



**TTECHNOLOGICAL
DEVELOPMENT IN DATA
COLLECTION, PROCESSING
AND DISSEMINATION:
EXPERIENCE OF AZERBAIJAN**

YUSIF YUSIFOV, GASIM ALIYEV
State Statistical Committee
of the Republic of Azerbaijan

CONTENTS



INTRODUCTION

TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN:

DATA COLLECTION

DATA PROCESSING

DATA DISSEMINATION

E-SERVICES

NEXT STEPS

PROBLEMS

INTRODUCTION



RAPID DEVELOPMENT OF ICT

FORMATION OF THE NEW ENVIRONMENT

DEVELOPED LEGAL BASE

REQUIREMENTS OF STATE PROGRAM

ICT DATA



2009



Internet users by country- **27%**,
In the State Statistical Committee
820 computer for
1214 staff,
400 person local network user



2016



Internet users by country - **77%**,
In The State Statistical Committee
1351 computer for
1339 staff
All questionnaire in online



TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ON COLLECTING DATA



- Presentation official statistical questionnaire in electronic form - without visiting local statistical bodies
- Giving an opportunity to choose the questionnaire providing by statistical unit
- Reference about provided questionnaire by statistical unit within reporting period
- Identification and registration of the statistical unit in the system
- Organising activities with statistical questionnaires

Statistical units can provide statistical questionnaires in electronic form without visiting statistical bodies



The State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan

Home About Legislation **E - services** Classifications Publications Metadata Contact

Producer prices of agricultural products, including producer prices of crop products in January-May 2016 decreased re

World Statistics Day 2015
Better data. Better lives.
20.10.2015

'A' - 'Z' E-library **E-Questionnaire** Glossary Search

Information for Entrepreneurs State Programs

Press-releases

Statistics

- Statistical Database
- Interactive Tables
- Monthly Macroeconomic Indicators
- SDDS of the IMF

Demography and Social Statistics

- Population
- Labour Market
- Education, Science and Culture
- Health, Social Protection, Sport
- Crimes and Offence

Economic Statistics

Statistical units were given an opportunity to choose providing questionnaire form



Statistik hesabatların formaları

1. Əhali statistikas
2. Əmək statistikas
3. **Sosial statistika**
 - 3.1. Səhiyyə statistikas
 - 3.2. Humanitar və hüquqpozmalar statistikas
 - 3.3. Sosial statistika
4. **Kənd təsərrüfatı statistikas**
 - 4.1. Kənd təsərrüfatı statistikas
 - 4.2. Meşə təsərrüfatı və balıqçılıq statistikas
5. Qiymət statistikas
6. Milli hesablar və makroiqtisadi göstəricilər statistikas
7. **Sənaye və tikinti statistikas**
 - 7.1. Sənaye statistikas
 - 7.2. Tikinti statistikas
8. **Xidmət statistikas**
 - 8.1. Nəqliyyat statistikas
 - 8.2. Rabitə statistikas
 - 8.3. Turizm və iaşə statistikas
9. Energetika və ətraf mühit statistikas
10. Ticarət statistikas
11. Həyat keyfiyyətinin statistikas şöbəsi
12. Keyfiyyətin idarə olunması və və məlumatlar şöbəsi
13. Rayonların pasportu
14. Rayonların (şəhər) statistika idarələrinin istifadəsi üçün müəssisələrin pasportu

Questionnaires
by fields

Monthly
calendar

Rayon(şəhər) statistika idarələrinin (şöbələrinin) rəislərinə.
Hesabatın təqdim edilməsi üzrə **yaddaş!**

Yanvar	Fevral	Mart
Aprel	May	İyun
İyul	Avqust	Sentyabr
Oktyabr	Noyabr	Dekabr

Müəssisə və təşkilatların nəzarinə.

- ➡ **Təqdim ediləcək hesabatlar haqqında məlumat**
- ➡ Statistik hesabatların ilkin göstəricilərinə dair məlumat

Əlaqə telefonu:

Proqram vasitələrinin sınağı və tətbiqi şöbəsi:

(012) 539 - 29 - 94

(012) 538 - 86 - 51

Statistik məsələlərin proqramlaşdırılması şöbəsi:

(012) 538 - 61 - 53

(012) 538 - 93 - 71

Example

List of statistical questionnaires about labour statistics , code of form, periodicity, providing data of questionnaire and link to the questionnaire were displayed in the page.

№	Formanın kodu	Formanın nömrəsi, adı	Dövriliyi	Təqdim edilmə müddəti, gün	Hesabatları təqdim etmək üçün proqram təminatı
1	03102109	1-əmək №-li forma (Əmək üzrə hesabat)	illik	fevralın 8-dən gec olmayaraq	Online
2	03102110	1-emiqrasiya №-li forma (Haqqı ödənilən əmək fəaliyyəti ilə məşğul olmaq məqsədi ilə xarici ölkələrə göndərilən Azərbaycan Respublikası vətəndaşlarının sayı və tərkibi haqqında hesabat)	rüblük	hesabat dövründən sonrakı ayın 10-dən gec olmayaraq	Online
3	03102111	1 №-li forma (Miqrasiya) (Azərbaycan Respublikasında olan əcnəbilər və vətəndaşlığı olmayan şəxslər haqqında)	rüblük, illik	rüblük məlumatlar hesabat dövründən sonrakı ayın 25-dək, illik məlumatlar fevral ayının 15-dək	Online
4	03102113	1-əmək şəraiti №-li forma (Əmək şəraitinin vəziyyəti, ağır və zərərli əmək şəraitində işə görə güzəşt və kompensasiyalar haqqında hesabat)	illik	yanvarın 25-dən gec olmayaraq	Online

Identification and registration of the statistical unit in the system



Statistical unit enters into the system via identification code and password

Statistical unit can register in the system or change register information at any time

ID code unit

Password

Procedure for registration

Hesabatların Elektron Təqdimat Sistemi (7.02)

Sistemə daxil olmaq üçün təşkilatınızın kodunu və parolunuzu daxil edin:

Təşkilatın kodu: Parol:

Parolunuz yoxdursa, qeydiyyatdan keçin:

Qeydiyyat məlumatında düzəliş etmək üçün bura daxil olun:

Qeydiyyatdan keçib parolunuzu itirmisiniz və ya başqa sualınız varsa, [bu ünvan](#) məktub ilə müraciət edə bilərsiniz.


- Yeni xəbərlər

09-08-2016 13:08:14 Bu tarixdən başlayaraq, Hesabatların Elektron Təqdimatı Sistemində hesabat təqdim edən hüquqi və fiziki şəxslərə bildirişlərin və xəbərlərin göndərilməsi imkanı yaradılmışdır. Dövlət Statistika Komitəsi tərəfindən sistemin istifadəçilərinə çatdırılacaq bildiriş və xəbərlər bu pəncərədə dərc olunacaq.

- Sistemə daxil olmaq üçün hüquqi şəxslər statistik koddan, fiziki şəxslər isə VÖEN-dən istifadə etməlidir. Statistik kod hüquqi şəxslərə rayon statistika idarələri tərəfindən verilir.
- Sistemə ilk dəfə daxil olmaq üçün qeydiyyatdan keçin. Qeydiyyat zamanı özünüze parol seçib, daxil edin. Bu parol hər dəfə sistemə daxil olmaq üçün istifadə edilir.
- Məlumatınızı kənar şəxslərin müdaxiləsindən qorumaq üçün parolunuzu məxfi saxlayın.

Sending of information to respondents



 **İstifadəçilərə xəbərlərin göndərilməsi** (v 1.01)


Xəbərlərin siyahısı (sətirlər yaranma tarixinə görə tərsinə düzülüb)

Ünvan	Tarixi	Son tarixi	Oxuma tarixi	Xəbərin mətni
1300625	2016-08-09 15:26:52.0	2016-08-10		Bağlanmışdır.
0000000	2016-08-09 13:08:14.0	2016-08-29		Bu gündən başlayaraq, Hesabatların Elektron Təqdimatı Sistemində hesabat təqdim edən hüquqi və fiziki şəxslərə bildirişlərin və xəbərlərin göndərilməsi imkanı yaradılmışdır. Dövlət Statistika Komitəsi tərəfindən sistemin istifadəçilərinə çatdırılacaq bildiriş və xəbərlər bu pəncərədə dərc olunacaq.

From today all respondents

Pozmaq **Yeni xəber**

List of questionnaire forms provided by the statistical units within reporting period

 Müəssisənin hesabat səhifəsi (v. 2.03)

Müəssisə haqqında məlumat:

Kodu	Adı	Ərazi	Fəaliyyəti	Mülkiyyəti	Tabəçiliyi	Hüquqi təşkilatı forması	Büdcə	İri - kiçik	İşçilərin sayı
1973370	Bakı abadlıq xidməti Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti	01100003	F41200	2	3918	210	1	2	441

Müəssisənin təqdim edəcəyi hesabatlar haqqında məlumat:

Hesabatın kodu	Adı	Tam adı	Dövrüliyi	Hesabatın təqdim etmə qaydası	Hesabat dövrü haqqında qeyd	
03100004	Qiymətləndirmə	YERLİ STATİSTİKA ORQANLARININ FƏALİYYƏTİNİN QIYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ	12	Aylıq	Hesabat dövrü: 2016 il, 01 - 31 avqust. Hesabat dövrünün axırına 19 gün qalır	Daxil olun
03100005	İdخال-ixrac	İdخال və ixrac olunan məhsulların qiymət indeksləri	12	aylıq	Hesabat dövrü: 2016 il, 01 - 18 avqust. Hesabat dövrünün axırına 6 gün qalır	Daxil olun
03102117	4-əmək	İşçilərin sayı, hərəkəti və əmək haqqına dair hesabat	12	Kiçik sahibkarlıq subyekti olmayan hüquqi şəxslər hesabət ayından sonrakı ayın 15-dək; Kiçik sahibkarlıq subyekti olan hüquqi şəxslər hesabət rübündən sonrakı ayın 18-dək	Hesabat dövrü: 2016 il, 01 - 15 avqust. Hesabat dövrünün axırına 3 gün qalır	Daxil olun
03101002	1-invest	İnvestisiyalar haqqında hesabat	4	Hesabat dövyndən sonrakı ayın 15-dək	Hesabat dövrü deyil. Ötan hesabat dövrü: 2016 il, 01 - 31 iyul. Növbəti hesabat dövrü: 2016 il, 01 - 15 oktyabr	Daxil olun
03101129	1-müəssisə(illik)	Müəssisənin (təşkilatın) istehsal fəaliyyəti, maliyyə nəticələri və əmlakı haqqında hesabat	1	Hesabat ilindən sonrakı ilin mart ayının 31-dək	Hesabat dövrü deyil. Ötan hesabat dövrü: 2016 il, 01 yanvar - 25 fevral. Növbəti hesabat dövrü: 2017 il, 01 yanvar - 25 fevral	Daxil olun
03101272	2 xarici borc	2-xarici borc №-li forma (Xarici borcun yaranması və ona xidmət edilməsi haqqında)	4	rübündən sonrakı ayın 20-dək	Hesabat dövrü deyil. Ötan hesabat dövrü: 2016 il, 01 iyul - 05 avqust. Növbəti hesabat dövrü: 2016 il, 01 - 30 oktyabr	Daxil olun
03101284	1 xarici borc	1-xarici borc №-li forma (Xarici borc haqqında)	4	rübündən sonrakı ayın 20-dək	Hesabat dövrü deyil. Ötan hesabat dövrü: 2016 il, 01 iyul - 05 avqust. Növbəti hesabat dövrü: 2016 il, 01 - 25 oktyabr	Daxil olun
03102109	1-əmək	Əmək üzrə hesabat	1	Fevralın 8-dən gec olmayaraq	Hesabat dövrü deyil. Ötan hesabat dövrü: 2016 il, 01 yanvar - 09 fevral. Növbəti hesabat dövrü: 2017 il, 01 yanvar - 09 fevral	Daxil olun

User can enter the information of the reporting period when enters the questionnaire form.

Obyektlərin, əsas fondların istifadəyə verilməsi və əsas kapitala yönəldilmiş investisiyalar haqqında

Hesabat dövrü deyil. Ötən hesabat dövrü: 2015 il, 01 - 23 aprel. Növbəti hesabat dövrü: 2015 il, 01 - 06 may

Müəssisənin adı	Müəssisənin kodu	Fəaliyyət növü	Ərazinin kodu	Seksiya	Httforma	İşçilərin sayı	Mülkiyyət	Büccə	İri-kiçik
Qazax rayon icra hakimiyyəti	1102550	84111	501	0	91	43	1	0	İri

2015 2 və daha çox ərazi üzrə investisiya yönəldilibmi?

Hesabat Dövrünün seçilməsi 2011

2011

2011

Üçüncü Rüb

Üçüncü Rüb

Dördüncü Rüb

Sentyabr

Fevral

Mart

Aprel

May

İyun

İyul

Avqust

Diqqət! Cari hesabat dövründə müəssisənin fəaliyyəti olmamışdırsa 'Fəaliyyətim yoxdur' düyməsini basın

Fəaliyyətim yoxdur

Datas , entered in the questionnaire form are checked if compatible or not with control terms. Errors are shown to the user. As a result , wrong data registration is prevented.

I bölmə. Əsas kapitala yönəldilmiş investisiyalar			
(min manat, onda bir dəqiqliklə)			
Göstəricilərin adı	Sətrin kodu	Hesabat ayında	Əvvəlki ayda
A	B	1	2
Əsas fondların istifadəyə verilməsi - cəmi	01	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Əsas kapitala yönəldilmiş investisiyalar - cəmi	02	66.9	14999.6
02-ci sətirdən: tikinti-quraşdırma işləri	03	66.9	12500.0
ondan təsərrüfat üsulu ilə yerinə yetirilən	04	<input type="text"/>	<input type="text"/>
xaricdən investisiyalar	05	<input type="text"/>	<input type="text"/>
05-ci sətirdən xarici ölkələr və xaricdən gələn investisiyalar		0	<input type="text"/>
02-ci sətirdən iqtisadi fəaliyyət növləri		66.9	14999.6
o cümlədən:		0	<input type="text"/>
88900 - Səhiyyə sahəsində işləyən şəxslərin iş yerlərinin quruluşu		66.9	14999.6
Təbii mühafizə obyektlərinə		<input type="text"/>	<input type="text"/>
o cümlədən:		<input type="text"/>	<input type="text"/>
- su mənbələrinin mühafizəsi və istifadəsi		<input type="text"/>	<input type="text"/>
- atmosferin mühafizəsinə		<input type="text"/>	<input type="text"/>
- torpaqların mühafizəsi və səmərəli istifadəsinə	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>

! 1 Bölmə I. Sütun 1: Sətr 1 = 2 + 4 + 5 + 6 + 7 **1!=5**

! 2 Bölmə I. Sütun 2: Sətr 1 = 2 + 4 + 5 + 6 + 7 **1!=25**

! 3 Bölmə I. Sütun 1: Sətr 8 = 9 + 10 + 11 + 12 **1!=4**

! 4 Bölmə I. Sütun 2: Sətr 8 = 9 + 10 + 11 + 12 **1!=4**

! 5 Bölmə I. Sütun 1: Sətr 13 = 1 + 8 **1!=2**

! 6 Bölmə I. Sütun 2: Sətr 13 = 1 + 8 **1!=2**

! 7 Bölmə I. Sütun 2: Sətr 14 = 15 + 16 + 17 + 18 **1!=0.0**

! 8 Bölmə I. Sütun 1: Sətr 23 = 14 + 19 **0.0!=1.0**

! 9 Bölmə I. Sütun 2: Sətr 23 = 14 + 19 **0.0!=1.0**

! 10 Bölmə II : Sətr 39: sərf edilən vaxt 0.0 ola bilməz!

*Statistical unit fills questionnaire form,
clicks “SAVE” button. Notification is sent
to the statistical unit in online mode.*



TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN PROCESSING DATA



15

Quality control tables

Forming output tables

Printing statistical bulletins

Quality control tables allow to detect errors in time .



1-nömrəli keyfiyyətə nəzarət cədvəlləri Cıxış

#	Uyğunsuzluq aşkar olunmuş hesabatın və göstəricinin adı	Göstərici-nin yerləşdiyi sətir və sütun	Müqayisə aparılmış göstəricinin						Uyğunsuzluğun meyan
1.1-müəssisə illik (03101129)									
1.1	Yüklənmiş malların və göstərilmiş xidmətlərin həcmi						$II/V \neq 0.9 \div 1.1$	Yüklənmiş malların və göstərilmiş xidmətlərin həcmi 01_1	Yüklənmiş mallar, yerinə yetirilmiş işlər, göstərilmiş xidmətlər 2_1
1.2	Yüklənmiş malların və göstərilmiş xidmətlərin həcmi								
1.3	Yüklənmiş malların və göstərilmiş xidmətlərin həcmi								
1.4	Əmək haqqı xərcləri								
1.5	Yüklənmiş malların və göstərilmiş xidmətlərin həcmi								
1.6	Satış üçün alınmış malların qalıqları								
Qaradağ rayonu(002)									
1	1123324	Nərimanov adına neft çıxartma idarəsi	06200	1	1649	1.39	63059.70	45437.70	
2	2127178	Bakı Gəmiqayırma zavodu Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti	33150	2	782	0.56	138752.50	247044.70	
Xəzər rayonu(003)									
1	1156056	Şimal Elektrik Stansiyası Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyəti	35110	1	165	16.27	740802.80	45533.20	

Done Internet | Protected Mode: On 100%

Online output tables are formed based on the report data



For all questionnaire forms references, tables by districts, companies, bodies etc. are compiled in online mode.

1 Əmək(illik)

Hesabat dövrü deyildir!

2015

Çıxış cədvəlini seçin...

İqtisadi rayonlar üzrə

Bütün şöbələr üzrə

Bütün Müəssisələr

Bütün Sahibkarlar

Bütün arazilər üzrə

Bütün mülkiyyəti növləri üzrə

Bütün fəaliyyət növləri üzrə

Neft sektoru+Qeyri-neft sektoru

Fəaliyyət növünə görə

İlkin Dəqiqləşdirilmiş

Hesabla

PDF VEB EXCEL

Səhifə № 1

Dəqiqləşmə

Hesabat

KOD **Daxil ol**

Çıxış cədvəlini seçin...

Çıxış cədvəlini seçin...

- 1.Daxil edilmiş hesabatlar haqqında arayış...
- 2.Baxış...
- 3.İşçilərin sayı və hesablanmış əmək haqqı...
- 4.Dövlət büdcəsindən maliyyələşən təşkilat ...
- 5.İşçilərin hərəkəti və ehtimal edilən işdən ...
- 6.İş vaxtından istifadə edilməsi...
- 7.Siyahı tərkibində olub, noyabr ayında tam...
- 8.İşçi qüvvəsinin saxlanmasına çəkilən xərclər...
- 9.Rəhbər işçi, mütəxəssislərin və ixtisaslı ...
- 10.Hesabat ilinin sonuna siyahı tərkibində ...
- 11.İstehsalatda xəsarat alanlar(1-12)....
- 12.İstehsalatda xəsarat alanlar(davamı 13-15)....
- 13.İstehsalatda xəsarat alanlar(davamı 16-21)...
- 14.Orta aylıq nominal əmək haqqının...
- 15.Dövlət büdcəsindən maliyyələşən ...
- 16.Hesabat ilinin sonuna siyahı tərkibində olan
- 17.İş vaxtından istifadə edilməsi (davamı)....
- 18.Əməyin mühafizəsi üzrə (1-8)...
- 19.Əməyin mühafizəsi üzrə (davamı 9-16)...

İqtisadi rayonlar üzrə

İqtisadi rayonlar üzrə

Mülkiyyət növləri üzrə

Fəaliyyət növləri üzrə

Fəaliyyət növləri üzrə(2)

Fəaliyyət növləri üzrə(3)

Fəaliyyət növləri üzrə(4)

Fəaliyyət növləri üzrə(5)

Bölmələr üzrə

Ölkələr üzrə

Bütün şöbələr üzrə

Bütün şöbələr üzrə

Kənd təsərrüfatı və ekalogiya

Xidmət

Sənaye

Sənaye və tikinti

Milli hesablar

Ticarət

Bütün Müəssisələr

Bütün Müəssisələr

Kiçik Müəssisələr

İri Müəssisələr

Bütün Sahibkarlar

Bütün Sahibkarlar

Kiçik Sahibkarlar

İri Sahibkarlar

Orta Sahibkarlar

Kiçik+İri Sahibkarlar

Kiçik+Orta Sahibkarlar

İri+Orta Sahibkarlar

Output tables are getting different parametres.



18

Output tables can be compiled by area, property type, kind of activity, oil or non-oil sector in 3 different form (PDF, EXCEL, HTML).

1 Əmək(illik)

ÇIXIŞ

Hesabat dövrü deyildir!

2015

Çıxış cədvəlini seçin...

İqtisadi rayonlar üzrə

Bütün şöbələr üzrə

Bütün Müəssisələr

Bütün Sahibkarlar

Bütün ərazilər üzrə

Bütün mülkiyyəti növləri üzrə

Bütün fəaliyyət növləri üzrə

Neft sektoru+Qeyri-neft sektoru

Fəaliyyət növünə görə

İlk Dəqiqləşdirilmiş

Hesabla

PDF VEB EXCEL

Səhifə № 1

Dəqiqləşmə

Hesabat

KOD Daxil ol

Bütün ərazilər üzrə

Bütün ərazilər üzrə

Ölkə üzrə

Bakı şəhəri

(001) Binaqədi rayonu

(002) Qaradağ rayonu

(003) Xəzər rayonu

(004) Səbail rayonu

(005) Sabunçu rayonu

(006) Suraxanı rayonu

(007) Nərimanov rayonu

(008) Nəsimi rayonu

(009) Nizami rayonu

(010) Xətai rayonu

(011) Yasamal rayonu

Bütün fəaliyyət növləri üzrə

Bütün fəaliyyət növləri üzrə

A-Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı

B-Mədənçıxarma sənayesi

C-Emal sənayesi

D-Elektrik enerjisi, qaz və buxar ist

E-Su təchizatı, tullantıların təmizlə

F-Tikinti

G-Topdan və parakəndə ticarət; avtomo

H-Nəqliyyat və anbar təsərrüfatı

I-Yaşayışın təşkili və ictimai işə

J-İnformasiya və rabita

K-Maliyyə və sığorta fəaliyyəti

L-Daşınmaz əmlakla əlaqədar əməliyyat

M-Peşə, elmi və texniki fəaliyyət

N-İnzibati və yardımçı xidmətlərin gö

O-Dövlət idarəetməsi və müdafiə; iç

P-Təhsil

Q-Əhaliyə səhiyyə və sosial xidmətlər

R-İstirahət, əyləncə və incəsənət sah

S-Digər sahələrdə xidmətlərin göstəri

Bütün mülkiyyəti növləri üzrə

Bütün mülkiyyəti növləri üzrə

Dövlət mülkiyyəti

Qeyri dövlət mülkiyyəti

Xüsusi mülkiyyət

Bələdiyyə mülkiyyəti

Xarici investisiyalı mülkiyyətlər

Xarici mülkiyyət

Qarışıq mülkiyyət

Bəvəlxəzə təşkilatların mülkiyyəti

Neft sektoru+Qeyri-neft sektoru

Neft sektoru+Qeyri-neft sektoru

Neft sektoru

Qeyri-neft sektoru

Table:

Number of employees and nominal wages by areas for the year of 2015

İşçilerin sayı və hesablanmış əmək haqqı 2015-ci il üzrə İqtisadi rayonlar üzrə.															
Göstəricinin adı	Sətrin kodu	İşçilərin orta illik sayı, nəfər			Faktiki işləmiş işçilərin sayı (orta əmək haqqının hesablanması üçün qəbul olunan), nəfər			İşçilərə pul və natura formasında hesablanmış əmək haqqı fondunun məbləği, manat			Əmək haqqı fonduna daxil edilməyən sosial xarakterli ödəmələr, manat		Orta aylıq əmək haqqı, manat		
		hesabat ilində	avvəlki ildə	avvəlki ilə %-lə nisbəti	hesabat ilində	avvəlki ildə	avvəlki ilə %-lə nisbəti	hesabat ilində	avvəlki ildə	avvəlki ilə %-lə nisbəti	hesabat ilində	avvəlki ildə	hesabat ilində	avvəlki ildə	avvəlki ilə %-lə nisbəti
A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Cəmi															
Cəmi (sətir 02+05+06+07)	01	1520338	1517027	100.2				8213824607.4	7870700052.8	104.4	18988826.8	17610690.8	466.9	444.5	105.0
o cümlədən: siyahı tərkibində olan işçilər	02	1503965	1494857	100.6	1465945	1475619	99.38	135061455.0	7783797598.1	104.5	18617652.8	12364285.3	462.4	439.6	105.2
onlardan: qadınlar	03	616804	624079	98.8	602134	615000	97.92	192058213.2	2216135840.0	98.9	2848998.2	2257563.2	310.5	299.7	103.6
əcnebilər və vətəndaşlığı olmayan şəxslər	04	7345	8689	84.5	6615	8429	78.5	503947259.1	425924048.7	118.3	134354.3	60586.8	6362.3	4260.2	149.3
əvəzçilik üzrə işləyən kənar işçilər	05	5289	7418	71.3				17325438.9	30075069.7	57.6	610.7	6284.5	273.0	337.9	80.6
mülki-hüquqi xarakterli müqavilələr üzrə işləri yerinə yetirən şəxslər	06	11084	14752	75.1				38031511.2	47751743.9	79.6	14684.1	16801.3	285.9	269.7	106.0

Printing statistical bulletins are realized online



20

Example of bulletin

Əmək(illik) **ÇIXIŞ**

Hesabat dövrü deyildir!

2015 ▼

21.BÜLLETEN1(Tikinti) ▼

İqtisadi rayonlar üzrə ▼

Bütün şöbələr üzrə ▼

Bütün Müəssisələr ▼

Bütün Sahibkarlar ▼

Bütün ərazilər üzrə ▼

Bütün mülkiyyəti növləri üzrə ▼

Bütün fəaliyyət növləri üzrə ▼

Neft sektoru+Qeyri-neft sektoru ▼

Fəaliyyət növünə görə

İlkin Dəqiqləşdirilmiş

Hesabla

PDF **VEB** **EXCEL**

Səhifə №1

Dəqiqləşmə

Hesabat

KOD **Daxil ol**

İqtisadi və inzibati rayonlar üzrə tikinti müəssisələrində işçilərin orta illik sayı və siyahı tərkibində olan işçilərin orta aylıq əmək haqqı

	İşçilərin orta illik sayı, nəfər	Faktiki işləmiş işçilərin sayı, nəfər	Siyahı tərkibində olan işçilərin orta aylıq əmək haqqı, manat
A	1	2	3
Cəmi	1520338	1465945	466.9
o cümlədən:			
Bakı şəhəri	700642	669260	666.8
Binaqədi rayonu	43254	41169	408.7
Qaradağ rayonu	24713	24558	876.7
Xəzər rayonu	26940	25894	584.1
Səbail rayonu	115388	110795	1166.4
Sabunçu rayonu	26879	25966	442.9
Suraxanı rayonu	18023	16896	544.6
Narimanov rayonu	65019	62815	521.9
Nəsimi rayonu	155638	152015	514.5
Nizami rayonu	51410	46523	558.4
Xətai rayonu	57042	54562	670.7
Yasamal rayonu	107706	99875	593.9
Pirallahı rayonu	8631	8193	1214.6
Abşeron iqtisadi rayonu	80189	77776	360.9
Xızı rayonu	2526	2517	256.5
Abşeron rayonu	25254	24952	336.0
Sumqayıt şəhəri	52408	50307	378.5
Gəncə-Qazax iqtisadi rayonu	141610	138889	290.6
Gəncə şəhəri	45515	44515	321.0
Nizami rayonu	22829	22367	306.1
Kəpəz rayonu	22686	22148	336.2
Qazax rayonu	11213	11069	259.3
Ağstafa rayonu	8597	8512	246.2
Tovuz rayonu	17606	17233	262.0
Şəmkir rayonu	16966	16310	292.1
Gədəbəy rayonu	7893	7888	368.0
Daşkəsan rayonu	4300	4221	305.5
Samux rayonu	5610	5554	248.6
Göygöl rayonu	8067	7858	262.6
Goranboy rayonu	13634	13587	260.6
Naftalan şəhəri	2209	2142	302.2
Şəki-Zaqatala iqtisadi rayonu	70333	68187	255.4
Balakan rayonu	9691	9538	253.0
Zaqatala rayonu	15151	14649	250.1
Qax rayonu	9315	8965	235.7
Şəki şəhəri	19829	19031	255.6

Instruction of working with primary and final data exists for specialists of SSC

Regions

Number of units

Response rate

4 ƏMƏK (aylıq) **Çıxarılacaq hesabatlar haqqında arayış**
Hesabat dövrünün bitməsinə 4 gün qalır..Carli hesabat dövrü:2016 ci il.01-15 Avqust
 2016 İyul
 1.Daxil edilmiş hesabatlar haqqında arayış...
 İqtisadi rayonlar üzrə
 Bütün şöbələr üzrə
 Bütün Müəssisələr
 Bütün ərazilər üzrə
 Bütün mülkiyyəti növləri üzrə
 Bütün fəaliyyət növləri üzrə
 Neft sektoru+Qeyri-neft sektoru
 Deqiqləşdirilmiş
Hesabla
 PDF VEB EXCEL
 Səhifə №1

Hesabat təqdim edən

Göstəricinin adı	Qeyd.da olan	Fəal.da olan	Hesabat təqdim edən				Hesabat təqdim edən				Təqdim etməyən	Adam saat
			Cəmi	o cümlədən Müəssisə	RSİ	Boş.H	Cəmi	o cümlədən Müəssisə	RSİ	Boş.H		
Cəmi	9695	9100	3427	6344	83	230	70.6	69.7	0.9	2.5	2673	1779.1
Bakı şəhəri	3517	3083	1930	1923	7	98	62.6	62.4	0.2	3.2	1153	663.8
Binəqədi rayonu	292	257	138	137	1	6	53.7	53.3	0.4	2.3	119	42.1
Qaradağ rayonu	122	107	66	66	0	0	61.7	61.7	0.0	0.0	41	13.8
Xəzər rayonu	129	121	70	70	0	0	57.9	57.9	0.0	0.0	51	18.8
Səbail rayonu	549	474	287	286	1	5	60.5	60.3	0.2	1.1	187	109.3
Sabunçu rayonu	177	146	79	78	1	5	54.1	53.4	0.7	3.4	67	21.3
Suraxanı rayonu	95	81	45	45	0	2	55.6	55.6	0.0	2.5	36	13.0
Nərimanov rayonu	506	479	303	303	0	32	63.3	63.3	0.0	6.7	176	111.8
Nəsimi rayonu	560	481	359	358	1	20	74.6	74.4	0.2	4.2	122	117.7
Nizami rayonu	218	200	110	110	0	3	55.0	55.0	0.0	1.5	90	34.5
Xətai rayonu	265	241	137	135	2	8	56.8	56.0	0.8	3.3	104	45.6
Yasamal rayonu	586	482	327	327	0	17	67.8	67.8	0.0	3.5	155	131.9
Pirallahı rayonu	18	14	9	8	1	0	64.3	57.1	7.1	0.0	5	3.8
Abşeron iqtisadi rayonu	478	411	259	257	2	29	63.0	62.5	0.5	7.1	152	77.0
Xızı rayonu	44	44	41	40	1	0	93.2	90.9	2.3	0.0	3	9.2
Abşeron rayonu	156	146	68	68	0	8	46.6	46.6	0.0	5.5	78	17.6
Sumqayıt şəhəri	278	221	150	149	1	21	67.9	67.4	0.5	9.5	71	50.2
Gəncə-Qazax iqtisadi rayonu	1046	1023	793	779	14	16	77.5	76.1	1.4	1.6	230	191.5
Nizami rayonu	145	141	99	99	0	2	70.2	70.2	0.0	1.4	42	31.7
Kəpəz rayonu	117	111	71	70	1	1	64.0	63.1	0.9	0.9	40	30.0
Qazax rayonu	76	75	44	43	1	0	58.7	57.3	1.3	0.0	31	7.7
Ağstafa rayonu	67	67	48	47	1	0	71.6	70.1	1.5	0.0	19	7.0
Tovuz rayonu	107	105	103	102	1	2	98.1	97.1	1.0	1.9	2	12.2
Şəmkir rayonu	120	113	77	76	1	1	68.1	67.3	0.9	0.9	36	18.4
Gədəbəv rayonu	77	77	74	72	2	1	96.1	93.5	2.6	1.3	3	14.5

Counter of submitting official statistical questionnaires



Data of the other official statistical producers are integrated to the statistical information system: Custom data

VFP->MySql	Gömrük->Stat	Təsnifatlar	Yekunlar	Məcmuə	Eurostat	BMT	Ukrayna	Çıxış
	Gömrük Nazirliyindən daxil olan faylın işlənməsi							
	Konvertasiya olunmuş faylın emalı							
	Nezarət və təshih							
	Yığım (baza1)							
	BazaN (yığım)							
	Baza1-ə baxış							
	BazaN-ə baxış							
	TovN-ə baxış							
	Cbec nəzarət							
	Sitc nəzarət							


Administrative data are integrated to the statistical information system: taxes records




24

Çıxış

İntegrasiya



Arayış



Servisdən əldə edilən günlük məlumatlar haqqında arayış

Əməliyyatın icra tarixi	İlkin tarix	Son tarix	Tip	Service_D	Service_Y	Baza_D	Baza_Y	Baza_L	bad request	null exception
2016-08-11 13:42:16.0	20160809	20160810	F	3589	1281	2285	1281	23	0	0
2016-08-11 13:16:04.0	20160809	20160810	H	804	43	759	43	2	0	0
2016-08-09 14:16:35.0	20160808	20160808	F	2387	520	1083	520	784	0	0
2016-08-09 14:04:03.0	20160808	20160808	H	477	23	413	23	4	37	0
2016-08-08 13:57:29.0	20160807	20160807	F	20	1	16	1	3	0	0
2016-08-08 13:57:19.0	20160807	20160807	H	3	0	2	0	0	1	0
2016-08-07 14:00:57.0	20160806	20160806	F	275	56	213	56	6	0	0
2016-08-07 13:58:50.0	20160806	20160806	H	99	3	89	3	0	7	0
2016-08-06 14:16:53.0	20160805	20160805	F	1771	399	1321	399	51	0	0
2016-08-06 14:04:18.0	20160805	20160805	H	492	31	403	30	1	58	0
2016-08-05 14:15:00.0	20160804	20160804	F	1624	640	969	640	15	0	0

TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN DATA DISSEMINATION



25

Presenting statistical indicators, published information on the website

Interactive tables

Providing data to the user in different form (PDF, XLS)

Statistical indicators , published information are presented on the website

The State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan

Home About Legislation E - services Classifications **Publications** **Metadata** Contact

The average monthly nominal wage of employees during January-March 2016 was 485,5 AZN. The production of 8728.5 million AZN was sold to the consumption

Statistics

- Statistical Database
- Interactive Tables
- Monthly Macroeconomic Indicators
- SDDS of the IMF

Demography and Social Statistics

- Population
- Labour Market
- Education, Science and Culture
- Health, Social Protection, Sport
- Crimes and Offence

Economic Statistics

- System of National Accounts
- Agriculture, Forestry and Fishery
- Industry
- Energy
- Construction
- Trade
- Transport
- Telecommunications and Post
- Finance and Bank

World Statistics Day 2015
Better data. Better lives.
20.10.2015

'A' - 'Z' E-library E-Questionnaire Glossary Search

Information for Entrepreneurs State Programs

Press-releases

- 19.07.2016 New established enterprises and organizations (their representative and branch offices) and natural entities registered for private entrepreneurship on January-June, 2016
- 28.06.2016 Number and salary of civil servants
- 24.06.2016 Population income on January-May 2016
- 24.06.2016 Gross Domestic Product in January-May 2016

Geographic Information System

METADATA FOR QUESTIONNAIRES

Name of questionnaire

Metadata of questionnaire

Əmək statistikas						
No	Formanın kodu	Formanın nömrəsi, adı	Dövrüliyi	Təqdim edilmə müddəti, gün	Hesabatları təqdim etmək üçün program təminatı	
1	03102109	1-əmək №-li forma (Əmək üzrə hesabat)	illik	8-dən gec olmayaraq	Online	
2	03102110	1-emiqrasiya №-li forma (Haqqı ödənilən əmək fəaliyyəti ilə məşğul olmaq məqsədi ilə xarici ölkələrə göndərilən Azərbaycan Respublikası vətəndaşlarının sayı və tərkibi haqqında hesabat)	illik	hesabat dövründən sonrakı ayın 10-dən gec olmayaraq	Online	
3	03102111	1 №-li forma (Miqrasiya) (Azərbaycan Respublikasında olan əcnəbilər və vətəndaşlığı olmayan şəxslər haqqında)	rüblük, illik	rüblük məlumatlar hesabat dövründən sonrakı ayın 25-dək, illik məlumatlar fevral ayının 15-dək	Online	
4	03102113	1-əmək şəraiti №-li forma (Əmək şəraitinin vəziyyəti, ağır və zərərli əmək şəraitində işə görə güzəşt və kompensasiyalar haqqında hesabat)	illik	yanvarın 25-dən gec olmayaraq	Online	
5.	03102114	1- məşğulluq №-li forma (Əhalinin məşğulluğu haqqında hesabat)	aylıq	aylıq - şəhər, rayon (şəhərlərdə rayon) məşğulluq orqanları hesabat dövründən sonrakı ayın 3-dək;	Online	
	rüblük, illik		rüblük, illik - şəhər, rayon (şəhərlərdə rayon) məşğulluq orqanları hesabat dövründən sonrakı ayın 7-dək			
6	03102117	4-əm Kodu 03102109	<i>Hesabat forması haqqında inzibati məlumatlar</i>			
7	03102121	3-əm Hesabatın adı 1 -əmək №-li forma (Əmək üzrə hesabat)				
8	03102408	Cariləşdirilib Təsdiq olunma tarixi Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika Komitəsinin 25 fevral 2014-ci il tarixli 14/06 №-li qərarı ilə təsdiq edilmişdir.				
9	03102410	Əhali Qısa məzmunu İşçilərin sayı və əmək haqqı, hərəkəti, işçi qüvvəsinin saxlanması çəkilən xərclər, cənc və təhsil səviyyəsinə və digər lazımi göstəricilərə dair hesabat məlumatları əldə etmək üçündür.				
10	03119120	1-yen Dövrüliyi İllik				
11	03102439	Layihə Təsdiq olunma müddəti Bütün sahibkarlıq subyektləri Bütün müəssisələr – hüquqi şəxslər və (və ya) onların filial və nümayəndəlikləri təqdim edir: hesabat ilindən sonrakı ilin fevral ayının 8-dən gec olmayaraq				
Müəssisə dairəsi Hüquqi vahidlər Uçot vahidi Hüquqi şəxs İstifadə olunduğu sahə Beynəlxalq məlumat mübadiləsi Cavabdeh şöbənin əlaqə nömrəsi 538-86-68; 538-61-21						
<i>Hesabatın məqsədi və istifadə sferası</i>						
Məqsəd və tərtib tarixi Hesabatın yığılmasının əsas məqsədi iqtisadi fəaliyyət növlərinin bütün sahələrində müzdlə çalışanlar haqqında lazımi məlumatları əldə etmək və istifadəçilərə çatdırmaqdır. Hesabat 1993-cü ildən tətbiq olunub. İstifadəçilər Milli hesablar sistemi, dövlət orqanları, tədqiqatçılar, beynəlxalq təşkilatlar, digər istifadəçi qrupları						
<i>Statistik məhsul üçün məlumat işlənməsi</i>						

Statistical data are displayed in comparative form by the years in the interactive tables



28

Create interactive tables

Select sector

Demographic indicators

Az

En

Indicators

- Number of population (to the beginning of year, number of population 1999-2009 precised based on final results of population census in 2009)
- Population by age group (to the end of year, number of population 1999-2008 calculated on the basis of the result of population census in 2009)
- Births, death, natural increase, deaths under 1 year
- Births, death, natural increase (per 1000 population, data of 2000-2009 precised based on final results of population census in 2009), deaths under 1 year (1000 live birth)
- Live births by age of mother (live births per 1000 females by age)
- Marriages and divorces (the coefficient of 2000-2009 precised based on final results of population census in 2009)
- Migration
- Gross and Net reproduction rates
- Maternal mortality

Demographic indicators

Indicators / Years	2013	2014	2015
Number of population (to the beginning of year, number of population 1999-2009 precised based on final results of population census in 2009)			
<u>Total population (thsd.person)</u>	9356.5	9477.1	9593.0

Years



1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016

Metadata integrated to interactive tables

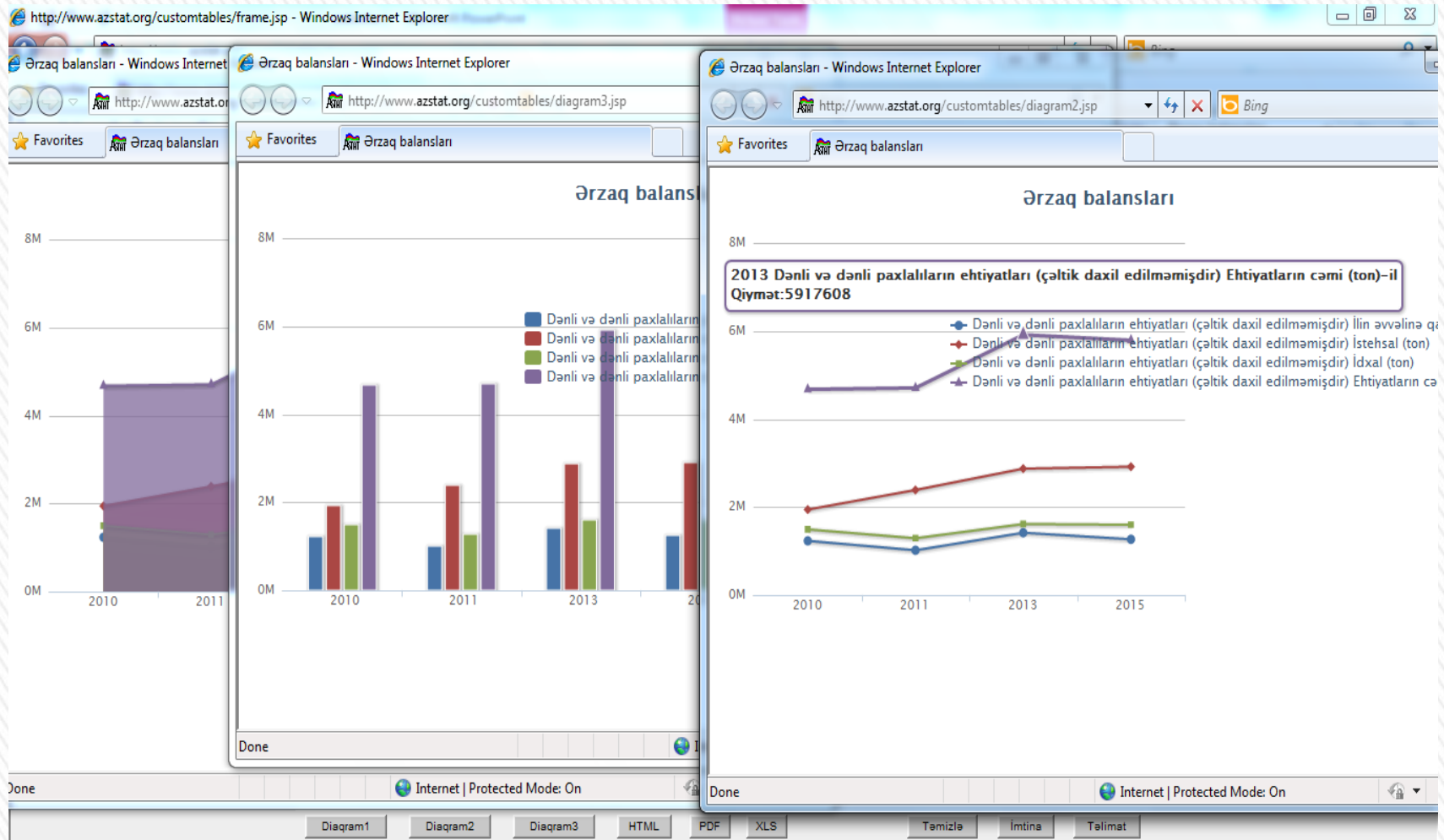
Indicators

Metadata

Göstəricilərə dair metaməlumatlar

Göstəricinin adı	İlin əvvəlinə qalıq
1 Əlaqə	
1.1 Təşkilatla əlaqə	Azərbaycan Respublikasının D
1.2 Təşkilatın məsul struktur bölməsi ilə əlaqə	Kənd təsərrüfatı və ekologiya s
1.3 Əlaqə üçün məsul şəxs	Rəşad Bayramov
1.4 Əlaqə üçün məsul şəxsin vəzifəsi	şöbə müdiri
1.5 Əlaqə üçün məsul şəxsin poçt ünvanı	AZ1136, Bakı şəhəri, İnşaatçıl
1.6 Əlaqə üçün məsul şəxsin e-mail	rashadb@azstat.org
1.7 Əlaqə üçün məsul şəxsin telefon nömrəsi	+99412 538-73-57
1.8 Əlaqə üçün məsul şəxsin faks nömrəsi	
2 Metaməlumatların yenilənməsi	
2.1 Metaməlumatların son təsdiqi	
2.2 Metaməlumatların son yerləşdirilməsi	11.11.2013
2.3 Metaməlumatların son yenilənməsi	11.11.2013
3 Statistik təqdimat	
3.1 Məlumatların təsviri	Bu göstərici ehtiyatlar bölməsini göstəricisinin məlumatı, növbəti i
3.2 Təsnifləşdirmə sistemi	Məhsul növlərinin təsnifatı
3.3 Əhatə edilən sektor	Məhsul qalıqlarına dair məlumat

Graphs are compiled in online mode



Statistical indicators are displayed by the years in comparative form and the tables are provided to the user in different types (PDF, XLS,HTML).

Industry
The number of acting enterprises (by types of ownership)

Years: from 2008 to 2016

Show



Indicator	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
All industry (unit)	2887.0	2794.0	2650.0	2508.0	2514.0	2527.0	2534.0	0	0
Extractive industry (unit)	340.0	314.0	311.0	289.0	289.0	318.0	322.0	0	0
Extraction of grude petroleum and natural gas (unit)	35.0	35.0	27.0	28.0	28.0	29.0	29.0	0	0
Manufacturing industry (unit)	2149.0	2103.0	1909.0	1791.0	1795.0	1764.0	1762.0	0	0
Manufacture of food products (unit)	472.0	416.0	409.0	396.0	427.0	439.0	389.0	0	0
Manufacture of beverage (unit)	116.0	136.0	134.0	127.0	127.0	110.0	118.0	0	0
Manufacture of tobacco products (unit)	10.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	6.0	0	0
Textile industry (unit)	101.0	114.0	85.0	77.0	72.0	72.0	66.0	0	0
Manufacture of wearing apparel (unit)	99.0	95.0	90.0	80.0	75.0	75.0	57.0	0	0
Manufacture of leather and related products (unit)	25.0	25.0	21.0	20.0	21.0	23.0	22.0	0	0
Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture (unit)	79.0	87.0	73.0	72.0	68.0	51.0	48.0	0	0
Manufacture of paper and paper products (unit)	23.0	19.0	20.0	18.0	24.0	20.0	19.0	0	0
Printing and reproduction of recorded media (unit)	200.0	200.0	156.0	149.0	140.0	142.0	147.0	0	0
Manufacture of coke and refined petroleum products (unit)	5.0	7.0	9.0	8.0	4.0	4.0	4.0	0	0

E-SERVICES



32

E - xidmətlər	Təsnifatlar	Statistik nəşrlər	Metaməlumatlar
<ul style="list-style-type: none">▶ Rəsmi statistik hesabatların təqdim edilməsi▶ Statistik məlumatların buraxılış təqviminin və mətbu məlumatların yayım təqviminin təqdim edilməsi▶ Statistik məlumatların (göstəricilərin) verilməsi▶ Statistik nəşrlərin (kitablarn) onlayn satışı		<ul style="list-style-type: none">▶ Statistik məlumatların verilməsi qaydalarının pozulmasına görə inzibati cərimələrin internet vasitəsilə ödənilməsi▶ Elektron xidmətlər üzrə inzibati rəqlamentlər	

🔍 📄 📞 📧| ENG |

Azərbaycan Respublikasının Dövlət Statistika Komitəsi

- Baş sahifə
- Haqqımızda
- Qanunvericilik
- E - xidmətlər
- Təsnifatlar
- Statistik nəşrlər
- Metaməlumatlar
- Bizimlə əlaqə

2016-cı ilin yanvar-may ayları

Elektron xidmətlər

- Rəsmi statistik hesabatların təqdim edilməsi
- Statistik məlumatların buraxılış təqviminin və mətbu məlumatların yayım təqviminin təqdim edilməsi
- Statistik məlumatların (göstəricilərin) verilməsi
- Statistik nəşrlərin (kitablarn) onlayn satışı
- Statistik məlumatların verilməsi qaydalarının pozulmasına görə inzibati cərimələrin internet vasitəsilə ödənilməsi
- Elektron xidmətlər üzrə inzibati rəqlamentlər

Elektron xidmətlər haqqında

"Dövlət orqanlarının elektron xidmətlər göstərməsinin təşkili sahəsində bəzi tədbirlər haqqında" Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 2011-ci il 23 may tarixli Fərmanının 2-1-ci bəndinin, "Mərkəzi icra hakimiyyəti orqanları tərəfindən konkret sahələr üzrə elektron xidmətlər göstərilməsi Qaydaları"nın və "Elektron xidmət növlərinin Siyahısı"nın təsdiq edilməsi haqqında" Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2011-ci il 24 noyabr tarixli 191 nömrəli qərarında dəyişiklik edilməsi barədə Azərbaycan Respublikası Nazirlər Kabinetinin 2012-ci il 17 oktyabr tarixli 235 nömrəli qərarının icrasını təmin etmək məqsədilə Dövlət Statistika Komitəsi aşağıdakı istiqamətlər üzrə elektron xidmətlər göstərir.

- Rəsmi statistik hesabatların təqdim edilməsi;
- Statistik məlumatların buraxılış təqviminin və mətbu məlumatların yayım təqviminin təqdim edilməsi;
- Statistik məlumatların (göstəricilərin) verilməsi;
- Statistik nəşrlərin (kitablarn) onlayn satışı;
- Statistik məlumatların verilməsi qaydalarının pozulmasına görə inzibati cərimələrin internet vasitəsilə ödənilməsi.

Qeyd olunan elektron xidmətlər nəticəsində statistik vahid (hüquqi və ya fiziki şəxs) bütün rəsmi statistika hesabatlarını statistika orqanlarına gəlmədən elektron formada təqdim edir, statistik məlumat istifadəçisi iqtisadiyyatın və sosial həyatın bütün sahələrinə dair hazırlanmış mətbu məlumatları, habelə onu maraqlandıran digər statistika məlumatlarını elektron formada əldə edir, statistik məcmuəni (kitabı) Komitəyə gəlmədən, dəyərini onlayn şəkildə ödəməklə əlir, statistik məlumatların verilməsi qaydalarını pozduğuna görə bərsində inzibati protokol tərtib olunmuş hüquqi və ya şəxs cəriməni banka gətmədən, internet vasitəsilə onlayn rejimində ödəmək imkanlarını qazanırlar.

Azərbaycan Respublikasının Dövlət Statistika Komitəsi
Ünvan : AZ 1136 Azərbaycan Respublikası, Bakı,
İnşaatçılar prospekti 81.

Tel : (+994 12) 538 87 83
Faks : (+994 12) 538 24 42
E-poçt : sc@azstat.org

Mətbuat xidməti :
(+994 12) 538 64 98
(+994 12) 538 52 48

Saytdakı məlumatlardan istifadə edərkən **istinad etmək zəruridir..!**

NEXT STEPS



Applying “Smart-questionnaire”

Fully automation of GSBPM

**Integration of e-document turnover
and quality management system**

Strengthening of HR potential

Extending administrative sources

PROBLEMS



Setting up electronic contacts with administrative information sources

Electronic actualization of the register

HR potential

Forming statistical metadata system

Forming GSIM

**Thank you for
your attention**