

**STATE TREASURY
AGENCY OF AZERBAIJAN**

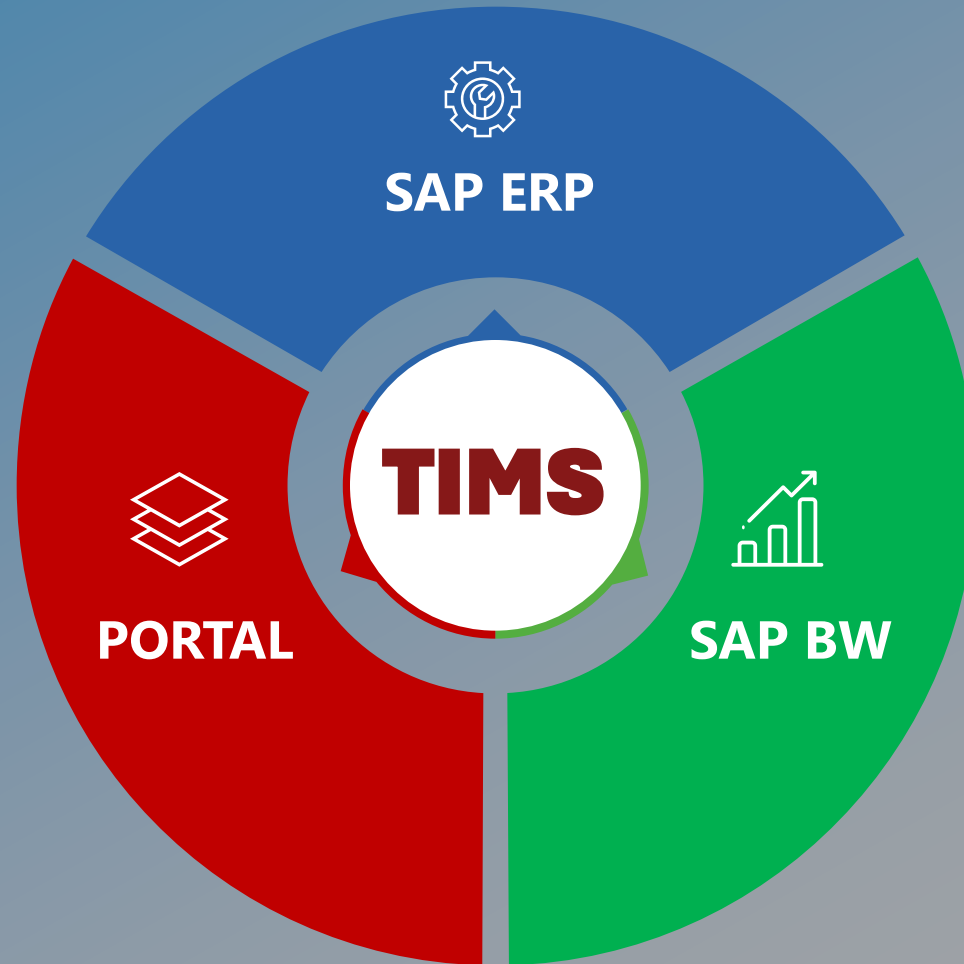
Innovative solutions in treasury operations management

Mehman Nasibov
Head of IT Department

Belgrade 2024

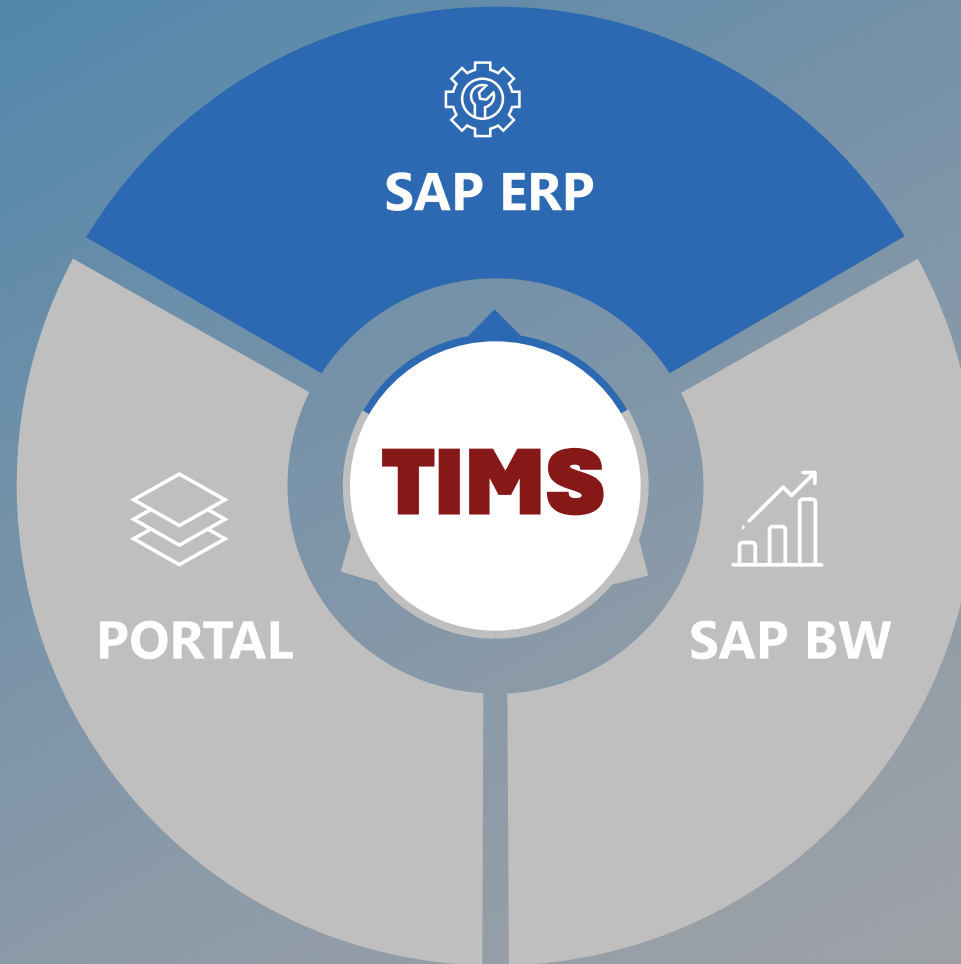


Treasury Information Management System

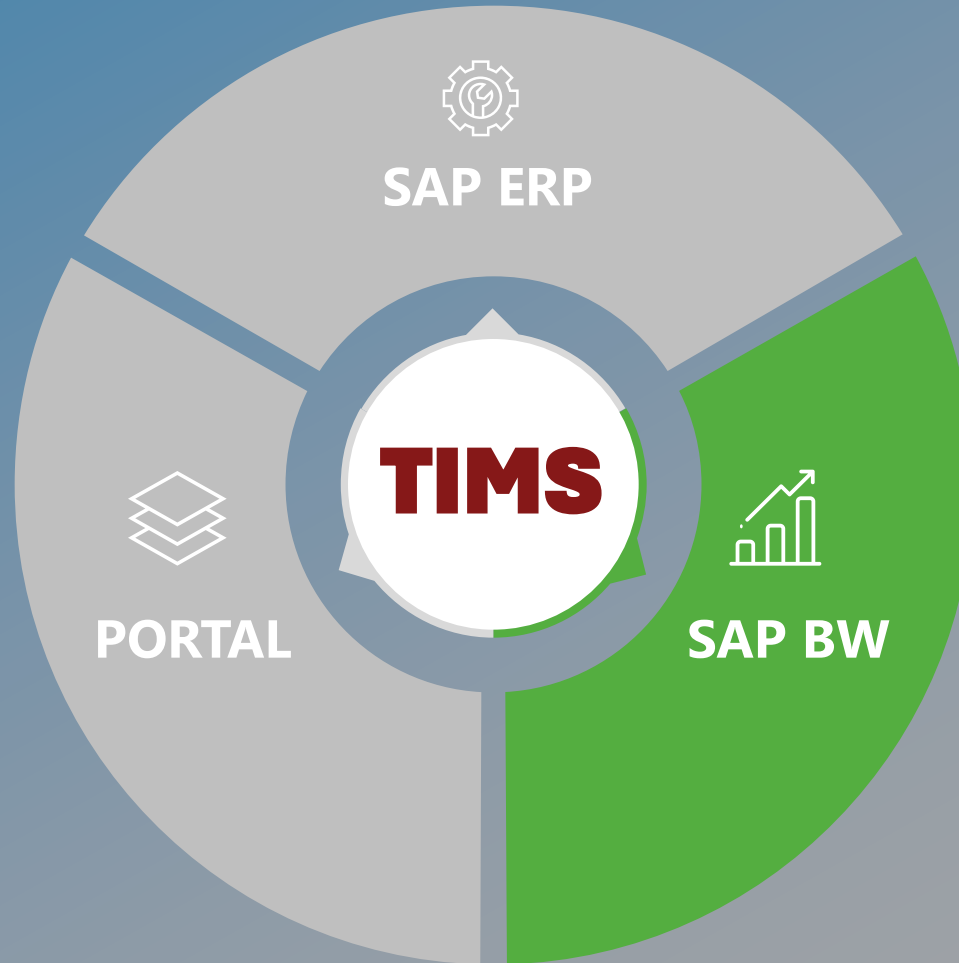


Treasury Information Management System

The system supports main data entry, daily funds allocation and expenditure operations

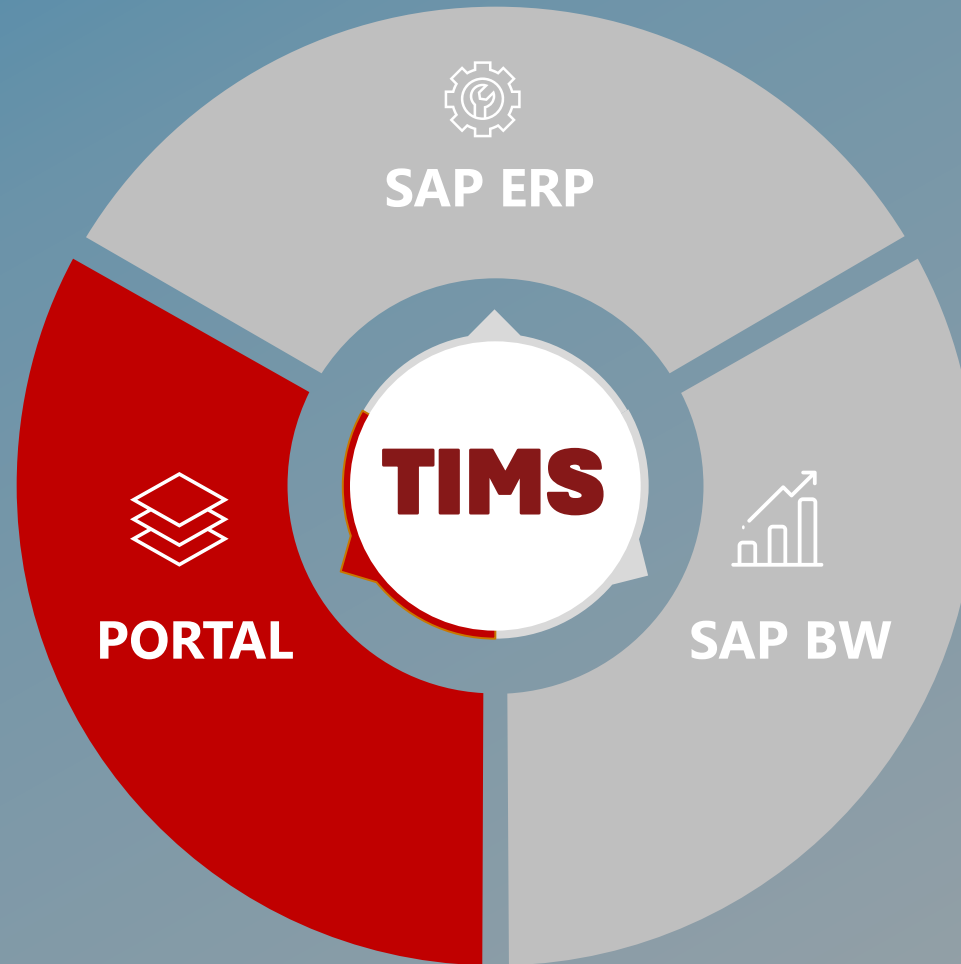


Treasury Information Management System



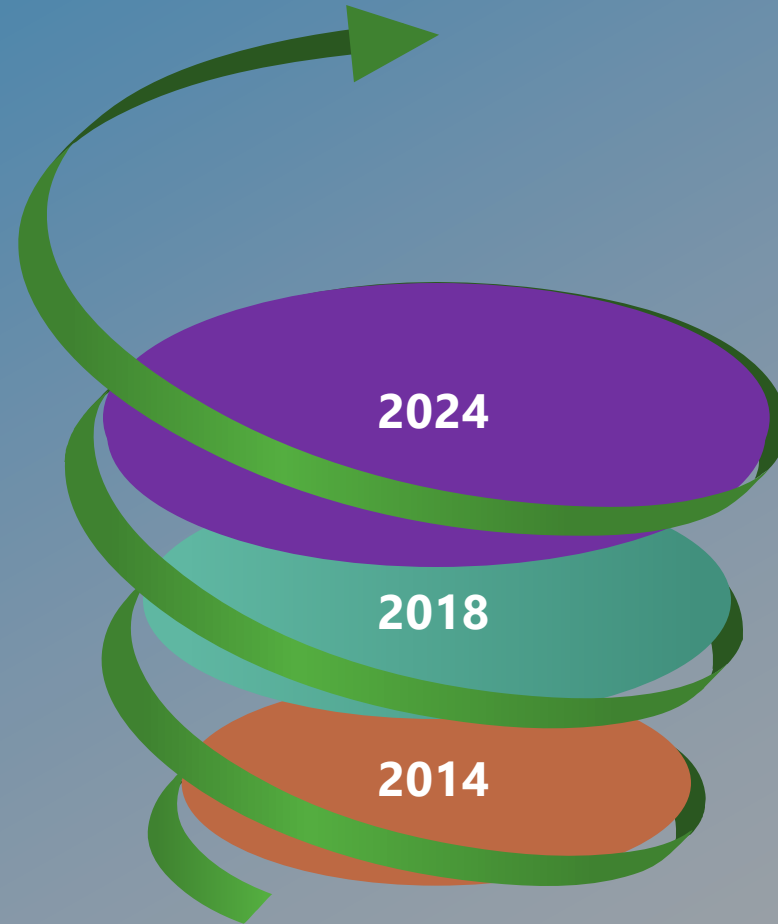
The system supports reporting, analytics, and forecasting activities

Treasury Information Management System

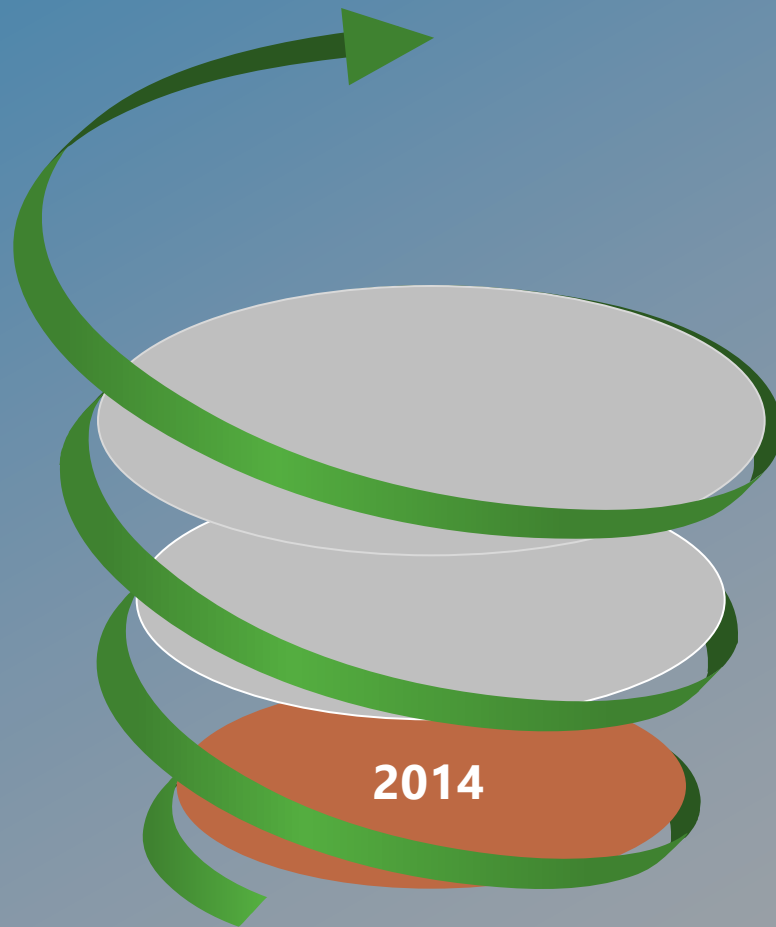


Reporting and document management system for budgetary organizations

Treasury Information Portal

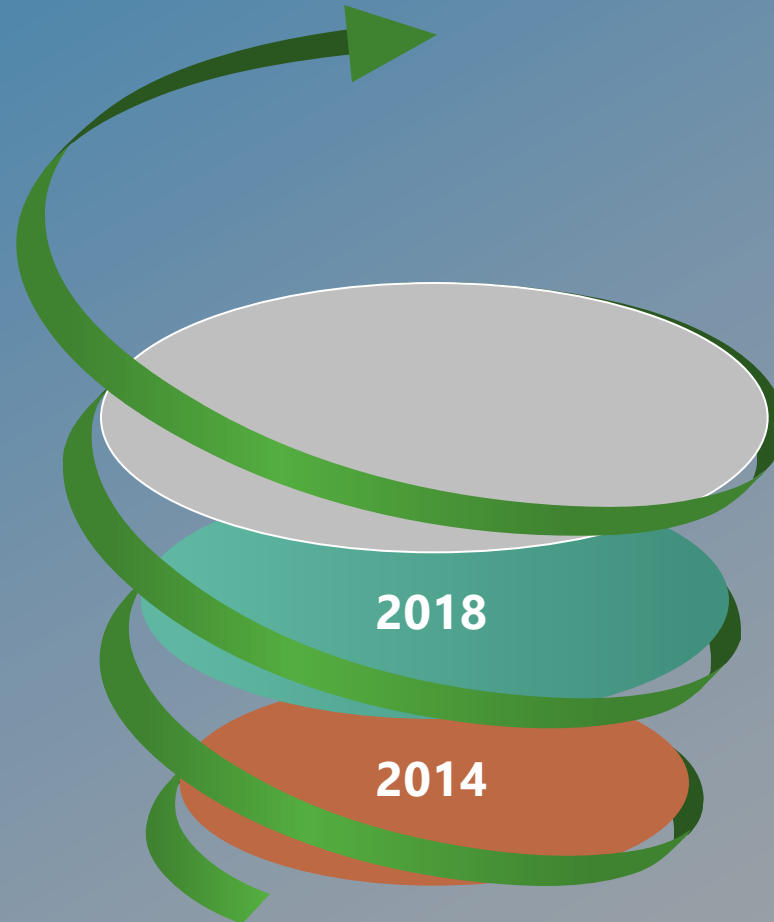


Treasury Information Portal



- Certification center
- Reporting

Treasury Information Portal



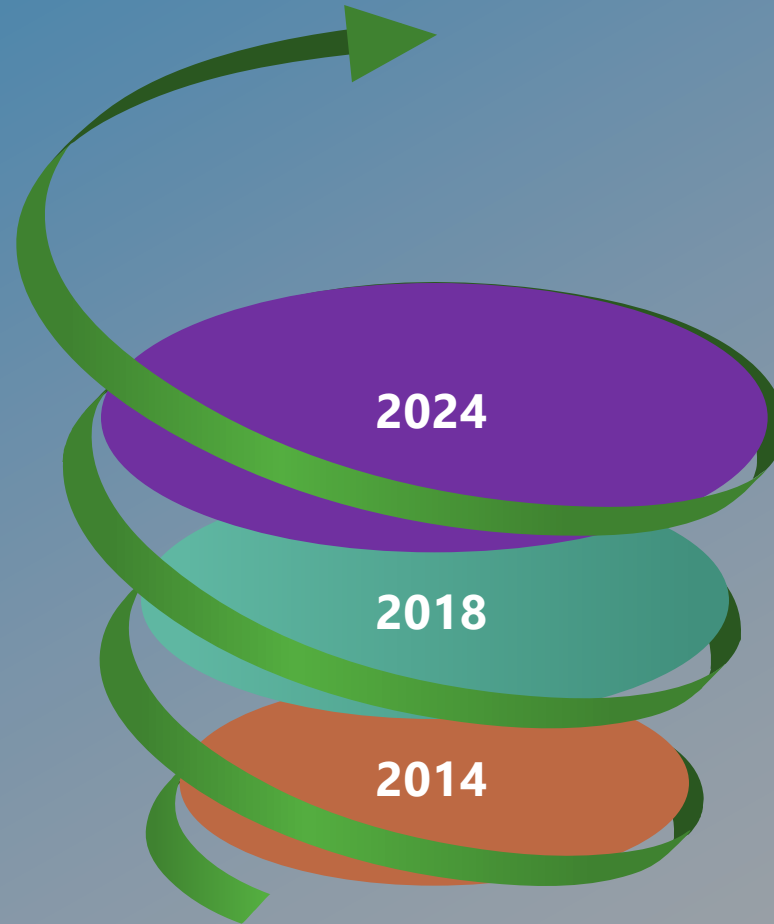
- Certification center
- Reporting

- System login with an electronic signature
- Document management

Treasury Information Portal

- Creating documents in the portal
- Signing documents with an electronic signature online
- Green corridor

- Certification center
- Reporting



- System login with an electronic signature
- Document management

Sub-Treasuries

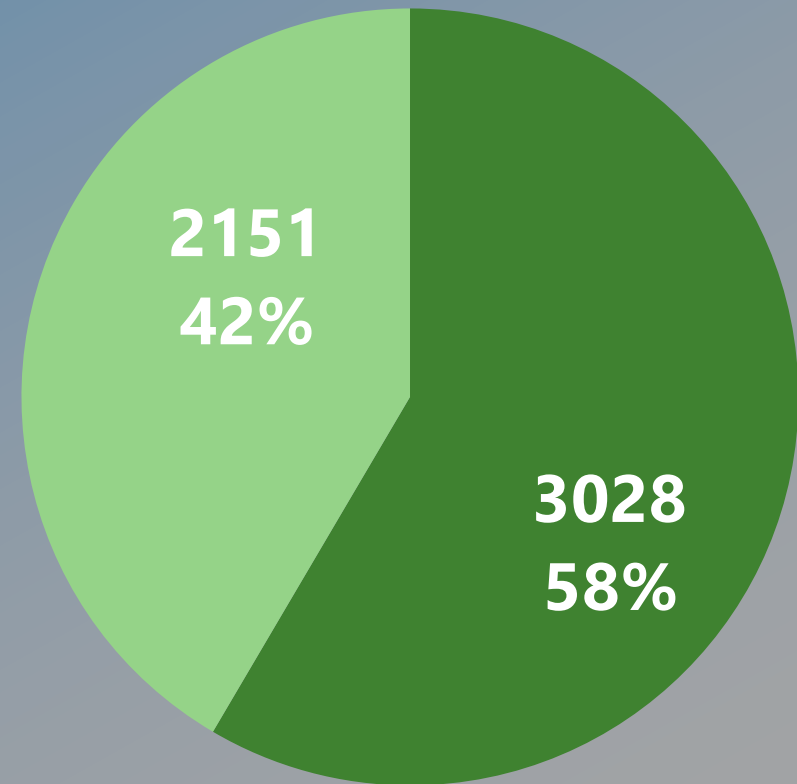
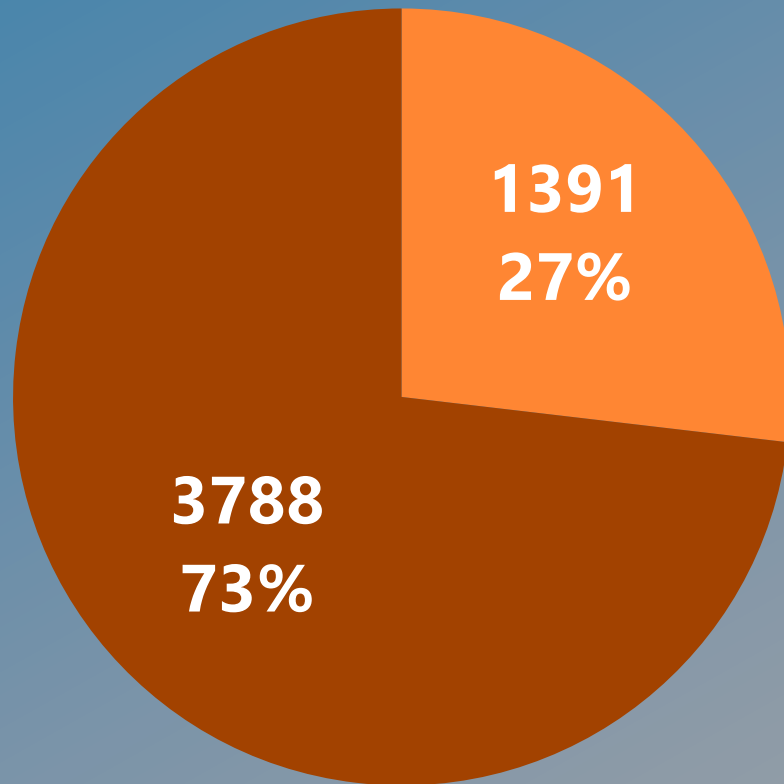
	Past	Present	Future
In the capital	12	6	2
Across regions	24	12	4

Total number of budgetary organizations

5179

In the capital **Across regions**

Centralized **Local**



Document Creation Process

Budgetary organization

- ✓ **Create a new document**
 - Enter data manually
 - Upload from file
- ✓ **Preview**
 - Additional documents
 - Export to PDF
- ✓ **Sign the document**
 - Sign with an electronic signature

Sub-treasury


- ✓ **Verify the document**
 - Verify the data entered
 - Verify additional documents
- ✓ **Accept / reject**
 - Send to SAP
 - Reject
- ✓ **Approve the document**
 - Approve at multiple levels
 - Check the document status

Document Creation Process

Budgetary organization

✓ Create a new document

- Enter data manually
- Upload from file



Azərbaycan Respublikası Maliyyə Nazirliyi Dövlət Xəzinədarlığı Agentliyi
XƏZİNƏDARLIĞIN İNFORMASIYA İDARƏETMƏ PORTALI

Cari təşkilat: 2728501 - Dövlət Xəzinədarlığı Agentliyi Əlaqə nömrəsi: 12345

Hesabatlar Sənəd dövriyyəsi Əlaqə Video təlimat Ödənişlər Mesajlar

Sənəd dövriyyəsi / Öhdəlik sənədi göndər / Qısa müddətli Öhdəlik

Təchizatçının VÖEN+ * 1100090021 Təchizatçının adı ORION-O MMC Valyuta AZN Fond 1 - Respublika Bütçəsi

Excel faylı ilə əlavə et

Təchizəedici sənəd	Mal (iş və xidmətin)	Təsnifat
Adı Cadval № 1 Tarixi 13.05.2024	Adı təsərrüfat malları Ölçü vahidi Ədəd Vahidin qiyməti 1200.15 Miqdar (həcm) 1 Məbləğ 1200,15	Funksional təsnifat 0113 - Mark... İqtisadi təsnifat 221100 - Dəf... BP-nin kodu BP-nin adı
Adı Cadval № 1 Tarixi 13.05.2024	Adı təsərrüfat malları Ölçü vahidi Ədəd Vahidin qiyməti 219.63 Miqdar (həcm) 1 Məbləğ 219,63	Funksional təsnifat 0113 - Mark... İqtisadi təsnifat 221100 - Dəf... BP-nin kodu BP-nin adı

Ödəm 1419.78

Davam et

Document Creation Process



Budgetary organization

✓ Create a new document

- Enter data manually
- Upload from file



✓ Preview



- Additional documents
- Export to PDF

Cari təşkilat: 2728501 - Dövlət Xəzinədarlığı Agentliyi Əlaqə nömrəsi: 12345  

Hesabatlar Sənəd dövriyyəsi Əlaqə Video təlimat Ödənişlər Mesajlar

Sənəd dövriyyəsi / Öhdəlik sənədi göndər / Qısa müddətli Öhdəlik

 Yüklə  Geri qayıt

 Qoşma faylı əlavə et  Təsdiq et

Qısamüddətli öhdəlik sənədi № 00263

Maliyyə orqanının adı 1 sayılı Xəzinədarlıq İdarəsi Tarix 13.05.2024 Forma 14

Təşkilatın adı Dövlət Xəzinədarlığı Agentliyi

Təşkilatın XHK-nm kodu XHK 2728501 kitab 002331 vöen:1401555071

Təchizatçının VÖEN-i	Təchizatçının adı	Təsdiqədi sənədin (qaimə, hesab/faktura, ştat cədvəli, akt və s.)			Mal (iş və xidmətin)					Təsnifat					
		adı	№	tarixi	adı	Ölçü vahidi	Miqdar, həcm	Vahidin qiyməti	Məbləğ	Valyuta	Fond	F.T.	İqtisadi təsnifat	BP-nm kodu	BP-nm adı
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1100090021	ORION-O MMC	Cədvəl	1	13.05.2024	tasarrüfat malları	Ədəd	1	1200.15	1200.15	AZN	1	0113	221100		
1100090021	ORION-O MMC	Cədvəl	1	13.05.2024	tasarrüfat malları	Ədəd	1	219.63	219.63	AZN	1	0113	221100		
Cəmi :		Min Dörd Yüz On Doqquz Manat 78 Qəpik							1419.78						

Document Creation Process

Budgetary organization

- ✓ **Create a new document**
 - Enter data manually
 - Upload from file
- ✓ **Preview**
 - Additional documents
 - Export to PDF
- ✓ **Sign the document**
 - Sign with an electronic signature

Cari təşkilat: 2728501 - Dövlət Xəzinədarlığı Agentliyi Əlaqə nömrəsi: 12345


Hesabatlar Sanad dövriyyəsi Əlaqə Video təlimat Ödənişlər Mesajlar

Sənəd dövriyyəsi / Öhdəlik sənədi göndər / Qısa müddətli Öhdəlik

Yüklə
Qoşma faylı əlavə et Geri qayıt
Təsdiq et

Maliyyə orqanının adı 1 sayılı Xəzinədarlıq İdarəsi Tarix 13.05.2024
Təşkilatın adı Dövlət Xəzinədarlığı Agentliyi Forma 14
Təşkilatın XHK-nın kodu XHK 2728501 kitab 002331 vöen:

Təchizatçının VÖEN-i	Təchizatçının adı	Təsdiqədi sənədin (qaima, hesab/faktura, ştat cədvəli, akt və s.)			Təsnifat											
		adı	No	tarixi	Ödəniş növü	Öhdəlik növü	Öhdəlik məbləği	Öhdəlik valyuta	Öhdəlik fond	Öhdəlik f.t.	Öhdəlik iqtisadi təsnifat	Öhdəlik BP-nın kodu	Öhdəlik BP-nın adı			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1100090021	ORION-O MMC	Cədvəl	1	13.05.2024	təsarrüfat malları	Ədəd	1	1200.15	1200.15	AZN	1	0113	221100			
1100090021	ORION-O MMC	Cədvəl	1	13.05.2024	təsarrüfat malları	Ədəd	1	219.63	219.63	AZN	1	0113	221100			
Cəmi :		Min Dörd Yüz On Doqquz Manat 78 Qəpik							1419.78							



Elektron imzalanma uğurla yerinə yetirildi

OK

Document Creation Process

Sub-treasury



Verify the document

- Verify the data entered
- Verify additional documents

Cari təşkilat: 1 sayılı Xəzinədarlıq İdarəsi Əlaqə nömrəsi: 12345

Hesabatlar Sənəd dövriyyəsi Əlaqə Video təlimat İnzibatçı Panel Ödənişlər Mesajlar

Sənəd dövriyyəsi / Gələnlər

Sənədlər: İmzalar: MEHMAN NƏSİBOV

SAP-a göndər İmtina et Yüklə Geri qayt

Qısamüddətli öhdəlik sənədi № 00263

Maliyyə orqanının adı 1 sayılı Xəzinədarlıq İdarəsi Tarix 13.05.2024 Forma 14
Təşkilatın adı Dövlət Xəzinədarlığı Agentliyi
Təşkilatın XHK-nın kodu XHK 2728501 kitab 002331 vöen:1401555071

Təchizatçının VÖEN-i	Təchizatçının adı	Təsdiqedicisi sənədin (qaima, hesab/faktura, ştat cədvəli, akt və s.)			Mal (iş və xidmətin)					Təsnifat						
		adı	№	tarixi	adı	Ölçü vahidi	Miqdar, həcm	Vahidin qiyməti	Məbləğ	Valyuta	Fond	F.T.	İqtisadi təsnifat	BP-nin kodu	BP-nin adı	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1100090021	ORION-O MMC	Cədvəl	1	13.05.2024	təsərrüfat malları	Ədəd	1	1200.15	1200.15	AZN	1	0113	221100			
1100090021	ORION-O MMC	Cədvəl	1	13.05.2024	təsərrüfat malları	Ədəd	1	219.63	219.63	AZN	1	0113	221100			
Cəmi :		Mın Dörd Yüz On Doqquz Manat 78 Qapik							1419.78							

Document Creation Process

Sub-treasury

Cari təşkilat: 1 sayılı Xəzinədarlıq İdarəsi Əlaqə nömrəsi: 12345

Hesabatlar Sənəd dövryyəsi Əlaqə Video təlimat İnzibatçı Panel Ödənişlər Mesajlar

Sənəd dövryyəsi / Gələnlər

Sənədlər: [SAP-a göndər](#) [İmtina et](#) [Yüklə](#) [Geri qayt](#)

İmzalar: MEHMAN NƏSİBOV

Qısamüddətli öhdəlik sənədi № 00263 Tarix 13.05.2024 Forma 14

Maliyyə orqanının adı 1 sayılı Xəzinədarlıq İdarəsi
Təşkilatın adı Dövlət Xəzinədarlığı Agentliyi
Təşkilatın XHK-nm kodu XHK 2728501 kitab 002331 vöen:1401555071

Təchizatçının VÖEN-i	Təchizatçının adı	Təsdiqedicisi sənədin (qaima, hesab/faktura, ştat cədvəli, akt və s.)			Mal (iş və xidmətin)					Təsnifat						
		adı	№	tarixi	adı	Ölçü vahidi	Miqdar, həcm	Vahidin qiyməti	Məbləğ	Valyuta	Fond	F.T.	İqtisadi təsnifat	BP-nm kodu	BP-nm adı	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1100090021	ORION-O MMC	Cədvəl	1	13.05.2024	tasərrüfat malları	Ədəd	1	1200.15	1200.15	AZN	1	0113	221100			
1100090021	ORION-O MMC	Cədvəl	1	13.05.2024	tasərrüfat malları	Ədəd	1	219.63	219.63	AZN	1	0113	221100			
Cəmi :		Mın Dörd Yüz On Doqquz Manat 78 Qapik							1419.78							

- ✓ Verify the document
 - Verify the data entered
 - Verify additional documents

- ✓ Accept / reject
 - Send to SAP
 - Reject

Document Creation Process

Sub-treasury

Cari təşkilat: 1 sayılı Xəzinədarlıq İdarəsi Əlaqə nömrəsi: 4044699 (daxili 194, 298, 175)

Sanəd dövriyyəsi Əlaqə Video təlimat Mesajlar

Sanəd dövriyyəsi / Gələnlər

Təsdiq et İmtina et Geriyə qaytar Bax Yüklə

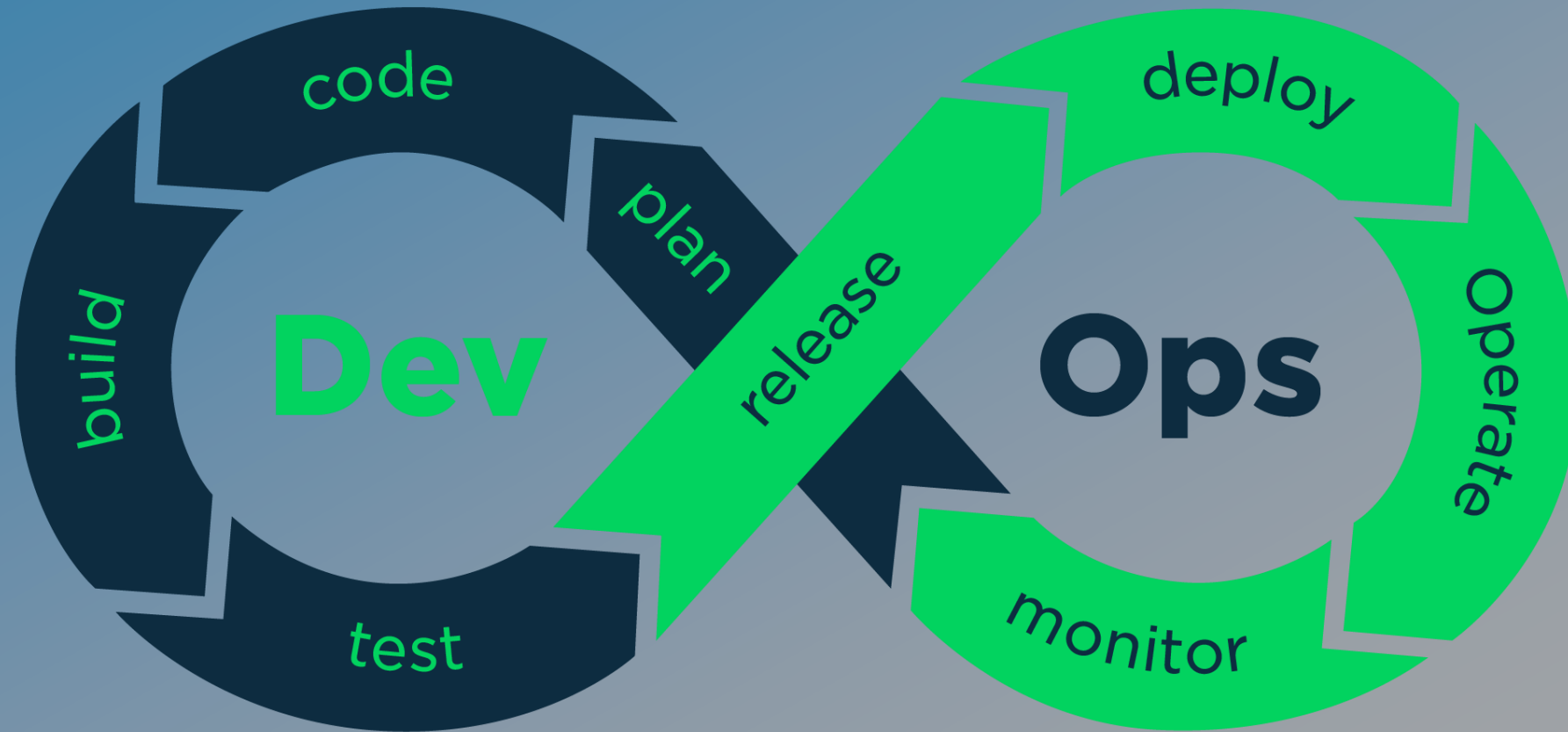
Kod	Status	Büdcə təşkilatı	Öhdəlik/MAS nömrəsi	SAP öhdəlik/MAS nömrəsi	Sənədin növü	Daxilolma tarixi	Daxilolma tarixi	İcra tarixi
3232700	İcra olunur	2098501-AR Nazirlik Kabinətinin II			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 11:18:58		
3232692	İcra olunur	2098501-AR Nazirlik Kabinətinin II			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 11:18:01		
3232609	Yeni	2098504-Tikinti Təchizat Birliyi MMC			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 11:16:55		
3232602	İcra olunur	2098504-Tikinti Təchizat Birliyi MMC			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:58:58		
3232574	İcra olunur	2098502-302700-Region DQM			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:56:28		
3232574	İcra olunur	2098502-302700-Region DQM			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:49:30		
3232573	İcra olunur	2078521-DİN Məddi-Texniki Tam Bil			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:49:14		
3232554	İcra olunur	2018516-Prezidentin II - Pansionat			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:45:16		
3232551	İcra olunur	2018516-Prezidentin II - Pansionat			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:44:57		
3232545	İcra olunur	2078521-DİN Məddi-Texniki Tam Bil			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:43:55		
E-qaimələri tam təqdim edilməyib!	İcra olunur	2078521-DİN Məddi-Texniki Tam Bil			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:42:00		21.05.2024 11:42:54
3232494	İcra olunur	2018507-ARP-nin İşlər İdarəsi - Avtopark			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:36:02		
3232506	İcra olunur	2098517-IN(Beyn.təd) AZPROMO			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:34:57		
3232494	İcra olunub	2018507-ARP-nin İşlər İdarəsi - Avtopark			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:33:09		21.05.2024 11:17:20
3232482	İcra olunur	2098507-Infra Təchizat və İdarəetmə			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:30:28		
3232469	İcra olunur	2098507-Infra Təchizat və İdarəetmə			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:26:49		21.05.2024 11:06:32
3232468	İcra olunur	2018513-AR Prezidentin I - Ağrokompleks			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:26:25		
3232449	İcra olunur	2118506-Övliat Vergi Xidməti			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:19:40		
3232432	İcra olunur	2478512-14 sayılı MTCM			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 10:15:08		
3232328	İcra olunur	2098501-AR Nazirlik Kabinətinin II			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 09:52:21		
3232321	İcra olunur	2098501-AR Nazirlik Kabinətinin II			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 09:50:02		21.05.2024 11:01:04
3232295	İcra olunub	2078524-DİN-nin Komendant Xidməti			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 09:42:26		21.05.2024 11:47:28
3232243	İcra olunub	2028501-AR Nazirlik Kabinətinin II			Qsamüddətli öhdəlik sanadı (Forma-14)	21.05.2024 09:19:58		21.05.2024 11:15:56

- ✓ Verify the document
 - Verify the data entered
 - Verify additional documents

- ✓ Accept / reject
 - Send to SAP
 - Reject

- ✓ Approve the document
 - Approve at multiple levels
 - Check the document status

DevOps



Automation Tools

Control

CI/CD

Gitlab

Kubernetes

Security

SonarQube

Hashicorp Vault

Monitoring

ELK

Kibana

Grafana

NEXT STEPS

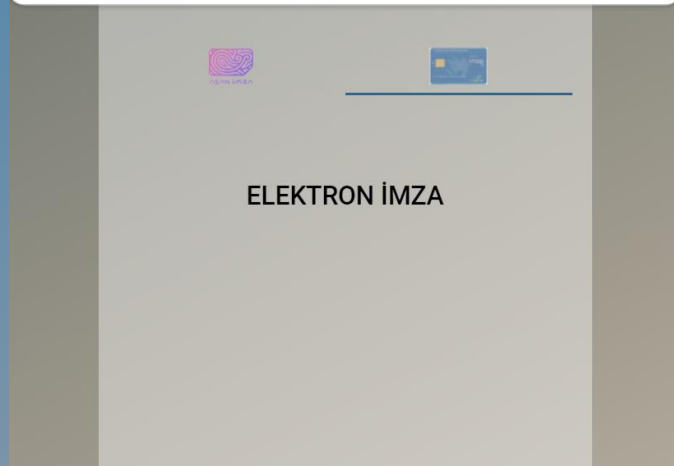
System Login

Выбор сертификата ✕

Выберите сертификат для аутентификации на eimza.dxa.gov.az:8443

Тема	Издатель	Серийный номер
МЕНМАН НƏSİBOV BA...	AZ Governing Bodi...	7FC4E13612808EC80004000...

[Данные сертификата](#) [OK](#) [Отмена](#)



digital login

X Xəzinədarlığın İnformasiya İdarəetmə Portalı sisteminə daxil olmaq üçün Digital Login-dən istifadə edirsiniz.

- SiMA** SiMA Rəqəmsal İmza ilə [i](#)
- ASAN İMZA** Asan İmza ilə [i](#)
- SiMA Token** SiMA Token (Elektron İmza) ilə [i](#)
- İ** İdentifikasiya nömrəsi ilə [i](#)
- BSXM** BSXM Elektron İmza ilə [i](#)

Financial Document Exchange System



Azərbaycan Respublikası Maliyyə
Nazirliyi Dövlət Xəzinədarlığı Agentliyi
MALİYYƏ SƏNƏDLƏRİNİN
ELEKTRON MÜBADİLƏSİ

Bütün Sənədlər

Bank təminatları

eMüqavilə

→ Yeni

→ Müvəqqəti yadda saxlanılanlar

→ İmzalama

→ Təsdiq olunmuşlar

→ İmtina edilmişlər

→ Hamısı

→ Arxiv olunmuş

eAkt

İnzibatçı



ƏSƏDOV EMİN (MÜHASİB)
(Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi)

ÇIXIŞ

eMüqavilə / Müvəqqəti yadda saxlanılanlar

Müqavilə №	Sifarişçinin adı	İcraçının adı	Müqavilə tarixi	Müqavilənin bitmə tarixi	İmzalandığı yer	Status	Əməliyyatlar
Myeni_03	Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi	'Novum' Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyət	24.04.2022	11.04.2028	Bərdə	Müvəqqəti yadda saxlanılan	
1234756789	Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi	'Novum' Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyət	06.04.2020	30.12.2026	Bakı	Müvəqqəti yadda saxlanılan	

< 1 >

10

Business Intelligence (BI)

Bank	short_na...	Amount 2024	Amount 2023	Amount Growth, %	Transactions 2024	Transactions 2023	Transactions Growth, %
Totals		51,958,048	182,772,899	-71.6%	13,585	43,181	-68.54%
Premium Bank		22,326,815	117,994,760	-81.1%	2,537	8,732	-70.95%
Azər-Türk Bank		18,308,759	17,735,161	3.2%	6,517	14,385	-54.70%
AFB Bank		5,937,021	37,627,444	-84.2%	791	4,235	-81.32%
Ziraat Bank		3,280,006	1,495,498	119.3%	322	269	19.70%
Kapital Bank		781,124	3,947	19689.1%	1,444	83	1639.76%
Bank Respublika		537,598	1,646,658	-67.4%	394	1,897	-79.23%
Turanbank		312,060	414,117	-24.6%	440	428	2.80%
Melli Iran Bankı (Bakı)		188,657	872,321	-78.4%	62	424	-85.38%
Rabitabank		98,063	297	32873.6%	29	12	141.67%
ACCESS Bank		73,617	27,037	172.3%	30	44	-31.82%
BTB		60,281	4,447	1255.4%	671	127	428.35%
Xalq Bank		38,191	70,533	-45.9%	70	216	-67.59%
UniBank		10,241	3,249	215.2%	92	73	26.03%
Beynəlxalq Bank		4,328	11,522	-62.4%	166	117	41.88%
Yelo Bank		1,006	199	405.1%	11	4	175.00%
Bank Avrasiya		143	304	-53.0%	7	8	-12.50%
Yapı Kredi Bank		136	18	655.6%	2	1	100.00%
Paşabank		0	14,457	-100.0%	0	216	-100.00%
Naxçıvanbank		0	141,872	-100.0%	0	40	-100.00%
Muğanbank		0	775,681	-100.0%	0	7,485	-100.00%
Günaybank		0	3,933,377	-100.0%	0	4,385	-100.00%

Bank

debtor_agent_code

debtor_agent

creditor_account

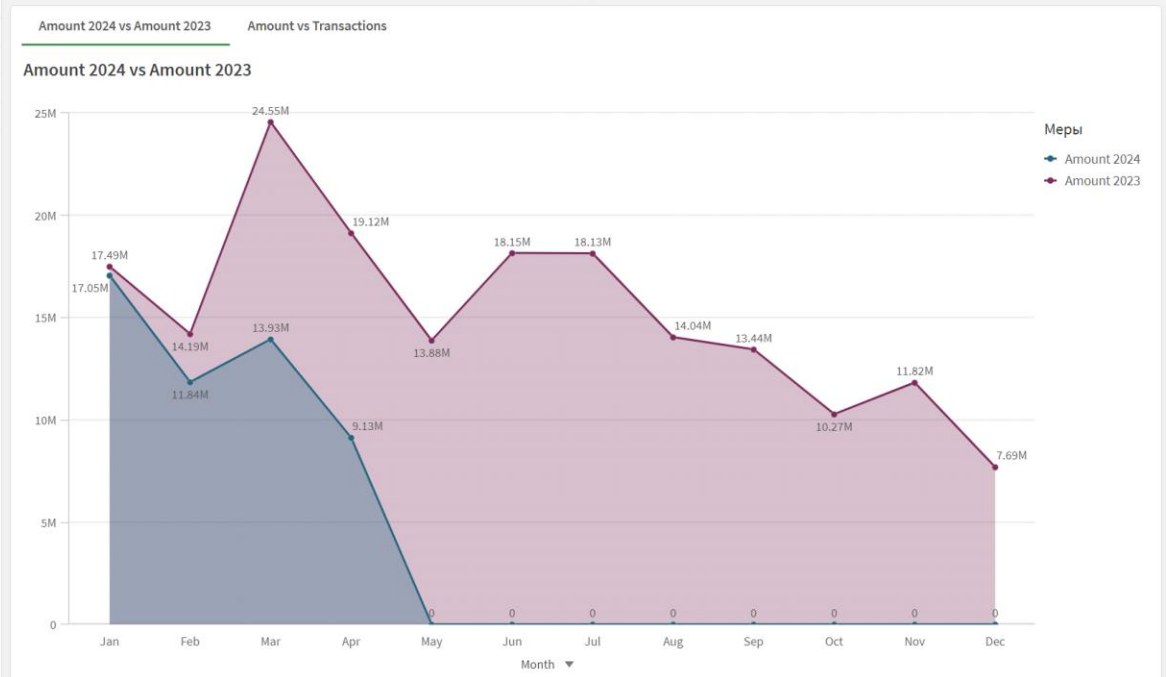
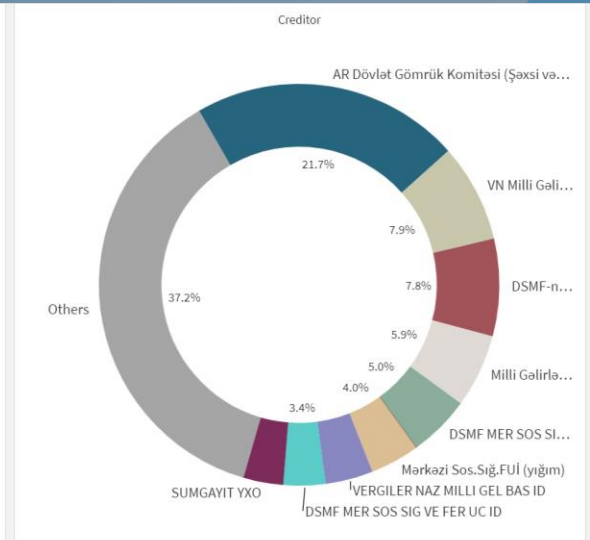
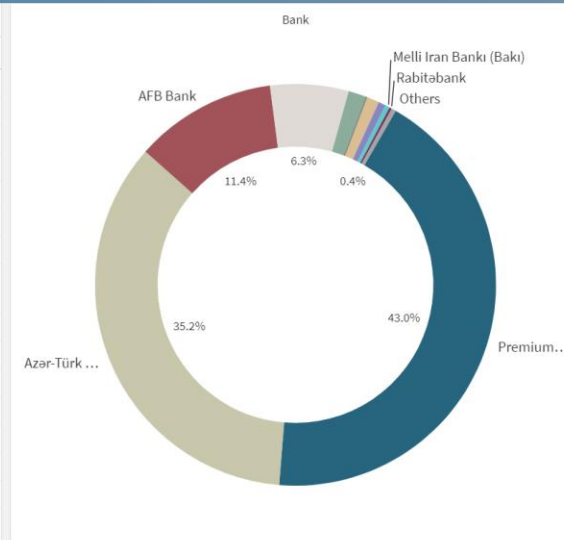
creditor_name

creditor_agent_subcor...

AZ70NABZ0136010000040...

currency

AZN



THANK YOU

FOR YOUR ATTENTION!