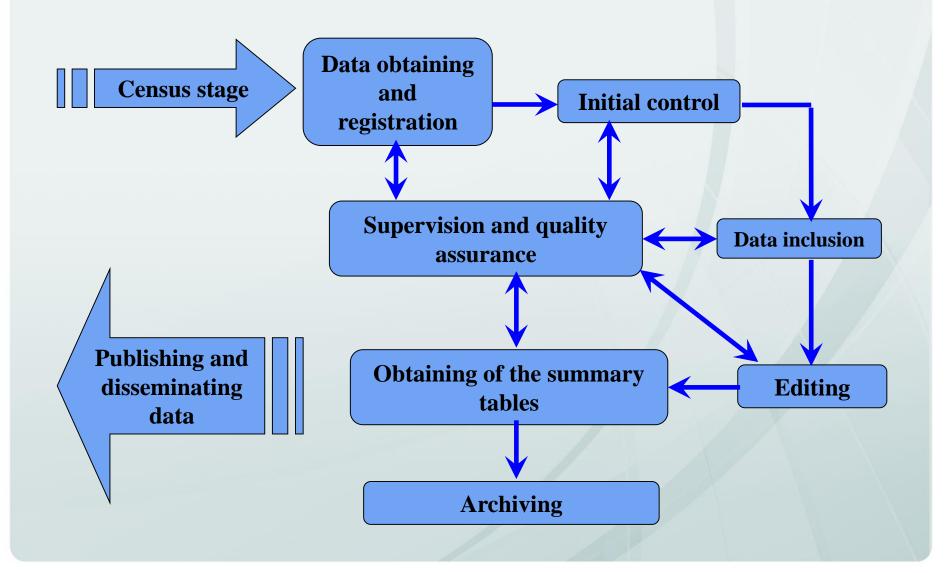


The State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan

Session 8: Use of Electronic Data Collection Technologies (Main Drivers and Decision-Making Process)

Chimnaz Aliyeva, State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan 12-15 March 2019, Ankara, Turkey

DATA PROCESSING AND DISSEMINATING



Receiving information from census departments (cities and regions)

- According to the number of population of each city and region, census points were created, they transfer data to local statistical bodies.
- Checks the completeness and quality of information on bags handed over by the census points of local statistical agencies, and lists the bags for each census point and transfers them to the census groups of the State Statistical Committee.
- The list of bags includes the bag number, the area code, the number of households, the number of people, including the number of men and women in each bag. This list is used by operators in the process of data entry.

Incorporating information

- Information is specific to each bag. The bags are distributed between operators, preset. Operators can only include bags assigned to them.
- During data inclusion census and sequence of inquiry blanks and logic of their data are checked. Errors are reported and their correction is required. Only the correct information is written to the database.
- After completing the bag information, the operator handles it. It is checked that bag information is fully included during the delivery.

Software

Two virtual servers are installed:

1. the Java programming language of the thin client (web application) technology;



 $2. \ \mbox{the database}$ is based on \mbox{MySql}





Web application consists of 4 parts:

System administrator, operators, supervisors, economists

Azərbaycan Respublikası Əhalisinin Siyahıyaalınması - 2019 🛽 (v 1.01)										
Sistemə daxil olmaq üçün logininizi və parolunuz	u daxil edin:									
Login: Parol:	Daxil olun									
Məlumatınızı kənar şəxslərin müdaxiləsindən məxfi saxlayın	qorumaq üçün logininizi və parolunuzu									

System administrator - Management of registration data of users and classification of territorial units

🕤 Təsnifatların və köməkçi məlumatların idarə edilməsi 🔅 (v 1.01)

- İstifadəçilərin qeydiyyat məlumatları
- Azərbaycan Respublikasının ərazi vahidlərinin təsnifatı

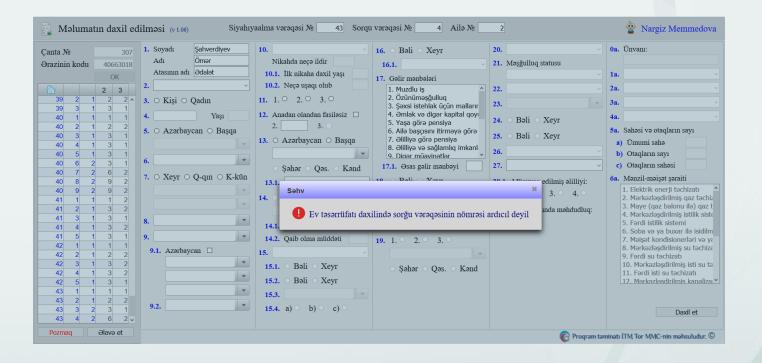
Supervisors - Organization of preliminary census data processing

将 İlkin Siyahıyaalma məlumatlarının işlənməsinin təşkili 👳 💷

- İlkin məlumatın qəbulu
- İlkin məlumatın yazılmasının idarə edilməsi
- İlkin məlumatın daxil edilməsi haqqında arayış

Supervisors can get familiarized with Initial Information, Early Data Management and Initial Data Reference. Supervisors register information on each bag. Bags are distributed among operators after their data have been entered. After completing the bag information, the operator handles it to the controller. During delivery the bag information is checked to make sure if it was fully included.

Operators - Data entry



Operators include information on the bag they are assigned to. Sequence of census and inquiry blanks and logic of their data are checked during data entry. Errors are reported and their correction is required. Only the correct information is written to the database.

Economists - Calculation of output data

Kodu	Adı												
T001	Ərazilər üzrə daimi və mövcud əhalinin sayı												
T002	Daimi əhalinin cins və yaş tərkibi	T001 - Ərazilər üzrə daimi və mövcud əhalinin sayı (* 1.00)											
T003	Daimi əhalinin cins və yaş qrupları üzrə tərkibi												
T004	Daimi əhalinin yaş qrupları üzrə xüsusi çəkisi (faiz	Orazini siyahıdan seçin: Orazilər üzrə daimi və mövcud əhalinin sayı Orazinin Azərbaycan Respublikası											
T005	Daimi əhalinin yaş qrupları üzrə tərkibi	kodu 00000000 Azərbaycan Respublikası	Ərazi	Brazi Daimi əhali					, ib	Mövcud əhali			
T011	Daimi əhalinin yaşı və nikah vəziyyəti	00000002 Bakı şəhəri		Cəmi	Kişi	Qadın 3	Cəmi	Kişi	Qadın	Cəmi 7	Kişi	Qadın	
T012	Daimi əhalinin yaş qrupları üzrə nikah vəziyyəti	00100003 Binəqədi rayonu 00200003 Qaradağ rayonu	A Azərbaycan Respublikası	96746	2 49538	3 47208	4 5139	5	6 2110	93822	8 47597	9	
021	Daimi əhalinin təhsil səviyyəsinə görə bölgüsü	00300003 Xəzər rayonu 00400003 Səbail rayonu	səhər əhalisi	36728	18720	18008	1435	849	586	35772	18112	17660	
022	Daimi əhalinin yaşına görə təhsil səviyyəsi	00500003 Sabunçu rayonu 00600003 Suraxanı rayonu	kənd əhalisi	60018	30818	29200	3704	2180	1524	58050	29485	28565	
F023	Daimi əhalinin yaş qruplarına görə təhsil səviyyəs	00700003 Nərimanov rayonu 00800003 Nəsimi rayonu	Bakı şəhəri	0	0	0	0	0	0	0	0	(
024	Şəhər və rayonlar üzrə qadınların təhsil səviyyəsi	00900003 Nizami rayonu	şəhər əhalisi	0	0	0	0	0	0	0	0		
025	Qadınların yaşına və təhsil səviyyəsinə görə bölgi	01000003 Xətai rayonu 01100003 Yasamal rayonu	kənd əhalisi	0	0	0	0	0	0	0	0		
026	Qadınların yaş qrupları üzrə təhsil səviyyəsinə gö	10000000 Naxçıvan Muxtar Respublikası 10100001 Sədərək rayonu	Naxçıvan Muxtar Respublikası	0	0	0	0	0	0	0	0		
031	Təhsil müəssisələrində oxuyan əhalinin bölgüsü	10200001 Şərur rayonu	şəhər əhalisi	0	0	0	0	0	0	0	0		
	, , ,	10300001 Babək rayonu 10400002 Naxçıvan şəhəri	kənd əhalisi	0	0	0	0	0	0	0	0		
032	Təhsil müəssisələrində oxuyan əhalinin yaş tərkib	10500001 Şahbuz rayonu	Abşeron rayonu	0	0	0	0	0	0	0	0		
033	Təhsil müəssisələrində oxuyan əhalinin yaş qrupl	10600001 Culfa rayonu 10700001 Ordubad rayonu	şəhər əhalisi	0	0	0	0	0	0	0	0		
034	Məktəbəqədər təhsil müəssisələrinə gedən uşaqla	10800001 Kəngərli rayonu	kənd əhalisi	0	0	0	0	0	0	0	0		
041	Şəhər və rayonlar üzrə qadınların doğduğu uşaqlı	20000002 Gəncə şəhəri 20100003 Nizami rayonu	Ağcabədi rayonu	0	0	0	0	0	0	0	0		
042	Qadınların yaşına və doğduğu uşaqların sayına g	20200003 Kəpəz rayonu											

Economists take relevant measures to prepare output data. An example of output tables. Output tables can be purchased online in pdf or xls format

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

The State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan Department of Information Technologies