეულ გენერიკულ კატეგორიებზე და ნაწარმზე, რომლებიც მსგავსია – მაგრამ არა გენერიკულად იდენტური – და ასევე იმ ნაწარმზე, რომლებსაც მსგავსი თერაპიული ეფექტი გააჩნიათ. სარეკომენდაციო ფასი როგორც წესი თდნავ მაღალიდ იგივე ჯგუფის წამლის მინიმალურ ფასთან შედარებით, რაც უბრუნველყოფს სიახლეების დანერგვას, წამლების სათანადო მარაგის შექმნას და ეფექტური კონკურენტული ფასის დადგენას. სარეკომენდაციო ფასები შეიძლება დაიყოს ორ ქვეჯგუფად, რომლებიც ასახავენ პროდუქტის როგორც სხვადასხვა დოზებს, ისე მათი მიწოდების სხვადასხვა საშუალებებს. პაციენტებს მოეთხოვებათ სხვაობის დაფარვა იმ დანიშნულ წამლებზე, რომელთა ფასიც აღემატება სარეკომენდაციო ფასს. ასეთი მაგალითები არსებობს გერმანიაში⁴¹, ჩეხეთში და ნიდერლანდებში⁴²

7.5. მომსახურების იმ სახეების ანაზღაურება, რომლებიც არ არის შეტანილი საბაზისო პაკეტში

ასეთი მომსახურების ანაზღაურება ხდება პაციენტის მიერ საკუთარი ჯიბიდან. ეს შეიძლება იყოს ადმინისტრაციული ხასიათის მომსახურება, მაგ. ცნობა მართვის მოწმობის ასაღებად, ცნობა იარაღის შესაძენად, სიცოცხლის დაზღვევა და ა.შ. ჩვენი რეკომენდაციაა, რომ ფასები ყოველ ასეთ მომსახურებაზე განისაზღვროს ერთიანი ნუსხის მიხედვით, რომელიც აუცილებლად გამოკრეული იყოს მოსაცდელში. ფასთწარმოქმნა მოხდება შემდეგი ფორმულის საფუძველზე:

ფასი=მომსახურების საშუალო ხანგრძლივობა * პერსონალის და გედნადები ხარჯების ინდექსი + პირდაპირი ხარჯები

საშუალო ხანგრძლივობა ნიშნავს მომსახურების გაწევისათვის საჭირო საშუალო ხანგრძლივობას, გედნადები ინდექსი წარმოადგენს პჯდ პრაქტიკის

³⁹ ასევე ხდება ამჟამად საქართველოში. SUSIF-ი განისაზღვრავს წამლის ფასს, რომელის იმპორტიც ხორციელდება ტენდერის მეშვეობით სახელმწიფო პროგრამის ფარგლებში

⁴⁰ მარტა ანა პოლტი, რეცეპტით გასაცემი წამლების ფასების შენარჩუნების სტრატეგია და წინადაღებები რეფორმისათვის აშშ-ში

⁴¹ მიპალ პროკესი – ჩეხეთის რესპუბლიკა - მედიკამენტებზე ფასთწარმოქმნა და ანაზღაურება

⁴² განისა კარინო – გამჭვირვალობისაკენ სწრაფვა. პოლანდის წამლის ანაზღაურების სისტემა

საშუალო ხარჯის პროპორციულ წილს დროის ყოველ მოცემულ ერთეულზე (წეთი, საათი), ხოლო პირდაპირი ხარჯები - მომსახურებაზე დახარჯული სამედიცინო მარაგების (მასალები ან წამლები) საშუალო ხარჯია.

ქვემოთ მოყვანილი ცხრილი გვიჩვენებს ტარიფების ნიმუშებს, რომლებიც გამოიყენება სხვადასხვა ხანგრძლივობის მომსახურებისათვის. ტარიფი ეფუძნება პერსონალის და ბედნადები ხარჯების ინდექსს, და პირდაპირი ხარჯების საშუალო მაჩვენებელს.

ვიზიტის/მომსახურების საშუალო ხარჯი	მომსახურების ხარგრძლივობა	პერსონალის ხარჯი 1 წეთბე	ბედნადები ხარჯები 1 წეთბე	სამედიცინო მასალების საშუალო ხარჯი	საერთო ხარჯი (ლარი)
მომსახურება (15 წეთი)	15	0,117	0,111	0,989	4,4
მომსახურება (30 წეთი)	30	0,117	0,111	0,989	7,8

ცხრილი 31. ტარიფები უშუალო გადახდით მიღებული მომსახურებისათვის

ტარიფები იმ მომსახურებისათვის, რომელთა დაფარვაც უნდა მოხდეს პაციენტის მიერ, უნდა თვალსაჩინო უნდა იყოს დაწესებულების მოქალაქეებისათვის/პაციენტებისათვის და დამტკიცებული უნდა იყოს დაწესებულების მენეჯერის მიერ მაინც. კითხვა მდგომარეობს იმაში, თუ რამდენად უნდა მონაწილეობდნენ ამ ტარიფების დამტკიცებაში სახელმწიფო ორგანოები (შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო ან მუნიციპალიტეტი). ეს ეხება მხოლოდ სახელმწიფო პჯდ დაწესებულებას, რომელიც ფუნქციონირებს სახელმწიფო შემსყიდველის საკონტრაქტო ქსელის ფარგლებში.

8. პჯდ დაფინანსება სახლმწიფო პიუჯეტით

8.1. ბიუჯეტი “რეფორმირებული” პჯდ მიმწოდებლებისათვის

დოკუმენტის წინა პარაგრაფში მოცემული იყო კახეთის რეგიონის რეფორმირებული პჯდ დაწესებულებების სახელმწიფო დანახარჯების დაგეგმვისათვის საჭირო ყველა მონაცემი.

დაგეგმვისათვის საჭირო უმნიშვნელოვანეს ინფორმაციას წარმოადგენს კახეთის რეგიონში რეფორმირებული პჯდ ქსელის სრული აღწერა. იხ. ცხრილი

	მოცული მოსახლეობა 1000	მოცული მოსახლეობა 1500	მოცული მოსახლეობა 2000	მოცული მოსახლეობა 2200
გუნდების რაოდენობა მოცული მოსახლეობა დაწესებულებების რაოდენობა	35 33 828 8	159 242 803 41	70 135 712 8	0 0 0

ცხრილი 32. რეფორმირებული პჯდ დაწესებულებების სტრუქტურა ჯანდაცვის პოლიტიკის განყოფილების წინადადებების მიხედვით (ვარიანტი 1)

გუნდების რაოდენობა 1 დაწესებულებების რაოდენობაში	გუნდების რაოდენობა	გუნდების რაოდენობა
1	11	7
2-3	10	26
4-5	15	64
>5	21	167

ცხრილი 33. რეფორმირებული პჯდ დაწესებულებების სტრუქტურა მათი სიდიდის მიხედვით

თუ ჩვენ ცხრილში 32 მოცემული სამედიცინო გუნდების რაოდენობის მიმართ გამოვიყენებთ პუნქტში 7.2. გაანგარიშებულ ბიუჯეტისა და კაპიტაციური დაფინანსების მაჩვენებელს, მივიღებთ რეფორმირებული პჯდ ქსელის წლიური ანაზღაურებისათვის საჭირო დაფინანსების საერთო რაოდენობას ანაზღაურების ვარიანტების მიხედვით.

ვარიანტი	ანაზღაურების ტიპი	თანხა გუნდისათვის 1000 მოსახლეები	თანხა გუნდისათვის 1500 მოსახლეები	თანხა გუნდისათვის 2000 მოსახლეები	თანხა გუნდისათვის 22000 მოსახლეები	საერთო რაოდენობა	თანხა ერთი მოქადაქის მომსახურებაზე
1	საბიუჯეტო ნაწილი	538,817	2,465,885	1,093,585	0	4,810,508	11.7
	კაპიტაციური ნაწილი	67,059	424,104	221,058	0		
2	საბიუჯეტო ნაწილი	264,257	1,200,483	528,515	0	4,651,908	11.3
	კაპიტაციური ნაწილი	286,757	1,603,074	768,822	0		
3	საბიუჯეტო ნაწილი	169,757	771,183	339,515	0	4,495,771	10.9
	კაპიტაციური ნაწილი	332,425	1,930,858	952,033	0		
4	საბიუჯეტო ნაწილი	0	0	0	0	4,493,602	10.9
	კაპიტაციური ნაწილი	496,497	2,715,956	1,281,149	0		
5	საბიუჯეტო ნაწილი	608,199	2,882,473	1,321,628	0	4,812,300	11.7
	კაპიტაციური ნაწილი	0	0	0	0		

ცხრილი 34. პჯდ ქსელის დაფინანსების საერთო რაოდენობა კახეთის რეგიონისათვის ჯანდაცვის პოლიტიკის განყოფილების წინადაღებების მიხედვით

ცხრილიდან ჩანს, რომ ანაზღაურების სხვადასხვა ვარიანტები იძლევა უმნიშვნელო განსხვავებებს საერთო რაოდენობაში (განსხვავება დაახლოებით 8%-ს შეადგენს). ბუნებრივია, რომ ვარიანტი 4 – (სრული კაპიტაცია), რომელიც არ იძლევა ნორმატიული ხელფასის გარანტიას, განაპირობებს ყველაზე დაბალ თანხას, რადგანაც მოცული მოსახლეობის საშუალო რაოდენობა კახეთის რეფორმირებულ პჯდ ქსელში ნორმატიულ 2000 მოსახლეზე ნაკლებია. ფაქტიურად მათი რიცხვი შეადგენს 1562-ს (264 პჯდ გუნდი მომსახურებას უწევს 412.000 მოსახლეს).

თუ ჩვენ იგივე პროცედურას გამოვიყენებთ სრულად ოპტიმიზირებული ქსელისათვის, მივიღებთ შემდეგ შედეგებს:

ვარიანტი	ანაზღაურების ტიპი	თანხა გუნდისათვის 2000 მოსახლეები	საერთო რაოდენობა	თანხა ერთი მოქადაქის მომსახურებაზე
1	საბიუჯეტო ნაწილი	3,312,002	3,983,658	9.7
	კაპიტაციური ნაწილი	671,656		
2	საბიუჯეტო ნაწილი	1,600,645	3,936,608	9.5
	კაპიტაციური ნაწილი	2,335,963		
3	საბიუჯეტო ნაწილი	1,028,245	3,920,871	9.5
	კაპიტაციური ნაწილი	2,892,626		
4	საბიუჯეტო ნაწილი	0	3,892,601	9.4
	კაპიტაციური ნაწილი	3,892,601		
5	საბიუჯეტო ნაწილი	4,002,646	4,002,646	9.7
	კაპიტაციური ნაწილი	0		

ცხრილი 35. პჯდ ქსელის დაფინანსების საერთო რაოდენობა კახეთის რეგიონისათვის (სრულად ოპტიმიზირებული)

როგორც ვხედავთ, სრულად ოპტიმიზირებული ქსელის შემთხვევაში განსხვავებები ანაზღაურების ვარიანტებს შორის კატეგორიებად დაყოფილი პჯდ დაწესებულებების ქსელთან შედარებით კიდევ უფრო მცირეა და ჩვეულებრივ წლიურად 800.000 ლარით ნაკლებია (ანუ 2 ლარით ნაკლებია ერთ სულ მოსახლეზე).

ფაქტიურად ეს ბუსტად ის თანხაა, რომელიც გადახდილი უნდა იყოს ქსელის მხოლოდ ნაწილობრივი ოპტიმიზაციისათვის.

იგივე პროცედურა გამოიყენება უკიდეურესად ოპტიმიზირებული ქსელისათვის (146.5 სამედიცინო გუნდი 57 პჯდ დაწესებულებაში, მოსახლეობის მოცვა ზოგადად შეადგენს 3000 მოსახლეს) და მიღებული შედეგები წარმოდგენილია ცხრილში 36.

ვარიანტი	ანაზღაურების ტიპი	თანხა გუნდისათვის 2000 მოსახლეები	საერთო რაოდენობა	თანხა ერთი მოქალაქის მომსახურებაზე
1	საბიუჯეტო ნაწილი კაპიტაციური ნაწილი	2 322 102 623 074	2 945 175	7,1
2	საბიუჯეტო ნაწილი კაპიტაციური ნაწილი	1 106 106 1 763 932	2 870 038	7,0
3	საბიუჯეტო ნაწილი კაპიტაციური ნაწილი	710 556 2 135 041	2 845 597	6,9
4	საბიუჯეტო ნაწილი კაპიტაციური ნაწილი	0 2 801 691	2 801 691	6,8
5	საბიუჯეტო ნაწილი კაპიტაციური ნაწილი	2 986 211 0	2 986 211	7,2

ცხრილი 36. პჯდ ქსელის დაფინანსების საერთო რაოდენობა კახეთის რეგიონისათვის (სრულად ოპტიმიზირებული)

ჩვენ ვხედავთ, რომ სრულ ოპტიმიზაციასთან შედარებით უკიდურეს ოპტიმიზაციას შეუძლია წლიურად მოიგანოს კიდევ 800.000-1000.000 ლარი.

ახლად აღდგენილი პჯდ დაწესებულებები ფუნქციონირებას დაიწყებენ ეტაპობრივად. 15 ობიექტი მზად უნდა იყოს 2006 წლის აპრილისათვის (იხ. დანართი 1) და დარჩენილი 34 დაწესებულება განახლებული უნდა იყოს 2007 წლის იანვრისათვის. ქვემოთ მოყვანილი ცხრილი გვიჩვენებს ახალი სისტემის ფუნქციონირების ხავერდოვანი დაწებისათვის საჭირო სახელმწიფო დაფინანსების რაოდენობას, ძველი სისტემის დაფინანსების გათვალისწინებით. აღნიშნულმა თხუთმეტმა ახალმა ობიექტმა არსებული სახელმწიფო დაფინანსების გარდა შეიძლება მოითხოვოს დამატებით დაფინანსების ქვემოთ მოცემული ოდენობა 2006 წლის სამი კვარტალისათვის:

	ამორტიზაციით	ამორტიზაციის გარეშე
ИПУ-ს ვარიანტი	529 408	329 337
სრულად ოპტიმიზირებული	346 522	215 566
უაღრესად ოპტიმიზირებული	269 517	167 662

ცხრილი 37. დამატებითი დაფინანსაება 15 ახლად გარემონტებული პჯდ დაწესებულებებისათვის 2006 წელს

იმ შემთხვევაში თუ დამატებით 15 დაწესებულება დაიწყებს ფუნქციონირებას 2006 წლის 1 ივლისიდან, დაფინანსება (ამორფიზაციის გარეშე) გაიზრდება შესაბამისად 220 000, 140 000 და 110 000 ლარით.

მედიკამენტების კომპონენტი

ჩვენ გამოვყავით მედიკამენტებით სარგებლობის ორი ვარიანტი – პირველი მოიცავდა როგორც მოტივაციის, ასევე კატასტროფულ კომპონენტს, ხოლო მეორე მხოლოდ კატასტროფულ კომპონენტს. დანართი 8 წარმოგვიდგენს შემდეგ გაანგარიშებებს სუბსიდირებული მედიკამენტების ზოგადი მოდელის სპეციფიკური პარამეტრებისათვის.

ვარიანტი 1	კახეთი	საქართველო
ბავშვები 15 წლამდე	540 000	5 458 000
15-65 ასაკის მობრდილები	945 000	10 275 000
65+ ასაკის	2 031 000	16 140 000
სულ	3 516 000	31 873 000

ცხრილი 38. მედიკამენტების სუბსიდირების სქემის ხარჯები – ვარიანტი 1

ვარიანტი 2	კახეთი	საქართველო
ბავშვები 15 წლამდე	83 000	878 000
15-65 ასაკის მობრდილები	945 000	10 275 000
65+ ასაკის	1 144 000	11 234 000
სულ	2 172 000	22 387 000

ცხრილი 39. მედიკამენტების სუბსიდირების სქემის ხარჯები – ვარიანტი 2

შეჯამება:

ქვემოთ მოყვანილ ცხრილებში მოცემულია რეფორმირებული პჯდ სისტემის ოპტიმიზაციის სამი ვარიანტისათვის როგორც კახეთის რეგიონისათვის, ისე მთელი ქვეყნისათვის⁴³ იმის გათვალისწინებით, რომ პჯდ დაწესებულებების პროფილი მთელს ქვეყანაში იგივე ქნება. გაანგარიშებულია ორივე სახის, ამორფიზაციით და მის გარეშე⁴⁴, ხარჯები, ისევე როგორც საერთო ხარჯები ერთ სულ მოსახლეზე.

	პჯდ პრაქტიკის საერთო ხარჯი ლაბორატორიით			პჯდ პრაქტიკის საერთო ხარჯი ლაბორატორიით ამორფიზაცია გარეშე			ხარჯი წამლებში	
	HPU რეკომენდ.	სრული ოპტიმიზაც.- ოპტიმიზაც.-	კეიდურები ოპტიმიზაც.-	HPU რეკომენდ.	სრული ოპტიმიზაცია.	კეიდურები ოპტიმიზაც.-	ვარიანტი 1	ვარიანტი 2
კახეთი	4 427 316	3 586 899	2 747 314	3 249 297	2 665 456	2 093 603	3 516 000	2 172 000
საქართველო	42 625 392	37 345 440	26 879 298	31 675 304	27 751 725	20 483 488	31 873 000	22 387 000

ცხრილი 40. საერთო წლიური ხარჯების შეჯამებული მაჩვენებლები

⁴³ სხვა რეგიონებთან შედარებით კახეთის რეგიონში ხარჯები ერთ სულ მოსახლეზე რამდენადმე მაღალია ხანდაგებული მოსახლეობის რაოდენობის გამო

⁴⁴ პჯდ პრაქტიკების ხარჯები დაბალანსებულია 0.92 ფაქტორით ცალკეული და ჯგუფური პრაქტიკების წილთან

	პჯდ პრაქტიკის საერთო ხარჯები ლაბ. ჩათვლით			პჯდ პრაქტიკის საერთო ხარჯები ლაბ. ჩათვლით ამორტიზაციის გარეშე			ხარჯი წამლებშე	
	HPU რეკომენდ.	სრული ოპერატორია	უკიდურესი ოპერატორია	HPU რეკომენდ.	სრული ოპერატორია	უკიდურესი ოპერატორია	ვარიანტი 1	ვარიანტი 2
კახეთი	10,7	8,7	6,7	7,9	6,5	5,1	8,5	5,3
საქართველო	9,9	8,7	6,3	7,4	6,5	4,8	7,4	5,2

ცხრილი 41. ხარჯების შეჯამებული მაჩვენებლები ერთ სულ მოსახლეზე

2003 წელს საერთო დანახარჯებმა ამბულატორიულ დახმარებაზე (პჯდ და სპეციალისტები) შეადგინა 932.749 ლარი⁴⁵ კახეთის რეგიონებისათვის და 17 მლნ. ლარი მთლიანად ქვეყნისათვის 2004 წელს. აღნიშნულ ხარჯებს უნდა დაემატოს საიმუნიზაციო ხარჯებიც (დაახლოებით 70.000 ლარი კახეთისათვის და 1 მლნ. ლარი საქართველოსათვი), რადგანაც ზემოთ მოყვანილი გაანგარიშებები იმუნიზაციის ხარჯებსაც მოიცავს. სხვაობა მიმდინარე და პილოტურ დაფინანსებას შორის დიდია და საჭიროებს შემდეგი კომენტარების გაკეთებას:

- საერთო მოცულობაში შეტანილია ამორტიზაციის ხარჯები, მაშინ როდესაც მიმდინარე დაფინანსება ამას არ მოიცავს. შენობებისა და აღჭურვილობის ამორტიზაციის ხარჯები შეადგენს დაახლოებით 1.280.000 ლარს. ეს თანხები აღბათ არ უნდა ჩაერიცხოს დაწესებულებებს, რადგან ისინი არ არიან შენობების მფლობელები და ამასთანავე საჭიროა აღჭურვილობის მფლობელობის განსაზღვრაც. თუმცა აუცილებელია ამ თანხების აკუმულირება სახელმწიფო ხაზინაში, რათა არსებობდეს მომავალში დაწესებულებების რებილიტაციის საშუალება.
- საერთო ხარჯების გაანგარიშება შესრულებულია ცალკეული პრაქტიკის ხარჯების მოდელიდან წარმოებულიფა რიფების საფუძველზე. რამდენადაც სამედიცინო გუნდების უმრავლესობა ჯგუფურ პრაქტიკაში იქნება გაერთიანებული, საერთო ხარჯები 8%-ით ნაკლები იქნება.⁴⁶ თუმცა მიღებული ეკონომიკა ძირითადად გამოხატულია ამორტიზაციით, რაც აღბათ არ იქნება შეტანილი ანაზღაურების ტარიფებში.
- ამჟამად ხარჯების ზოგიერთი პუნქტი, რომლებიც შეტანილია ხარჯების მოდელში (კომპიუტერები), შეიძლება დისკუსიის საგანი გადეს, მაგრამ გრძელვადიან პერსპექტივაში მაინც მოხდება მათი გამოყენება. კითხვები შეიძლება დაისვას ასევე სამედიცინო პერსონალის ხელფასებთან დაკავშირებით, მაგრამ ხარჯების მოდელში შეტანილი ხელფასები უნდა ჩავთვალოთ როგორც სასურველი ხელფასების მინიმალური მაჩვენებელი.
- მთელი ქვეყნის მაჩვენებლებთან შედარებით კახეთის რეგიონის დაფინანსება წარსულში ნაკლები იყო, ამდენად სხვაობა ძველი და რეფორმირებული სისტემის დაფინანსებაში საკმაოდ მაღალი იქნება.

⁴⁵ 2004 წლის შესაბამისი ხარჯების მონაცემები ჯერ არ არსებობს, რაც საფარაუდოდ შეადგენს დაახლოებით 1.200.000 ლარს

⁴⁶ სრული წლიური ხარჯები მოცემულია ცხრილში 33. რეფორმირებული პჯდ დაწესებულებების სტრუქტურა მათი სისიდის მიხედვით შეადგენს 17 334 ლარს შედარებით 18 475 ლართან ცალკეული პრაქტიკებისათვის (იგი 8%-ით ნაკლებია)

პჯდ დაწესებულებების მიმდინარე დაფინანსებასა და პჯდ დაწესებულებების განახლებული ქსელისათვის საჭირო მდგრად დაფინანსებას შორის არსებობს საკმაოდ თვალსაჩინო განსხვავება. ეს დეფიციტი თავს არ იჩენს 2006 წლის განმავლობაში, რადგან ფუნქციონირებას დაიწყებს რეფორმირებული პჯდ დაწესებულებების მხოლოდ მცირე რაოდენობა. ასევე ეს დეფიციტი საგრძნობი არ იქნება მომდევნო რამოდენიმე წლის განმავლობაშიც, რამდენადაც რეფორმირებული პჯდ ქსელი მოიცავს მხოლოდ მოსახლეობის მცირე ნაწილს. პრობლემა მდგომარეობს იმაში, თუ პჯდ დაფინანსების ინიცირებული სქემა რამდენად მდგრადი იქნება გრძელვადიან პერსპექტივაში. ამჯამად მნელია ამ ფაქტორების რაოდენობრივად განსაზღვრა მომავლის პერსპექტივაში, რადგან ისინი დამოკიდებულია არა მხოლოდ ობიექტურ ფაქტორებზე, არამედ აღმასრულებელი ხელისუფლების ფისკალურ გადაწყვეტილებებზე.

ამის გამო შეჯამებისათვის გამოყენებული იქნა მეორე მიდგომა. მიჩნეულია, რომ პჯდ სახელმწიფო დაფინანსების ბრძის მაჩვენებელი დამოკიდებულია ინფლაციის მაჩვენებელზე მომავალში. მომდევნო პარაგრაფებში მოცემულია პასუხები კითხვაზე, თუ რა აღმასრულებელი გაფაწყვეტილებები უნდა იქნას მიღებული სახელმწიფო დაფინანსების ბუნებრივ ბრძასთან დაკავშირებით, რათა მომავალში,⁴⁷ ქვეყნის კონტექსტში, უბრუნველყოფილ იქნას რეფორმირებული პჯდ დაფინანსების სასურველი დონე.

რეფორმირებული პჯდ-ს ხანგრძლივი ფინანსური მდგრადობის გარანტირებისათვის ძირითადად გამოიყენება სამი მექანიზმი:

- ჯანდაცვის დაწესებულებების, განსაკუთრებით პჯდ სამედიცინო გუნდების ოპტიმიზაციის დონე;
- პჯდ პრაქტიკის ხარჯების დონე;
- პაციენტების მიერ უშუალო გადახდის დონე გამოხატული სხვადასხვა ფორმით:
 - ერთჯერადი თანაგადახდა საკურაციო ვიზიტების, ან რაიმე სხვა მომსახურებისათვის;
 - სრული გადახდა იმ მომსახურებისათვის, რომლებიც არ განეკუთვნება საბაზისო პაკეტს;
 - სრული გადახდა მოსახლეობის ჯგუფებისათვის გაწეული იმ მომსახურებისათვის, რომლებიც არ შედის პჯდ დაწესებულების სახელმწიფო დაფინანსებაში.

სამივე აღნიშნულ ფაქტორთან დაკავშირებით მიღებული უნდა იქნას გადაწყვეტილება, მატერიალურად ხელმისაწვდომი საერთო სახელმწიფო დაფინანსების ბრძის პროცენტისა და საქართველოს პრიორიტეტების დაქმაყოფილების მიზნით.

ქვემოთ მოყვანილ ორ ცხრილში შეჯამებულია სხვადასხვა სცენარები, რომელთა მიხედვითაც შეიძლება მივაღწიოთ პჯდ-ს გრძელვადიან მდგრად დაფინანსებას. პირველ ცხრილში ნაჩვენებია პჯდ უბრუნველყოფების ქსელის სრული და

⁴⁷ დროის ხანგრძლივობა დამოკიდებულია რეფორმირებულია რეფორმირებული პჯდ ქსელის გმენებლობის ტემპებზე.

უკიდურესი ოპტიმიზაციის ეფექტი დეფიციტის შევსებაზე. ამ გათვლებში არ არის შეგანილი ამორტიზაცია და მედიკამენტები.

მიმდინარე დაფინანსება	1 200 000
ახალი ქსელის დაფინანსება (ჯპგ-ს მიხედვით) ამორტიზაციის გარეშე)	3 249 297
დეფიციტი	2 049 297
ქსელის სრული ოპტიმიზაცია	583 841
დეფიციტი სრული ოპტიმიზაციის შემდეგ	1 465 456
ქსელის უკიდურესი ოპტიმიზაცია	571 853
დეფიციტი უკიდურესი ოპტიმიზაციის შემდეგ	893 603

ცხრილი 42. დაფინანსების დეფიციტი კახეთის რეგიონში და პჯდ ქსელის ოპტიმიზაციის ეფექტი

მიმდინარე დაფინანსება	18 000 000
ახალი ქსელის დაფინანსება (ჯპგ-ს მიხედვით) ამორტიზაციის გარეშე)	31 675 304
დეფიციტი	13 675 304
ქსელის სრული ოპტიმიზაცია	755 062
დეფიციტი სრული ოპტიმიზაციის შემდეგ	12 920 242
ქსელის უკიდურესი ოპტიმიზაცია	7 268 237
დეფიციტი უკიდურესი ოპტიმიზაციის შემდეგ	5 652 005

ცხრილი 43. დაფინანსების დეფიციტი საქართველოში და პჯდ ქსელის ოპტიმიზაციის ეფექტი

შემდეგ ცხრილებში მოცემულია კახეთის რეგიონში (და ბოგადად საქართველოში) სახელმწიფო დაფინანსების აუცილებელი ბრდის პროცენტი იმის გათვალისწინებით, რომ დანერგილი იქნება თანაგადახდა ყოველ ვიზიტზე (სვეტები)⁴⁸ და ხარჯები შემცირდება და/ან განსაზღვრული პროცენტით კომპენსირდება მოსახლეობის მიერ უშუალო გადახდის სხვა ფორმებით (მწკრივები), რაც საშუალებას მოგვცემს შევავსოთ წარმოდგენილ ცხრილებში განსაზღვრული დეფიციტი:

კახეთის რეგიონი

ა) ქსელი HPU-ს რეკომენდაციის მიხედვით:

თანაგადახდა/შემცირებული ხარჯები	0	0.5	1	1.5	2
0%	158%	141%	124%	107%	90%
5%	146%	128%	111%	94%	77%
10%	133%	115%	98%	81%	64%
15%	120%	103%	85%	68%	51%
20%	107%	90%	72%	55%	38%
25%	94%	77%	59%	42%	25%

⁴⁸ აღებულია უფილიზაციის მიმდინარე მაჩვენებელი ერთი მოსახლის 1 ვიზიტზე

ბ) სრულად ოპტიმიზირებული ქსელი

თანაგადახდა/ შემცირებული ხარჯები	0	0,5	1	1,5	2
0%	122%	105%	87%	70%	53%
5%	111%	94%	76%	59%	42%
10%	100%	82%	65%	48%	31%
15%	89%	71%	54%	37%	20%
20%	77%	60%	43%	26%	9%
25%	66%	49%	32%	15%	-2%

გ) უკიდურესად ოპტიმიზირებული ქსელი

თანაგადახდა/ შემცირებული ხარჯები	0	0,5	1	1,5	2
0%	80%	63%	45%	28%	11%
5%	71%	54%	36%	19%	2%
10%	62%	45%	27%	10%	-7%
15%	53%	36%	18%	1%	-16%
20%	44%	27%	9%	-8%	-25%
25%	35%	18%	0%	-17%	-34%

**ცხრილი 44. სახელმწიფო დაფინანსების აუცილებელი გრძა სხვადასხვა სცენარების მიხედვით კახეთის რეგიონისათვის
საქართველო:**

ა) ქსელი HPU-ს რეკომენდაციის მიხედვით:

თანაგადახდა/ შემცირებული ხარჯები	0	0,5	1	1,5	2
0%	76%	64%	52%	40%	28%
5%	67%	55%	43%	31%	19%
10%	58%	46%	34%	23%	11%
15%	50%	38%	26%	14%	2%
20%	41%	29%	17%	5%	-7%
25%	32%	20%	8%	-4%	-16%

ბ) სრულად ოპტიმიზირებული ქსელი

თანაგადახდა/ შემცირებული ხარჯები	0	0,5	1	1,5	2
0%	72%	60%	48%	36%	24%
5%	63%	51%	39%	27%	15%
10%	55%	43%	31%	19%	7%

15%	46%	34%	22%	10%	-2%
20%	37%	25%	14%	2%	-10%
25%	29%	17%	5%	-7%	-19%

გ) უკიდურესად ოპტიმიზირებული ქსელი

თანაგადახდა/ შემცირებული ხარჯები	0	0,5	1	1,5	2
0%	31%	19%	8%	-4%	-16%
5%	25%	13%	1%	-11%	-23%
10%	18%	6%	-6%	-18%	-30%
15%	12%	0%	-12%	-24%	-36%
20%	5%	-7%	-19%	-31%	-43%
25%	-1%	-13%	-25%	-37%	-49%

ცხრილი 45. სახელმწიფო დაფინანსების აუცილებელი ბრდა სხვადასხვა სცენარების მიხედვით მთელი საქართველოსათვის

ფისკალური პოლიტიკით უნდა განისაზღვროს, თუ სახელმწიფო დაფინანსების რა რაოდენობით გაზრდაა შესაძლებელი მომავალში იმისათვის, რათა ჩამოყალიბდეს ხანგრძლივი დროის პერსპექტივით მყარი ფუნქციონირების უნარის მქონე პჯდ სისტემა. ბემოთ მოყვანილი ცხრილებიდან ჩანს, რომ სიტუაცია მთლიანად საქართველოში უფრო სასიკეთოა, ვოდრე კახეთის რეგიონში. მიზები აშკარაა, რომელიც მდგომარეობს კახეთში პჯდ სისტემის არასათანადო დაფინანსებაში საქართველოს საშუალო მაჩვენებელთან შედარებით.⁴⁹ ქსელის ოპტიმიზაცია HPU-ს რეკომენდაციის მიხედვით უფრო ახლოს დგას ვეყნის მასშტაბით მარტივი ოპტიმიზაციის მოდელთან, რომელიც გულისხმობს 2000 მოსახლის მოცვას, ვიდრე კახეთის შემთხვევასთან. ⁵⁰

რამდენადაც დაშვებულია, რომ პჯდ სახელმწიფო დაფინანსების დაახლოებით 15%-ით ბრდა ფინანსურად ხელმისაწვდომი იქნება შემდეგი 5 წლის განმავლობაში და რაიმე ფიქსირებული თანაგადახდა არ იქნება სასურველი, საჭირო გახდება ქსელის უკიდურესი ოპტიმიზაცია (იხ. ცხრილი 45 გ). ქსელის სრული ოპტიმიზაციის პირობებში საჭიროა პჯდ ამჟამინდელ ბიუჯეტს დაემატოს 40-45% (საშუალოდ 2000 მოსახლე ერთ პრაქტიკაზე).

კიდევ ერთხელ უნდა აღინიშნოს, რომ ბემოთ მოყვანილი ცხრილები არ მოიცავს მედიკამენტებს, რომელთა დაფინანსებაც უნდა მოხდეს სახელმწიფო დაფინანსებისა და ამორტიზაციის მატებით.

8.2. სხვა პჯდ უზრუნველყოფელთა ბიუჯეტი

პჯდ პრაქტიკების, ლაბორატორიებისა და აფთიაქების ხარჯების ანაზრაურება განხილული იყო წინა პარაგაფებში. პჯდ-ს ასევე განეკუთვნება ბინაზე მომსახურების

⁴⁹ ქვეყნის საშუალო მაჩვენებელზე მნიშვნელოვან გავლენას ახდენს თბილისი, სადაც ქვეყნის მოსახლეობის 2/3 ცხოვრობს

⁵⁰ კვლავ, თბილისის გამო, სადაც HPU გვთავაზობს 2200 მოსახლის მოცვას

ორგანიზაცია და პირველადი გადაუდებელი სამედიცინო დახმარების სამსახურების დაწესებულებები. საქართველოში ჯერ კიდევ არ არსებობს ბინაზე მომსახურების დამოუკიდებელი ორგანიზაციები და სავარაუდოდ გარკეული დროის განმავლობაში პჯდ პრაქტიკები უბრუნველყოფენ ბინაზე მომსახურებას.

9. ფუნქციონირების პროცედურები

რეფორმირებული პჯდ-სათვის უნდა შემუშავდეს და დაინერგოს ფუნქციონირების რიგი პროცედურებისა. ეს პროცედურები ართის მხრივ არეგულირებს ერთის მხრივ პჯდ დაწესებულებისა და პაციენტის ურთიერთობებს – რეგისტრაციის, მიმართვის, მედიკამენტების დანიშვნის, გადასახადების ქვიფრების შედგენის პროცედურები; ხოლო მეორეს მხრივ კი ურთიერთობებს პჯდ დაწესებულებასა და სახელმწოფი შემსყიდველს და/სახელმწიფო სტრუქტურებს შორის – ანგარიშების, ანგარიშ/ფაქტურების შედგენისა და ანგარიშფების, ფინანსური ანგარიშების შედგენის და ხარისხის კონფრონლის პროცედურები.

თთოვეული პროცედურის აღწერილობა უნდა შეიცავდეს ცალკეული პირების როლებისა და პასუხისმგებლობების განსაზღვრას, ვადებს, ღოკუმენტების შედგენასთან და მონაცემების ფორმატთან დაკავშირებულ საკითხებს თუ არსებობს ელექტრონული მონაცემების ურთიერთგაცვლის შესაძლებლობა, ღოკუმენტების არქივირებისა და აუდიტის წესებს. ქვემოთ მოყვანილ პარაგრაფებში მოცემულია ამ პროცედურების მხოლოდ ზოგადი კონტურები, რაც იძლევა მათზე შემდგომი მსჯელობის შესაძლებლობას (რაც შექმნის წინაპირობებს შეუქმნის პჯდ სისტემის ფუნქციონირების სახელმძღვანელოს შემუშავებას).

9.1. რეგისტრირების პროცედურა

ამ პროცედურის მიზანია პჯდ უბნებზე მოქალაქეების რეგისტრირება. ამ პროცედურის დანერგვა მიზანშეწონილია პჯდ უბრუნველმყოფელის თავისუფალი არცევის პირობებში. რეგისტრირება ზეგავლენას ახდენს როგორც მოქალაქებზე, ისე პჯდ უბრუნველმყოფელზე.

რეგისტრირება უფლებას აძლევს მოქალაქეს ისარგებლოს ყველა იმ მომსახურებით, რომელიც შეტანილია ოფიციალურად დამტკიცებულ საბაზისო პაკეტში. თუ მოქალაქე არ არის რეგისტრირებული, მან უნდა გადაიხადოს ყველა მომსახურების გადასახადი ყოველგვარი სახელმწიფო სუბსიდირების გარეშე. ალტერნატივად შეიძლება გათვალისწინებულ იქნას არარეგისტრირებული მოქალაქეს მიერ ერთჯერადი თანაგადახდა ყოველ ვიზიტზე.

უმეტესწილად უბრუნველმყოფელების ანაზღაურება მოხდება კაპიტაციის მეთოდით რეგისტრირებული პაციენტების რაოდენობის (და ასაკობრივი პროფილი მიხედვით. შეიძლება გათვალისწინებული იქნას 2-წლიანი გარდამავალი პერიოდი. ამ ხნის განმავლობაში პჯდ უბრუნველმყოფელთა ანაზღაურება მოხდება არსებული მოცული მოსახლეობის მიხედვით. ორი წლის შემდეგ რეალურად რეგისტრირებული მოქალაქეების რაოდენობის მიხედვით ანაზღაურება მოხდება სახელმწიფო შემსყიდველის მიერ.

საწყისი რეგისტრაციის პროცედურა შემდეგში მდგომარეობს:

1. მოქალაქე მიდის შერჩეულ პჯდ ექიმთან ავსებს სარეგისტრაციო ფორმას. სარეგისტრაციო ფორმა ივსება სამ ეგზემპლარად; ერთი პჯდ უბრუნველმყოფელისათვის, ერთი სახელმწიფო შემსყიდველისათვის და ერთი მოქალაქისათვის. სარეგისტრაციო ფორმა მოცავს მოქალაქის სახელსა და გვარს, დაბადების თარიღს

- და მისამართს, პჯდ ექიმის საიდენტიფიკაციო მონაცემებს, რეგისტრირების თარიღს და მოქალაქის ხელმოწერას. რეგისტრაცია ძალაშია მომდევნო თვის პირველი რიცხვიდან.
2. პჯდ უზრუნველმყოფელი ერთ ეგბემპლარს გადასცემს მოქალაქეს, მეორე ასლს ურთავს დოკუმენტაციას და მესაბე ასლს აგზავნის სახელმწიფო შემსყიდველთან.
 3. სახელმწიფო შემსყიდველი მონაცემთა ბაზაში ამოწმებს, ხომ არ აქვს ადგილი ორმაგ რეგისტრაციას. ასეთის არსებობის შემთხვევაში გადაწყვეტილება მიიღება რეგისტრაციის ტარიღის მიხედვით უახლესი თარიღის სასარგებლობა.
 4. სახელმწიფო შემსყიდველი მასთან კონტრაქტით მომუშავე ყველა პჯდ უზრუნველმყოფელს რეგულარულად (ყოველთვიურად) უგზავნის დამტკიცებული ცვლილებების ნუსხას – ახალი რეგისტრირების დადასცურების და ძველის გაუქმების შესახებ.

როგორც წესი, მოქალაქეს შეუძლია რეგისტრაციის შესცვლა სამ კალენდარულ თვეში ერთხელ. შესაძლებელია რეგისტრაციის შეცვლა დროის უფრო მოკლე პერიოდში საცხოვრებელი ან სამუშაო ადგილის შეცვლის შემთხვევაში.

რეგისტრაციის შეცვლის პროცედურა შემდეგში მდგომარეობს:

1. მოქალაქე მიდის ახლად შერჩეულ პჯდ ექიმთან ავსებს სარეგისტრაციო ფორმას. მიუთითებს რეგისტრაციის ვადამდე შეცვლის მიზებებს და იმ პჯდ ექიმის მონაცემებს, რომელთანაც იყო იყო რეგისტრირებული. ცვლილება ძალაშია მომდევნო თვის პირველი რიცხვიდან.
2. ახლად შერჩეული პჯდ უზრუნველმყოფელი ერთ ეგბემპლარს გადასცემს მოქალაქეს, მეორე ასლს ურთავს დოკუმენტაციას და მესაბე ასლს აგზავნის სახელმწიფო შემსყიდველი უარს ამბობს ცვლილებაზე და ატყობინებს ამის შესახებ მოქალაქეს.
3. სახელმწიფო შემსყიდველი მონაცემთა ბაზაში ამოწმებს ცვლილების ლეგიტიმურობას და ასევე იმას, ხომ არ აქვს ადგილი ორმაგ რეგისტრაციას. თუ ცვლილების ლეგიტიმურობა ეჭვს იწვევს, სახელმწიფო შემსყიდველი უარს ამბობს ცვლილებაზე და ატყობინებს ამის შესახებ მოქალაქეს.
4. სახელმწიფო შემსყიდველი მასთან კონტრაქტით მომუშავე ყველა პჯდ უზრუნველმყოფელს რეგულარულად (ყოველთვიურად) უგზავნის დამტკიცებული ცვლილებების ნუსხას - ახალი რეგისტრირების დადასცურების და ძველის გაუქმების შესახებ.
5. რეგისტრაციის ცვლილების დამტკიცების შემთხვევაში ახალი პჯდ ექიმი სთხოვს მის წინამორბედს ამოიროს რეგისტრაცია თავისი დოკუმენტაციიდან.

9.2. მიმართვის პროცედურა

აღნიშნული პროცედურის მიზანია მკურნალობისათვის პაციენტების მიმართვა მეორეული და მესამეული დონის სამსახურებისადმი. პჯდ ექიმები მიმართვას ახორციელებენ მხოლოდ დამტკიცებული სამედიცინო გაიდლაინებისა და კლინიკური ჩვენებების საფუძველზე.

პაციენტებს უფლება აქვთ მეორეული და მესამეული დონის მომხახურება მიიღონ სახელმწიფო დაფინანსებით (სელექტიური მომხახურებისათვის) მხოლოდ მათი პჯდ ექიმის მიერ გაუქმებული მიამართოს საფუძველზე.

მეორეულ დონეზე მიმართვის პროცედურა შემდეგში მდგომარეობს⁵¹:

1. პჯდ ექიმი გადაწყვეტს, რომ საჭიროა პაციენტის მიმართვა.
2. იგი ავსებს მიმართვის ფორმის პირველ ნაწილს და გადასცემს მას პაციენტს სპეციალისტისათვის წარსადგენად.
3. პჯდ ექიმი მიმართვის შესახებ ჩანაწერს აკეთებს სტატისტიკურ ფორმაში (პჯდ საინფორმაციო სისტემის ელექტრონული ფორმა).
4. პჯდ ექიმი ატყობინებს პაციენტს შესაბამისი სპეციალისტის ხელმისაწვდომობის შესახებ
5. პაციენტი მიღის სპეციალისთან და გადასცემს მას მიმართვის ფორმას.
6. პაციენტის მიღების შემდეგ სპეციალისტი:
 - ა) ავსებს მიმართვის ფორმის მეორე ნაწილს;
 - ბ) შეაქვს ჩანაწერი პაციენტისათვის დასანიშნი წამლების შესახებ;
 - გ) იფოვებს მიმართვის ფორმის პირველ ნაწილს;
 - დ) მიმართვის ფორმის მეორე ნაწილს უბრუნებს პაციენტს;
7. შევსებულ ფორმას პაციენტი უბრუნებს პჯდ ექიმს, რომელიც ათავსებს მას პაციენტის სამედიცინო ჩანაწერებში და დანიშნავს რეკომენდირებულ წამლებს.
8. საჭიროების შემთხვევაში პჯდ ექიმი უშუალოდ უკავშირდება სპეციალისტს მკურნალობის სქემის დასაბუსფებლად.

შესამეულ დონეზე მიმართვის პროცედურა შემდეგში მდგომარეობს:

1. პჯდ ექიმი გადაწყვეტს, რომ საჭიროა პაციენტის მიმართვა.
2. იგი ავსებს მიმართვის ფორმის პირველ ნაწილს და გადასცემს მას პაციენტს საავადმყოფოში წარსადგენად.
3. პჯდ ექიმი მიმართვის შესახებ ჩანაწერს აკეთებს სტატისტიკურ ფორმაში (პჯდ საინფორმაციო სისტემის ელექტრონული ფორმა).
4. პჯდ ექიმი ატყობინებს პაციენტს შესაბამისი საავადმყოფოს ხელმისაწვდომობის შესახებ.
5. პაციენტი მიღის საავადმყოფოში და გადასცემს მიმართვის ფორმას მიმღებ ექიმს.
6. გაწერის შემდეგ მკურნალი ექიმი:
 - ა) ავსებს მიმართვის ფორმის მეორე ნაწილს;
 - ბ) შეაქვს ჩანაწერი გაწერის შესახებ
 - გ) შეაქვს ჩანაწერი პაციენტისათვის დასანიშნი წამლების შესახებ;
 - დ) იფოვებს მიმართვის ფორმის პირველ ნაწილს;
 - ე) მიმართვის ფორმის მეორე ნაწილს უბრუნებს პაციენტს;
7. შევსებულ ფორმას და ჩანაწერს გაწერის შესახებ პაციენტი უბრუნებს პჯდ ექიმს, რომელიც ათავსებს მას პაციენტის სამედიცინო ჩანაწერებში და დანიშნავს რეკომენდირებულ წამლებს.
8. საჭიროების შემთხვევაში პჯდ ექიმი უშუალოდ უკავშირდება მკურნალ ექიმს მკურნალობის სქემის დასაბუსფებლად.

9.3. წამლის დანიშვნისა და ანაზღაურების პროცედურა

სახელმწიფოს მიერ მედიკამენტების უფრო ფართო ნუსხის ნაწილობრივი დაფინანსების შემთხვევაში აუცილებელია განისაზღვროს წამლის დანიშვნისა და ანაზღაურების ოფიციალური პროცედურა. გადაუდებელ აუცილებლობას წარმოადგენს

⁵¹ უმნიშვნელოდ ადაპტირებული, “პჯდ სისტემის გამლერების მექანიზმები”, USAID/PHRplus, 2005, იანვარი

უფრო ფართო ნუსხაში შეტანილი წამლების სავალდებულო დანიშვნის სისტემის ხელადლა შემოღება/დანერგვა ვიდრე ეს ამჟამად არსებობს. ეს აუცილებელია არა მხოლოდ ანაზღაურების მიზნებისათვის, არამედ საქართველოში წამლების იფექტურად მოხმარებისათვის.

დანიშნულების ფორმა (რეცეპტი) უნდა იყოს ოფიციალური დოკუმენტი და მათი დაბეჭდვა უნდა ხდებოდეს ჯანდაცვის სამინისტროს ბედამხედველობის ქვეშ. დანიშნულების ფორმა უნდა შეიცავდეს პაციენტისა და ექიმის საიდენტიფიკაციო მონაცემებს, დიაგნოზს, წამლის დასახელებას, დოზირებას, დანიშვნის თარიღს და ინფორმაციას იმის შესახებ, რომელი მდგრადი მაციენტი არის და ნაწილს იხდის პაციენტი. რეცეპტის გამოყენების ვადა შეზღუდულია.

მოცემული პროცედურა გულისხმობს წამლის სუბსიდირების სქემას თანადამღვევით და ინდივიდუალურ ბლგარს სახელმწიფო სუბსიდიებზე. პაციენტის მიერ ბლგარის მიღწევის კონტროლს ახორციელებს პჯდ ექიმი.

წამლის დანიშვნისა და ანაზღაურების პროცედურა შემდეგში მდგომარეობს (იხ. სურათი 8):⁵²

1. პჯდ ექიმი ავსებს დანიშნულების ფორმას, ამოწმებს პაციენტისათვის დაგენერილ ბლგარს, მის შესაბამისად ადგენს პაციენტის წილს წამლის ღირებულებაში და გადასცემს მას პაციენტს.
2. დანიშნულების ფორმა ივსება სამ ეგზემპლარად. ერთი ასლი რჩება ექიმთან ხოლო ორი დანარჩენი ეძლევა პაციენტს ხელზე.
3. პაციენტი მიდის აფთიაქში (სავარაუდოდ იმ აფთაქების ქსელში, რომელთანაც სახელმწიფო შემსყიდველს კონტრაქტი აქვს გაფორმებული) და იძენს წამალს. ექიმის მითითების მიხედვით პაციენტი იხდის წამლის ან სრულ ღირებულებას, ან თანადამღვევის წილს.
4. აფთიაქი იტოვებს დანიშნულების ფორმის ერთ ასლს და იმ შემთხვევაში, თუ პაციენტი ფარავს წამლის ღირებულებას მხოლოდ ნაწილობრივ, გადაუხდელი თანხის წილი შეაქვს სახელმწიფო შემსყიდველისათვის წარსადგენ ანგარიშ/ფაქტურაში.
5. აფთიაქი ადასტურებს წამლის გაცემას და ღირებულების გადახდას იმ ეგზემპლარში, რომელიც რჩება პაციენტთან. ალტერნატიულად, აფთიაქში შეიძლება ორი ასლი დარჩეს, ერთი მათგანი გაეგბავნება სახელმწიფო შემსყიდველს (იხ. შემდეგი პუნქტი) (ამ შემთხვევაში პაციენტს ეძლევა წამლის გაცემის ჩვეულებრივი ქვითარი).
6. სახელმწიფო შემსყიდველისათვის წარსადგენად აფთიაქი ამბადებს ანგარიშ-ფაქტურას დროის განსამღვრულ ინტერვალებში (რომელიც განისამღვრება სახელმწიფო შემსყიდველთან დადებული კონტრაქტის პირობებით – ორ კვირაში ერთხელ ან თვეში ერთხელ). ანგარიშ-ფაქტურას თან ერთვის ყველა დანიშნულების ფორმა და ეგბავნება სახელმწიფო შემსყიდველს.
7. სახელმწიფო შემსყიდველი ამოწმებს ანგარიშ/ფაქტურას და უნაზღაურებს თანხას აფთიაქს.

⁵² სქემაში ფერებს აქვს შემდეგი მნიშვნელობები:

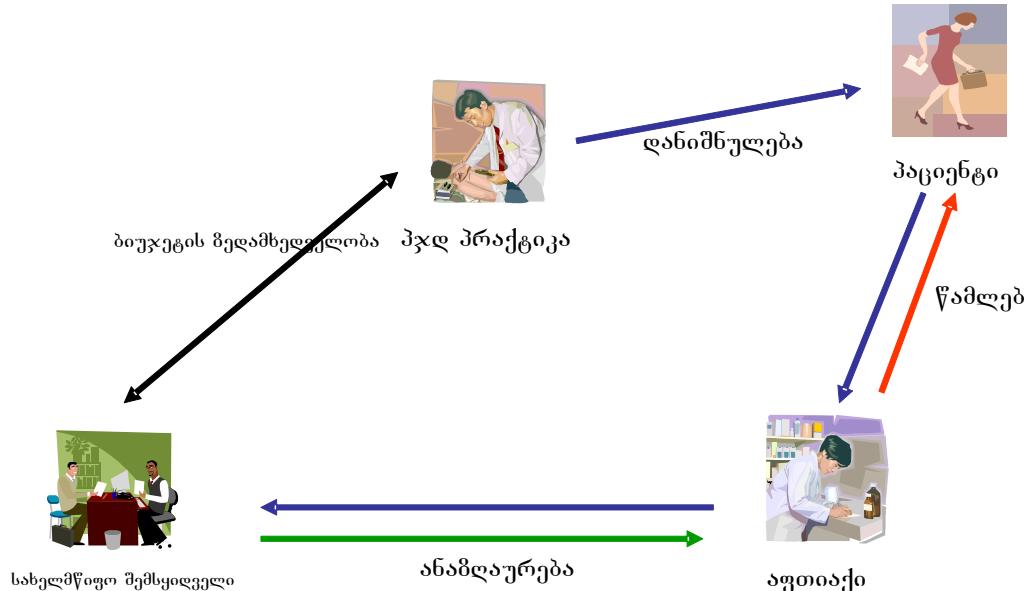
ლურჯი ბოლი – დანიშნულებების ნაკადი

წითელი ბოლი – წამლების ნაკადი

შავი ბოლი – საანგარიშო ინფორმაციის ნაკადი

მწვანე – ფულის ნაკადი

8. სახელმწიფო შემსყიდვები რეგულარულად (ყოველწლიურად) ამოწმებს პჯდ ექიმის მიერ განხორციელებულ დანიშნულებებს და ექიმის მიერ პაციენტის ინდივიდუალური ლიმიტის გედამხედველობას.

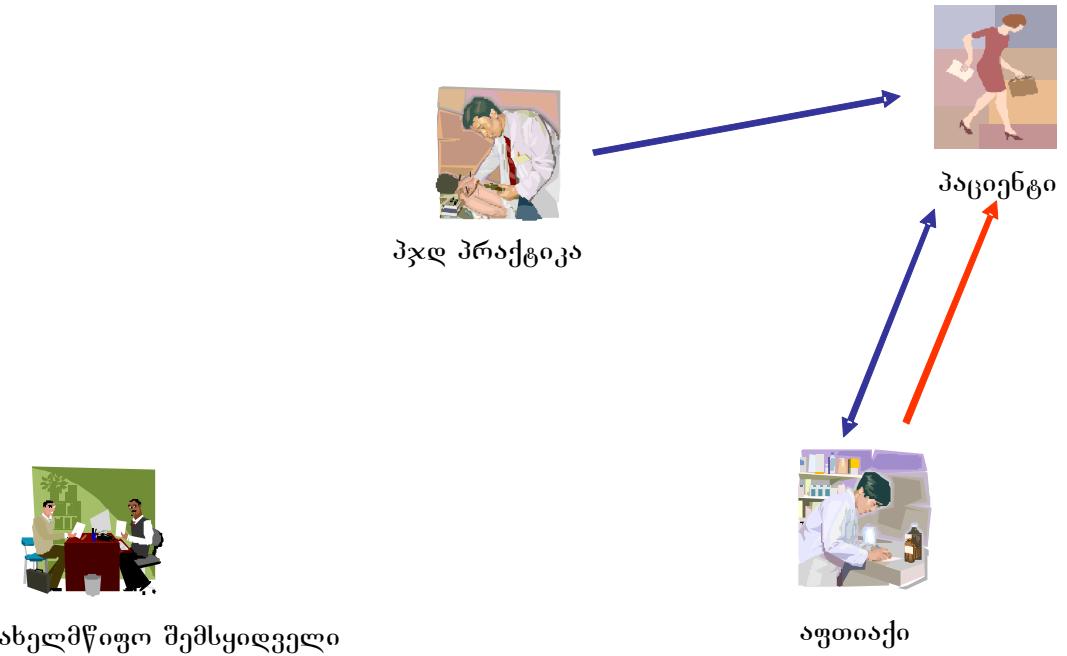


სურათი 8. წამლის მიწოდების სქემა – ვარიანტი 1

იმ შემთხვევაში, თუ არსებობს წამლის სუბსიდირების სქემა მხოლოდ კატასტროფული ლიმიტით, შესაძლებელია მოდიფიცირებული სქემის გამოყენება, რაც თავიდან ააცილებს ექიმს ლიმიტის კონტროლის სიმძიმეს. იხ. სურათი 9.

ალტერნატიული პროცედურა შემდეგში მდგომარეობს:

1. პჯდ ექიმი ავსებს დანიშნულების ფორმას.
2. დანიშნულება ივსება სამ ეგზემპლარად. ერთი ასლი რჩება ექიმთან ხოლო ორი დანარჩენი ეძლევა პაციენტს ხელზე.
3. პაციენტი მიდის აფთიაქში (სავარაუდოდ იმ აფთაქების ქსელში, რომელთანაც სახელმწიფო შემსყიდვებს კონტრაქტი აქვს გაფორმებული), იძენს წამალს და იხდის წამლის სრულ ღირებულებას
4. აფთიაქი იფოვებს დანიშნულების ფორმის ერთ ეგზემპლარს და ადასტურებს წამლის გაცემას და ღირებულების გადახდას იმ ეგზემპლარში, რომელიც რჩება პაციენტთან.
5. პაციენტი ანგარიშობს წლის დასაწყისიდან მის მიერ წამლებზე გადახდილ თანხას. თუ თანხა აღემატება ყოველწლიურ კატასტროფულ ზღვარს, პაციენტი წარადგენს ყველა გადახდილ დანიშნულებას სახელმწიფო შემსყიდველის ოფისში.
6. სახელმწიფო შემსყიდველი ამოწმებს წარდგენილი დანიშნულებების სისწორეს და უნაზღაურებს პაციენტს კატასტროფული ლიმიტის ზევით გადახდილ თანხას.



სურათი 9. წამლის მიწოდების სქემა – ვარიანტი 2

9.4. გადასახადი ქვითრების შედგენის პროცედურა

პროცედურის მიზანია პაციენტების გადასახადების შეკრება. პაციენტებს ევალებათ გადასახადების გადახდა შემდეგ შემთხვევებში:

- მომსახურებისათვის, რომელიც არ შედის საბაზისო პაკეტში;
- მომსახურებისათვის, რომელიც შედის საბაზისო პაკეტში, მაგრამ ექვემდებარება თანაგადახდას, ან თანადაბდვებას;
- არარეგისტრირებული პაციენტებისათვის გაწეული მომსახურებისათვის.

პაციენტებისათვის ანგარიშის წარსადგენად საჭიროა შემდეგი პრინციპების დაცვა:

- მომსახურების ტარიფები განთავსებული უნდა იყოს მოსაცდელი ოთახების თვალსაჩინო ადგილას და ადვილად ხელმისაწვდომი უნდა იყოს;
- იმ სერვისების ტარიფები, რომლებიც ყველაზე ხშირად გამოიყენება უნდა იყოს უნიფიცირებული და დამტკიცებული ჯანდაცვის სამინისტროს მიერ.

პაციენტის მიერ გადახდების წარმოების პროცედურა:

1. პჯდ ექიმი ატყობინებს პაციენტს, რომ ესა თუ ის მომსახურება ფასიანია.
2. მას შემდეგ რაც პაციენტს გაეწევა მომსახურება, იგი იხდის გადასახადს დაწესებულების სალაროში (თუ პჯდ დაწესებულება მცირე სიღილისაა უშუალოდ ექიმთან ან ექთანთან).
3. პაციენტი იღებს თანხის გადახდის დამადასტურებელ ქვითარს.

4. პაციენტის მიერ გადახდილი თანხა უნდა დაფიქსირდეს საბუღალტრო წიგნში.

9.5. ხარისხის გაუმჯობესების პროცედურა

პირველადი ჯანდაცვის რეფორმის ერთ-ერთი უმნიშვნელოვანესი ამოცანა უნდა იყოს ხარისხის სისტემატიკური გაუმჯობესება. შემუშავებულია ხარისხის გაუმჯობესების ფორმალური პროცედურა, რომელსაც ახორციელებს სახელმწიფო შემსყიდველი ან ჯანდაცვის რეგიონალური დეპარტამენტი.

პროცედურა ეფუძნება პჯდ უბრუნველმყოფელების საქმიანობის რეგულარულ შეფასებას. თავის მხრივ შეფასება შედგება რანდომიზირებულად ან მიზნობრივად (განსაზღვრულ დიგნოზებზე ორიენტირებით) ჩატარებული მკურნალობის შეფასებისაგან, რომელიც ემყარება სამედიცინო დოკუმენტაციის ექსპერტულ ანალიზს. გარდა ამისა ხდება სამედიცინო დოკუმენტაციის წარმოების ხარისხისა და სისრულის შეფასება.

ხარისხის სხვა წყაროა სტატისტიკური მონაცემები პჯდ უბრუნველმყოფელის საქმიანობის შესახებ. ამ მონაცემებს განეკუთვნება ვიზიტების/მიმართვების რაოდენობა, წამალთდანიშნულების მოდელი, ჩატარებული პრევენციული სერვისების რაოდენობა.

ხარისხის შეფასების მესამე წყარო შეიძლება იყოს რეგულარული გამოკითხვების ჩატარება პაციენტთა დაკმაყოფილების დასადგენად. ასეთი კომპლექსური შეფასების პროცედურის მიზანია დაეხმაროს პჯდ უბრუნველმყოფელს მომსახურების ხარისხის გაუმჯობესებაში.

შეფასების პროცედურა შეიძლება განახორციელოს რეგიონალურმა კომისიამ, რომლის შემადგენლობაში იქნებიან სახელმწიფო შემსყიდველის, ჯანდაცვის რეგიონალური დეპარტამენტის და პჯდ სფეროში მოქმედი პროფესიული სამედიცინო ასოციაციების წარმომადგენლები.

9.6. ანგარიშების პროცედურა

პჯდ უბრუნველმყოფელები მოვალენი არიან წარუდგინონ ანგარიშები სამედიცინო სტატისტიკის ცენტრს. ამასთან ანგარიშ/ფაქტურების წარდგენის პროცედურის ფარგლებში შერჩეული მონაცემები მათ უნდა წარუდგინონ სახელმწიფო შემსყიდველს.

არსებობს რამდენიმე ძირითადი ვარიანტი, რომლებიც განხილულ უნდა იქნას ქვეყნის ჯანდაცვის მართვის საინფორმაციო სისტემის კონტექსტში.

პჯდ უბრუნველმყოფელმა (ამ კონტექსტში - პჯდ პრაქტიკა) შეიძლება მოგვაწოდოს:

- მხოლოდ აგრეგირებული ციფრები მისი საქმიანობის სპეციფიკური ინდიკატორებისათვის – ვიზიტების რაოდენობა პაციენტების ასაკობრივი ჯგუფის, სქესისა და ვიზიტის მიზნის მიხედვით, მიმართვების რაოდენობა, სპეციფიკური სერვისების, მაგ. იმუნიზაცია, რაოდენობა. ამ ციფრების შეფანა ხდება ქაღალდის ან ელექტრონულ ფორმაში და იგბავნება სტატისტიკურ განყოფილებაში ან სახელმწიფო შემსყიდველის ფილიალში.

თუ არსებობს ამის შესაძლებლობა აღნიშნული ციფრების მიღება შეიძლება ავტომატურად პჯდ საინფორმაციო სისტემის მეშვეობით;

- ბ) ყოველ პაციენტზე ივსება ქაღალდის ან ელექტრონული ფორმა, რომელიც წარედგიმება სტატისტიკურ განყოფილებას ან სახელმწიფო შემსყიდველის ფილიალს. ფორმა შეიცავს პაციენტის დემოგრაფიულ მონაცემებს, ძირითად და ყველა თანხმლებ დიაგნოზს, ჩატარებულ პროცედურებს, იმუნიზაციას და ა.შ. ამ ფორმების დამუშავება შემდეგ უნდა მოხდეს სტატისტიკის დეპარტამენტში (ან ჯერ სახელმწიფო შემსყიდველის მიერ და შემდეგ გადაეცემა სტატისტიკის დეპარტამენტს).

მეორე მიდგომის უპირატესობას წარმოადგენს სტატისტიკური მონაცემების გაცილებით მაღალი ხარისხი და პჯდ დაწესებულებების საქმიანობისა და მოსახლეობის ჯანმრთელობის მდგომარეობის შესახებ სტატისტიკური მონაცემების წარმოების შედარებით მაღალი მოქნილობა.

9.7. ანგარიშ/ფაქტურების წარმოების პროცედურა.

პროცედურის დეტალები დამოკიდებულია ანაზღაურების გამოყენებულ მექანიზმების ჩვეულებრივ ამ პროცედურა შემდეგი ეტაპებისაგან:

1. სახელმწიფო შემსყიდველი გარკვეული პერიოდის დასაწყისშე ავანსის სახით აგზავნის განსაზღვრული ოდენობის თანხას, რომელიც წარმოადგენს წლიური ბიუჯეტის პროპორციულ ნაწილს და ეს თანხა შეიძლება ასევე შიცავდეს კაპიტაციური დაფინანსების ავანსსაც.
2. ყოველი კალენდარული თვის ბოლოს პჯდ უბრუნველმყოფელი ამზადებს ანგარიშ-ფაქტურას, რომელიც ეფუძნება კონტრაქტის პირობებს. თუ ანაზღაურება ეფუძნება რეგისტრირებული პაციენტების რეალურ რაოდენობას, პჯდ უბრუნველმყოფელი ყოველ კატეგორიაში (მაგ. ასაკი) რეგისტრირებული მოსახლეობის რიცხვს ამრავლებს დადგენილ კაპიტაციურ ტარიფებებს. რეგისტრირებული პაციენტების რაოდენობა ეფუძნება რეგისტრაციაში შეტანილი დამტკიცებული ცვლილებების სიას, რომელიც იგბავნება სახელმწიფო შემსყიდველის მიერ წინა თვის განმავლობაში. ანგარიშ-ფაქტურას თან ერთვის ყველა დამატებითი ანგარიში და ისინი გადაეცემა სახელმწიფო შემსყიდველის ფილიალს.
3. სახელმწიფო შემსყიდველი ამოწმებს ანგარიშ-ფაქტურას. თუ მასში აღმოჩნდა მნიშვნელოვანი უზუსტობები, სახელმწიფო შემსყიდველი ანგარიშ-ფაქტურეას უბრუნებს პჯდ უბრუნველმყოფელს მათ გასასწორებლად.
4. თუ ანგარიშ-ფაქტურა მოიცავს ანაზღაურების ცვლად ნაწილს, რომელიც ეფუძნება პჯდ უბრუნველმყოფელის რეალურ საქმიანობას (მაგ. ჩატარებული იმუნიზაციის ან სხვა პრევენციული სერვისების რაოდენობა) სახელმწიფო უბრუნველმყოფელი აწარმოებს პრემიებისა და დაქვითვების დაანგარიშებას და ამის მიხდვით უგბავნის პჯდ უბრუნველმყოფელს ანგარიშ-ფაქტურაზე კრედიტს ან დებეტს.
5. სახელმწიფო შემსყიდველი (ან ხაზინა) გადარიცხავს ანაზღაურების თანხას პჯდ უბრუნველმყოფელის საბანკო ანგარიშებს.

10. ძირითადი ფინანსური გეგმის განხორციელება

10.1. განხორციელების საბაზისო ღონისძიებები

კახეთის რეგიონში პჯდ სისტემის პილოტური პროექტის დანერგვის პროცესი შეიცავს რამდენიმე კომპონენტს:

1. გადაწყვეტილების მიღება უმაღლეს ღონისძიებების დანერგვის დანერგვის პროცესი.
2. კანონმდებლობის შესაბამისობაში მოყვანა.
3. ადამიანთა რესურსების კომპონენტი.
4. სწავლების კომპონენტი.
5. დაწესებულებების რემონტი და რეაბილიტაცია.
6. ანაზღაურების მექანიზმების შემუშავების დასრულება.
7. ფუნქციონირების პროცედურების შემუშავება.
8. ინფორმაციის კომპონენტი.

1) გადაწყვეტილება ჯერ მისაღებია. საჭიროა პოლიტიკური ნება და გადაწყვეტილება სულ მცირე 3 წლის განმავლობაში პჯდ სისტემისათვის საჭირო სრული სახელმწიფო დაფინანსების მოცულობასთან დაკავშირებით. ამასთან არჩეული მოდელის მდგრადობის შეფასება უნდა მოხდეს სახელმწიფო დაფინანსების შესაძლებლობის რაკურსით. ამის საფუძველზე პოლიტიკური გადაწყვეტილებები უნდა იყოს მიღებული საბაზისო პაკეტის შინაარსთან, (განსაკუთრებით ეს ეხება სუბსიდირებული მედიკამენტების სქემას), პჯდ დაწესებულებების ახლანდელ და სამომავლო იურიდიულ სფაგუსთან, სამედიცინო პერსონალის ანაზღაურების დონესთან და პაციენტებისათვის ოფიციალური გადასახადების დაწესების (თანაგადახდა, თანადაბლვევა და დარიცხვები) პოლიტიკურ მიზანშეწონილობასთან დაკავშირებით.

2) რიგი გადაწყვეტილებებისა მოითხოვენ არსებული საკანონმდებლო ბაზაში ცვლილებების შეტანას. საჭიროა ამ ცვლილებების მომზადება და კანონმდებლობაზე მუშაობის დაწყება.

3) შერჩეულ უნდა იქნას საკადრო რესურსები, რომლებიც იმუშავებენ რეფორმირებულ პჯდ სისტემაში. ასევე უნდა გადაწყდეს გამონთავისუფლებული კადრების საკითხიც.

4) სწავლების კომპონენტი შედგება ქვეკომპონენტებისაგან: პერსონალის სამედიცინო გადამზადება⁵³ და ფინანსური და ორგანიზაციული სწავლება. სწავლების ამ კურსით უნდა მოხდეს სათანადო პერსონალის მომზადება საბაზისო პაკეტით სერვისების მიწოდების არსება და პირობებში, პჯდ სისტემაში ანაზღაურების ყველა ასპექტებში, სახელმწიფო შემსყიდველისათვის ანგარიშ-ფაქტურების წარდგენის საკითხებში, ფუნქციონირების პროცედურებსა და ფინანსური ანგარიშგების სფეროებში.

⁵³ ორგანიზებულია ევროკავშირის Tasic მომიჯნავე პროექტით.

5) პჯდ დაწესებულებების შენობების რეაბილიტაცია და რემონტი ხორციელდება ეგროკავშირისა და მსოფლიო ბანკის პროექტების ფარგლებში.

6) დასრულებული სახე უნდა მიეცეს ანაზღაურების მექანიზმებს, სადაც გათვალისწინებული იქნება სავალდებულო ტარიფების გააწვარიშება, ხოლო საბუღალტრო და ფინანსური ანგარიშების წესები უნდა იძლეოდეს დაწესებულებების შიგნით ფინანსური საშუალებების მართვის შესაძლებლობას.

7) შემუშავებული და აღწერილი უნდა იყოს ყველა შესაბამისი ფუნქციონალური პროცედურა. აუცილებელია საჭირო ფორმების შემუშავება, დაბეჭდვა და გავრცელება. რეკომენდირებულია საინსტრუქციო შინაარსის ფუნქციონირების სახელმძღვანელოს შექმნა, რომელშიც მოცემული იქნება პჯდ პრაქტიკასთან დაკავშირებული ფუნქციონალური პროცედურების და ყველა საჭირო ფორმის აღწერა და მათი გამოყენების განმარტება. ასეთი სახელმძღვანელო შეიძლება გამოყენებულ იქნას სასწავლო მასალის სახით საკადრო რესურსების მომზადებისას.

8) დაინტერესებული მხარეებისა და მოსახლეობისათვის საინფორმაციო და განმარტებითი კამპანიები უნდა ჩატარდეს სათანადო დროს.

10.2. პასუხისმგებლობა და ორგანიზაცია

პჯდ რეფორმის არსებულ სტრუქტურებს, როგორიცაა პჯდ საბჭო, რომელსაც ხელმძღვანელობს მინისტრი და რომელიც წარმოადგენს გადაწყვეტილების მიღების უმაღლეს დონეს და ჯანდაცვის პოლიტიკის განყოფილება, რომელიც წარმოადგენს რეფორმის ანალიტიკურ და კვლევით ორგანოს, უნდა დაემატოს პჯდ დანერგვის განყოფილება, რომელიც პასუხისმგებელი იქნება რეფორმის განხორციელების ყველა ღონისძიების შესრულებასა და კოორდინაციაზე. ამ განყოფილებას უნდა ხელმძღვანელობდეს უშუალოდ მინისტრი ან მისი მოადგილე. განყოფილება ანგარიშვალდებულია პჯდ საბჭოს წინაშე.

11. დასკვნები

წარმოდგენილი ძირითადი გეგმა ეფუძნება რეფორმის პროცესის შესახებ არსებულ ინფორმაციას და პჯდ საბჭოსა და მინისტრის მიერ მიღებულ გადაწყვეტილებებს. ძირითად გეგმაში გამოყენებულია ხარჯების, ანაზღაურებისა და სამედიცინო მომსახურების მიწოდების შესახებ არსებული ინფორმაციის მაქსიმუმი და ემყარება პროექტის ფარგლებში აღრე ჩატარებულ ანალიტიკურ სამუშაოს და ასევე ადგილობრივი ანალიტიკოსებისა და სხვა პროექტების წარმომადგენლებისაგან მიღებულ ინფორმაციას.

ძირითადი გეგმა მიზნად ისახავს ქვეყნის ხელისუფლების მიერ პოლიტიკური გადაწყვეტილებების მხარდაჭერას სათანადო მონაცემების მეშვეობით. საჭიროა პოლიტიკური ნება და გადაწყვეტილება სულ მცირე 3 წლის განმავლობაში პჯდ სისტემისათვის საჭირო სრული სახელმწიფო დაფინანსების მოცულობასთან დაკავშირებით. შერჩეული მოდელის სიცოცხლისუნარიანობა გრძელვადიან პერსპექტივაში უნდა შეფასდეს სახელმწიფო დაფინანსების შესაძლებლობების ჭრილში. ამის საფუძველზე პოლიტიკური გადაწყვეტილებები უნდა იყოს მიღებული საბაზისო პაკეტის შინაარსთან (განსაკუთრებით ეს ეხება სუბსიდირებული მედიკამენტების სქემას), პჯდ დაწესებულებების ახლანდელ და სამომავლო

იურიდიულ სტატუსთან, სამედიცინო პერსონალის ანაზღაურების დონესთან და პაციენტებისათვის ოფიციალური გადასახადების დაწესების (თანაგადახდა, თანადაზღვევა და დარიცხვები) პოლიტიკურ მიზანშეწონილობასთან დაკავშირებით. ამასთან პილოტურ რეგიონებში უნდა გადაწყვდეს მოსახლეობის განსაზღვრული სერვისებიადმი ხელმისაწვდომობის საკითხი სახელმწიფო ადგილის მიხედვით.

ძირითადი გეგმა ემხრობა პჯდ-ს დონეზე ყოვლისმომცველი საბაზისო პაკეტის უზრუნველყოფას. იგი წამოჭრის საბაზისო პაკეტში მედიკამენტების კომპონენტის შეცანის საკითხს, რადგანაც სახელმწიფოს მიერ მედიკამენტების სუბსიდირება წარმოადგენს რეფორმირებული პჯდ დაწესებულებებში პაციენტების მოზიდვის ერთ-ერთ საკვანძო ფაქტორს. მედიკამენტების კომპონენტი წარმოადგენს იმიტაციური კვლევის შედეგს, რომელიც ეფუძნება მკურნალობის სტანდარტული პროცესობრივი ანალიზს. სამწუხაროდ იმიტაციური კვლევის შედეგებს ვერ დავუპირისპირებთ მედიკამენტების მოხმარების რეალურ მონაცემებს, რამდენადაც დღეისათვის საქართველოში ასეთი მონაცემები არ არსებობს.

შემუშავებულ იქნა პჯდ პრაქტიკების ანაზღაურების მექანიზმების სხვადასხვა ვარიანტები და გაკეთდა შესაბამისი ტარიფების გაანგარიშებები. გაანგარიშებები ეფუძნება ხარჯების ყოვლისმომცველ მოდელს, რომლის წყაროსაც წარმოადგენს ნორმატიული მონაცემები ხარჯების შესახებ. კახეთის რეგიონის რეფორმირებული პჯდ სისტემისათვის გაანგარიშებულ იქნა სხელმწიფო დანახარჯების საერთო ოდენობა, რაც პროექტირებულ იქნა მთელი ქვეყნის მასშტაბებისათვის.

გაანგარიშებების მნიშვნელოვან შედეგს წარმოადგენს ერთ სულ მოსახლეზე დანახარჯები პჯდ სისტემისათვის. საბაზისო პაკეტი და კახეთის რეგიონში დაგეგმილი ქსელი საჭიროებს დაახლოებით 10 ლარს წელიწადში ყველა ამორტიზაციის ჩათვლით. თუ ამას დაემატება წამლების კომპონენტი, საჭირო გახდება ამ თანხას ერთ სულ მოსახლეზე დაემატოს 5-7 ლარი, რაც უზრუნველყოფს რეფორმირებულ პჯდ დაწესებულებებში მოსახლეობის მოზიდვას და მათ დაცვას. ყველაზე რთული ამოცანა მდგომარეობს იმაში, თუ როგორ შევავსოთ ერთ სულ მოსახლეზე არსებულ 4 ლარიან დაფინანსებასა (კახეთის რეგიონში ეს თანხა კიდევ უფრო მცირეა) და მომავალში სასურველ 10-15 ლარიან დაფინანსებას მორის არსებული დეფიციტი.

დანართი 1. პჯდ დაწესებულებების რეკომენდირებული ქსელი კახეთის რეგიონისათვის.

ვარიანტი 1.

ქსელი წარმოდგენილია ჯანდაცვის პოლიტიკის განყოფილების ,მიერ რეკომენდირებული სახით, რომელშიც პჯდ დაწესებულებები დაყოფილია ოთხ კატეგორიად:

- მთიანი რეგიონების პჯდ დაწესებულებები 1000 მოსახლის მოცვით;
- სოფლის რეგიონების პჯდ დაწესებულებები 1500 მოსახლის მოცვით;
- რაიონული ცენტრების პჯდ დაწესებულებები 2000 მოსახლის მოცვით;
- ქალაქის პჯდ დაწესებულებები 2200 მოსახლის მოცვით.

საშუალოდ მოცული მოსახლეობის რაოდენობა ვარიანტი 1-სათვის შეადგენს 1567 მოსახლეს.

რაიონი	დასახლებული პუნქტის სახელწოდება	მოცული მოსახლეობა ⁵⁴	მოცული მოსახლეობა ართ გუნდზე კატეგორიის მიხედვით	გუნდები კატეგორიებად დაყოფილ მოსახლეობაზე	მოსახლეობა ერთ გუნდზე	გუნდების რაოდ. 2000 მოსახლ. ბანზე
ახმეტა	ჯოუოლო	3998	1000	4	2000	2
ახმეტა	ქისტაური	4408	1000	5	2000	2
ახმეტა	ქმარი ალვანი	10867	1000	11	2000	5
ახმეტა	დუისი	4559	1000	5	2000	2
ახმეტა	მატანი	6822	1000	7	2000	3
ახმეტა	ახმეტა	7630	1500	5	2000	4
ახმეტა	ომალო	93	1000	0.5	2000	1
ახმეტა	ბერმ ხოდაშენი	2741	1000	3	2000	1
ახმეტა	კასრისწყალი	384	1500	0.5	2000	1
დედოფლისწყარო	ბერმ ქედი	6266	1500	4	2000	3
დედოფლისწყარო	ბერმ მაჩხაანი	6473	1500	4.5	2000	3
დედოფლისწყარო	დედოფლისწყარო	15643	2000	8	2000	8
დედოფლისწყარო	საბათლო	483	1500	0.5	2000	1
დედოფლისწყარო	ფიროსმანი	605	1500	0.5	2000	1
დედოფლისწყარო	სამთაწყარო	1341	1500	1	2000	1
გურჯაანი	კაჭრეთი	3044	1500	2	2000	2
გურჯაანი	ვაბისუბანი	12024	1500	8	2000	6
გურჯაანი	კარდანახი	10488	1500	7	2000	5
გურჯაანი	ველისციხე	11363	1500	8	2000	6
გურჯაანი	გურჯაანი	28290	2000	14	2000	14
გურჯაანი	ჩალაუბანი	2462	1500	2	2000	1
გურჯაანი	არაშენდა	4857	1500	3	2000	2
ყვარელი	ენისელი	3370	1500	2	2000	2
ყვარელი	გავაჩი	7053	1500	5	2000	4
ყვარელი	შილდა	5697	1500	4	2000	3
ყვარელი	ახალსოფელი	7571	1500	5	2000	4
ყვარელი	ყვარელი	9841	2000	5	2000	5
ყვარელი	ბალღოჯიანი	891	1500	0.5	2000	1
ყვარელი	მთისძირი	993	1500	0.5	2000	1
ყვარელი	საბუ	2242	1500	1.5	2000	1
ლაგოდეხი	ლელიანი	4464	1500	3	2000	2
ლაგოდეხი	ულიანოვკა	1182	1500	1	2000	1
ლაგოდეხი	ცოდნისკარი	3336	1500	2	2000	2
ლაგოდეხი	ვარდისუბანი	9144	1500	6	2000	5
ლაგოდეხი	აფენი	5564	1500	3.5	2000	3
ლაგოდეხი	ქაბალი	13901	1500	9.5	2000	7
ლაგოდეხი	ლაგოდეხი	13096	2000	6.5	2000	7
საგარეჯო	ბადიაური	8227	1500	5.5	2000	4
საგარეჯო	იორმუდანლო	18495	1500	12.5	2000	9
საგარეჯო	პატარძეული	4559	1500	3	2000	2

⁵⁴ ცხრილში მოცემული მოსახლეობის რაოდენობა გვიჩვენებს მოსახლეთა იმ რაოდენობას, რომელსაც მომსახურებას გაუწევს პჯდ დაწესებულება ქსელის ოპტიმიზაციის შემდეგ. მომდევნო სვეტში მოცემულია პჯდ დაწესებულებების მიერ კატეგორიების მიხედვით მოცული მოსახლეობა (იხ. ცხრილი ქვემოთ). სამედიცინო გუნდების საჭირო რაოდენობა გაანგარიშებულია როგორც კატეგორიებად დაყოფილი მოსახლეობის მოცვის, ისე ფიქსირებული რაოდენობის (2000) მიხედვით.

საგარეჯო	მანავი	6422	1500	4	2000	3
საგარეჯო	საგარეჯო	19931	2000	10	2000	10
საგარეჯო	გომბორი	1484	1500	1	2000	1
სიღნაღი	ტიბაანი	9193	1500	6	2000	5
სიღნაღი	ნუკრიანი	3796	1500	2.5	2000	2
სიღნაღი	ანაგა	6088	1500	4	2000	3
სიღნაღი	ქვემო ბოდბე	6823	1500	4.5	2000	3
სიღნაღი	წინრი	10766	2000	7	2000	5
სიღნაღი	სიღნაღი	12611	1500	6.5	2000	6
სიღნაღი	ერისიმედი	340	1000	0.5	2000	1
თელავი	იყალთო	5235	1500	3.5	2000	3
თელავი	წინანდალი	9817	1500	6.5	2000	5
თელავი	ყარაჯალა	8263	1500	5.5	2000	4
თელავი	თელავი	12335	2000	6	2000	6
თელავი	თელავი	25810	2000	13	2000	13
თელავი	ლაფანური	827	1500	0.5	2000	1
თელავი	სანიორე	8135	1500	5.5	2000	4
		412,343		263		212

ვარიანტი 2.

სრულად ოპტიმიზირებული ქსელი მხოლოდ 2000 მოსხლის მოცვის არეალების მიხედვით.

№	რაიონი	დასახლებული პუნქტის სახელწოდება	არსებული მოცვა	ოპტიმიზირებ. მოცვა	მოცვა ყოველ გუნდე	გუნდები/მო ცვის კატეგორ. არეაბი	გუნდი/ 2000 მოსახ. მოცვი თ	სხვაობ ა
1	ახმეტა	ჯოულო	2454	3998	1000	4	2	2
2	ახმეტა	ქისტაური	3984	4408	1000	5	2	2
3	ახმეტა	ქვემო ალვანი	3866	10867	1000	11	5	6
4	ახმეტა	დუისი	4099	4559	1000	5	2	2
5	ახმეტა	მატანი	5718	6822	1000	7	3	4
6	ახმეტა	ახმეტა	9447	7630	1500	5	4	1
7	ახმეტა	ომალო	105	93	1000	0.5	1	-1
8	ახმეტა	გემო ხოდაშენი	1990	2741	1000	3	1	1
9	ახმეტა	კასრისწყალი	500	384	1500	0.5	1	-1
10	დედოფლისწყა რო	გემო ქედი	2826	6266	1500	4	3	1
11	დედოფლისწყა რო	გემო მაჩხაანი	3368	6473	1500	4.5	3	1
12	დედოფლისწყა რო	დედოფლისწყარ ო	11722	15643	2000	8	8	0
13	დედოფლისწყა რო	საბათლო	536	483	1500	0.5	1	-1
14	დედოფლისწყა რო	ფიროსმანი	750	605	1500	0.5	1	-1
15	დედოფლისწყა რო	სამთაწყარო	1900	1341	1500	1	1	0
16	გერჯაანი	კაჭრეთი	4230	3044	1500	2	2	0
17	გერჯაანი	ვაზისუბანი	4248	12024	1500	8	6	2
18	გერჯაანი	კარდანახი	5800	10488	1500	7	5	2
19	გერჯაანი	ველისციხე	7849	11363	1500	8	6	2
20	გერჯაანი	გერჯაანი	10804	28290	2000	14	14	0
21	გერჯაანი	ჩალაუბანი	1031	2462	1500	2	1	0
22	გერჯაანი	არაშენდა	1520	4857	1500	3	2	1

23	ყვარელი	ენისელი	2006	3370	1500	2	2	0
24	ყვარელი	გავაბი	3444	7053	1500	5	4	1
25	ყვარელი	შილდა	5812	5697	1500	4	3	1
26	ყვარელი	ახალსოფელი	6650	7571	1500	5	4	1
27	ყვარელი	ყვარელი	10457	9841	2000	5	5	0
28	ყვარელი	ბალონჯიანი	946	891	1500	0.5	1	-1
29	ყვარელი	მთისმირი	1028	993	1500	0.5	1	-1
30	ყვარელი	საბუე	1591	2242	1500	1.5	1	0
31	ლაგოდეხი	ლელიანი	3229	4464	1500	3	2	1
32	ლაგოდეხი	ულიანოვკა	2977	1182	1500	1	1	0
33	ლაგოდეხი	ცოდნისკარი	4409	3336	1500	2	2	0
34	ლაგოდეხი	გარდისუბანი	4135	9144	1500	6	5	1
35	ლაგოდეხი	აფენი	6181	5564	1500	3.5	3	1
36	ლაგოდეხი	ქაბალი	12019	13901	1500	9.5	7	3
37	ლაგოდეხი	ლაგოდეხი	14884	13096	2000	6.5	7	0
38	საგარეჯო	ბადიაური	2002	8227	1500	5.5	4	1
39	საგარეჯო	იორმულანლო	2000	18495	1500	12.5	9	3
40	საგარეჯო	პატარძეული	3029	4559	1500	3	2	1
41	საგარეჯო	მანავი	5583	6422	1500	4	3	1
42	საგარეჯო	საგარეჯო	12007	19931	2000	10	10	0
43	საგარეჯო	გომბორი	1610	1484	1500	1	1	0
44	სიღნაღი	ტიბაანი	3838	9193	1500	6	5	1
45	სიღნაღი	ნუკრიანი	2500	3796	1500	2.5	2	1
46	სიღნაღი	ანაგა	3700	6088	1500	4	3	1
47	სიღნაღი	ქვემო ბოდბე	4000	6823	1500	4.5	3	1
48	სიღნაღი	წინორი	7000	10766	2000	7	5	2
49	სიღნაღი	სიღნაღი	8770	12611	1500	6.5	6	0
50	სიღნაღი	ერისიმედი	822	340	1000	0.5	1	-1
51	თელავი	იყალთო	2915	5235	1500	3.5	3	1
52	თელავი	წინანდალი	3733	9817	1500	6.5	5	2
53	თელავი	ყარაჯალა	8647	8263	1500	5.5	4	1
54	თელავი	თელავი	7955	12335	2000	6	6	0
55	თელავი	თელავი	24601	25810	2000	13	13	0
56	თელავი	ლაფანეური	1063	827	1500	0.5	1	-1
57	თელავი	სანიორე	1799	8135	1500	5.5	4	1
			276,089	412,343		263	212	51

რეფორმირებული პჯდ სისტემის დაწესებულებების ჩამონათვალი, რომელიც ფუნქციონირებას შეუდგებიან 2006 წლის აპრილიდან

№	რაიონი	დასახლებულ ი პუნქტის სახელწოდებ ა	არსებული მოცვა	ოპტიმიზი რებ. მოცვა	მოცვა ყოველ გუნდზე	არსებუ ლი გუნდ. რაოდ.	გუნდების რაოდ. 2000 მოსახ. მოცვისათ ვის	გუნდ. რაოდ./ეატე გორ. დაყოფ. მოცვისათ	სხვაობა
1	ახმეთა	ქისტაური	3984	4408	1000	1	2	5	3.0
2	ახმეთა	დუისი	4099	4559	1000	2	2	5	3.0
3	დედოფლისწყა რო	ზემო ქედი	2826	6266	1500	1	3	4	1.0
4	დედოფლისწყა რო	ზემო მაჩხანი	3368	6473	1500	3	3	4.5	1.5
5	გურჯაანი	კაჭრეთი	4230	3044	1500	5	1.5	2	0.5
6	ყვარელი	ენისელი	2006	3370	1500	1	1.5	2	0.5

7	ყვარელი	გავაზი	3444	7053	1500	1	3.5	5.0	1.5
8	ლაგოდეხი	ცოდნისკარი	4409	3336	1500	3	1.5	2.0	0.5
9	ლაგოდეხი	ლელიანი	3229	4464	1500	1	2	3.0	1.0
10	საგარეჯო	პატარძეული	3029	4559	1500	1	2	3.0	1.0
11	საგარეჯო	ბადიაური	2002	8227	1500	1.5	4	5.5	1.5
12	საგარეჯო	მანავი	5583	6422	1500	0.5	3	4.0	1.0
13	სიღნაღი	ნუკრიანი	2500	3796	1500	2	2	2.5	0.5
14	სიღნაღი	ანაგა	3700	6088	1500	3	3	4.0	1.0
15	თელავი	იყალთო	2915	5235	1500	2	2.5	3.5	1.0
	სულ		51324	77300		28	36.5	55.0	18.5

დანართი 2. პჯდ პრაქტიკების ხარჯების მოდელი

ხარჯების მოდელში მოცემულია შემდეგი ფიპის პჯდ პრაქტიკების წლიური ხარჯების (ლარებში) გაანგარიშებები:

- საექთნო პუნქტი;
- მობილური პრაქტიკა 1000-ზე ნაკლები მოსახლის მოცვით;
- სოლო პრაქტიკა (1 სამედიცინო გუნდი) დაახლოებით 2000 მოსახლის მოცვით;
- ნცირე ჯგუფური პრაქტიკა (2 სამედიცინო გუნდი) დაახლოებით 4000 მოსახლის მოცვით;
- ჯგუფური პრაქტიკა (5 სამედიცინო გუნდი) დაახლოებით 10000 მოსახლის მოცვით;
- ლაბორატორია, რომელიც ემსახურება 5 პრაქტიკას.

მოდელი შედგება შემდეგი სამი ნაწილისაგან:

1. არაპერიოდული ხარჯები (მცირე ინვესტიციების ამორტიზაცია)
2. ორიოდული ხარჯები
3. პერსონალის ხარჯები.

სამედიცინო პრაქტიკები არაპერიოდული ხარჯები

ფართი				საექთნო პუნქტი		მობილ. პრაქტ.		სოლო პრაქტ.		მცირე ჯგუფ. პრაქტ.		ჯგუფ. პრაქტიკა	
პუნქტი	ფასი/მ²	ამორტიზ. პერიოდი	ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.
თოს. ფართი	500	20	25	60	1500	20	500	70	1750	120	3000	260	6500
სულ					1500		500	1750		3000		260	6500

საოთახი აღჭრა				საექთნო პუნქტი		მობილ. პრაქტ.		სოლო პრაქტ.		მცირე ჯგუფ. პრაქტ.		ჯგუფ. პრაქტიკა	
პუნქტი	ფასი	ამორტიზ. პერიოდი	ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.
მაგადები	500	15	33	1	33	1	33	2	67	4	133	5	167
აფავი	500	15	33	1	33	1	33	2	67	4	133	5	167
სამუშაო	100	5	20	5	100	4	80	10	200	20	400	30	600
თაროები	70	15	5	2	9	4	0	8	37	16	75	20	93
კონიაკონტენი	1000	10	100	1	100	0	0	1	100	2	200	5	500
სამუშაოსი რახი	200	15	33	1	33	0	0	1	13	2	27	5	67
სულ					289		147		484		968		1593

არასისორბი, განერაბ, მაცივარი				საექთნო პუნქტი		მობილ. პრაქტ.		სოლო პრაქტ.		მცირე ჯგუფ. პრაქტ.		ჯგუფ. პრაქტიკა	
პუნქტი	ფასი	ამორტიზ. პერიოდი	ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.
აირადი მანქ.	20000	7	2857	0	0	1	2857	0	0	0	0	0	0
აღნურაბ. 2kW	600	10	60	0	0	0	0	1	60	0	0	0	0
აღნურაბ. 5kW	1300	10	130	0	0	0	0	0	0	1	130	0	0
აღნურაბ. 7.5kW	2000	10	200	0	0	0	0	0	0	0	0	1	200
მაცივარი	800	10	80	1	80	1	80	1	80	1	80	2	160
სულ					80		2937		140		210		360

კომპიუტერი, კომპიუტერ. გრენი				საექთნო პუნქტი		მობილ. პრაქტ.		სოლო პრაქტ.		მცირე ჯგუფ. პრაქტ.		ჯგუფ. პრაქტიკა	
პუნქტი	ფასი	ამორტიზ. პერიოდი	ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.	რაოდენ.	წლიური ამორტიზმ.
UPS 0.8kVA	2000	6	333	0	0	0	0	1	333	2	667	5	1667
UPS 0.8kVA	150	6	25	0	0	0	0	1	25	2	50	5	125
კონიაკი	300	5	60	0	0	0	0	1	60	1	60	2	120
ტელეფონი-ქაღალაქის	100	20	5	0	0	0	0	1	5	1	5	2	10
ტელეფონი-მობილი	300	5	60	1	60	1	60	1	60	2	120	5	300
სულ					60		60		483		902		2222

პერსი	ფასი	ამორტიზ. პერიოდი		საყითო პუნქტი		მობილ. პრივატ.		სიღვრ. პრატი		მეორე აგუა პრატი		ჯავა. პრატი	
		რაოდენ.	ამორტიზ.	რაოდენ.	წლიური	ამორტიზ.	რაოდენ.	ამორტიზ.	რაოდენ.	ამორტიზ.	რაოდენ.	ამორტიზ.	
საკუპ	751	15	50	0	0	1	50	1	50	1	50	1	50
ონერუმენტ. მაციდა	388	15	26	0	0	0	0	1	26	1	26	2	52
სტრულია	574	10	57	1	57	0	0	1	57	1	57	1	57
ონერ. ოფიცი	4	4	1	2	2	2	2	2	5	5	6	6	6
სტრულია. ბარაბ	44	4	11	0	0	0	0	1	11	1	11	1	11
მაციდარი	1000	10	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
კვიშის სამია	65	4	16	0	0	1	16	0	0	2	33	5	81
ასწორი მომი	267	10	27	1	27	1	27	1	27	2	53	5	134
ასწ. აგაშივი	242	10	24	1	24	1	24	1	24	2	48	5	121
მისაღლის სამია	47	4	12	1	12	1	12	1	12	2	24	5	59
სკოლის სამია	104	4	26	1	26	1	26	1	26	2	52	5	130
ამომი ლენი	5	1	5	1	5	1	5	1	5	2	10	5	25
სტრულია (A)	20	4	5	1	5	1	5	1	5	5	25	8	40
სტრულია (F)	30	4	8	1	8	1	8	1	8	2	15	5	38
უტიმუმდო	2	1	2	2	4	2	4	2	4	5	10	14	28
ჯამსანჯი სასურა	226	10	23	1	23	0	0	1	23	2	45	2	45
როგორისტოს	111	4	28	0	0	1	28	1	28	2	56	5	139
შეკვეც ტბი	5	10	1	0	0	0	0	1	1	2	1	2	1
ფარაი	12	10	1	1	1	1	1	1	1	2	5	6	6
რედუცენტ. ჩატური	3	5	1	0	0	1	1	1	1	2	1	5	3
უდისი	69	4	17	0	0	1	17	1	17	2	35	5	86
სამ. კ/დ ეფინის ნაკ	184	6	31	1	31	1	31	1	31	2	61	1	31
ქარუნი, იმერ. სარეპი	295	6	49	0	0	1	49	1	49	2	98	2	98
სასხლ. კოლ. ჩახალავე	72	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ვარისეკვა	1266	10	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
სდალის მარიონიკი	23	4	6	0	0	0	0	0	0	0	5	29	
დასახარ. ძინა	1	2	1	0	0	0	0	0	0	20	10	100	50
დასთუდელი საკანი	430	10	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ძალა. ტერი	21	2	11	5	53	5	53	5	53	5	53	15	158
პატე	1	2	1	5	3	5	3	5	3	5	3	5	3
ცენტრალურის ტესტ-მილი	1596	10	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ცენტრალურის ტესტ-მილი კურდ	1	1	1	0	0	0	0	0	0	50	50	100	100
დაგანიჭ. სკრატი	6	1	6	10	60	10	60	10	60	20	120	50	300
სფორმისტისტიკო, ანერილ	45	4	11	1	11	1	11	1	11	3	34	8	90
მაცევე, სოასამინი, სფორმისტი.. ააუშ.	9	1	9	1	9	1	9	1	9	1	9	3	27
ულექტრო ენერეტურაუ	2000	10	200	0	0	0	0	1	200	1	200	1	200
ჯამსანჯი მაციდა	383	10	38	0	0	0	0	1	38	2	77	2	77
მინი დფონისტიატ.	9888	10	989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
სეკის სერის. ამრად. მინინდოლ.	172	6	29	1	29	1	29	1	29	1	29	1	29
სეკის სერის. ამრად. მაცევის	161	6	27	1	27	1	27	1	27	1	27	1	27
სასტილი მილ. ძორილ.. 82 ვვ	6	2	3	0	0	1	3	0	0	5	15	5	15
სასტილი მილ. ძაფშები.. 54 ვვ	7	2	4	0	0	1	4	0	0	5	18	5	18
სასტილი მილ. ძაფშები.. 67 ვვ	7	2	4	0	0	1	4	0	0	5	18	5	18
ნევალისკო	619	10	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
სხვადასხვა (პინუტი, ნევალი, ა.პ.)	400	6	67	1	67	1	67	1	67	2	133	2	133
კატეგორი	60	10	6	0	0	0	0	1	6	1	6	2	12
ვარის განისარებელ სარეპ.	40	6	7	0	0	0	0	1	7	2	13	5	33
კურის განისარებელ ამარადი	320	6	53	0	0	0	0	1	53	1	53	1	53
ნეტულისტ.	400	6	67	0	0	0	0	1	67	1	67	1	67
კატეგორიული	28	2	14	0	0	0	0	2	28	4	56	15	210
	სულ			481		573		1063		1707		2887	

არაპერიოდული ხარჯების ჯამი

არაპერიოდ. ხარჯები	საყითო პუნქტი	მობილ. პრატი	სიღვრ. პრატი	მეორე აგუა პრატი	ჯავა. პრატი
ფართი	1500	500	1750	3000	6500
საოფიც. აღჭურვილობა	289	147	484	968	1593
სატელი. აღჭურვილობა	481	573	1063	1707	2887
განასახილი. აგენტატორ. მაციდადი	80	2937	140	210	360
კომინისტიკა, კომისტერ. გეგმ.	60	60	483	902	2222
	2411	4216	3920	6787	13562

პერიოდული ხარჯები

კუნძულური/რეზო		საქმიანო პერიოდი		მოძიება, მრავალი		სიღრმე მრავალი		მცირე ჯგუფ მრავალი		კუთხი მრავალი	
პერიოდი	წლიური მონიტორინგი %	წლიური მონიტორინგი ხარჯი									
ყართვი	40,0%	1500	600	500	200	1750	700	3000	1200	6500	2600
საინფორმაციური აუტომატიზაციის სამსახური	10,0%	289	29	147	15	484	48	968	97	1593	159
სამშენებლო დაწყებულების სამსახური	15,0%	481	72	573	86	1063	159	1707	256	2887	433
მრნების სამსახური	12,5%	80	10	2937	367	140	18	210	26	360	45
კონტაქტური დაწყებულების სამსახური	12,5%	60	8	60	8	483	60	902	113	2222	278
სულ		719		675		986		1692		3515	

საოფისები აღჭრებული		საქმიანო პერიოდი		მოძიება, მრავალი		სიღრმე მრავალი		მცირე ჯგუფ მრავალი		კუთხი მრავალი	
პერიოდი	ფასი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი
კურინალი	3	22	66	22	66	22	66	44	132	110	330
ცოტნილი	0,5	15	7,5	15	7,5	15	7,5	30	15	75	37,5
კავაბა	0,5	20	10	20	10	40	20	60	30	200	100
პარას.	3	4	12	4	12	6	18	12	36	25	75
ტალა- ჭაღ.	0,5	4	2	4	2	6	3	10	5	25	12,5
საბორნი	0,7	10	7	10	7	12	8,4	20	14	50	35
კალიანალი	14	1	14	1	14	1	14	1	14	2	28
საქალა	5	5	25	10	50	10	50	20	100	40	200
ფაილ	0,1	300	30	300	30	500	50	1000	100	3000	300
კონტრინი	135	0	0	0	0	2	270	3	405	8	1080
საწმინდი სამუშაოები			18		23		28		56		140
საბუღალორი დოკუმენტი	50	0	0	0	0	1	50	1	50	4	200
აკციონერი	0,5	0	0	0	0	0	0	100	50	300	150
თერმინი დაფიქს ფანჯარი	2	0	0	0	0	20	40	40	80	100	200
ქაღალდის შეკრება	9	5	45	5	45	8	72	16	144	60	540
კომისარული დოკუმენტი	10	0	0	0	0	5	50	10	100	50	500
CD-ROM	2	0	0	0	0	3	6	5	10	20	40
ქაღალდის შესაბაზო	0,5	10	5	10	5	20	10	40	20	100	50
ქაღალდ წერტილი	1	5	5	5	5	5	10	10	25	25	25
სულ			247		277		768		1371		4043

მანქანების და გენერატორების საწყავი		საქმიანო პერიოდი		მოძიება, მრავალი		სიღრმე მრავალი		მცირე ჯგუფ მრავალი		კუთხი მრავალი		
პერიოდი	ფასი/დაგრი	მიზანმიზანი 1ქმ. სსმ	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი		
კერძო. მანქ. საწყავი	1,2	0,1	0	0	45000	5400	0	0	1260	1512	25000	3000
კერძო. საწყავი 2KW	1,	0,7	0	0	0	480	370	0	0	0	0	
კერძო. საწყავი 5KW	1,1	1,1	0	0	0	0	0	480	581	0	0	
კერძო. საწყავი 7,5KW	1,1	2,0	0	0	0	0	0	0	0	480	1056	
სულ			0		5400		370		2093		4056	

საკომუნიკაციები/სერვისების ხარჯები		საქმიანო პერიოდი		მოძიება, მრავალი		სიღრმე მრავალი		მცირე ჯგუფ მრავალი		კუთხი მრავალი	
პერიოდი	ვრცელებული ფასი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი
ფიქ. სამინ. გადამზადება (ფურული გადას)	8,00	12	96	0	0	12	96	12	96	12	96
ფიქ. სამინ. გადამზადება (1 წთ)	0,28	0	0	0	0	240	67	240	67	480	134
მიმდინარე გადამზადება (ფურული გადას)	7,00	12	84	12	84	12	84	24	168	60	420
მიმდინარე გადამზადება (1 წთ)	0,34	0	0	540	184	540	184	800	272	1600	544
ინტერნეტ კაუზერი - ბილიკინი (1 წთ)	0,20	0	0	0	0	240	48	360	72	0	0
მონიტორი გადაყენება (DSL)	70,00	0	0	0	0	0	0	0	0	12	840
სულ		180		268		479		675		2034	

კომუნალ ხარჯები		საქმიანო პერიოდი		მოძიება, მრავალი		სიღრმე მრავალი		მცირე ჯგუფ მრავალი		კუთხი მრავალი	
პერიოდი	1 ერთ. ფასი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი
კონდენსატორის გადამზადება	10	12	120	0	0	12	120	12	120	12	120
კერძო. მონიტორინგის მიზანმიზანი	0,14	2000	280	0	0	3000	420	5000	700	13000	1820
წარადა კანონისტერი	1,35	150	203	0	0	200	270	400	540	1000	1350
ჩატვირთვის გადამზადება	0,159	1200	191	0	0	1200	191	2400	382	12000	1908
გათვალისწინებული გადამზადება	2,8	60	168	0	0	116	325	446	409	300	840
სულ		961		0		1326		2150		6038	

სერვისები		საქმიანო პერიოდი		მოძიება, მრავალი		სიღრმე მრავალი		მცირე ჯგუფ მრავალი		კუთხი მრავალი	
პერიოდი	1 ერთ. ფასი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი
კონტაქტურის მონიტორინგის მიზანმიზანი	50	1	50	1	50	1	50	2	100	5	250
სამინისტროს მონიტორინგის მიზანმიზანი	50	1	50	1	50	1	50	2	100	5	250
სამინისტროს მონიტორინგის მიზანმიზანი	50	1	50	1	50	1	50	2	100	5	250
კონტაქტურის მონიტორინგის მიზანმიზანი											

სამუშაოებით გარეგნი				საკითხომ პუნქტი				მობილ-პრაქტიკა				სოლო პრაქტიკა				მედიც ჯაჭვებით პრაქტიკა				Group practice		
პუნქტი	ფაზი	რაოდენობა	წლიური ხარჯი	რაოდენობა	წლიური ხარჯი	მობილ-პრაქტიკა	წლიური ხარჯი	რაოდენობა	წლიური ხარჯი	სოლო პრაქტიკა	წლიური ხარჯი	რაოდენობა	წლიური ხარჯი	მედიც ჯაჭვებით პრაქტიკა	წლიური ხარჯი	რაოდენობა	წლიური ხარჯი	რაოდენობა	წლიური ხარჯი			
წამლები																						
ადგილობრივი მოქმედი, როალური და რეკტალ წამლები																						
ავ (გამლებრ, 500მგ)	0,14	100	14	100	14	100	14	100	14	200	28	200	28	200	28	200	28	200	28	200		
ღამისძროვანი განაკვეთი (125გ და 250 გვ)	0,1	10	1	10	1	10	1	10	1	20	2	30	3	20	3	30	3	30	3	30		
თუმცემის (ბუმუჭანის ნატრ; კაბულა, 250 მგ;)	0,03	10	0,3	10	0,3	10	0,3	10	0,3	20	1	30	0,9	20	1	30	0,9	30	0,9	15,0		
ჟნიფილდან V (125 მგ გამლებრ, 250მგ)	0,06	100	6	100	6	100	6	100	6	200	12	300	18	200	12	300	18	300	18	300		
ცნოსისმისინი კონკირუტი (გამლებრ, 250 მგ)	0,34	50	17	50	17	50	17	50	17	100	34	150	51	100	34	150	51	150	51	150		
ამიტქსილი (ამიტქსილინ ნატრ; კაბულა, 250 მგ)	0,72	50	36	50	36	50	36	50	36	100	72	150	108	100	72	150	108	150	108	150		
გრამეტიომერინი (გამლებრ, 100 მგ)	0,07	50	3,5	50	3,5	50	3,5	50	3,5	100	7	150	10,5	100	7	150	10,5	150	10,5	150		
ნიდროლინგალური (GTN) სარეკ	10	1	10	1	10	1	10	1	10	2	20	5	50	5	20	5	50	5	50	5		
პრიოპარიოლიდი (გამლებრ, 400გ)	0,1	10	1	10	1	10	1	10	1	20	2	30	3	20	2	30	3	30	3	30		
ფრუგუმილი (გამლებრ, 40გ)	0,9	50	45	50	45	50	45	50	45	100	90	150	135	100	90	150	135	150	135	150		
ღყველილი (გამლებრ, 0,25 მგ)	0,02	10	0,2	10	0,2	10	0,2	10	0,2	20	0	30	0,6	20	0	30	0,6	30	0,6	30		
სსნადი ამარინი (გამლებრ, 300 მგ)	0,017	100	1,7	100	1,7	100	1,7	100	1,7	200	3	300	5,1	200	3	300	5,1	300	5,1	300		
ვენტილინი (სალიკვამოლ) ონსალ. X 2	6,76	1	6,76	1	6,76	1	6,76	1	6,76	2	14	5	33,8	5	14	5	33,8	5	33,8	5		
პრეუნიტოლიდი (გამლებრ, 5 მგ)	0,22	0	0	5	1,1	5	1,1	10	1,1	10	2	25	5,5	10	2	25	5,5	25	5,5	25		
ფენტრანი (პრიოპარიოლ ბარ. 10 მგ)	0,07	10	0,7	10	0,7	10	0,7	10	0,7	20	1	50	3,5	20	1	50	3,5	50	3,5	50		
ჰალოპერიდოლი (ჰალოპლილ; გამლებრ, 5 მგ)	0,54	0	0	10	5,4	10	5,4	20	11	30	16,2	50	0,5	30	16,2	50	0,5	50	0,5	50		
დანექამი (გამ. 5 მგ)	0,01	10	0,1	10	0,1	10	0,1	10	0,1	20	0	50	0,5	20	0	50	0,5	50	0,5	50		
სეტოლიდლ რეტეტლ (დიაზეპამ, 5 მგ)X4	4	1	4	1	4	1	4	1	4	2	8	10	40	2	8	10	40	8	10	40		
პროფლორელაცინი მაღადგ. (სანოლ, 50გ და 25 მგ)	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4	10	20	2	4	10	20	10	20	20		
ამეოპრიანი 1%	15	1	15	1	15	1	15	1	15	2	30	5	75	5	20	5	75	5	75	5		
ცუკოლოპრიოლი 0,5%	16	1	16	1	16	1	16	1	16	2	32	5	80	5	22	5	80	5	80	5		
ქარისიმეტანინის მაღამო 1% (ქლოროამპენიულ; 4 გ)	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	6	5	15	2	6	5	15	5	15	5		
სულ	183,26			189,76			189,76			189,76		380			702,6							
პარენტ. წალები																						
X2 ეფეკტობი (ბურენორფონი; 0,6 მგ 2 მლ ამ.	4,18	2	8,36	2	8,36	2	8,36	2	8,36	4	17	10	41,8	4	17	10	41,8	4	17	10		
X2 ალფალიმიტი (მორფინი გამლებრ 15 მგ)	3,66	2	7,32	2	7,32	2	7,32	2	7,32	4	15	10	36,6	4	15	10	36,6	4	15	10		
X1 ამოქსილი (ამიტქსილინ სოდერმ; 500მგ)	2,5	1	2,5	1	2,5	1	2,5	1	2,5	2	5	5	12,5	2	5	5	12,5	2	5	5		
X2 ბენდოლენიმიტინი (600 მგ)	1,67	2	3,34	2	3,34	2	3,34	2	3,34	4	7	10	16,7	4	7	10	16,7	4	7	10		
X1 დილრიმეტრი (გამლებრ, 3 გ)	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	6	5	15	2	6	5	15	2	6	5		
X2 გამოსალი (ეფენტანი (0,6 მგ 1 ჰას ამ.))	1,3	2	2,6	2	2,6	2	2,6	2	2,6	4	5	13	2	5	5	13	2	5	5	13		
X1 გადგინიკამი 1% (20 მგ ფლაკე)	2,3	1	2,3	1	2,3	1	2,3	1	2,3	2	5	11,5	2	5	5	11,5	2	5	5	11,5		
X2 ფრენეტოლ (50 მგ 5 ჰას ამ.)	1,5	2	3	2	3	2	3	2	3	4	6	10	15	2	6	10	15	2	6	10		
X2 ბრიკანილი (გრერეტალინის სულფ; 0,5 მგ)	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	10	10	4	4	10	10	4	4	10		
X3 პირიორინი ნატრ. ასკენაზი (100 მგ)	12	3	36	3	36	3	36	3	36	6	72	15	180	6	72	15	180	6	72	15		
X3 პალიმერილი სალიფერი (ასლილი ამ. 2 მლ)	15	0	0	3	45	3	45	3	45	6	90	15	225	6	90	15	225	6	90	15		
X2 დანექამილი (დანექამ. 10 მგ 2 მლ ამ.)	3	2	6	2	6	2	6	2	6	4	12	10	30	4	12	10	30	4	12	10		
X2 სტერილული (მიკოლერნორფასინის მაღამ. 2,5 მგ)	2,5	2	5	2	5	2	5	2	5	4	10	10	25	4	10	10	25	4	10	10		
X1 პარიორინი (მეტალოლინის ასეპ.)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5	2,5	1	5	5	2,5	1	5	5		
X1 გლუკაგონი (1 გრი. 1 მლ ფლაკ.)	25	1	25	1	25	1	25	1	25	2	50	5	125	2	50	5	125	2	50	5		
X1 სინტიმეტრინი (0,5 მგ კორიომეტრინი)	0,7	1	0,7	1	0,7	1	0,7	1	0,7	2	1	5	3,5	2	1	5	3,5	2	1	5		
X1 ლილფასილი (მეტალოლინის ასეპ.)	5	1	5	1	5	1	5	1	5	2	10	5	25	2	10	5	25	2	10	5		
X5 სანტიკერია წყალი (2მლ ამ.)	0,54	5	2,7	5	2,7	5	2,7	5	2,7	10	5	25	13,5	10	5	25	13,5	10	5	25		
სულ	117,78			162,78			162,78			162,78		326			813,9							
გენინგა: მეცნიერ ცხრილში გამოყენებული გენერიკული განელებების განერიკული სახელწოდებები																						
ერთჯერადი ხელთათმობი.	0,4	10	4	10	4	10	4	10	4	20	8	50	20	8	50	20	8	50	20	8		
სხვადსხვა გარისებ და რეც. და წერისების კომპა.	0,2	100	20	100	20	100	20	100	20	200	40	500	100	40	500	100	40	500	100	40	500	
სახვევი																						
დასაფლენიტეტეფი სახევევი	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	6	5	15	2	6	5	15	2	6	5		
დამიტენი და საკომპლექსო სახევევი	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	6	5	15	2	6	5	15	2	6	5		
ჭრილობის სახევევი	1,5	5	7,5	5	7,5	5	7,5	5	7,5	10	15	37,5	10	15	37,5	10	15	37,5	10	15		
სეკრინდერი ბანდი	2	5	10	5	10	5	10	5	10	10	20	50	25	10	20	50	25	10	20	50		
წერივები ლერნერი	3	5	15	5	15	5	15	5	15	10	15	25	15	10	15	25	15	10	15	25		
ქრიზოფიტედი აბირინანდი	2	5	10	5	10	5	10	5	10	10	20	50	25	10	20	50	25	10	20	50		
ტიმინენი	1	5	5	5	5	5</																

პერიოდული ხარჯების ჯამი

პერიოდული ხარჯები	საკუთარ პენტი	მობილ პრაქტიკა	სოლო პრაქტიკა	მცირე ჯგუფ პრაქტიკა	ჯგუფი პრაქტიკა
აქციური/რემონტი	719	675	986	1692	3515
საფუძვლის მასალები	247	277	768	1371	4043
საშეფა. მასალები	425	643	989	1933	4666
ზარინჯები/ეგრძელ. საწავა	0	5400	370	2093	4056
სამუშაოების ხარჯები	180	268	479	675	2034
კოტნალ ხარჯ.	961	0	1326	2150	6038
ხედვები	171	123	983	1325	2341

პერსონალის ხარჯები

სამედიცინო პრაქტიკა			საკუთარ პენტი	მობილ პრაქტიკა	სოლო პრაქტიკა	მცირე ჯგუფ პრაქტიკა	ჯგუფი პრაქტიკა	
თანამდებ.	წლიური ხელფასი	წლიური ხარჯი პერსონ.	რაოდენ.	წლიური ხარჯი პერსონ.	რაოდენ.	წლიური ხარჯი პერსონ.	წლიური ხარჯი პერსონ.	
კედი	3000	3600	0	0	1	3600	1	3600
კეთანი	1500	1800	1	1800	1	1800	2	3600
ლაბორატორი	1500	1800	0	0	0	0	0	0
სულ			1800	5400	5400	5400	10800	27000

არასამედიცინო პრაქტიკა			საკუთარ პენტი	მობილ პრაქტიკა	სოლო პრაქტიკა	მცირე ჯგუფ პრაქტიკა	ჯგუფი პრაქტიკა	
თანამდებ.	წლიური ხელფასი	წლიური ხარჯი პერსონ.	რაოდენ.	წლიური ხარჯი პერსონ.	რაოდენ.	წლიური ხარჯი პერსონ.	რაოდენ.	
კენტრალური შენერვი	3000	3600	0	0	0	0	0	
პრაქტიკას შენრჩები	2400	2880	0	0	0	0,2	576	
კამ. ბატ. შენერვები	1500	1800	0	0	0	0	0	
სარგებების რაოდენი	1500	1800	0	0	0	0	0	
კამისულ. პერსონ.	1500	1800	0	0	0	0	0,1	
სამდებობის რაოდენი	1500	1800	0	0	0	0	0	
მამდები	1320	1584	0	0	0	0	0	
მდლოლი	1320	1584	0	0	0	0	0	
კუნინიმ. სამსახ.	1500	1800	0	0	0	0	0	
დაბლაგებ.	1200	1440	0	0	0	0,1	144	
დაბაზი	1200	1440	0	0	0	0	0	
თოტალ			0	0	0	0,3	720	2,6
							1440	5364

სხვა ხარჯები			საკუთარ პენტი	მობილ პრაქტიკა	სოლო პრაქტიკა	მცირე ჯგუფ პრაქტიკა	ჯგუფი პრაქტიკა
პენტი	ერთგ. ხარჯი	რაოდენ.	წლიური ხარჯი პერსონ.	რაოდენ.	წლიური ხარჯი პერსონ.	რაოდენ.	წლიური ხარჯი პერსონ.
სწავლება (დღეები)	50	5	250	5	250	5	250
კალებებ. განახლა	0	0	0	0	0	0	0
გადასახადი მინიჭებულ თრგვამშემაშების	0	0	0	0	0	0	0
დაგენერატება							
მორალ მიაწერის არა	50	0	0	0	0	0	0
Tris Consultation Problems in	50	0	0	0	0	0	0
მორალ მიაწერის	200	0	0	1	200	1	200
Bread and Butter Medicine	50	0	0	1	50	1	50
ყოლეული სამუშაოს მინიჭებული	50	0	0	0	0	0	0
სორადა სამუშაოს მინიჭებული	200	0	0	1	200	1	200
რეპარატურული და ორიენტირული	50	0	0	0	0	0	0
ინიციულ დაგენერების მინიჭებული	100	0	0	1	100	1	100
უადაგებულ შემთხვ. მოგად. პრაქტ.	100	1	100	1	100	1	100
ტანაციონის და მომსახურება	40	0	0	0	0	0	40
ოფიციალური მისამართი	50	0	0	0	0	0	0
გამტკოდებული და ოჯახის დაგეგმვა	50	0	0	0	0	0	0
სტილის მოყვა	50	0	0	0	0	0	0
ტერმინილური დანამარტია	50	0	0	0	0	0	1
კუნინიული შესყვ. და მინიმის:	50	0	0	1	50	1	50
ხანგამების ული მოუღა	100	1	100	1	100	1	100
დად და ფინანსურის მინიჭებული	50	0	0	0	0	0	0
კანალის მინიჭები	200	0	0	0	0	0	0
მრა და ფინანსურის მინაღ და მიატიპ.	50	0	0	0	0	0	0
აკუდი	50	0	0	0	0	0	0
კოდა და ფინის	30	1	30	1	30	0	30
კუნინიული	50	1	50	0	0	1	50
სულ			280	880	800	1020	1670
განახლება 5 წლამდებარები	56		176		160		204
ეროვნული დამოუკიდებელი	50	1	50	1	50	1	50
კუნინიული განახლება	50	1	50	1	50	1	50
თოტალ			406	526	510	804	1684

პერსონალის შეჯამებული ხარჯები

ქვემოთ მოცემული ხარჯები		საეჭირო მატები	მობილ მრავალგადა	სოლი მრავალგადა	მეორე კატეგორიის მრავალგადა	კატეგორიის მრავალგადა
სამსახურის მიერ მოცემული ხარჯები		1800	5400	5400	10800	27000
ანასამდებინი ქვემოთ მოცემული ხარჯები		0	0	720	1440	5364
ხევა ხარჯები		406	526	510	804	1684
სულ		2206	5926	6630	13044	34048

სამედიცინო პრაქტიკები – ხარჯების ჯამი

ხარჯები		საეჭირო მატები		მობილ მრავალგადა		სოლი მრავალგადა		მეორე კატეგორიის მრავალგადა		კატეგორიის მრავალგადა	
პრაქტიკი	საეჭირო ხარჯის წარადა	საეჭირო ხარჯი	სულ	საეჭირო ხარჯი	სულ	საეჭირო ხარჯი	სულ	საეჭირო ხარჯი	სულ	საეჭირო ხარჯი	სულ
ფარისო	0%	0	1500	0	500	0	1750	0	3000	0	6500
სამოქადალო აუდიტორიული	0%	0	289	0	147	0	484	0	968	0	1593
სამოქადალო აუდიტორიული	0%	0	481	0	573	0	1063	0	1707	0	2887
მატებანი კერძოდ, მუსიკით	0%	0	80	0	2937	0	140	0	210	0	360
კომუნიკაცია, კომუნიტეტი	0%	0	60	0	60	0	483	0	902	0	2222
ანაპრონოვდეთ ხარჯები		0	2411	0	4216	0	3920	0	6787	0	13562
კომუნიკაცია	5%	36	719	34	675	49	986	85	1692	176	3515
სამოქადალო მისამართი	40%	99	247	111	277	307	768	548	1371	1617	4043
სამოქადალო მისამართი	80%	340	425	514	643	791	989	1547	1933	3732	4666
მატების კერძობრივობის საწყისი	30%	0	0	1620	5400	111	370	628	2093	1217	4056
სამოქადალო სამუშაო	0%	0	180	0	268	0	479	0	675	0	2034
კომუნიკაცია სამუშაო	5%	48	961	0	0	66	1326	108	2150	302	6038
სერვისები	20%	34	171	25	123	197	983	265	1325	468	2341
ქვემოთ მოცემული ხარჯები		557	2703	2303	7385	1521	5899	3180	11240	7512	26693
სამოქადალო აუდიტორიული ხარჯები	0%	0	1800	0	5400	0	5400	0	10800	0	27000
ანასამდებინი აუდიტორიული ხარჯები	0%	0	0	0	0	0	720	0	1440	0	5364
სხვა ხარჯები	0%	0	406	0	526	0	510	0	804	0	1684
პერსონალის ხარჯები		0	2206	0	5926	0	6630	0	13044	0	34048
სულ		557	7320	2303	17527	1521	16449	3180	31070	7512	74303

ლაბორატორია

არაპერიოდული ხარჯები

ფართი				ლაბორატორია	
პუნქტი	ფასი გ ²	ამორტიზაც. პერიოდი	ამორტიზაც.	რაოდენობა გ2	წლიური ამორტიზაც.
საოფისე ფართი	500	20	25	94	2350
სულ					2350

საოფისე აღჭურვილობა				ლაბორატორი	
პუნქტი	ფასი	ამორტიზაც. პერიოდი	ამორტიზაც.	რაოდენობა	წლიური ამორტიზაც.
მაგიდები	500	15	33	2	67
ავეჯი	500	15	33	1	33
სკამები	100	5	20	5	100
თაროები	70	15	5	8	37
კონდიციონერი	1000	10	100	1	100
სამედიცინო ტახტი	200	15	13	0	0
სულ					337

მანქანები, გენერატორები, მაცივრები				ლაბორატორია	
პუნქტი	ფასი	ამორტიზაც. პერიოდი	ამორტიზაც.	რაოდენობა	წლიური ამორტიზაც.
პერსონალური მანქანა	20000	7	2857	0	0
გენერატორი 2kW	600	10	60	1	60
გენერატორი 5kW	1300	10	130	0	0
გენერატორი 7,5kW	2000	10	200	0	0
მაცივარი	800	10	80	0	0
სულ					60

კომუნიკაცია, კომპიუტერ. ტექნიკა				ლაბორატორი	
პუნქტი	ფასი	ამორტიზაც. პერიოდი	ამორტიზაც.	რაოდენობა	წლიური ამორტიზაც.
პერსონალური კომპიუტერი	2000	6	333	1	333
UPS 0,8kVA	150	6	25	1	25
პრინტერი	300	5	60	1	60
ტელეფონი-ფიქსირ. ხაზით	100	20	5	1	5
ტელეფონი-მობილური	300	5	60	0	0
სულ					423

სამედიც. აღჭურვილობა				ლაბორატორ.	
პუნქტი.	ფასი	ამოტიბაც. პერიოდი	ამოტიბაც.	რაოდენობა	წლიური ამოტიბაც.
საქაცე	751	15	50	0	0
ინსტრუმენტ. მაგიდა	388	15	26	0	0
სტერილობა	574	10	57	1	57
ინსტრუმ. თეუზი	4	4	1	0	0
სეპრილიმატ. ბარაბ.	44	4	11	1	11
შასივარი	1000	10	100	1	100
ექიმის ჩანთა	65	4	16	0	0
სასწორი მომზრ.	267	10	27	0	0
სასწორი ბავშვის	242	10	24	0	0
სიმაღლის საზომი	47	4	12	0	0
ჩვილის გასაზომი	104	4	26	0	0
საშომი ლენტი	5	1	5	0	0
სტეტოსკოპი (A)	20	4	5	0	0
სტეტოსკოპი (F)	30	4	8	0	0
თერმომეტრი	2	1	2	0	0
გასასინჯი ნათურა	226	10	23	0	0
ოფთალმოსკოპი	111	4	28	0	0
მხედველ. ცხრილი	5	10	1	0	0
ფარანი	12	10	1	0	0
რეფლექსის ჩაქეზი	3	5	1	0	0
ოტოსკოპი	69	4	17	0	0
საბ. ჯ/დ უქონის ნაკრები	184	6	31	0	0
ქირურგიული ინსტრ. ნაკრები	295	6	49	0	0
სისხლ. კოლბ. ჩასაღაებელი	72	4	18	1	18
მიკროსკოპი	1266	10	127	1	127
სლაიდ მიკროსკოპი	23	4	6	1	6
დასაფარებ. მინა	1	2	1	50	25
დასატვლელი საკანი	430	10	43	1	43
შარლის ტესტი	21	2	11	15	158
პაპეტი	1	2	1	5	3
ცენტროფუგა ტესტ-მილი	1596	10	160	1	160
ცენტროფუგა ტესტ-მილი, გრალ.	1	1	1	100	100
ლაგნიოსტიკ. სტრიპები	6	1	6	50	300
ფოთომეტრი, ჰემოგლინ. ან ჰემომეტ.	634	15	42	1	42
ტაიმერი	51	5	10	1	10
სუფთა წყლით მომარაფ. წყლის ფილტრი	500	15	33	1	33
მინის საგნები	2000	15	133	1	133
ველრო. წყლის შლანგი, ა.შ.	400	15	27	1	27
სფიგმომანომეტრი, ანეროიდული	45	4	11	0	0
სასაღარ. მანუფარ. სფიგმომან. ბაგენის	9	1	9	0	0
ელექტროკარდიოგრაფი	2000	10	200	0	0
გასასინჯი მაგიდა	383	10	38	0	0
მინი დეფიბრილატორი	9888	10	989	0	0
სენტექსის აპარატ., ხელის, მიმრიდოლ.	172	6	29	0	0
სენტექსის აპარატ., ხელის, ბავშვის	161	6	27	0	0
სასუნიქ. მიღლი, მიზრდ. 82მმ	6	2	3	0	0
სასუნიქ. მიღლი, მიზრდ. 54მმ	7	2	4	0	0
სასუნიქ. მიღლი, რეზინის, ბავშ. 67მმ	7	2	4	0	0
ნეგატოსკოპი	619	10	62	1	62
სხვადასხვა (მინცეფი, ნემსები, სკალპელი)	400	6	67	1	67
კამერტონი	60	10	6	0	0
ფაგინალური სარაცე	40	6	7	0	0
ჭურის გამოსარეცხი აპარატი	320	6	53	0	0
ნებულაბატერი	400	6	67	0	0
პიკულოუმეტრი	28	2	14	0	0

არაპერიოდული ხარჯების ჯამი

არაპერიოდული ხარჯები				ლაბორატორია	
ფართი					2350
საოფისე აღჭურვილობა					337
სამედიცინო აღჭურვილობა					1481
მანქანები, გენერატორები, მაცივრები					60
კომპიუტერი, კომპიუტერ. ტექნიკა					423
სულ					4651

პერიოდული ხარჯები

ექსპლუატაც.რემონტ		ლაბორატორია		
პუნქტი	წლიური ამორტიზაც. %	წლიური ამორტიზაცია	წლიური ხარჯი	
ფართი	40,0%	2350	940	
საოფისე აღჭურვილობა	10,0%	337	34	
სამედიც. აღჭურვილობა	15,0%	1481	222	
მანქანები	12,5%	60	8	
კომინიკაცია და კომპიუტერ. ტექნიკა	12,5%	423	53	
სულ			1256	

საოფისე მასალები		ლაბორატორია		
პუნქტი	ფასი	რაოდენობ.	წლიური ხარჯი	
ჟურნალები	3	0	0	
რვეულები	0,5	8	4	
კალამი	0,5	20	10	
პირსახოს	3	6	18	
ტუალეტ. ქაღალდ	0,5	3	1,5	
საპონი	0,7	6	4,2	
კალკულატ.	14	1	14	
საქაღალ.	5	10	50	
ფაილი	0,1	300	30	
კარტრიჯი	135	1	135	
საწმენდი საშუალებები		25	140	
ანგარიშგების (ბუღალტ.) ფორმები	50	0	0	
აცეტატები	0,5	10	5	
ფანქარი, თეთრი დაფის	2	10	20	
საბეჭდი ქაღალდი	9	20	180	
კომპიუტერის დისკები, შეკვრა	10	2	20	
CD-ROM	2	0	0	
საქაღალდე	0,5	10	5	
ქაღალდის წებო	1	5	5	
სულ			642	

მანქანები, გენერატორები, მაცივრები			ლაბორატორ.	
პუნქტი	ფასი / ლიტრი	ხარჯვა ლ/კმ, ლ/სთ	რაოდენობა	წლიური ხარჯი
პერსონ. მანქ. საწვავი	1,2	0,1	0	0
გენერატ. საწვავი 2KW	1,1	0,7	480	370
გენერატ. საწვავი 5KW	1,1	1,1	0	0
გენერატ. საწვავი 7.5KW	1,1	2,0	0	0
				0
სულ				370

კომუნიკაცია, პერიოდული ხარჯები			ლაბორატორ.	
პუნქტი	ერთეულის ფასი	რაოდენობა	წლიური ხარჯი	
ტელეფონი, ფიქს. ხაზი (თვიური ფიქს. გადასახ.)	8	12	96	
ტელეფონი, ფიქს. ხაზი (1 წთ. გადასახადი.)	0	50	14	
მობილ. ტელეფონი, (თვიური ფიქს. გადასახ.)	7	0	0	
მობილ. ტელეფონი, (1 წთ. გადასახადი.)	0	0	0	
ინტერნეტ კავშირი ფიქს ხაზით. (თვიური გადას.)	0	0	0	
მონაცემთა გადაცემა (DSL) თვიური გადასახ.	70	0	0	
სულ				110

კომუნალ. ხარჯი		ლაბორატორ.	
პუნქტი	ერთეულის ფასი	რაოდენობა	წლიური ხარჯი
ელექტრობა – ფიქსირებ. გადასახადი	10	12	120
ელექტრობა – მოხმარება	0,14	2000	280
წყალი და კანალიზაცია	1,35	100	135
ნაგვის გატანა	0,159	1200	191
გათბობა ყოველ კვ.მ.	2,8	95	266
სულ			992

სერვისები		ლაბორატორ.	
პუნქტი	ერთეულის ფასი	რაოდენობა	წლიური ხარჯი
დასუფთავება			
კონტრაქტი სამრეცხაო. ყოველ სამედ. გუნდზე	50	1	50
ბუღალტერია			
აქციური/ანგარიშება	160	1	160
დაცვა			
სავალდებ. სახანძო დაზვევის კონტრაქტი	0	18000	72
კონტრაქტები სამედიცინო კომპანიებთან	50	0	0
სახ. სტანდარტის კონტროლი (მეტოლოგ.)	50	1	50
			0
სულ			332

სამედიც. დანიშნ. საგნები		ლაბორატორია	
პუნქტი	ფასი	რაოდენობა	წლიური ხარჯი

ერთჯერადი ხელთათმანები	0,4	10	4
შპრიცების და ნემსების კომპლექტები	0,2	0	0

სადეზინფექციო მასალები

ნარგოსეპტი ლიფრებში	8	6	48
სპირტი - 96° – 1ლ.	7,5	2	15
სტერილიზაციის ტესტები			
ფეხოლფთალები, ამპ. 100გ 1 ლ. წყალბე	10	0	0
აბოფირამი, ამპ. 100გ 1 ლ. წყალბე	10	0	0
ჰიდროგენ პეროქს. ხსნარი 33% 1ლ.-ბე	15	0	0
სულ			63

ლაბ. ტესტები				
ხარისხის კონტრ. შრატები, ა.მ.	10	1	10	
სულ	10		10	

სისხლის საერთო ანალიზი				
HCl 2 მლ	0,006	900	5,4	
ნაფრიული ცერონილი C $\text{H}_5\text{O}_7\text{N}$	1,3	5H ₂ O _{100ml}	900	0,9
ნაფრიული ცერონილი 0,9% 4 მლ	0,0005	900	0,45	
აკეტიკი 3% CH ₃ COOH 0,43 მლ	0,0001	900	0,09	
კომინი რომელისკენის ჩლ	0,017	900	15,3	
სპერტი 96 28 მლ	0,012	900	10,8	
სტერილ. სისხ. დანეცენი 1	0,3	900	270	
ბამბა 1გ	0,08	900	72	
სულ	0,4166	900	374,94	

შანდლის საერთო ანალიზი				
AC ასტრა 50% 2 მლ	0,015	600	9	
ნაფრიული მაკრომინდა 10% 18 მლ	0,0016	600	0,96	
PH რეაგიფრ. ქაღალდი 1	0,05	600	30	
თურქ. კრისტალი 1% 003 გ	0,0005	600	0,3	
კალიუმის თაღაგა	0,001	600	0,6	
სულ	0,0681	600	40,86	

უარ. სისხლ. ტესტი				
ანტიპარამი 18 მლ	0,1	30	3	
სპერტი 96 1 მლ	0,06	30	1,8	
ჟრონის. წყალისა, სის 3% 0,1 მლ	0,0015	30	0,045	
სულ	0,1615	30	4,845	

ჩაქარი სისხლში				
ნაფრიულის ქლორითი 133გ NaCl	0,019	600	11,4	
კლავიტონილი 0,006	0,015	600	9	
თურქის სალფატი 0,254 გ	0,0049	600	2,94	
სისამეტ. 0,02 გ	0,0044	600	2,64	
NaOH 2 მლ	0,01	600	6	
ნაფრიული მაკრომინდა 0,02	0,0004	600	0,24	
ნაფრიული თარსელფატი 0,25 მლ	0,0005	600	0,3	
სისხ. წთ. მარილი 0,4 მლ	0,0012	600	0,72	
აკეტიკი 3% CH ₃ COOH 6 მლ	0,002	600	1,2	
ბამბა 1გ	0,08	600	48	
სპერტი 96 1 მლ	0,06	600	36	
სტერილ. სისხ. დანეცენი 1	0,3	600	180	
სულ	0,4974	600	298,44	

ვაგინალ. ნაენი				
თურქ. კრისტალი 1% 0,003 გ	0,0005	100	0,05	
კლავიტონილი თაღაგა	0,001	100	0,1	
წერილი. წთ. 1% 1 მლ	0,01	100	1	
კრისტალი თახ. 1% 1 მლ	0,01	100	1	
სისრგი 96 1 მლ	0,06	100	6	
ბამბა 1გ	0,08	100	8	
სულ	1,17	100	117	

ვასერმანის ტესტი				
ნატრიუმის ცერნატი 5% C6 H5 O ₇	Na3 5H ₂ O _{100ml}	100	0,1	
კრისტალი თაღაგა	0,4	100	40	
ბამბა 1გ	0,08	100	8	
სისრგი 96 1 მლ	0,06	100	6	
სტერილ. სისხლ.დანეცენი 1	0,3	100	30	
სულ	0,841	100	84,1	

კრეატინინი				
კრეატინინი 2 მლ	0,57	50	28,5	
მანიუქინი და ნემინენი კომპლექსი	0,2	1	0,2	
ბამბა 1გ	0,08	100	8	
სისრგი 96 1 მლ	0,06	100	6	
სულ	0,91	50	45,5	

ქოლექტორინი				
ქოლექტორინი 2 მლ	0,58	50	29	
მანიუქინი და ნემინენი კომპლექსი	0,2	1	0,2	
ბამბა 1გ	0,08	100	8	
სისრგი 96 1 მლ	0,06	100	6	
სულ	0,92	50	46	

კროტორობინი				
ნატრიუმი $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$	0,0002	200	0,04	
თონიონ-აცეტატი 0,01 მლ	0,12	200	24	
კლეიტონი ქლორიდი 0,01	0,002	200	0,4	
ბამბა 1გ	0,08	200	16	
სისრგი 96 1 მლ	0,06	200	12	
სისხ. სტერილ. დანეცენი 1	0,3	200	60	
სულ	0,5622	200	112,44	

საერთო ჯამი

1209,28

პერიოდული ხარჯების ჯამი

პერიოდული ხარჯები		ლაბორატორია
ექსპლ./რემონტი		1256
საოფისე მასალები		642
სამედიც. დანიშნულ. საგნები		1209
მანქანების, გენერატორ. საწვავის ხარჯი		370
საკომუნიკაციო ხარჯები		110
კომუნალური ხარჯები		992
სერვისები		332
სულ		4911

სამედიცინო პერსონ.			ლაბორატ.	
თანამდებ.	წლიური ხელფას	წლიური ხარჯი 1 პერს.	რაოდენ.	წლიური ხარჯი პერს.
ექიმი	3000	3600	0	0
ექთანი	1500	1800	0	0
ლაბორატორი	1500	1800	1,08	1944
სულ				1944

არასამედიცინო პერსონ.			ლაბორატ.	
თანამდებ.	წლიური ხელფას	წლიური ხარჯი 1 პერს.	რაოდენ.	წლიური ხარჯი პერს.
გენერ. მენეჯერი	3000	3600	0	0
პრაქტ. მენეჯერი	2400	2880	0	0
კომპ. მენეჯერი	1500	1800	0	0
სტაგისტიკა	1500	1800	0	0
კომპ. ოპერატ.	1500	1800	0	0
სამდივნო პერსონ.	1500	1800	0	0
მიმღები	1320	1584	0	0
მძღოლ	1320	1584	0	0
ფინანს. პერსონალი	1500	1800	0	0
დამღაგ.	1200	1440	0,2	288
დარაჯი	1200	1440	0	0
სულ			0,2	288

სხვა პერსონ. ხარჯები		ლაბორატ.	
პერს	ერთ. ფასი	რაოდენო	წლიური ხარჯი პერს.
სწავლება (დღე)	50	3	150
ვალები. გარანტ.	0		0
პროფ. ორგანიზაციებში გადასახად.	0		0
ლიტერატურა			
ბოგადი პრაქტიკის არსი	50	0	0
კონსულტაცი. საკითხ.	50	0	0
ბოგადი პრაქტიკა	200	0	0
Bread and Butter Medicine	50	0	0
ყველ-ყურ-ცვალის პრობლემები	50	0	0
ბოგადი სამედიც. პრობლემები	200	0	0
რევმატილოგია და ორითომედია	50	0	0
ქრონიკულ დაგადებითა მართვა	100	0	0
გადაუდებელი შემთხვევები 8/პრაქტ.	100	0	0
წამლ. დანიშვ	40	0	0
მხედველობის პრობლემები 8. პრაქტ.	50	0	0
გინკოოლოგია და ოჯახის დაცვები	50	0	0
ავტოემის და მოგარენდების მოვლა	50	0	0
ტერმინალური დაზარება	50	0	0
რევმატიული მედიცინა და მუნიტიცია	50	0	0
ხანდაგმულ. დასმარ.	100	0	0
ფინქტისექსუალური პრობლემები	50	0	0
კანის პრობლემები ბოგად პრაქტიკაში	200	0	0
ჟენტი და ფინანსები ბოგად პრაქტიკაში	50	0	0
აუდიტ	50	0	0
ეთიკა და კონისი	30	0	0
ეურნალი	50	0	0
ლაბორატ. დიაგნოსტიკა	100	1	100
პერსოლოგ. ატლასი	100	1	100
სულ			200
განახლებებ 5 წელიწადში			40
პერიოდული გამოცემები:			
ეროვნული	50	0	0
კლინიკ. განდღაინები	50	0	0
სულ			190

პერსონალის ხარჯების ჯამი

პერსონალის ხარჯები		ლაბორატორია	
სამედიცინო პერსონალის ხარჯები			1944
არასამედიცინო პერსონალის ხარჯები			288
სხვა პერსონალის ხარჯები			190
სულ			2422

ლაბორატორია – ხარჯების ჯამი

ხარჯები	ლაბორატორია		
	ცვლადი ხარჯების წილი	ცვლადი ხარჯები	საერთო ხარჯი
ფართი	0%	0	2350
საოფისე აღჭურვილობა	0%	0	337
სამედიცინო აღჭურვილობა	0%	0	1481
მანქანები, გენერატორები, მაცივრები	0%	0	60
კომუნიკაცია, კომპ. ტექნიკა	0%	0	423
არაპერიოდული ხარჯები		0	4651
ექსპლუატ./რემონტი	5%	63	1256
საოფისე მასალები	40%	257	642
სამედიც. დანიშნ. საგნები	80%	967	1209
მანქან. გენერატ. საწვავის ხარჯი	30%	111	370
საკომუნიკაციო ხარჯები	0%	0	110
კომუნალური	5%	50	992
სერვისები	20%	66	332
პერიოდული ხარჯები		1514	4911
სამედიც. პერსონალის ხარჯები	0%	0	1944
არასამედიც. პერსონალის ხარჯები	0%	0	288
სხვა პერსონალის ხარჯები	0%	0	190
პერსონალის ხარჯები		0	2422
სულ		1514	11984

დანართი 3. საბაზისო პაკეტი – იმუნიზაცია და მათი ხარჯები

დანართი შეიცავს იმ იმუნიზაციების ჩამონათვალს, რომლების შემთავაზების მიხედვით შეტანილ უნდა იქნენ პჯდ საბაზისო პაკეტში.

ნუსხა, რომელშიც მოცემულია ყოველი იმუნიზაციის შეფასება, შეიცავს პრაქტიკის პირდაპირი, პერსონალის და ზედნადები ხარჯების გაანგარიშებასაც.

პირდაპირი ხარჯებისა გათვლა ემყარება ექსპერტულ ანალიზს, ისევე როგორც ზედნადები და პერსონალის ხარჯების გაანგარიშება, რომელიც ეფუძნება ყოველი პროცედურის ხანგრძლივობას და პრაქტიკაში ყოველი წუთის ღირებულებას. წუთის ღირებულება მიღებულია ხარჯების მოდელიდან და ემყარება 70%-იანი უფილიზაციის დაშვებას.

ქვემოთ მოყვანილ ცხრილში მოცემულია იმუნიზაციის ჩამონათვალი, ასაკი, მიმართვების სიხშირე და ყოველი იმუნიზაციის ხარჯი.

იმუნიზაციის სახე	ასაკი, სიხშირე	პერსონალის და ზედნადები ხარჯები	პირდაპირი ხარჯები	საერთო ხარჯი ყოველ იმუნიზაციაზე
BCG -t ტუბერკულოზი	0-1,1x	0,65	4,30	4,95
პოლიომიელიტი	0-5,5x	0,65	1,04	1,69
DPT- დიფთერია, ყივანახველა, ტეტანუსი	0-2,4x	0,65	0,50	1,15
პეპატიტი „B“	0-1,3x	0,65	10,30	10,95
წითელა	0-5,2x	0,65	0,54	1,19
ყბაყურა	0-2,2x	0,65	7,30	7,95
წითელა, ყბაყურა ყივანახველა	1-14,3x	0,65	0,84	1,49
ყბაყურა, წითერა	0-6,3x	0,65	2,30	2,95
DPT- დიფთერია, ტეტანუსი	1-5,2x	0,65	25,30	25,95
ტეტანუსი	5,1x	0,65	1,20	1,85
DPT- დიფთერია, ყივანახველა, ტეტანუსი	14,1x	0,65	1,27	1,92
ტეტანუსი-გამაძლიერ.	15-19,1x	0,65	1,80	2,45
პოლიო-გამაძლიერ.	15-19,1x	0,65	1,04	1,69
ტეტანუსი-გამაძლიერ.	each 10,1x	0,65	1,80	2,45

შემდეგ ცხრილში მოცემულია იმუნიზაციის ხარჯი ერთ მოსახლეზე მიმდინარე წელიწადში და ხარჯები ქვეყნის მასშტაბით იმის გათვალისწინებით, რომ ეს ხარჯები მოსახლეობის მიერ სრულად იქნება გახარჯული.

იმუნიზაც. საერთო ხარჯი ასაკ- ჯგუფების მიხედვით	მოსახლეობის პროცენტი	ხარჯი ერთ მოსახლეზე			Annual country wide costs		
		პერსონალის და ბედნადები ხარჯები	პირდაპირი ხარჯები	ხარჯი სულ	პერსონალის და ბედნადები ხარჯები	პირდაპირი ხარჯები	ხარჯი სულ
0-9	9,80%	16	8	25	687 803	356 083	1 043 886
10-19	15,40%	3	5	8	172 933	327 789	500 722
20-29	15,40%	1	2	2	43 233	119 196	162 429
30-39	13,30%	1	2	2	37 338	102 942	140 280
40-49	14,80%	1	2	2	41 549	114 552	156 101
50-59	10,50%	1	2	2	29 477	81 270	110 747
60-69	10,60%	1	2	2	29 758	82 044	111 802
70-79	7,90%	1	2	2	22 178	61 146	83 324
80-89	2,00%	1	2	2	5 615	15 480	21 095
90 +	0,30%	1	2	2	842	2 322	3 164
სულ		24	28	53	1 070 727	1 262 824	2 333 551

იგივე მონაცემები გადაანგარიშებულია ერთი პრაქტიკისათვის

პრაქტიკის წლიური ხარჯი			
მოსახლეობის პროცენტი	პერსონალის და ბედნადები ხარჯები	პირდაპირი ხარჯები	საერთო ხარჯები
9.80%	320	166	486
15.40%	80	152	233
15.40%	20	55	76
13.30%	17	48	65
14.80%	19	53	73
10.50%	14	38	52
10.60%	14	38	52
7.90%	10	28	39
2.00%	3	7	10
0.30%	0	1	1
	498	587	1,085

დანართი 4. საბაზისო პაკეტი – პრევენციული სამედიცინო შემოწმებები და მათი ხარჯთაღრიცხვება

დანართი შეიცავს იმ პრევენციული გასინჯვების ჩამონათვალს, რომელიც განსაზღვრულია პჯდ საბაზისო პაკეტში შესატანად.

ჩამონათვალს ახლავს თითოეული გასინჯვის გაანგარიშება, რომელიც მოიცავს როგორც პირდაპირ, პერსონალის და პრაქტიკის ზედნადებ ხარჯებს.

პირდაპირი ხარჯების გაანგარიშება ეფუძნება საექსპერტო შეფასებას, ხოლო პერსონალისა და ზედნადები ხარჯებისა კი თითოეული პროცედურის ხანგრძლივობასა და პჯდ პრაქტიკის ერთი წელის ღირებულებას. ერთი წელის ღირებულება მიღებულ იქნა ხარჯების მოდელიდან გამომდინარე და ეფუძნება 70%-იანი უტილიტაციის დაშვებას.

წარმოდგენილ ცხრილში მოცემულია რეკომენდირებული პრევენციული ღონისძიებების ჩამონათვალი, მათი სიხშირე ერთ სულ მოსახლეზე მიმდინარე წლის განმავლობაში და თითოეული შემოწმების ღირებულება:

სამედიცინო შემოწმება	პრევალენტობა	წლიური რაოდ.	შეჯერებ. წლიური რაოდენ.	ზედნად. ხარჯი	პირდაპირი ხარჯი	საერთო ხარჯი
ჯანმრთელობის შემოწმ. (15-65)	100%	0,33	0,33	2,03	0,70	2,73
გკდ მაღალი რისკი (40,50-64)	4%	1	0,04	5,36	0,70	6,06
დიაბეტის მაღალი რისკი (45+)	4%	1	0,04	3,86	0,95	4,81
განდაგმულთა ჯანმრთ. შემოწმება (65-75)	100%	0,33	0,33	4,31	0,70	5,01
განდაგმულთა ჯანმრთ. შემოწმება (75+)	100%	1	1,00	5,63	0,70	6,33
ბავშვთა შემოწმება (0-1)	100%	1	1,00	31,39	0,20	31,59
ბავშვთა შემოწმება (1-2)	100%	1	1,00	3,15	0,00	3,15
ბავშვთა შემოწმება (3-12)	100%	0,56	0,56	1,58	0,00	1,58
ანტენატალური დახმარება	0,9%	1	0,01	29,31	10,40	39,71

ქვემოთ მოყვანილი ცხრილი წარმოგვიდგენს პრევენციული შემოწმებების ჩამონათვალს და ხარჯებს ერთ სულ მოსახლეზე მიმდინარე წლის განმავლობაში, ასევე ხარჯებს ქვეყნის მასშტაბით მოსახლეობის მიერ მათი სრულად გამოყენების შემთხვევაში.

სამედიცინო შემოწმება	ხარჯი ერთ სულზე			წლიური ხარჯი ქვეყნისათვის		
	პერსონალ. და ზედნადებ. ხარჯები	პირდაპირი ხარჯები	საერთო ხარჯი	პერსონალ. და ზედნადებ. ხარჯები	პირდაპირი ხარჯები	საერთო ხარჯი
ჯანმრთელობის შემოწმ. (15-65)	0,45	0,15	0,60	1 928 141	665 511	2 593 652
გკდ მაღალი რისკი (40,50-64)	0,05	0,01	0,06	213 701	27 933	241 633
დიაბეტის მაღალი რისკი (45+)	0,06	0,01	0,07	241 967	59 478	301 444
განდაგმულთა ჯანმრთ. შემოწმება (65-75)	0,13	0,02	0,15	565 275	91 880	657 156
განდაგმულთა ჯანმრთ. შემოწმება (75+)	0,35	0,04	0,40	1 513 621	188 125	1 701 746
ბავშვთა შემოწმება (0-1)	0,31	0,002	0,31	1 322 707	8 428	1 331 135
ბავშვთა შემოწმება (1-2)	0,06	0,000	0,06	265 642	0	265 642

ბავშვთა შემოწმება (3-12)	0,09	0,000	0,09	374 218	0	374 218
ანტენატალური დახმარება	0,26	0,094	0,36	1 134 355	402 480	1 536 835
სულ				7 559 628	1 443 835	9 003 463

იგივე მაჩვენებლები გაანგარიშებულია ერთი პრაქტიკისათვის.

სამედიცინო შემოწმება	პრაქტიკა-წლიური ხარჯი	პერსონალი და გენდაცები ხარჯები	პირდაპირი ხარჯები	საერთო ხარჯი
ჯანმრთელობის შემოწმ. (15-65)	897	310	1206	
გყდ მაღალი რისკი (40,50-64)	99	13	112	
დიაბეტის მაღალი რისკი (45+)	113	28	140	
განდაგმულთა ჯანმრთ. შემოწმება (65-75)	263	43	306	
განდაგმულთა ჯანმრთ. შემოწმება (75+)	704	88	792	
ბავშვთა შემოწმება (0-1)	615	4	619	
ბავშვთა შემოწმება (1-2)	124	0	124	
ბავშვთა შემოწმება (3-12)	174	0	174	
ანტენატალური დახმარება	528	187	715	
სულ	3516	672	4188	

რამდენადაც მოსალოდნელი არ არის, რომ მოსახლეობა სრულად გამოიყენებს პრევენციულ შემოწმებებს, უფრო რეალისტური მონაცემები წარმოდგენილია ცხრილში ქვემოთ,, ეს ციფრები გამოიყენება საბაზისო პაკეტის განსაფასებლად.

სამედიცინო შემოწმება	შემცირებ. სიხშირე	შემცირებ. პერსონალ. და გენდაცებ. ხარჯები	შემცირებ. პირდაპირი ხარჯები	შემცირებული წლიური ხარჯი ქვეყნისათვის
ჯანმრთელობის შემოწმ. (15-65)	20%	179	62	133 102
გყდ მაღალი რისკი (40,50-64)	70%	70	9	19 553
დიაბეტის მაღალი რისკი (45+)	70%	79	19	41 634
განდაგმულთა ჯანმრთ. შემოწმება (65-75)	40%	105	17	36 752
განდაგმულთა ჯანმრთ. შემოწმება (75+)	40%	282	35	75 250
ბავშვთა შემოწმება (0-1)	90%	554	4	7 585
ბავშვთა შემოწმება (1-2)	90%	111	0	0
ბავშვთა შემოწმება (3-12)	90%	157	0	0
ანტენატალური დახმარება	90%	475	168	362 232
სულ	2 011	314	676 109	

დანართი 5. საბაზისო პაკეტის ლაბორატორიული პროცედურები

დანართი შეიცავს იმ საბაზისო ლაბორატორიული ტესტების ჩამონათვალს, რომელიც განსაზღვრულია პჯდ საბაზისო პაკეტში შესატანად.

ჩამონათვალს ახლავს თითოეული პროცედურის გაანგარიშება, რომელიც მოიცავს როგორც პირდაპირ, პერსონალის და ლაბორატორიის ზედნადებ ხარჯებს. ლაბორატორიული პროცედურების რაოდენობასთან დაკავშირებით გამოყენებულია ორი წყაროს მონაცემები: სოციალური დაზღვევის ერთიანი სახელმწიფო ფონდი (**SISUF**) – 2004 წლის იანვარი-ნოემბრის მონაცემები საქართველოს მასშტაბით, გარდა თბილისისა და საოჯახო მედიცინის ეროვნული სასწავლო ცენტრის (**NTCFM**) ინფორმაცია.

პირდაპირი ხარჯების გაანგარიშება ეფუძნება საექსპერტო შეფასებას, ხოლო პერსონალისა და ზედნადები ხარჯებისა კი თითოეული პროცედურის ხანგრძლივობასა და ლაბორატორიის ერთი სამუშაო წუთის დირებულებას. ერთი წუთის დირებულება მიღებულ იქნა ხარჯების მოდელიდან გამომდინარე და ეფუძნება 50%-იანი უფილიბაციის დაშვებას.

ქვემოთ წარმოდგენილ ცხრილში ნაჩვენებია ძირითადი ლაბორატორიული პროცედურები და მათი ხარჯების გაანგარიშება:

ტესტის დასახელება	ხანგრძლ. წთ.	პერსონალ. და ზედნადებ. ხარჯები	მასალების პირდაპირი ხარჯები	1 ტესტის საერთო დირებ.
სისხლის საერთო ანალიზი	15	3,15	0,42	3,56
შარდის საერთო ანალიზი	10	2,10	0,07	2,17
ტესტი ფარულ სისხლდენაზე	5	1,05	0,16	1,21
სისხლში შაქრის დონე	15	3,15	0,50	3,64
ვაგინალური ნაცხი	15	3,15	0,08	3,23
სისხლის რეზუსი/ჯგუფი	8	1,68	1,17	2,85
სგგდ სეროლოგიური ტესტი (ვასერმანის ტესტი)	8	1,68	0,84	2,52
კეატინინი	15	3,15	0,91	4,06
ჟოლესტერინი	15	3,15	0,92	4,07
სისხლის შედედება	7	1,47	0,48	1,95
პროतრომბინი	6	1,26	0,56	1,82

საბაზისო ლაბორატორიული ტესტების ჩატარების სიხშირე და შეწონილი მაჩვენებლები სხვადასხვა წყაროების მიხედვით

სიხშირე NTCFM	სიხშირე SISUF	შეწონ. მაჩვენებლ. NTCFM	შეწონ. მაჩვენებლ. SISUF
900	120192	0,307	0,455
600	92020	0,205	0,348
30		0,010	0,000
600	32528	0,205	0,123
100		0,034	0,000

100		0,034	0,000
100		0,034	0,000
50		0,017	0,000
50		0,017	0,000
200	19495	0,068	0,074
200		0,068	0,000

შეწონილი საშუალო ხარჯი ერთ ლაბორატორიულ ტესტზე (თვალნათლივ სჩანს, რომ ისინი მნიშვნელოვნად არ განსხვავდება ერთმანეთისაგან):

შეწონ. საშუალო ხარჯი	შეწონ. საშუალო ხარჯი მასალებზე (ლარი)	საერთო შეწონ. საშუალო ხარჯი (ლარი)
NTCFM	0,42	2,99
SISUF	0,31	2,97

დანართი 6. კაპიტაციური დამაბალანსებელი ფაქტორების გაანგარიშება

ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით ვიზიტების რაოდენობის შესახებ მონაცემთა წყაროდ გამოყენებული იქნა SISUF-ის ინფორმაცია 2004 წლის იანვარი-ნოემბრის პერიოდისათვის საქართველოს მასშტაბით გარდა თბილისისა.

ვარიანტი 1

ვარიანტი 1-ს მიხედვით პრევენციული მომსახურებისათვის გადახდა მოხდება ცალკე, მომსახურებაზე გადასახადის პრინციპით და ისინი შეტანილი არ იქნება კაპიტაციურ გადახდაში. ეს ნიშნავს, ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით უფილიზაციის ინტენსივობის გაანგარიშებისას უნდა გამოვრიცხოთ პრევენციული ვიზიტები.

SISUF-ის მონაცემებში შესწორებები შეტანილ იქნა ფედერალური პრევენციულ პროგრამებში ვიზიტების რაოდენობის მიხედვით:

- ვიზიტების რაოდენობა 0-1 ასაკობრივ ჯგუფში შემცირდა 6-ით ერთ მოსახლეზე;
- ვიზიტების რაოდენობა 1-3 ასაკობრივ ჯგუფში შემცირდა 2-ით ერთ მოსახლეზე.

ქვემოთ მოყვანილ ცხრილში მოყვანილია გაანგარიშებები და შედეგები:

ასაკობრივი კატეგორია	მატებოვრებელთა რაოდენობა ⁵⁵	ვიზიტების შემცირებული რაოდენობა	უფილიზაციის ინტენსივობა	საერთო ხარჯების ინდექსი	ცვლადი ხარჯების ინდექსი	ნორმალიზაცია 15-65
0-1	29,400	137,351	4.67	5.03	1.85	2.0
1-3	58,800	202,715	3.45	3.71	1.57	1.7
0-3	88,200	340,066	3.86	4.15	1.66	1.8
0-15	525,000	1,010,524	1.92	2.07	1.23	1.3
3-15	436,800	670,458	1.53	1.65	1.14	1.2
15-65	2,010,000	1,200,613	0.60	0.64	0.93	1.0
65+	465,000	574,770	1.24	1.33	1.07	1.2

უფილიზაციის ინტენსივობა წარმოადგენს ერთი ადამიანის მიერ წლის განმავლობაში გაკეთებულ რაოდენობას (სვ. 3/სვ.2).

საერთო ხარჯების ინდექსი წარმოადგენს ასაკობრივ ჯგუფში უფილიზაციის ინტენსივობას გაყოფილს და მოსახლეობაში უფილიზაციის საშუალო ინტენსივობაზე (ვიზიტების საერთო შემცირებული რაოდენობა გაყოფილი მოსახლეობის საერთო რაოდენობაზე, რაც მოცემულ შემთხვევაში შეადგენს 0.9-ს).

ცვლადი ხარჯების ინდექსი ითვალისწინებს, რომ ვიზიტების რაოდენობა გავლეს ახდენს მხოლოდ პრაქტიკის ცვლად ხარჯებზე. ხარჯების მოდელიდან გაანგარიშებული იყო, რომ ცვლადი ხარჯები ლაბორატორული ტესტების ხარჯების ჩათვლით შეადგენს პრაქტიკის საერთო ხარჯების 21%-ს.

ამგვარად ცვლადი ხარჯების ინდექსი = $0.79 + 0.21 \text{საერთო ხარჯების ინდექსი}$.

ნორმალიზაცია ნიშნავს, რომ განმარტების მიხედვით ყველაზე მრავალრიცხოვანი კატეგორიისათვის (15-65) ინდექსი აღებულია - 1.00, ხოლო სხვა ჯგუფებისათვის ინდექსები გადაანგარიშებულია.

⁵⁵ გარდა თბილისისა, რადგან ვიზიტების რაოდენობაც თბილისის გარეშეა მოცემული

ახლა ჩვენ შეგვიძლია განვსაზღვროთ, თუ რამდენი კატეგორია უნდა იქნას გამოყენებული რეალური კაპიტაციური დაფინანსებისათვის. რამდენადაც ასაკობრივი კატეგორიები (ახალგაზრდა ასაკის) დიფერენცირებულია პრევენციული სერვისების მიერ ანაზღაურების მიხედვით, ამ შემთხვევაში უფრო გამოგვადგება კატეგორიების მცირე რაოდენობისათვის.

ასაკობრივი კატეგორია	0-15	15-65	65+
ინდექსი (ასაკის მიხედვით)	1.3	1.0	1.2

ვარიანტი 2

ვარიანტი 2 კაპიტაციურ დაფინანსებაში ითვალისწინებს პრევენციული სამსახურების მოცვასაც. ვიმიტების რაოდენობა არ არის შემცირებული და განსხვავებების მნიშვნელოვანია. იხ. ცხრილი ქვემოთ.

ასაკობრივი კატეგორია	მაცხოვერებელ ობა რაოდენობა	ვიზიტების შემცირებუ ლი რაოდენობა	უტილიტაციი ს ინტენსივობ ა	საერთო ხარჯების ინდექსი	ცელადი ხარჯების ინდექსი	ნორმალიზა ცია 15-65
0-1	29,400	313,751	10.67	10.39	2.97	3.3
1-3	58,800	320,315	5.45	5.31	1.90	2.1
3-15	436,800	670,458	1.53	1.50	1.10	1.2
15-65	2,010,000	1,200,613	0.60	0.58	0.91	1.0
65+	465,000	574,770	1.24	1.20	1.04	1.1

0-3	88,200	634,066	7.19	7.00	2.26	2.5
0-15	525,000	1,304,524	2.48	2.42	1.30	1.4

ამ ვარიანტისთვის პრაქტიკის განსხვავებული სამუშაო დაფვირთვის სადემონსტრაციოდ შეიძლება გამოყენებულ იქნას ხუთი ასაკობრივი კატეგორია.

ასაკობრივი კატეგორია	0-1	1-3	3-15	15-65	65+
ინდექსი (ასაკის მიხედვით)	2.1	1.2	1.0	1.1	

დანართი 7. პჯდ მედიკამენტების ჩამონათვალი

მედიკამენტების წარმოდგენილი ჩამონათვალი შემუშავდა პჯდ დონეზე მკურნალობის სტანდარტული პროტოკოლებისა და მედიკამენტების სქემების დამუშავების საფუძველზე. ხარჯების დაანგარიშებისას გათვალისწინებული იყო საქართველოს საბითუმო ბაზრის ფასები⁵⁶ 20%-იანი სააფთიაქო გელნადების დამატებით. მოგრძილთა კატეგორიისათვის მოცემულია ორი ჩამონათვალი: ფართო ნუსხა, რომელიც მოიცავს პჯდ დონეზე მკურნალობის სტანდარტულ პროტოკოლებში

⁵⁶ გამოყენებულია ვალუტის კერსი 1 აშშ დოლარი = 2 ლარს

მოცემულ ყველა მედიკამენტს და მეორე შეკვეცილი ნუსხა, რომელშიც პროექტის ექსპერტების შეხედულებით, შეფანილია სახელმწიფოს მიერ სუბსიდირებული მედიკამენტები. ცხრილში განსხვავებული ფერით წარმოდგენილია ის მედიკამენტები, რომელთა სუბსიდირება სახელმწიფოს მიერ ხორციელდება.

ნავარაუდევია, რომ ნუსხაში მოცემული მედიკამენტების გამოყენება უკავშირდება მხოლოდ სფეციფიკურ დიაგნოზს. მაგ. იხილეთ ასპირინი, რომელიც უკავშირდება დიაგნოზს 125 – გადაფანილი მიოკარდიუმის ინფარქტი.⁵⁷

1) ბავშვების წამლების ჩამონათვალი

წამლის დასახელება	ხარჯი მთელი მოსახლეობისათვის	შემთხვევების წლიური რაოდენობა	საშუალო ხარჯი ყოველ შემთხვევაზე
ჯარაცეტამოლი	2,041,812	537,500	3.8
ამოქსაცილინი	1,223,539	83,850	14.6
რკინის ფუმარატი	1,114,560	12,900	86.4
ნატრიუმის ქრომოგლიკატი	1,011,360	6,880	147.0
სეფრიაქსონი	577,920	8,600	67.2
აბიტომიცინი	505,680	25,800	19.6
სეფთიაზენი	361,200	8,600	42.0
ამოქსაცილინი	329,925	48,375	6.8
ფენოქსიმეთილი-პენიცილინი	319,920	25,800	12.4
სალბუტამოლი	288,341	21,500	13.4
ბეკლომეტაბონი ან ბუდებონიდი	206,400	860	240.0
მულტივიტამინი	165,120	43,000	3.8
სულფანეტობაზოლი+ტრიმეტოპრიმი (კოტრიმოქსაზოლი)	115,068	21,500	5.4
კარბამაზეპინი	113,004	430	262.8
ფსევდოეფედრინი ჰიდროქლორიდი	99,072	12,900	7.7
კეტოკონაზოლი	82,560	8,600	9.6
ორალური რეჰიდრაციის მარილი (ORS)	82,560	86,000	1.0
ვალპროიკის მევაპა	75,336	215	350.4
ნისტატინი	68,112	12,900	5.3
პრომეტაზინი	61,920	4,300	14.4
პირანტელი	51,600	21,500	2.4
ლორატადინი (ჟლარიტინი)	41,280	4,300	9.6
ჰიდროკორტიკონი	41,280	34,400	1.2
მებენდაზოლი	41,280	21,500	1.9
„D3“ ქოლეკალციფეროლის ხსნარი	38,700	10,750	3.6
ქლორამფენიკოლი	30,960	21,500	1.4
მიკონაზოლი ან თიოკონაზოლი	30,960	8,600	3.6
კეტოტიფენი	28,896	8,600	3.4
ფოლის მევაპა	27,864	4,300	6.5
პრედნიიბოლონი	24,851	4,730	5.3
კლოფრიმაზოლი	24,768	12,900	1.9
ლევამიზოლი	20,640	8,600	2.4
ტეტრაცილინი	15,480	21,500	0.7
ჰიდროკორტიკონი	10,320	8,600	1.2

⁵⁷ დეტალებისათვის იხ. – ნემეცი, ქართსანიძე, მედიკამენტები საქართველოს პჯ სისტემაში. GVG, 2005.

2) გაფართოებული ჩამონათვალი მოზრდილებისათვის

წამლის დასახელება	ხარჯი მთელი მოსახლეობისათვის	შემთხვევების წლიური რაოდენობა	საშუალო ხარჯი ყოველ შემთხვევაზე
ასპირინი	25,312,896	206,400	122.6
ენალაპრილი	15,481,548	167,700	92.3
ჰიდროქლოროტიაზილი	14,464,512	330,240	43.8
თიანეპტინი (კოაქსილი)	13,523,328	12,900	1,048.3
ამოქსაცილინი	9,492,336	223,600	42.5
კალციუმი D3	9,040,320	86,000	105.1
იბუპროფენი	8,730,720	718,100	12.2
ატენოლოლი	7,232,256	182,320	39.7
გლიკლაზიდი	6,780,240	43,000	157.7
კრებევაფივები	6,687,360	258,000	25.9
დესმოპრესინი	6,439,680	2,150	2,995.2
მეტოპროლოლი	5,356,390	72,240	74.1
ეთინილესტრადიოლი, ლევონორგესტრელი	4,458,240	51,600	86.4
ამლოდიპინი	4,452,358	73,960	60.2
ადამიანის ინსულატარდი	4,316,897	13,760	313.7
აციკლოვირი	4,030,992	25,800	156.2
ტრინიტროგლიცერინი	3,013,440	86,000	35.0
რანიფიდინი	2,972,160	258,000	11.5
ერგოტამინის ტარტრატი	2,972,160	43,000	69.1
ფინპირეტინი	2,972,160	172,000	17.3
ფლუოქსეტინი	2,629,536	8,600	305.8
ბეკლომეთაბონი	2,291,040	23,650	96.9
ლევონორგესტრელი	2,265,446	17,200	131.7
ვერაპამილი	2,237,479	14,190	157.7
კოდეინის ფოსფატი	2,229,120	129,000	17.3
ადამიანის აქტრაპიდი, ინსულინის ხსნარი	2,172,649	13,760	157.9
სალბუტამოლი	2,043,360	64,500	31.7
ალუმინის ჰიდროქსიდი	1,950,480	387,000	5.0
ესტრადერმი	1,931,904	12,900	149.8
ფენოქსიმეთილ-პენიცილინი	1,902,182	41,280	46.1
სპირონოლაქტინი	1,808,064	8,600	210.2
ციპროფლოქსაცინი	1,548,000	159,100	9.7
პრედნიაზოლონი	1,537,783	92,450	16.6
პროპილოთიორაცილი	1,506,720	8,600	175.2
შეუღლებული ესტროგენი	1,506,720	8,600	175.2
მეტფორმინი	1,446,451	6,880	210.2
აზიტრომიცინი	1,387,008	24,080	57.6
ლევონორგესტრელი+ეთინილესტრ ადოლი	1,362,240	21,500	63.4
ლევოდოპა+კარბიდოპა	1,310,846	1,720	762.1
ბისაკოდილი	1,253,880	21,500	58.3
იზოსორბიდინის დინიტრატი	1,205,376	34,400	35.0
ცეფტრიაქსონი (როცეპინი)	1,083,600	9,030	120.0

ამიტრიპლიდინი	1,014,250	12,900	78.6
ვარფარინი	1,001,040	12,900	77.6
ცინარიზინი	835,920	129,000	6.5
ფლუკონაზოლი	774,000	21,500	36.0
მეტრონიდაზოლი	619,200	227,900	2.7
შეუღლებული ესტროგენი + მედროქსიპროგესტერონი	619,200	43,000	14.4
დიკლოფენაკი	603,720	129,000	4.7
პროპრანთოლოლი	569,664	43,000	13.2
ფლიბენკლამიდი	565,020	21,500	26.3
ჰიდროკორტიკონი	516,000	430,000	1.2
ესტრადიოლი	509,808	8,600	59.3
დიგოქსინი	492,264	25,800	19.1
პარაცეტამოლი	482,976	980,400	0.5
ლორაფიდინი	412,800	43,000	9.6
კარბამაზეპინი	376,680	1,075	350.4
სენა	371,520	387,000	1.0
ფეროგრალი	371,520	8,600	43.2
მორფინის ჰიდროქლორიდი	347,743	1,118	311.0
ფრუსემიდი	338,083	25,800	13.1
ამოქსაცილინი	325,080	43,000	7.6
მიკონაზოლი	309,600	86,000	3.6
საშვილოსნოსმიდა			
კონტრაცეფციული საშუალებები	309,600	86,000	3.6
ლევოთიროქსინი	301,344	17,200	17.5
ალოპერინოლი	297,216	8,600	34.6
მორფინის სულფატი	249,538	4,472	55.8
მებენდაზოლი (ვერმოქსი)	247,680	43,000	5.8
ერიგრომიცინი	222,912	12,040	18.5
ანუზოლის სანთლები	216,720	43,000	5.0
კლოფრიმაზოლი	201,343	124,700	1.6
თეოფილინი	185,760	43,000	4.3
ფოლის მედავა	173,376	43,000	4.0
დოქსაციკლინი	160,373	12,900	12.4
ამიოდარონი	144,893	2,580	56.2
ომეპრაზოლი	115,584	43,000	2.7
დექსამეტაზონი	103,200	86,000	1.2
ტეტრაციკლინი	77,400	107,500	0.7
კლორამფენიკოლი	61,920	86,000	0.7
ლევამიზოლი (დეკარინი)	51,600	43,000	1.2

3) შეკვეცილი ჩამონათვალი მომრდილებისათვის

წამლის დასახელება	ხარჯი მთელი მოსახლეობისათვის	შემთხვევების წლიური რაოდენობა	საშუალო ხარჯი ყოველ შემთხვევაზე
ასპირინი	25,312,896	206,400	122.6
ენალაპრილი	15,481,548	167,700	92.3
ჰიდროკოლოროთიაზიდი	14,464,512	330,240	43.8
თიანეპტინი (კოაქსილი)	13,523,328	12,900	1048.3
აფენოლოლი	7,232,256	182,320	39.7
გლიკლაზიდი	6,780,240	43,000	157.7
დესმოპრესინი	6,439,680	2,150	2995.2

მეცნიეროლოდი	5,356,390	72,240	74.1
ეთინილესტრადიოლი, ლევონორგესტრელი	4,458,240	51,600	86.4
ამლოდიპინი	4,452,358	73,960	60.2
ადამიანის ინსულატარდი	4,316,897	13,760	313.7
ტრინიტროგლიცერინი	3,013,440	86,000	35.0
ფლუორესტინი	2,629,536	8,600	305.8
ბეკლომეთაზონი	2,291,040	23,650	96.9
ვერაპამილი	2,237,479	14,190	157.7
კოდენის ფოსფატი	2,229,120	129,000	17.3
ადამიანის აქტრაპიდი, ინსულინის ხსნარი	2,172,649	13,760	157.9
საბლბუტამილი	2,043,360	64,500	31.7
ესტრადერმი	1,931,904	12,900	149.8
სპირონოლაქტონი	1,808,064	8,600	210.2
მეტფორმინი	1,446,451	6,880	210.2
ლევონორგესტრელი+ეთინილესტრადიოლი	1,362,240	21,500	63.4
ლევოდოპა+კარბიდოპა	1,310,846	1,720	762.1
იზოსორბიდის დინიტრატი	1,205,376	34,400	35.0
ამიტრიპტილინი	1,014,250	12,900	78.6
ვარფარინი	1,001,040	12,900	77.6
შეუღლ. ესტროგენი +			
მედროქსიმროგესტერონის აცეტატი	619,200	43,000	14.4
გლიბენკლამიდი	565,020	21,500	26.3
დიგოქსინი	492,264	25,800	19.1
კარბამაზეპინი	376,680	1,075	350.4
მორფინის ჰიდროქლორიდი	347,743	1,118	311.0
ფრუქსემიდი	338,083	25,800	13.1
მორფინის სულფატი	249,538	4,472	55.8
ამიოდარონი	144,893	2,580	56.2

დანართი 8. სახელმწიფო დანახარჯები სუბსიდირებული მედიკამენტების სქემაზე

ქვემოთ მოცემულ ცხრილებში წარმოდგენილია კახეთის რეგიონის და საქართველოს დანახარჯების გაანგარიშება სუბსიდირებული მედიკამენტების ზოგადი სქემისათვის, რომელიც ძირითად ტექსტშია მოცემული. ეს საშუალებას იძლევა გავიანგარიშოთ ძირითადი პარამეტრები: მოტივაციის ზღვარი, კატასტროფული ზღვარი და თანადაბდვება ყველა ასაკობრივი ჯგუფისათვის – ბავშვები 15 წლამდე, 15-65 წლის მომზადები და 65+ ასაკის ხანდაგმულები. მონაცემები ეხება მხოლოდ დანართი 7-ში მოცემულ სიებში წარმოდგენილ მედიკამენტებს.

დანახარჯების გაანგარიშებისათვის გამოყენებულ იქნა შემდეგი მოდელი: გამოთვლილ იქნა (თბილისის ერთ-ერთ პოლიკლინიკაში ჩატარებული კვლევის საფუძველზე), რომ პაციენტების 17.5%-ს აქვს წელიწადში 3 და მეტი ეპიზოდი წელიწადში, 53%-ს – 2 ეპიზოდი და დანარჩენს – მხოლოდ ერთი ეპიზოდი. ეპიზოდები ასოცირებული იყო რანდომიზირებულად, ბეჭედი მოყვანილი პროცენტების საფუძველზე. გათვლილ იქნა საერთო წლიური დანახარჯი და იგი შედარებულ იქნა წლიურ ბლვართან. ჩატარდა მოდელირების ათი დამოუკიდებელი კვლევა და გამოთვლილ იქნა საშუალო მაჩვენებელი, რომელიც შეტანილ იქნა ცხრილში. ზოგიერთი ციფრები ბუსტად უნდა ემთხვეოდეს მომდევნო ცხრილში მოცემულ ციფრებს, მაგრამ მოდელირების თვისებებიდან გამომდინარე ისინი მხოლოდ

მიახლოებით ემთხვევა ერთმანეთს.⁵⁸ ეს გამოწვეულია მოდელირების არსიდან და ჩატარებული კვლევების მცირე რაოდენობიდან გამომდინარე⁵⁹.

კახეთის რეგიონის მოდელში გამოყენებულია იგივე მონაცემები, რაც მთელი საქართველოსათვის შექმნილ მოდელში. ცვლილებები შეტანილია მხოლოდ მოსახლეობის რაოდენობის და ასაკობრივი ჯგუფების პარამეტრებში.

როგორ ვისარგებლოთ ცხრილებით:

1. თითოეული რეგიონისათვის (კახეთი, საქართველო) მოცემულია 9 სამმაგი ცხრილი
2. ყოველი ასაკობრივი ჯგუფისათვის მოცემულია სამმაგი ცხრილი
3. ყოველი ცხრილი განსხვავდება თანადაბდვევის მიხედვით (50%, 25%, 0%)
4. შერჩეული ცხრილის მარცხენა სვეტში მოძებნეთ მოტივაციის ზღვარი და კატასტროფული ზღვარი პირველ მწკრივში. უჯრა მათ გადაკვეთაზე ასახავს საერთო სახელმწიფო დანახარჯს დარებში
5. შეაჯამეთ მიღებული სიდიდეები სამივე ასაკობრივი ჯგუფისათვის.⁶⁰

რეგიონი: კახეთი

ასაკობრივი ჯგუფი: ბავშვები 15 წლამდე

თანადაბდვევა: 0% (პაციენტი იღებს მედიკამენტებს მოტივაციის ზღვრამდე)

ბლგარ ლ გლვარ ჩლარი	10	20	30	50	100	150
0	391 298	262 247	226 270	154 995	83 175	59 194
5	697 051	568 000	532 023	460 748	388 928	364 947
10	864 141	735 089	699 112	627 837	556 017	532 037
15	833 765	797 788	726 513	654 692	630 712	
20	852 319	816 342	745 067	673 247	649 266	
25		854 825	783 549	711 729	687 749	
30		870 447	799 172	727 352	703 372	
35			807 175	735 355	711 374	
40			838 043	766 223	742 242	
45			855 267	783 447	759 466	
50			864 949	793 129	769 148	

⁵⁸ მაგ. – უნდა ემთხვეოდეს ცხრილების პირველი მწკრივები ერთი ასაკობრივი ჯგუფისათვის (ერთი რეგიონისათვის)

⁵⁹ მეტი რაოდენობით კვლევების ჩატარება მეტ კომპიუტერულ საშუალებებს საჭიროებს

⁶⁰ ყოველი ასაკობრივი ჯგუფის პარამეტრები სრულიად განსხვავებულად შეიძლება დადგინდეს.

თანადაბლვევა: 25% (პაციენტი მოტივაციის ბლვრამდე იხდის მედიკამენტების ღირებულების 25%-ს).

გლვარ L გლვარ H დარი	10	20	30	50	100	150
0	377 148	249 284	209 258	157 458	83 175	59 194
5	604 153	476 289	436 263	384 463	310 179	286 199
10	758 005	630 141	590 115	538 315	464 032	440 051
15		665 271	625 244	573 445	499 161	475 180
20		705 394	665 368	613 568	539 285	515 304
25			672 541	620 741	546 457	522 477
30			691 740	639 941	565 657	541 676
35				665 914	591 630	567 650
40				664 102	589 818	565 838
45				676 926	602 642	578 662
50				688 824	614 541	590 560

თანადაბლვევა: 50% (პაციენტი მოტივაციის ბლვრამდე იხდის მედიკამენტების ღირებულების 50%-ს).

გლვარი L გლვარი H დარი	10	20	30	50	100	150
0	372 340	267 741	214 853	150 310	83 175	59 194
5	528 678	424 078	371 191	306 648	239 512	215 532
10	622 290	517 691	464 803	400 260	333 124	309 144
15		538 246	485 358	420 815	353 679	329 699
20		550 470	497 582	433 039	365 903	341 923
25			534 049	469 506	402 371	378 390
30			544 746	480 203	413 068	389 088
35				480 868	413 732	389 752
40				489 491	422 355	398 375
45				497 772	430 636	406 656
50				502 268	435 133	411 152

რეგიონი: ქახეთი

ასაკობრივი ჯგუფი: მოზრდილები 15-65

თანადაბლვევა: 0%

გლვარი L გლვარი H (დარი)	30	50	80	100	150	200	250	300	350
0	4 051 217	3 018 143	2 150 576	1 663 659	1 267 459	944 822	885 509	823 267	845 373
5	4 186 326	3 153 252	2 285 685	1 798 768	1 402 568	1 079 931	1 020 618	958 376	980 482
10	4 831 848	3 798 774	2 931 207	2 444 290	2 048 090	1 725 453	1 666 140	1 603 898	1 626 004
15	5 030 775	3 997 701	3 130 134	2 643 217	2 247 017	1 924 380	1 865 067	1 802 825	1 824 931
20	5 521 666	4 488 592	3 621 025	3 134 108	2 737 908	2 415 271	2 355 958	2 293 716	2 315 822
25	5 762 710	4 729 636	3 862 069	3 375 152	2 978 952	2 656 315	2 597 002	2 534 760	2 556 866
30	6 329 996	5 296 922	4 429 355	3 942 438	3 546 238	3 223 601	3 164 288	3 102 046	3 124 152
35	0	5 346 882	4 479 315	3 992 398	3 596 198	3 273 561	3 214 248	3 152 006	3 174 112
40	0	5 538 231	4 670 664	4 183 747	3 787 547	3 464 910	3 405 597	3 343 355	3 365 461
45	0	5 757 028	4 889 461	4 402 544	4 006 344	3 683 707	3 624 394	3 562 152	3 584 258
50	0	6 039 632	5 172 066	4 685 148	4 288 948	3 966 311	3 906 998	3 844 756	3 866 863

თანადაბლვევა: 25%

გლვარი L გლვარი H (დარი)	30	50	80	100	150	200	250	300	350
0	4 147 432	3 095 778	2 183 137	1 592 614	1 193 213	1 033 132	844 033	869 472	810 419
5	4 283 315	3 231 660	2 319 020	1 728 497	1 329 096	1 169 015	979 916	1 005 355	946 302
10	4 606 171	3 554 516	2 641 876	2 051 352	1 651 952	1 491 871	1 302 772	1 328 211	1 269 158
15	4 934 771	3 883 116	2 970 475	2 379 952	1 980 551	1 820 471	1 631 372	1 656 810	1 597 758
20	5 137 846	4 086 191	3 173 551	2 583 028	2 183 627	2 023 546	1 834 447	1 859 886	1 800 833
25	5 542 769	4 491 114	3 578 474	2 987 951	2 588 550	2 428 469	2 239 370	2 264 809	2 205 756
30	5 667 657	4 616 002	3 703 361	3 112 838	2 713 437	2 553 357	2 364 258	2 389 696	2 330 644
35	0	4 839 628	3 926 987	3 336 464	2 937 063	2 776 983	2 587 884	2 613 322	2 554 270
40	0	5 048 249	4 135 609	3 545 085	3 145 685	2 985 604	2 796 505	2 821 944	2 762 891
45	0	5 128 176	4 215 535	3 625 012	3 225 611	3 065 530	2 876 431	2 901 870	2 842 817
50	0	5 152 782	4 240 141	3 649 618	3 250 217	3 090 136	2 901 037	2 926 476	2 867 423

თანადამდევება: 50%

მღვარი L / მღვარი H (ლარი)	30	50	80	100	150	200	250	300	350
0	3 930 476	2 900 751	2 072 370	1 640 116	1 233 513	1 110 825	850 259	794 340	723 959
5	3 953 205	2 923 480	2 095 099	1 662 845	1 256 242	1 133 554	872 988	817 069	746 688
10	4 263 656	3 233 931	2 405 550	1 973 296	1 566 693	1 444 005	1 183 439	1 127 520	1 057 139
15	4 316 891	3 287 165	2 458 785	2 026 531	1 619 927	1 497 239	1 236 673	1 180 755	1 110 373
20	4 581 645	3 551 919	2 723 539	2 291 285	1 884 681	1 761 993	1 501 428	1 445 509	1 375 127
25	4 801 042	3 771 316	2 942 935	2 510 682	2 104 078	1 981 390	1 720 824	1 664 906	1 594 524
30	4 956 736	3 927 011	3 098 630	2 666 376	2 259 773	2 137 085	1 876 519	1 820 600	1 750 219
35	0	4 127 318	3 298 937	2 866 683	2 460 080	2 337 392	2 076 826	2 020 907	1 950 526
40	0	4 248 905	3 420 525	2 988 271	2 581 667	2 458 979	2 198 413	2 142 495	2 072 113
45	0	4 204 972	3 376 591	2 944 337	2 537 734	2 415 046	2 154 480	2 098 561	2 028 180
50	0	4 381 854	3 553 473	3 121 220	2 714 616	2 591 928	2 331 362	2 275 443	2 205 062

რეგიონი: კახეთი

ასაკობრივი ჯგუფი: მოზრდილები 65+

თანადამდევება: 0%

მღვარი L / მღვარი H (ლარი)	30	50	80	100	150	200	250	300	350
0	3 728 380	2 569 238	1 742 840	1 389 077	1 041 542	821 460	731 516	739 632	690 445
5	4 103 806	2 944 663	2 118 265	1 764 503	1 416 967	1 196 885	1 106 941	1 115 058	1 065 870
10	4 194 702	3 035 559	2 209 161	1 855 399	1 507 863	1 287 781	1 197 838	1 205 954	1 156 767
15	4 579 447	3 420 305	2 593 907	2 240 144	1 892 609	1 672 527	1 582 583	1 590 699	1 541 512
20	4 939 045	3 779 903	2 953 505	2 599 742	2 252 207	2 032 125	1 942 181	1 950 297	1 901 110
25	5 118 170	3 959 027	3 132 629	2 778 867	2 431 331	2 211 249	2 121 305	2 129 422	2 080 234
30	5 475 109	4 315 967	3 489 569	3 135 806	2 788 271	2 568 189	2 478 245	2 486 361	2 437 174
35	0	4 719 425	3 893 027	3 539 264	3 191 729	2 971 647	2 881 703	2 889 819	2 840 632
40	0	4 794 368	3 967 970	3 614 208	3 266 672	3 046 590	2 956 647	2 964 763	2 915 576
45	0	5 000 670	4 174 272	3 820 510	3 472 974	3 252 892	3 162 948	3 171 064	3 121 877
50	0	5 142 167	4 315 769	3 962 007	3 614 471	3 394 389	3 304 445	3 312 561	3 263 374

თანადამდევება: 25%

მღვარი L / მღვარი H (ლარი)	30	50	80	100	150	200	250	300	350
0	3 418 398	2 560 641	1 861 256	1 384 752	1 015 926	813 624	678 707	716 005	641 436
5	3 535 786	2 678 029	1 978 644	1 502 140	1 133 314	931 012	796 095	833 393	758 824
10	3 858 093	3 000 336	2 300 951	1 824 447	1 455 621	1 253 319	1 118 402	1 155 700	1 081 131
15	4 129 001	3 271 244	2 571 859	2 095 355	1 726 529	1 524 227	1 389 310	1 426 608	1 352 039
20	4 299 321	3 441 563	2 742 179	2 265 674	1 896 848	1 694 546	1 559 629	1 596 927	1 522 358
25	4 527 472	3 669 715	2 970 330	2 493 825	2 124 999	1 922 698	1 787 781	1 825 079	1 750 510
30	4 744 194	3 886 436	3 187 052	2 710 547	2 341 721	2 139 419	2 004 502	2 041 801	1 967 231
35	0	4 134 180	3 434 796	2 958 291	2 589 465	2 387 163	2 252 246	2 289 545	2 214 975
40	0	4 364 476	3 665 091	3 188 587	2 819 761	2 617 459	2 482 542	2 519 840	2 445 271
45	0	4 402 960	3 703 575	3 227 070	2 858 244	2 655 943	2 521 026	2 558 324	2 483 755
50	0	4 517 545	3 818 160	3 341 656	2 972 830	2 770 528	2 635 611	2 672 909	2 598 340

თანადამდევება: 50%

მღვარი L / მღვარი H (ლარი)	30	50	80	100	150	200	250	300	350
0	3 638 884	2 598 707	1 918 834	1 443 796	1 030 691	922 320	791 692	633 939	716 755
5	3 689 708	2 649 531	1 969 658	1 494 620	1 081 515	973 144	842 516	684 763	767 579
10	3 870 667	2 830 489	2 150 616	1 675 578	1 262 473	1 154 102	1 023 474	865 721	948 537
15	4 025 711	2 985 533	2 305 660	1 830 622	1 417 517	1 309 146	1 178 518	1 020 765	1 103 581
20	4 226 379	3 186 202	2 506 329	2 031 291	1 618 186	1 509 815	1 379 187	1 221 434	1 304 250
25	4 448 242	3 408 064	2 728 191	2 253 153	1 840 048	1 731 677	1 601 049	1 443 296	1 526 112
30	4 584 591	3 544 413	2 864 541	2 389 503	1 976 398	1 868 026	1 737 398	1 579 645	1 662 461
35	0	3 704 987	3 025 114	2 550 076	2 136 971	2 028 600	1 897 972	1 740 219	1 823 035
40	0	3 691 959	3 012 086	2 537 048	2 123 943	2 015 572	1 884 944	1 727 191	1 810 007
45	0	3 797 941	3 118 069	2 643 031	2 229 926	2 121 554	1 990 926	1 833 173	1 915 989
50	0	3 981 739	3 301 866	2 826 828	2 413 723	2 305 352	2 174 724	2 016 971	2 099 787

ეგიონი: საქართველო

ასაკობრივი ჯგუფი: ბავშვები 15 წლამდე

თანადაბლვება: 0%

გლვარი L/ გლვარი H (ლარი)	10	20	30	50	100	150
0	3,751,753	2,919,930	2,035,930	1,672,459	878,748	625,392
5	6,994,210	6,162,387	5,278,386	4,914,915	4,121,204	3,867,848
10	8,488,979	7,657,156	6,773,155	6,409,685	5,615,974	5,362,618
15		8,779,467	7,895,466	7,531,995	6,738,284	6,484,928
20		8,986,919	8,102,918	7,739,448	6,945,737	6,692,381
25			8,767,702	8,404,231	7,610,520	7,357,164
30			8,962,110	8,598,639	7,804,928	7,551,572
35				8,771,613	7,977,902	7,724,546
40				8,818,435	8,024,724	7,771,368
45				9,146,745	8,353,034	8,099,678
50				9,252,308	8,458,597	8,205,241

თანადაბლვება: 25%

გლვარი L/ გლვარი H (ლარი)	10	20	30	50	100	150
0	4,177,969	2,572,177	2,282,340	1,506,307	878,748	625,392
5	6,344,283	5,029,910	4,740,073	3,964,040	3,336,481	3,083,125
10	7,953,576	6,451,276	6,161,439	5,385,406	4,757,846	4,504,490
15		6,839,274	6,549,437	5,773,404	5,145,845	4,892,489
20		7,152,326	6,862,489	6,086,456	5,458,897	5,205,541
25			7,230,720	6,454,687	5,827,127	5,573,771
30			7,415,334	6,639,301	6,011,742	5,758,386
35				6,783,768	6,156,209	5,902,853
40				6,879,473	6,251,914	5,998,558
45				6,979,946	6,352,387	6,099,031
50				7,165,621	6,538,062	6,284,706

თანადაბლვება: 50%

გლვარი L/ გლვარი H (ლარი)	10	20	30	50	100	150
0	3,773,126	3,001,510	2,267,221	1,585,276	878,748	625,392
5	5,323,580	4,551,964	3,817,675	3,135,729	2,429,202	2,175,846
10	6,297,174	5,525,558	4,791,269	4,109,323	3,402,796	3,149,440
15		5,810,555	5,076,266	4,394,321	3,687,793	3,434,437
20		6,166,404	5,432,115	4,750,170	4,043,642	3,790,286
25			5,642,705	4,960,760	4,254,232	4,000,876
30			5,670,022	4,988,077	4,281,549	4,028,193
35				5,127,066	4,420,538	4,167,182
40				5,212,934	4,506,406	4,253,050
45				5,275,876	4,569,348	4,315,992
50				5,308,616	4,602,088	4,348,732

რეგიონი: საქართველო

ასაკობრივი ჯგუფი: მოზრდილები 15-65

თანადაბლვება: 0%

მდგრადი L / მდგრადი H (ლარი)	30	50	80	100	150	200	250	300	350
0	48,733,574	37,586,679	27,157,087	20,551,077	14,432,367	10,275,030	9,797,496	10,441,628	7,966,977
5	48,150,402	37,003,507	26,573,916	19,967,905	13,849,196	9,691,858	9,214,325	9,858,456	7,383,806
10	58,463,766	47,316,871	36,887,279	30,281,269	24,162,559	20,005,222	19,527,688	20,171,820	17,697,169
15	62,748,390	51,601,494	41,171,903	34,565,892	28,447,183	24,289,845	23,812,312	24,456,444	21,981,793
20	64,679,018	53,532,122	43,102,531	36,496,520	30,377,811	26,220,473	25,742,940	26,387,072	23,912,421
25	69,064,037	57,917,142	47,487,550	40,881,540	34,762,830	30,605,493	30,127,959	30,772,091	28,297,440
30	76,008,578	64,861,682	54,432,091	47,826,081	41,707,371	37,550,034	37,072,500	37,716,632	35,241,981
35	0	65,988,499	55,558,908	48,952,897	42,834,187	38,676,850	38,199,316	38,843,448	36,368,797
40	0	70,691,730	60,262,139	53,656,129	47,537,419	43,380,082	42,902,548	43,546,680	41,072,029
45	0	71,469,127	61,039,536	54,433,526	48,314,816	44,157,479	43,679,945	44,324,077	41,849,426
50	0	76,176,897	65,747,306	59,141,296	53,022,586	48,865,249	48,387,715	49,031,847	46,557,196

თანადაბლვება: 25%

მდგრადი L / მდგრადი H (ლარი)	30	50	80	100	150	200	250	300	350
0	48,783,691	38,315,016	25,539,997	16,968,102	13,818,217	13,198,002	10,099,212	8,205,235	10,382,852
5	47,936,079	37,467,404	24,692,385	16,120,491	12,970,606	12,350,391	9,251,600	7,357,624	9,535,241
10	55,855,674	45,386,999	32,611,980	24,040,085	20,890,200	20,269,986	17,171,195	15,277,219	17,454,836
15	57,965,418	47,496,743	34,721,724	26,149,829	22,999,944	22,379,729	19,280,939	17,386,962	19,564,579
20	61,101,510	50,632,835	37,857,816	29,285,921	26,136,036	25,515,822	22,417,031	20,523,055	22,700,672
25	66,028,710	55,560,036	42,785,016	34,213,122	31,063,237	30,443,022	27,344,232	25,450,255	27,627,872
30	68,807,215	58,338,540	45,563,521	36,991,627	33,841,742	33,221,527	30,122,736	28,228,760	30,406,377
35	0	59,541,216	46,766,197	38,194,302	35,044,417	34,424,203	31,325,412	29,431,436	31,609,053
40	0	62,241,358	49,466,339	40,894,444	37,744,559	37,124,344	34,025,554	32,131,577	34,309,194
45	0	65,204,004	52,428,985	43,857,090	40,707,205	40,086,991	36,988,200	35,094,224	37,271,841
50	0	66,799,688	54,024,669	45,452,774	42,302,889	41,682,675	38,583,884	36,689,908	38,867,525

თანადაბლვება: 50%

მდგრადი L / მდგრადი H (ლარი)	30	50	80	100	150	200	250	300	350
0	48 804 269	35 240 077	28 213 991	20 165 612	16 411 697	12 210 111	10 669 297	8 936 050	8 678 165
5	49 956 551	36 392 359	29 366 273	21 317 894	17 563 979	13 362 393	11 821 579	10 088 332	9 830 448
10	49 935 233	36 371 040	29 344 955	21 296 576	17 542 660	13 341 075	11 800 260	10 067 014	9 809 129
15	57 308 954	43 744 762	36 718 676	28 670 297	24 916 382	20 714 796	19 173 982	17 440 735	17 182 850
20	58 596 719	45 032 526	38 006 441	29 958 062	26 204 146	22 002 561	20 461 746	18 728 500	18 470 615
25	60 234 192	46 670 000	39 643 915	31 595 536	27 841 620	23 640 034	22 099 220	20 365 974	20 108 089
30	60 971 717	47 407 525	40 381 439	32 333 060	28 579 144	24 377 559	22 836 745	21 103 498	20 845 613
35	0	50 628 255	43 602 169	35 553 790	31 799 874	27 598 289	26 057 475	24 324 228	24 066 343
40	0	50 827 383	43 801 298	35 752 919	31 999 003	27 797 418	26 256 603	24 523 357	24 265 472
45	0	50 541 891	43 515 805	35 467 426	31 713 511	27 511 925	25 971 111	24 237 864	23 979 979
50	0	53 833 336	46 807 250	38 758 871	35 004 955	30 803 370	29 262 555	27 529 309	27 271 424

რეგიონი: საქართველო

ასაკობრივი ჯგუფი: მოზრდილები 65+

თანადაბლვება: 0%

მდგრადი L / მდგრადი H (ლარი)	30	50	80	100	150	200	250	300	350
0	28,426,587	22,326,419	14,882,329	9,887,428	8,051,968	7,690,565	5,884,879	4,781,246	6,050,158
5	27,768,042	21,667,874	14,223,784	9,228,883	7,393,423	7,032,020	5,226,334	4,122,701	5,391,613
10	33,921,110	27,820,942	20,376,852	15,381,951	13,546,492	13,185,089	11,379,402	10,275,770	11,544,682
15	35,560,259	29,460,092	22,016,002	17,021,100	15,185,641	14,824,238	13,018,552	11,914,919	13,183,831
20	37,996,822	31,896,655	24,452,565	19,457,664	17,622,204	17,260,801	15,455,115	14,351,482	15,620,394
25	41,824,973	35,724,805	28,280,715	23,285,814	21,450,355	21,088,952	19,283,265	18,179,633	19,448,545
30	43,983,711	37,883,543	30,439,453	25,444,552	23,609,093	23,247,690	21,442,003	20,338,371	21,607,283
35	0	38,817,953	31,373,863	26,378,962	24,543,502	24,182,099	22,376,413	21,272,780	22,541,692
40	0	40,915,807	33,471,717	28,476,816	26,641,357	26,279,954	24,474,268	23,370,635	24,639,547
45	0	43,217,613	35,773,523	30,778,622	28,943,162	28,581,759	26,776,073	25,672,440	26,941,352
50	0	44,457,367	37,013,277	32,018,376	30,182,917	29,821,514	28,015,828	26,912,195	28,181,107

თანადაბლვება: 25%

მდგრადი L / მდგრადი H (ლარი)	30	50	80	100	150	200	250	300	350
0	29,109,042	21,720,083	16,147,958	11,858,006	8,850,796	7,570,242	8,074,986	5,642,902	4,443,468
5	29,213,553	21,824,594	16,252,469	11,962,516	8,955,306	7,674,753	8,179,497	5,747,413	4,547,979
10	32,285,694	24,896,735	19,324,610	15,034,657	12,027,447	10,746,894	11,251,638	8,819,554	7,620,120
15	34,116,889	26,727,930	21,155,805	16,865,853	13,858,643	12,578,089	13,082,833	10,650,749	9,451,315
20	36,714,291	29,325,332	23,753,207	19,463,255	16,456,045	15,175,491	15,680,235	13,248,151	12,048,717
25	39,332,088	31,943,129	26,371,004	22,081,051	19,073,841	17,793,287	18,298,031	15,865,948	14,666,514
30	41,765,068	34,376,109	28,803,984	24,514,031	21,506,821	20,226,268	20,731,012	18,298,928	17,099,494
35	0	34,696,631	29,124,506	24,834,554	21,827,344	20,546,790	21,051,534	18,619,450	17,420,016
40	0	35,731,479	30,159,354	25,869,402	22,862,192	21,581,638	22,086,382	19,654,298	18,454,864
45	0	36,791,877	31,219,752	26,929,800	23,922,590	22,642,036	23,146,780	20,714,697	19,515,262
50	0	38,389,006	32,816,881	28,526,928	25,519,718	24,239,164	24,743,908	22,311,825	21,112,391

თანადაბლვება: 50%

მდგრადი L / მდგრადი H (ლარი)	30	50	80	100	150	200	250	300	350
0	29,721,837	22,786,450	15,495,253	11,234,717	9,026,638	7,609,673	6,920,356	6,495,326	5,079,129
5	29,882,977	22,947,590	15,656,393	11,395,856	9,187,778	7,770,813	7,081,496	6,656,466	5,240,269
10	31,712,104	24,776,717	17,485,520	13,224,984	11,016,905	9,599,941	8,910,623	8,485,593	7,069,396
15	33,707,484	26,772,097	19,480,900	15,220,363	13,012,284	11,595,320	10,906,003	10,480,972	9,064,776
20	34,628,000	27,692,613	20,401,416	16,140,880	13,932,801	12,515,837	11,826,519	11,401,489	9,985,292
25	36,590,903	29,655,516	22,364,319	18,103,783	15,895,704	14,478,740	13,789,422	13,364,392	11,948,195
30	36,320,533	29,385,146	22,093,949	17,833,412	15,625,334	14,208,369	13,519,052	13,094,022	11,677,825
35	0	31,827,842	24,536,644	20,276,108	18,068,029	16,651,065	15,961,747	15,536,717	14,120,520
40	0	32,739,993	25,448,796	21,188,260	18,980,181	17,563,217	16,873,899	16,448,869	15,032,672
45	0	33,405,514	26,114,317	21,853,781	19,645,702	18,228,738	17,539,420	17,114,390	15,698,193
50	0	33,893,951	26,602,754	22,342,217	20,134,139	18,717,174	18,027,857	17,602,827	16,186,630