



2011
Population and
Housing Survey

2011 POPULATION and HOUSING CENSUS in TURKEY

Enver TASTI

Turkish Statistical Institute



Turkey in Brief



- Turkey's land mass is approximately 780,000 sq.km.
- The population of Turkey is 74.724.269 in 2011.
- Annual population growth rate is 13,5‰.
- Turkey has 81 provinces, 892 districts, 1977 sub- districts and 34425 villages
- Major cities:
 - Istanbul (13,3 million),
 - Ankara, the capital (4,8 million),
 - Izmir (3,95 million),

General information on Turkish Statistical Institute (TurkStat)

- 1926, The Central Statistical Department
- 1930, The General Directorate of Statistics
- 1962, The State Institute of Statistics (SIS)
- 2005, Turkish Statistical Institute (TurkStat)
 - TurkStat is responsible for coordinating all institutions for collecting and publishing the official statistics in Turkey.
 - TurkStat is producing more than 85 % of all statistics organized under official statistics.
 - Totaly 3395 staff, 1657 permanent, 1738 temporary



Regional organization



Population Censuses in Turkey

History

- First census was in 1927,
- Second census was in 1935,
- From 1935 to 1990, censuses for 5 years interval,
- Last census was in 2000.
- All censuses were conducted by;
 - traditional census method (face to face interview),
 - standard questionnaire,
 - de facto population census,
 - one day application with national curfew.

Population Censuses in Turkey

Problems

- Lack of information on usual residence (de jure),
- Overcounting (imaginary) population,
- Increasing cost of the census,
- Duration of data processing around 3-5 years,
- Information on population size and their characteristics available with ten-year interval.

Target

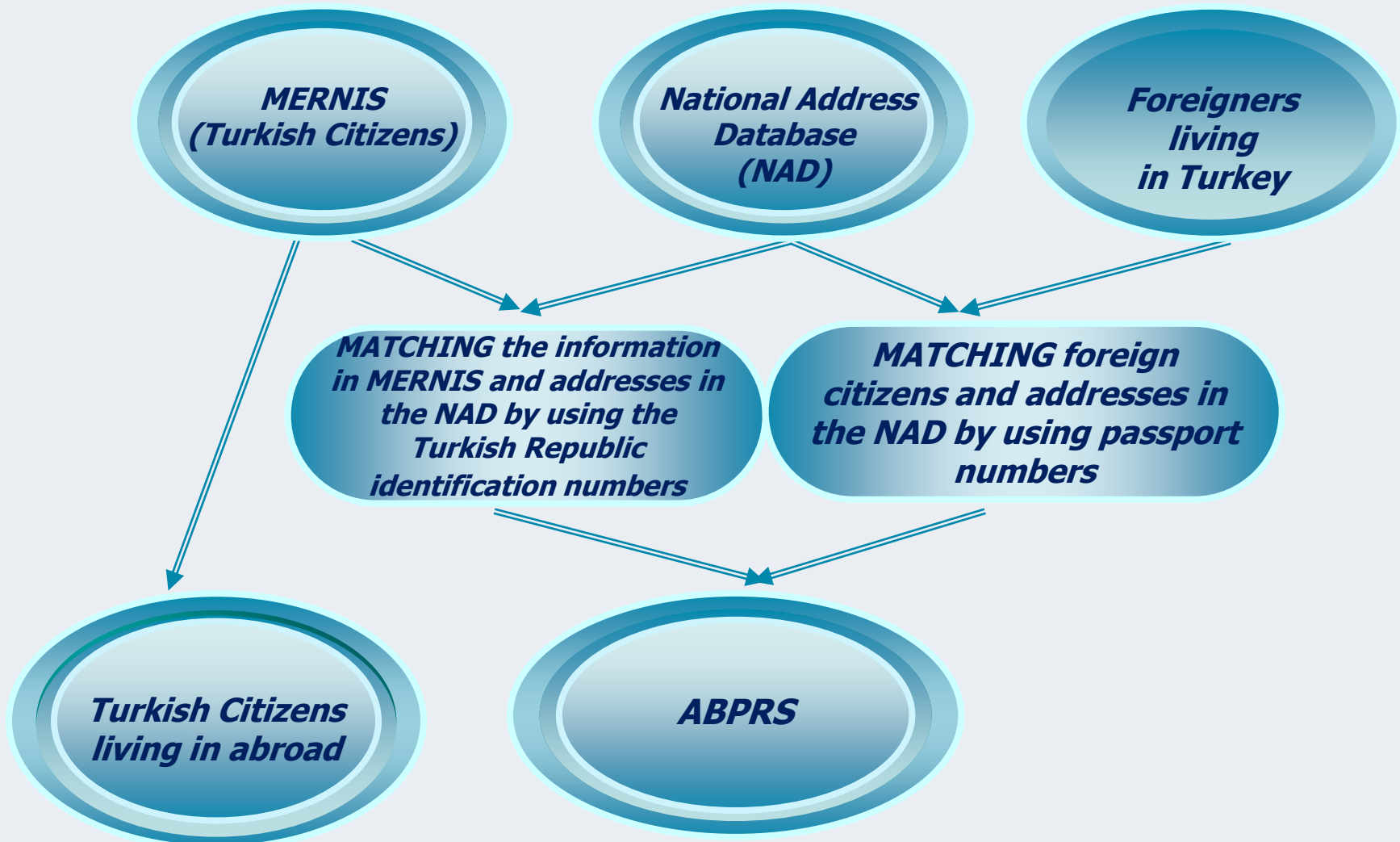
Changing the system
from traditional census
to register-based census



Population Registration System

- Central Population Management System (MERNIS) based on family ledgers,
- Unique ID number for Turkish Citizens available since 2001,
- Maintenance of the system by the Ministry of Interior, General Directorate of Population and Citizenship Affairs (GDPCA),
- No information on place of usual residence in MERNIS,
- In 2005, new Population Services Law was approved.
- One of the aims of the Law;
 - To establish National Address Database (NAD) that covers all addresses within the boundaries of the country,
 - To establish Address Based Population Registration System (ABPRS) covering information on place of residence of all people living in the country.

How the System was established?




ABPRS Population Results

- Population results referring 31 December based on the new system are announced to the public every year in January.
 - Population by localities (province, district, sub-district and village)
 - Age and sex structure,
 - Internal migrations,
 - Legal marital status,
 - Place of registration,
 - Educational status,
 - Nationality of persons living in Turkey (Turkish citizens and foreigners)
- All information is available on the web site (www.turkstat.gov.tr)

Dissemination

- Press release
- Publication
- Database



MINISTRY of INTERIOR
GENERAL DIRECTORATE
of CIVIL REGISTRATION
and NATIONALITY

REPUBLIC of TURKEY TURKISH STATISTICAL INSTITUTE **TurkStat**

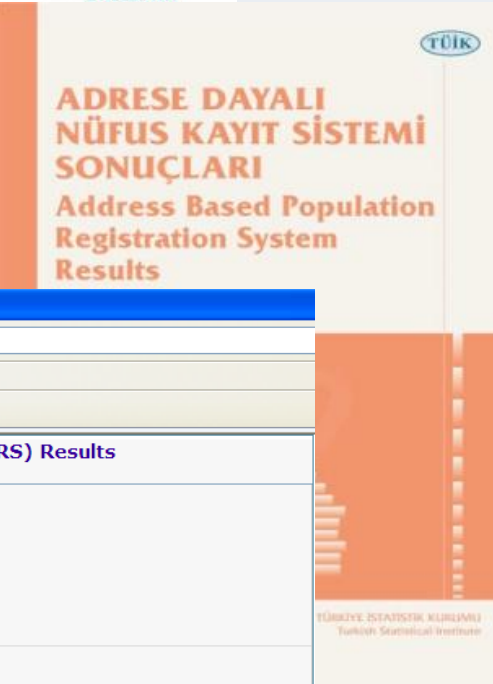
Press Release

No: 16
Date: 27.01.2012
Time: 10:00

ADDRESS BASED POPULATION REGISTRATION RESULTS OF 2011

Population of localities are determined by taking into account the Address Based Population Registration System (ABPRS), which was established by the General Directorate of Population and Citizenship Affairs (GDC) in institutional places. Persons who live in institutional places (military university dormitories, etc.) are included in the population of localities founded according to the international definitions.

In addition, population of provinces, districts, municipalities, villages, etc. taking into account administrative attachment, legal entity and nationality in the National Address Database in accordance with the international definitions.



TÜİK

ADRESE DAYALI NÜFUS KAYIT SİSTEMİ SONUÇLARI

Address Based Population Registration System Results

TÜRKİYE İSTATİSTİK KURULUŞU
Turkish Statistical Institute

http://tuikapp.tuik.gov.tr/adnksdagitapp/adnks.zul?dil=2 - Windows Internet Explorer

http://tuikapp.tuik.gov.tr/adnksdagitapp/adnks.zul?dil=2

File Edit View Favorites Tools Help

★ Favorites http://tuikapp.tuik.gov.tr/adnksdagitapp/adnks.zul?di...

Address Based Population Registration System (ABPRS) Results

Year selection

2011

2010

2009

2008

2007

Subject selection

Population of localities


Age group


The province of registration

Educational status

Marital status

Internal migration

Table format: 

Information and remarks: 

Clear Screen

Make Report

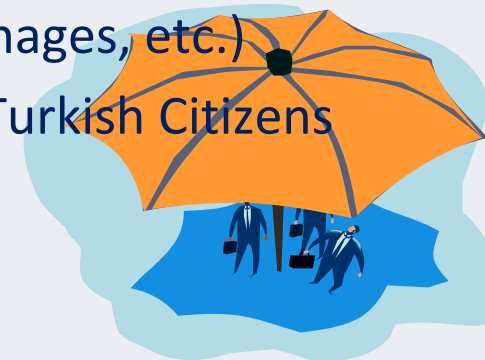
2011 Population and Housing Census in Turkey

Methodology

- The method of the 2011 Population and Housing Census is developed based on administrative registers;
 - National Address Database
 - Address Based Population Registration System
 - Other administrative registers
- Applied combined method
 - population registers and
 - register based sampling survey

Methodology

- Enumeration areas were created
 - Each has approximately 100 dwellings
 - 195.192 enumeration areas
 - Selected 22.861 (11,7%)
- Sampling size is about 2.4 million households (approximately **12,7%** of the total households)
- Complete enumeration of institutional places (military barracks, university dormitories, nursing homes, prisons, orphanages, etc.)
- Foreigners stayed less than 6 months in the year and Turkish Citizens living abroad were not covered.



Management of the Census

Advisory Committee was established to manage the census operation (*preparatory works, application stages and evaluation of the results in coordination with stakeholders*),

- Ministry of Interior, the General Directorate of Population and Citizenship Affairs,
- Ministry of Interior, the General Directorate of Local Authorities,
- Ministry of Interior, the General Directorate of Provincial Administration,
- Ministry of Development,
- Hacettepe University Institute of Population Studies,
- Ministry of National Education,
- Ministry of Health,
- Ministry of Labor and Social Security, Social Security Institution,
- Ministry of Judgement

Pilot Census

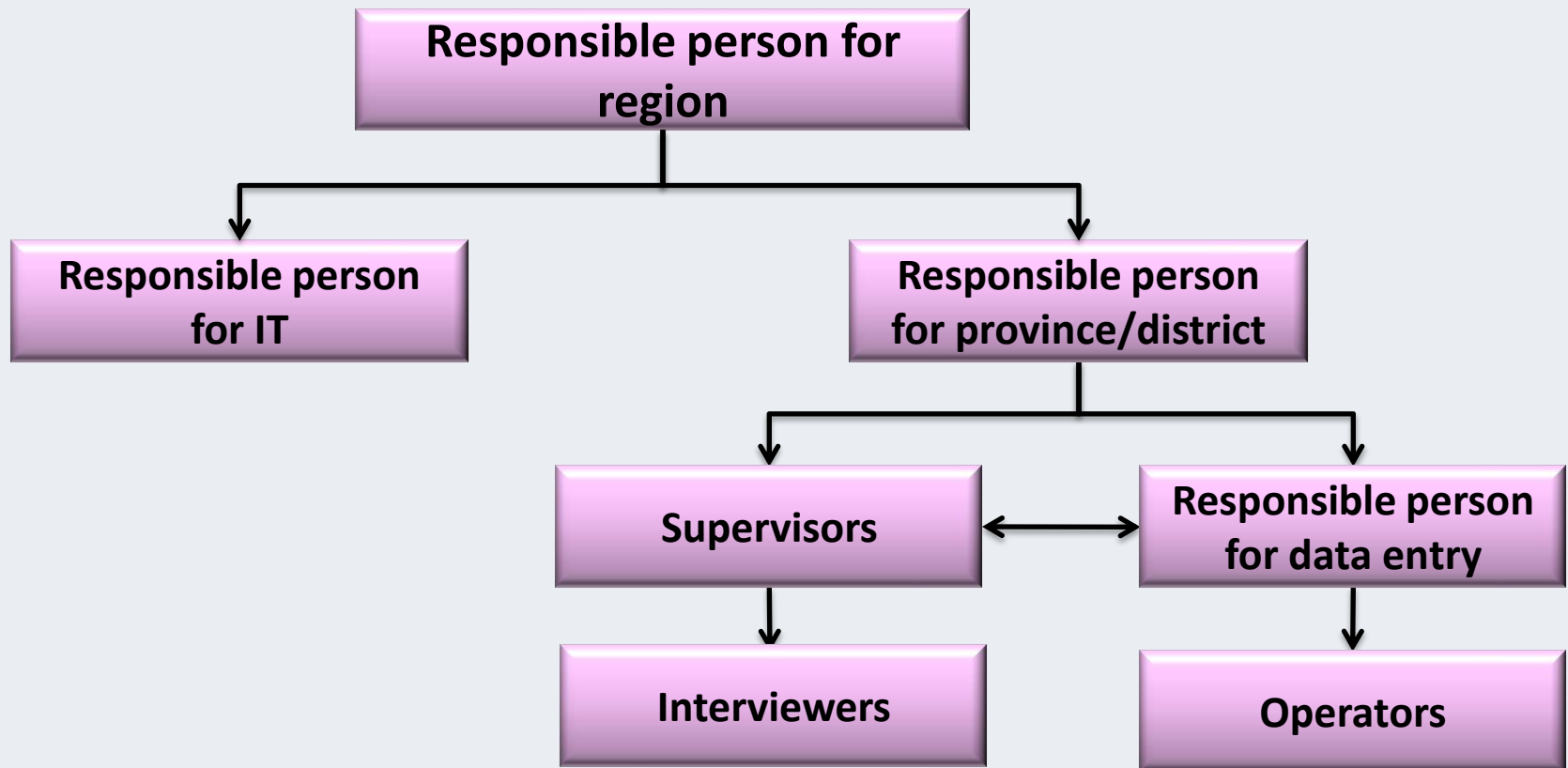
- Pilot Census was conducted in October 2010 for testing all stages of the census,
- Two-stage application;
 1. Controlling enumeration areas,
 2. Application of the questionnaires,
 - Household questionnaire
 - Questionnaire for institutional places (only in Ankara)
 - Questionnaire for homeless people (in 81 province centers)
- 214 localities (275 enumeration areas in 81 provinces, 81 district centers and 52 villages), approximately 50,000 households

Topics covered in the census

- Building and housing characteristics,
- Marital status,
- Place of usual residence one and five years prior to the census,
- Reason for migration,
- Ever resided abroad and year of arrival in the country,
- Disability,
- Literacy and educational attainment,
- Attendance to pre-primary/pre-school/kindergarten,
- Labor force status,
- Fertility,
- Deaths (infant, child and adult).



Field organization



Stages of the field application

Stage 1. Controlling the addresses

*Controlling the addresses in
sample enumeration areas
September, 2011*

*Controlling the addresses of
institutional places
April-July, 2011*

Stage 2. 2011 Population and Housing Survey Field Application, October-December, 2011

Household Application

*Application in Institutional
Places*

Controlling the registers in ABPRS

*Application of questionnaires
(paper based questionnaire)*

*Interview with households
(Netbook+paper based questionnaire)*

Field application



- **Reference date:** October 2, 2011
- Approximately 3.600 enumerators, 383 supervisors and responsible persons for each region, province and district were charged
- 6.207.431 addresses were enumerated
- 2.411.239 households were interviewed
- Non-response rate was 7,2%
- Data was transferred to the main system in 2-3 days for netbook application,
- A web based application was used for data entry of paper based questionnaires.



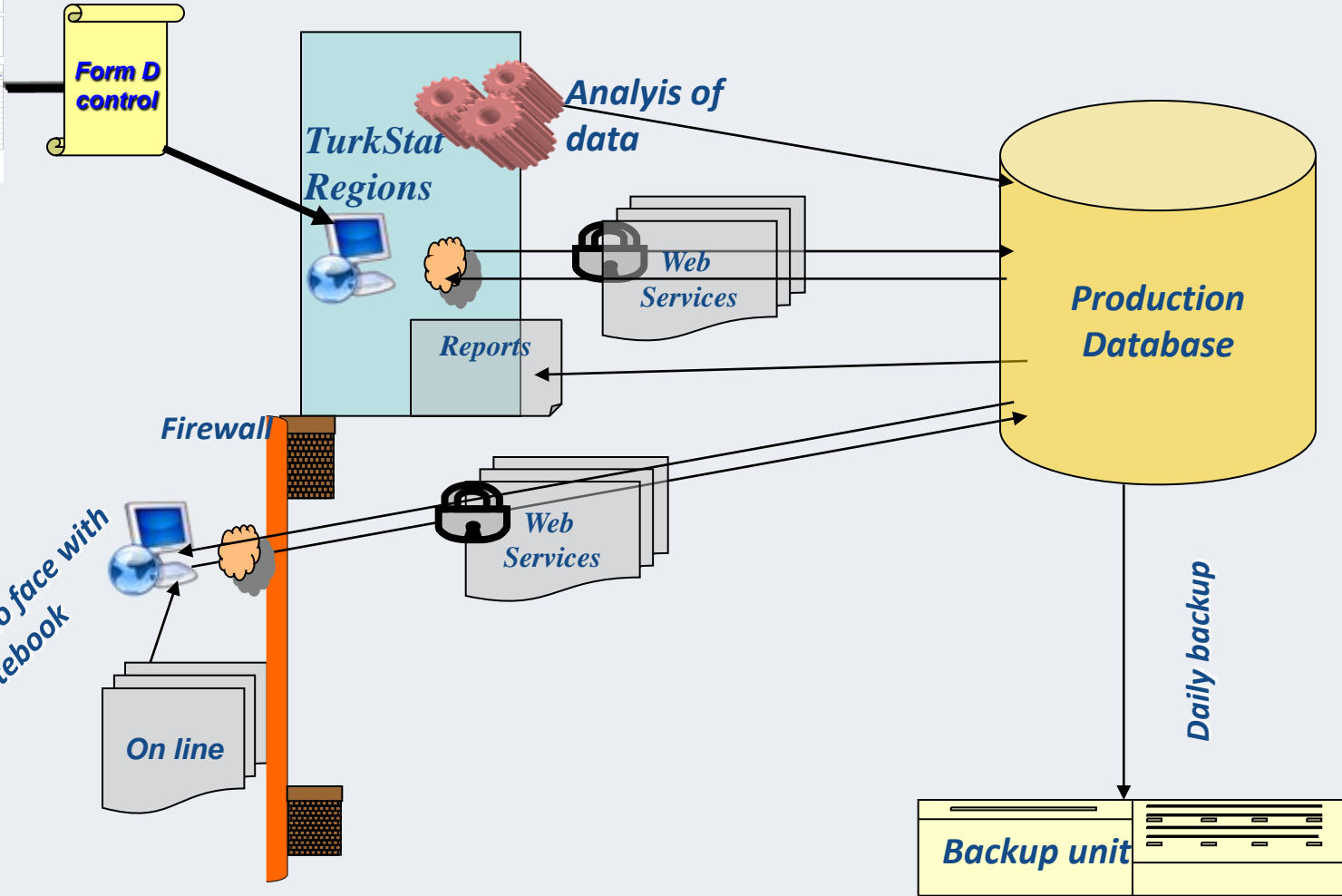
Monitoring field application

- Daily and weekly reports were taken from central system to monitor the field application,
- Simultaneous web based consistency check reports visualised to the Regional Offices during the field application for approval,
- Field data were checked with administrative records (MERNIS, etc.) and sent to RO for approval
- Mail group was created to communicate with field staff.

Data processing



Face to face with quest.



Publicity of the Census

- The Press-Statement
 - It was published at the beginning of field application
- Logo
- Poster
- Bookends
- Leaflet
- Household letters
- Web page through the TurkStat web-site

Publicity of the Census (cont.)

A **logo** was designed for using in all census instruments.



2011
Nüfus ve Konut
Araştırması



2011
Population and
Housing Survey

Publicity of the Census (cont.)

- For the census poster, a competition was organized.
- The poster were distributed to whole Turkey in July 2011.



Publicity of the Census (cont.)

A leaflet was designed in order to deliver to the households during the field application.

Araştırmanın yöntemi nedir?

Herkesin katılımından oluşan bu araştırma, Türkiye'de yaşayan herkesin katılımıyla gerçekleştirilecektir. Araştırma, Türkiye'de yaşayan herkesin katılımıyla gerçekleştirilecektir.

Bizi nasıl tanıyacaksınız?

Araştırmanın amacı, Türkiye'de yaşayan herkesin katılımıyla gerçekleştirilecektir. Araştırma, Türkiye'de yaşayan herkesin katılımıyla gerçekleştirilecektir.

Yayımlanan son veriler ne diyor?

Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) 2010 Sonuçlarına göre:

- Türkiye nüfusu 73.722.486 kişidir.
- Nüfusun %50,5'i kadın ve %49,5'i erkektir.
- 0-14 yaş aralığında nüfus %18,5'tir.
- 65 yaş ve üzeri nüfus %11,5'tir.

Nüfusumuz yaş grupları ve cinsiyete göre nasıl dağılıyor?

Yaş Grubu	Erkek	Kadın	Ortalama Yaş
0-4	4.250.000	4.350.000	2,1
5-9	4.100.000	4.200.000	7,1
10-14	3.950.000	4.050.000	12,1
15-19	3.800.000	3.900.000	17,1
20-24	3.650.000	3.750.000	22,1
25-29	3.500.000	3.600.000	27,1
30-34	3.350.000	3.450.000	32,1
35-39	3.200.000	3.300.000	37,1
40-44	3.050.000	3.150.000	42,1
45-49	2.900.000	3.000.000	47,1
50-54	2.750.000	2.850.000	52,1
55-59	2.600.000	2.700.000	57,1
60-64	2.450.000	2.550.000	62,1
65-69	2.300.000	2.400.000	67,1
70-74	2.150.000	2.250.000	72,1
75-79	2.000.000	2.100.000	77,1
80-84	1.850.000	1.950.000	82,1
85-89	1.700.000	1.800.000	87,1
90-94	1.550.000	1.650.000	92,1
95-99	1.400.000	1.500.000	97,1
100+	1.250.000	1.350.000	102,1

NÜFUS ve KONUT ARAŞTIRMASI 2011

TURKSTAT

2011 TÜRK İSTATİSTİK ENSTİTÜSÜ

Neden size geldik?

Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) 2010 sonuçlarına göre, Türkiye nüfusu 73.722.486 kişidir. Nüfusun %50,5'i kadın ve %49,5'i erkektir.

2011 Nüfus ve Konut Araştırması' ni neden yapıyoruz?

Bu araştırma, Türkiye'de yaşayan herkesin katılımıyla gerçekleştirilecektir. Araştırma, Türkiye'de yaşayan herkesin katılımıyla gerçekleştirilecektir.

Sizi nasıl seçtik?

Araştırmanın amacı, Türkiye'de yaşayan herkesin katılımıyla gerçekleştirilecektir. Araştırma, Türkiye'de yaşayan herkesin katılımıyla gerçekleştirilecektir.

Verilen bilgilerin gizliliği nasıl sağlanmaktadır?

Araştırmanın amacı, Türkiye'de yaşayan herkesin katılımıyla gerçekleştirilecektir. Araştırma, Türkiye'de yaşayan herkesin katılımıyla gerçekleştirilecektir.

Sizden Beklentimiz?

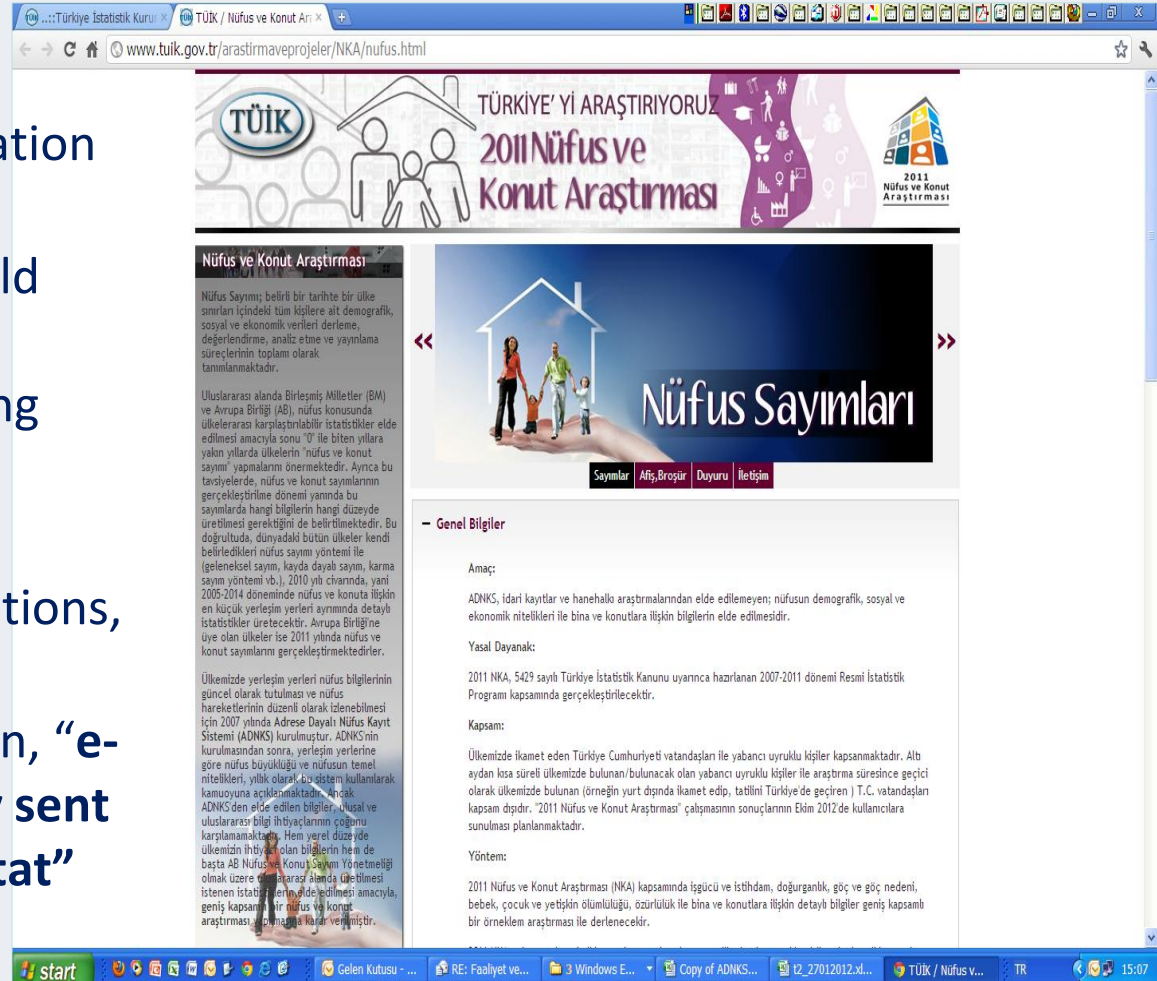
Araştırmanın amacı, Türkiye'de yaşayan herkesin katılımıyla gerçekleştirilecektir. Araştırma, Türkiye'de yaşayan herkesin katılımıyla gerçekleştirilecektir.

Yer	Adres	2010 Nüfus	2011 Nüfus
Ankara	Ankara	3.500.000	3.600.000
İstanbul	İstanbul	10.000.000	10.500.000
Konya	Konya	2.000.000	2.100.000
Eskişehir	Eskişehir	1.000.000	1.100.000
Samsun	Samsun	500.000	550.000
Adana	Adana	1.500.000	1.600.000
Antalya	Antalya	2.500.000	2.600.000
Kocaeli	Kocaeli	4.000.000	4.100.000
Manisa	Manisa	1.000.000	1.100.000
Yozgat	Yozgat	500.000	550.000
Sivas	Sivas	700.000	750.000
Erzurum	Erzurum	1.200.000	1.300.000
Diyarbakır	Diyarbakır	1.800.000	1.900.000
Mardin	Mardin	900.000	950.000
Gaziantep	Gaziantep	1.400.000	1.500.000
Hatay	Hatay	1.100.000	1.200.000
Kahramanmaraş	Kahramanmaraş	800.000	850.000
Adıyaman	Adıyaman	600.000	650.000
Malatya	Malatya	700.000	750.000
Van	Van	500.000	550.000
Bitlis	Bitlis	400.000	450.000
Siirt	Siirt	300.000	350.000
Muş	Muş	200.000	250.000
Hakkari	Hakkari	100.000	150.000
Sinop	Sinop	150.000	200.000
Trabzon	Trabzon	300.000	350.000
Rize	Rize	250.000	300.000
Çankırı	Çankırı	200.000	250.000

Web page was designed.

<http://www.tuik.gov.tr/arastirmaveprojeler/NKA/nufus.html>

- **Web page includes**
 - information on population censuses,
 - information on the field application of 2011 Population and Housing Survey,
 - questionnaires,
 - frequently asked questions, etc.
- During the field application, “e-mails which were directly sent to the President of TurkStat” were also answered,



Nüfus ve Konut Araştırması

Nüfus Sayımı; belirli bir tarihte bir ülke sınırları içindeki tüm kişilere ait demografik, sosyal ve ekonomik verileri derleme, değerlendirme, analiz etme ve yayınlama süreçlerinin toplamı olarak tanımlanmaktadır.

Uluslararası alanda Birleşmiş Milletler (BM) ve Avrupa Birliği (AB), nüfus konusunda ülkelerarası karşılaştırılabilir istatistikler elde edilmesi amacıyla sonu '0' ile biten yıllara yakan yıllarda ülkelerin nüfus ve konut sayımı yapmalarını önermektedir. Ayrıca bu tavsiyelerde, nüfus ve konut sayımının gerçekleştirilme dönemi yanında bu sayımlarda hangi bilgilerin hangi düzeyde üretilmesi gerektiğini de belirlemektedir. Bu doğrultuda, dünyadaki bütün ülkeler kendi belirledikleri nüfus sayımı yöntemi ile (geleneksel sayım, kayda dayalı sayım, karma sayım yöntemi vb.), 2010 yılı civarında, yani 2005-2014 döneminde nüfus ve konuta ilişkin en küçük yerleşim yerleri ayrıntında detaylı istatistikler üretecektir. Avrupa Birliği'ne üye olan ülkeler ise 2011 yılında nüfus ve konut sayımını gerçekleştirmektedirler.

Ülkemizde yerleşim yerleri nüfus bilgilerinin güncel olarak tutulması ve nüfus hareketlerinin düzenli olarak izlenebilmesi için 2007 yılında Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) kurulmuştur. ADNKS'nin kurulmasından sonra, yerleşim yerlerine göre nüfus büyüklüğü ve nüfusun temel nitelikleri, yıllık olarak bu sistem kullanılarak kamuoyuna açıklanmaktadır. Ancak ADNKS'den elde edilen bilgiler, ulusal ve uluslararası bilgi ihtiyacının çoğunu karşılanamamaktadır. Hem yerel düzeyde ülkemizin ihtiyaçları olan bilgilerin hem de başta AB Nüfus ve Konut Sayımı Yönetmeliği olmak üzere uluslararası alanda elde edilmesi istenen istatistiklerin elde edilmesi amacıyla, geniş kapsamlı bir nüfus ve konut araştırması yapılması kararlaştırılmıştır.

Nüfus Sayımları

Sayımlar Araştırma Duyuru İletişim

Genel Bilgiler

Amaç:
ADNKS, idari kayıtlar ve hanehalkı araştırmalarından elde edilemeyen; nüfusun demografik, sosyal ve ekonomik nitelikleri ile bina ve konutlara ilişkin bilgilerin elde edilmesidir.

Yasal Dayanak:
2011 NKA, 5429 sayılı Türkiye İstatistik Kanunu uyarınca hazırlanan 2007-2011 dönemi Resmî İstatistik Programı kapsamında gerçekleştirilmiştir.

Kapsam:
Ülkemizde ikamet eden Türkiye Cumhuriyeti vatandaşları ile yabancı uyruklu kişiler kapsamaktadır. Altı aydan kısa süreli ülkemizde bulunan/bulunacak olan yabancı uyruklu kişiler ile araştırma süresince geçici olarak ülkemizde bulunan (örneğin yurt dışında ikamet edip, tatilini Türkiye'de geçiren) T.C. vatandaşları kapsam dışıdır. "2011 Nüfus ve Konut Araştırması" çalışmasının sonuçlarının Ekim 2012'de kullanıcılara sunulması planlanmaktadır.

Yöntem:
2011 Nüfus ve Konut Araştırması (NKA) kapsamında işgücü ve istihdam, doğurganlık, göç ve göç nedeni, bebek, çocuk ve yetişkin ölümlülüğü, özürllük ile bina ve konutlara ilişkin detaylı bilgiler geniş kapsamlı bir örneklem araştırması ile derlenecektir.

Quality Control Study

- Quality Control Study of 2011 PHS was carried out in November and December,
- Approximately 5% of the sample enumeration areas
 - 1.111 enumeration areas
- Same interviewing method was used in quality control study.



Dissemination of the census results

- The results of the Census will be provided to users by various means.
 - Press release
 - Publication
 - CDs
 - Static tables in web page, and
 - Interactive online database



Thank you for your attention

Teşekkür ederim....