



## წლიური ანგარიში (2017) მხარჯავი დაწესებულების პროგრამების და ქვეპროგრამების შესახებ

### სსიპ საფინანსო-ანალიტიკური სამსახური, 204577813

(მხარჯავი დაწესებულების დასახელება, პროგრამული კოდი)

#### 1. სახელმწიფო ბიუჯეტის პრიორიტეტი, რომლის ფარგლებშიც ხორციელდება პროგრამა:

მაკროეკონომიკური სტაბილურობა და საინვესტიციო გარემოს გაუმჯობესება

##### 1.1 პროგრამის დასახელება და პროგრამული კოდი:

ფინანსების მართვის ელექტრონული და ანალიტიკური უზრუნველყოფა, 2304

პროგრამის განმახორციელებელი:

სსიპ საფინანსო-ანალიტიკური სამსახური, 204577813

ათას ლარებში

პროგრამული კოდი	დასახელება	წლიური სახელმწიფო ბიუჯეტით დამტკიცებული მოცულობა	წლიური სახელმწიფო ბიუჯეტის დაზუსტებული გეგმით გათვალისწინებული მოცულობა	წლიური საკასო შესრულება	საკასო შესრულების % წლიური დაზუსტებულ გეგმასთან მიმართებაში	საკუთარი სახსრებიდან მიმართული თანხები (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)
23 04	ფინანსების მართვის ელექტრონული და ანალიტიკური უზრუნველყოფა	7,900.0	9,750.0	9,647.8	98.95%	17,163.7

საანგარიშო პერიოდში, პროგრამის ფარგლებში განხორციელებული ღონისძიებების მოკლე აღწერა:

- ბიუჯეტის მართვის ელექტრონული სისტემა (eBudget)** - დასრულდა ახალ ტექნოლოგიაზე (HTML, AngularJS) გადაწერილი შემოსულობების, გადასახდელებისა და ადმინისტრირების მოდულების ტესტირება და დანერგვა. იურიდიული პირების ანგარიშგების სისტემას (eGLE) დაემატა ახალი სავალიდაციო და ანალიტიკური ფუნქციონალი. შემუშავდა და გაეშვა ნორმატიული აქტების ცვლილებების აღრიცხვის ახალი ფუნქციონალი, რომლის შედეგადაც უზრუნველყოფილ იქნა ცვლილებების ისტორიის სრულყოფილი ადმინისტრირება. მიზნობრივი გრანტების გეგმის ცვლილების პროცესს დაემატა სახაზინო ვალდებულებებთან კონტროლის მექანიზმი. დასრულდა კონსოლიდაციის მოდულის ახალ ტექნოლოგიაზე გადაწერა, ტესტირება და დანერგვა. მოხდა ბიუჯეტის მართვის ელექტრონული სისტემის ადაპტირება არასტანდარტულ შემთხვევებთან, რომლებიც შესაძლოა წარმოიქმნას კანონში ცვლილებების დროს.





მიზნობრივი გრანტის ცვლილების ცნობებს დაემატა ახალი სავალიდაციო ფუნქციონალი. გაფართოვდა დინამიური ანგარიშგების დოკუმენტების შექმნის ფუნქციონალი. სისტემას დაემატა გენერირებული ანგარიშგების დოკუმენტების ისტორიასა და სტატისტიკასთან წვდომის ფუნქციონალი, რაც ერთხელ გენერირებულ ანგარიშგების დოკუმენტთან სწრაფად და მარტივად წვდომის შესაძლებლობას იძლევა. განხორციელდა თვითმმართველი ქალაქისა და თემის გაერთიანების სახელმწიფო რეფორმის შესაბამისი ცვლილებების მხარდამჭერი სამუშაოები, რის ფარგლებშიც უზრუნველყოფილ იქნა ცვლილებების ისტორიისა და წლებს შორის კავშირების შენარჩუნება. პრობლემების აღმოფხვრისა და დახვეწის მიზნით მიმდინარეობს eDMS სისტემასთან საინტეგრაციო მოდულის ტექნიკური ანალიზი. დაწყებულია კონფიგურაციის მოდულის რეორგანიზაციის სამუშაოები.

• **სახელმწიფო ხაზინის ელექტრონული მომსახურების სისტემა (eTreasury)**

ფუნქციონალური ცვლილებები: განხორციელდა 5-მდე ცვლილება (გადავადებული მოთხოვნების აღდგენის ლოგიკა, მობრუნებული დავალების რეგისტრაციის ლოგიკა, დასამოწმებელი მოთხოვნების ასახვის ლოგიკა და სხვა).

დამატებული კონტროლი და ვალიდაციები: განხორციელდა 10-მდე ცვლილება (მოთხოვნების დამუშავება და სახელფასო უწყისის გენერაცია, ნორმატივების არსებობის კონტროლი, მოთხოვნების დამუშავების პროცესი და სხვა).

დამატებული ანგარიშგებები: დაემატა 20-მდე ანგარიშგება (ფაქტიური ხარჯების შესახებ, დეტალური მუხლების მიხედვით, ხაზინაში მიღებული ან/და დამტკიცებული სახელფასო პაკეტების შესახებ, ბიუჯეტის გადასახდელები, თანადაფინანსება და კრედიტები და სხვა). განხორციელდა სისტემის მიგრაცია ანგულარ ტექნოლოგიაზე, შეიცვალა სერვისები და დაემატა ახალი მოდულები. შესრულდა ხარჯებისთვის ბუღალტრული დარიცხვის დამატებისათვის სამუშაოები. გაეშვა ინვოისის რეფორმის პირველი (ხარჯების) ეტაპი. დაემატა ახალი მოდულები ხაზინის ელექტრონული სისტემის პროგრამულ უზრუნველყოფაში. რეფორმის შესაბამისად, შეცვლილია ელექტრონული ხაზინის სერვისები. შემოსავლების ელექტრონულ სერვისში დაემატა შემოსავლების სამსახურის ბაზიდან სასაქონლო ზედნადების, ანგარიშ-ფაქტურების და სპეც. ანგარიშ-ფაქტურების ხაზინის ბაზაში გადაცემის საშუალება.

• **ადამიანური რესურსების მართვის ავტომატიზებული სისტემა (eHRMS)** - დაემატა და/ან გაუმჯობესდა სისტემის 10-მდე კომპონენტი და კლასიფიკატორი (თანამდებობების ისტორიის ასახვა, თანამდებობრივი რანგირება, სამუშაოს აღწერილობა და სხვა). ჩატარდა სისტემის ლოკალიზაცია, საინტეგრაციო სამუშაოების პირველი ეტაპი და მეორე ეტაპები და Silverlight ვერსია ჩანაცვლდა Angular ვერსიით.

• **სახელმწიფო ვალისა და საინვესტიციო პროექტების მართვის სისტემა (eDMS)** - პროცესების ოპტიმიზაცია და რეფაქტორინგი ჩატარდა სისტემის 10-მდე მოდულს (ცვლილებების ისტორია, პროექტების სტრუქტურა, ფასიანი ქაღალდები, დონორები და სხვა). შემუშავდა ახალი მოდულები, დაემატა სერვისები, დაინერგა ტესტ-სცენარები და ჩატარდა სამიგრაციო სამუშაოები (ჩამორიცხვების და ტრანშების მოდულები, DMNAT მონაცემები, SDR გაცვლითი კურსი და სხვა).

**ფინანსთა სამინისტროს ICT ინფრასტრუქტურის მდგრადობის უზრუნველყოფა** - ვებპორტლების უსაფრთხოების ზრდის მიზნით, ჩატარდა სოფტვეარული ბალანსერის ინსტალაცია და მისი Reverse Proxy რეჟიმში გადაყვანა. გაიზარდა PFMS სისტემის მონაცემთა შენახვის სივრცე და ბაზების წარმადობის ოპტიმიზაცია. მოხდა მონაცემთა ბაზების Always On მოდელის დანერგვა, რამაც გააუმჯობესა რეპორტების გენერირების სიჩქარე. დაიწყო ელექტრონული ფოსტის კორპორაციული სისტემის ახალ ვერსიაზე მიგრაცია. მოხდა კორპორაციული ელექტრონული სერტიფიკატების ჰეშირების ალგორითმის 256 ბიტზე გადაყვანა, რამაც მნიშვნელოვნად გაზარდა სისტემების უსაფრთხოება. გაფართოვდა სარეზერვო კოპირების სისტემა დედუპლიცირებული სისტემისთვის ახალი მოდულის დამატებით. დაიწყო ვებპორტლების დამცავი მოწყობილობის ტესტირება ვებსაიტების უსაფრთხოების გასამლიერებლად. ჩატარდა შემოსავლების სამსახურის სისტემების განახლება და მონაცემთა ბაზის მიგრაცია. განახლდა და მნიშვნელოვნად გაძლიერდა როგორც სერვერული და მონაცემთა შენახვის სისტემები, ისე პროგრამული უზრუნველყოფა. შემუშავდა და დაინერგა ცვლილებების, პრობლემების და ინციდენტების მართვის სისტემის ავტომატიზებული შაბლონები. მიღწეული იქნა საბანკო გადარიცხვების სისტემის თავსებადობა ახალი ვერსიის მონაცემთა ბაზასთან. განხორციელდა დაცული ქსელური არხების მარშრუტიზატორების ბალანსირება.

• **საქმისწარმოების ავტომატიზებული სისტემა (eDocument)** - ჩატარდა სრული ფუნქციონალური განახლება (Silverlight ჩანაცვლდა Angular-ით). შემუშავდა და დამტკიცდა ახალი, მსხვილი მოდულის (კომუნიკატორი) ანალიტიკური



აღწერა და ტექნიკური დავალება, რის შესაბამისადაც, მსვლელობა მიეცა მოდულის შემუშავებას. განახლდა სისტემის 10-მდე სხვადასხვა კომპონენტი და სამი საინტეგრაციო სერვისი.

- **ელექტრონული აუქციონი eAuction** - განხორციელდა 80-მდე კომპონენტის ოპტიმიზაცია. გაუმჯობესდა და რეალურ გარემოში განთავსდა სისტემის 50-მდე მოდული. სისტემას დაემატა ანგარიშგების სხვადასხვა ფორმა, სერვისები, ახალი გვერდები, ფუნქციონალი (ვაჭრობის სერვისი ტერა ბანკთან, მიღება-ჩაბარების აქტის განთავსება, საბანკო გარანტიების ჩამოჭრა, უცხოურ ვალუტაში ფასის მითითების შეზღუდვა, გაფართოებული ძიება და სხვა). მომზადდა და ჩანაცვლდა რეალური და სატესტო მონაცემთა ბაზები. შემუშავდა და Android და iOS პლატფორმებზე განთავსდა სისტემის მობილური აპლიკაცია.

- შემუშავდა და/ან მხარდაჭერილია 20-მდე ახალი და/ან არსებული ვებგვერდისა და პორტალის დიზაინი. ჩატარდა მარკირების, ბანერების შემუშავების და სხვა სახის სამუშაოები.

- **ჩატარებული ტრენინგების/სემინარების/კონსულტაციების და ცხელი ხაზის სტატისტიკა:**

**მომხმარებელთა რაოდენობა: 2034** (eDocument - 31 ორგანიზაცია, 1000 მომხმარებელი; eHRMS - 66 ორგანიზაცია, 149 მომხმარებელი; eTreasury - 840 მომხმარებელი; eBudget - 42 მომხმარებელი; eVms - 3 მომხმარებელი).

**1551 ცხელი ხაზის მომართვა: 49401.**

**გაწეული სატელეფონო ან ონლაინ კონსულტაცია: 44870** (eDocument - 23206; eTreasury - 17500; eHRMS - 2053; სხვა სისტემები - 2111).

**მხარდაჭერა: 4531** (საინჟინრო ჯგუფის გამოძახება და სხვა მომსახურება).

**დასახული საბოლოო შედეგები:**

ქვეყნის საჯარო ფინანსების მართვის სისტემის (PFMS) დანერგვის შემდგომი პროცესის უზრუნველყოფა და გეგმის მიხედვით განვითარება.

ფინანსთა სამინისტროს ეფექტიანად ფუნქციონირებისათვის საჭირო კონსოლიდირებული და ინტეგრირებული საინფორმაციო-საკომუნიკაციო ინფრასტრუქტურის შექმნა.

საინფორმაციო ტექნოლოგიების ბაზაზე აგებული ფინანსთა სამინისტროს სისტემების ქვეყნის საინფორმაციო-საკომუნიკაციო სივრცეში ინტეგრაცია.

ფინანსთა სამინისტროს სისტემაში საინფორმაციო-საკომუნიკაციო სისტემების და ზოგადად ინფორმაციული ტექნოლოგიების ყველა მომხმარებლის იდენტიფიცირება, მათი სხვადასხვა რესურსებზე წვდომის უფლებების განსაზღვრა, კონტროლი და მონიტორინგი, მომხმარებელთა სხვადასხვა საკომუნიკაციო სერვისების გამოყენების ოპტიმიზაცია.

ინფორმაციული ტექნოლოგიების ახალი სისტემებისა და ელექტრონული სერვისების, ვებპროდუქტებისა და ვებსერვისების, ელექტრონული მმართველობის კომპონენტების, სხვა ახალი ტექნიკური სისტემების შემუშავება, დანერგვა და განვითარება.

**მიღწეული საბოლოო შედეგები:** საჯარო ფინანსების მართვის სისტემის (PFMS) დანერგვის შემდგომი პროცესები უზრუნველყოფილია და შესაბამისობაშია გეგმასთან; უზრუნველყოფილია ფინანსთა სამინისტროს ეფექტიანად ფუნქციონირებისათვის საჭირო კონსოლიდირებული და ინტეგრირებული საინფორმაციო-საკომუნიკაციო ინფრასტრუქტურის შექმნა; უზრუნველყოფილია საინფორმაციო ტექნოლოგიების ბაზაზე აგებული ფინანსთა სამინისტროს სისტემების ქვეყნის საინფორმაციო-საკომუნიკაციო სივრცეში ინტეგრაცია; განსაზღვრულია მომხმარებელთა სხვადასხვა რესურსზე წვდომის უფლებები, უზრუნველყოფილია კონტროლი და მონიტორინგი; ოპტიმიზებულია





სხვადასხვა საკომუნიკაციო სერვისების გამოყენება მომხმარებელთა მიერ; უზრუნველყოფილია ინფორმაციული ტექნოლოგიების ახალი სისტემებისა და ელექტრონული სერვისების, ვებპროდუქტებისა და ვებსერვისების, ელექტრონული მმართველობის კომპონენტების, სხვა ახალი ტექნიკური სისტემების შემუშავება, დანერგვა და განვითარება.

**მიღწეული საბოლოო შედეგების შეფასების ინდიკატორები\***: თანამშრომელთა პროფესიულ ტრენინგებში მონაწილეობის რაოდენობრივი მაჩვენებელი; ქვეყნის საჯარო ფინანსების მართვის სისტემის (PFMS) ახალი კომპონენტების დანერგვის, უკვე არსებული ქვესისტემების სრულყოფის ფაქტობრივი ვადების და რესურსების ხარჯვის შესაბამისობა დაგეგმილ ვადებთან; რეალიზებული ინფორმაციულ-ანალიტიკური სისტემების და ვებპროდუქტების ფუნქციონალის შესაბამისობა ფინანსთა სამინისტროს სისტემის ან სხვა სამთავრობო უწყებების მოთხოვნების ფუნქციონალურ სპეციფიკაციასთან; ცხელი ხაზის საქმიანობის ამსახველი წლიური სტატისტიკური მაჩვენებლები; საინფორმაციო სისტემებში ხარვეზების რაოდენობის და ავარიული გაჩერებების აღმოფხვრის დროის ჯამური წლიური მაჩვენებელი.

