

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

In the Name of God, the
Compassionate, the Merciful



تولید و انتشار داده‌های دموگرافیک
و آمارهای جمعیتی
در سازمان ثبت احوال کشور
(Demographic Statistics)
in NOCR

The Meeting of the Heads and seniors of
NOCR of member States of OIC

اجلاس رؤسای ثبت احوال کشورهای عضو سازمان همکاری اسلامی



3 مأموریت اصلی سازمان ثبت احوال کشور

3 main missions

ثبت وقایع حیاتی ➤

Vital Event Registration

صدور اسناد هویت و تابعیتی ایرانیان ➤

Confirmation of Iranian Identity & Citizenship Documents

تولید و انتشار آمار انسانی و تحولات جمعیتی ➤

Produce & Release of Population Statistics & Demographic Changes



کلیات قوانین و مقررات سازمان ثبت احوال (طبق ماده 1) به شرح زیر است:

Generalities of laws & regulations based on Article (1)

- 1- ثبت ولادت و صدور شناسنامه.
- 2- ثبت واقعه فوت و صدور گواهی وفات.
- 3- تعویض شناسنامه های موجود در دست مردم.
- 4- ثبت ازدواج و طلاق و نقل تحولات.

1. Birth registration and ID card issuance
2. Death registration and issuance of death certificate
3. Replacement of the individual's current ID card
4. Marriage/divorce registration & mentioning the changes



کلیات قوانین و مقررات سازمان ثبت احوال (طبق ماده 1) به شرح زیر است:

Generalities of laws & regulations based on Article (1)

5- صدور گواهی ولادت برای اتباع خارجی.

6- تنظیم دفاتر ثبت کل وقایع و نام خانوادگی.

7- جمع آوری و تهیه آمار انسانی سراسر کشور و انتشار آن

5. Birth Certificate of Foreign Nationals

6. General Minute Book and Surname Book

7. Collection and prepare human statistics across country and its release.



هدف کلان

تولید آمارهای جمعیتی و انتشار و اطلاع رسانی آنها در سطح سازمان ، ادارات کل استانها و سازمانهای ملی و بین المللی

Macro goal

Produce & publish population statistics & their information to Organization, General Offices of Provinces & International and National Orgs.

- برنامه ریزی جهت تأمین اقلام اطلاعاتی مورد نیاز مطالعات جمعیتی

- تجزیه و تحلیل داده ها و شاخص های جمعیتی

- طراحی برنامه نظارتی و پایش روند تولید آمار

- Making business relation with national & international organizations
- Producing & publishing statistics collections.



هدف کلان

تولید آمارهای جمعیتی و انتشار و اطلاع رسانی آنها در سطح سازمان ، ادارات کل استانها و سازمانهای ملی و بین المللی

Macro goal

Produce & publish population statistics & their information to Organization, General Offices of Provinces & International and National Orgs.

- ایجاد ارتباط کاری با سازمانهای های ملی و بین المللی

- تولید و انتشار مجموعه های آماری

- Planning to provide information necessary for population studies
- Analyzing the population data & indices
- designing a monitoring plan on statistic production procedure



تولید آمارهای جمعیتی

مبتنی بر پایگاه اطلاعات جمعیت کشور و مرکز داده

production of population statistics based on the
population information base & data center of country

○ ایجاد از سال 1994 با داده آمایی حدود 80 میلیون سند سجلی (ولادت و فوت)

○ اکنون شامل بیش از 100 میلیون رکورد هویتی از ابتدای تأسیس سازمان (شامل رکوردهای مربوط به فوت شدگان و افراد در قید حیات)

- Established on 1997 through data entry, about 80 million documents(birth & death)
- From the begin to the present, it consists of more than 100 million ID records, (alive or deceased individuals)



تولید آمارهای جمعیتی

مبثني بر پایگاه اطلاعات جمعیت کشور و مرکز داده

production of population statistics based on the population information base & data center of country

○ استفاده حدود 100 سازمان و نهاد دولتی از خدمات استعلام برخط الکترونیکی هویت انفرادی با حدود 5000 تراکنش در ثانیه

○ پس از کاربردی شدن شماره ملی به عنوان کلید شناسایی هویتی شهروندان ایرانی، بیش از 90 درصد خدمات سجلی به صورت برخط و با استفاده از مرکز داده سازمان ثبت احوال کشور در حال اجرا می باشد.

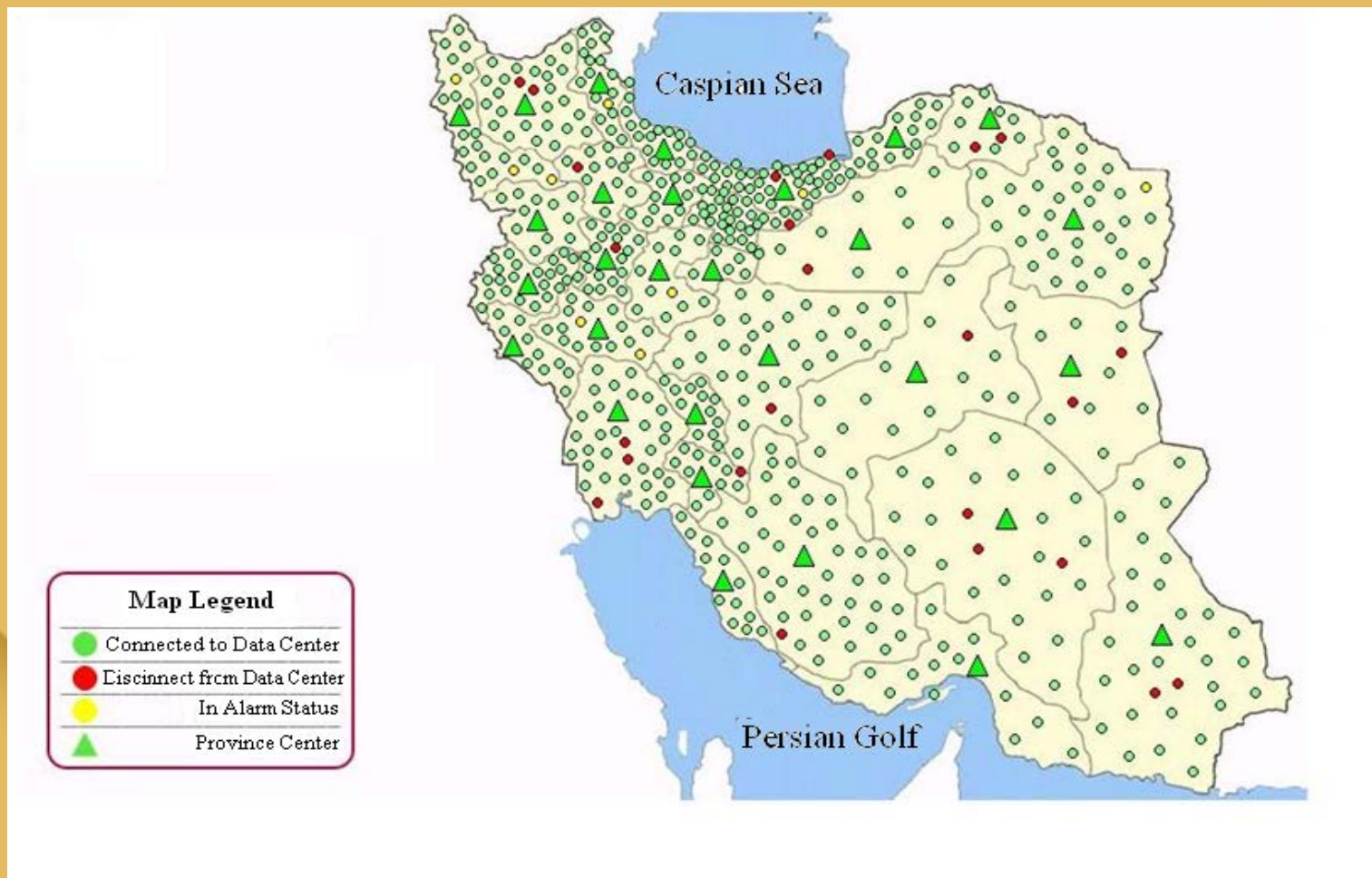
- About 70 organizations or entities use online e-inquiry services, personal ID, with almost 5000 transactions
- Now after applying National Number, as an identity key for Iranian citizens, more than 90% of civil statues registration services are being implemented on line by data center.



شبکه اختصاصی (VPN) ارائه خدمات سجلی

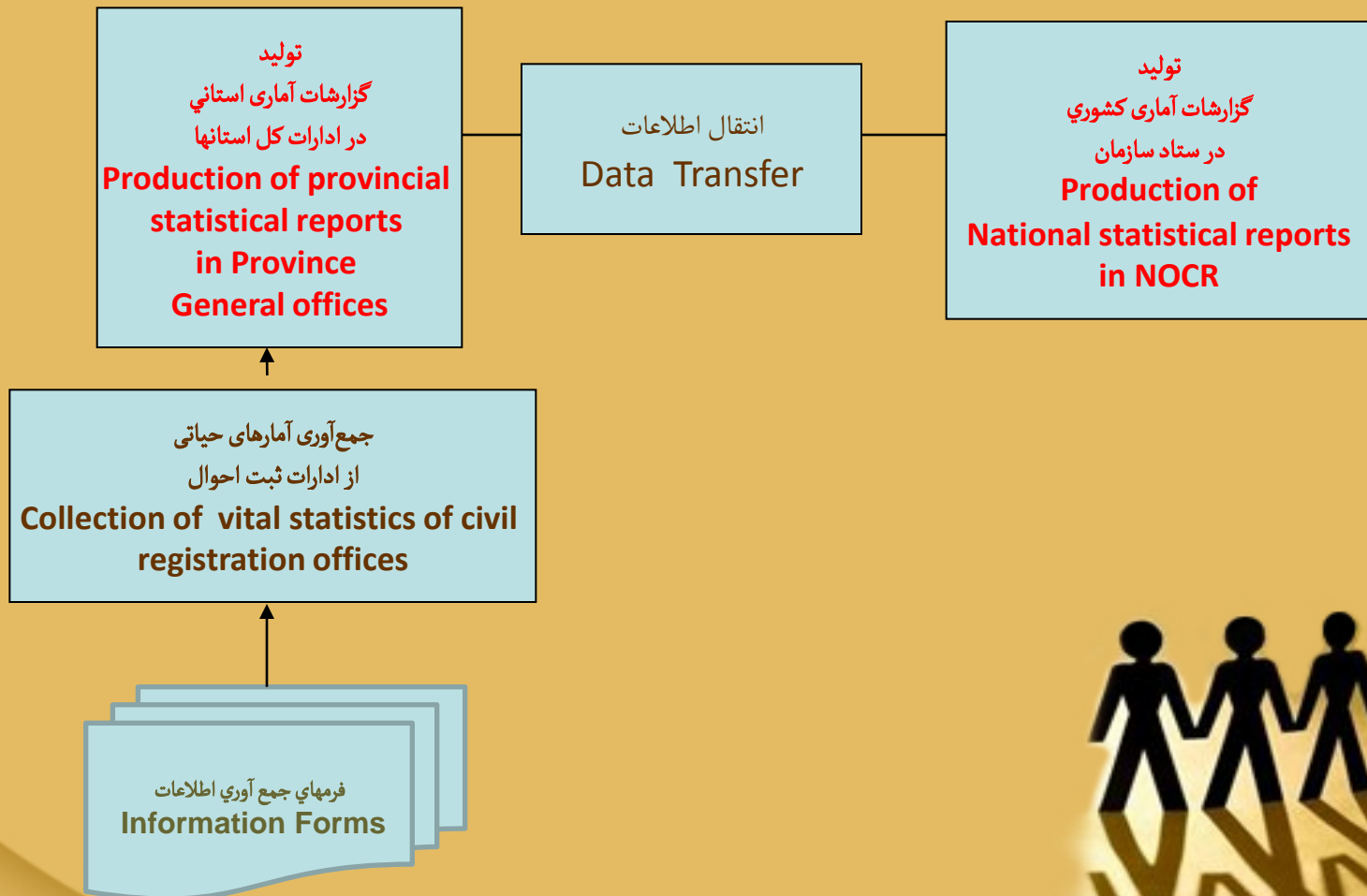
با عضویت بیش از 640 اداره و نمایندگی

Specific Network(VPN) presenting personal status registration services with 640 member (Depart. & agency)



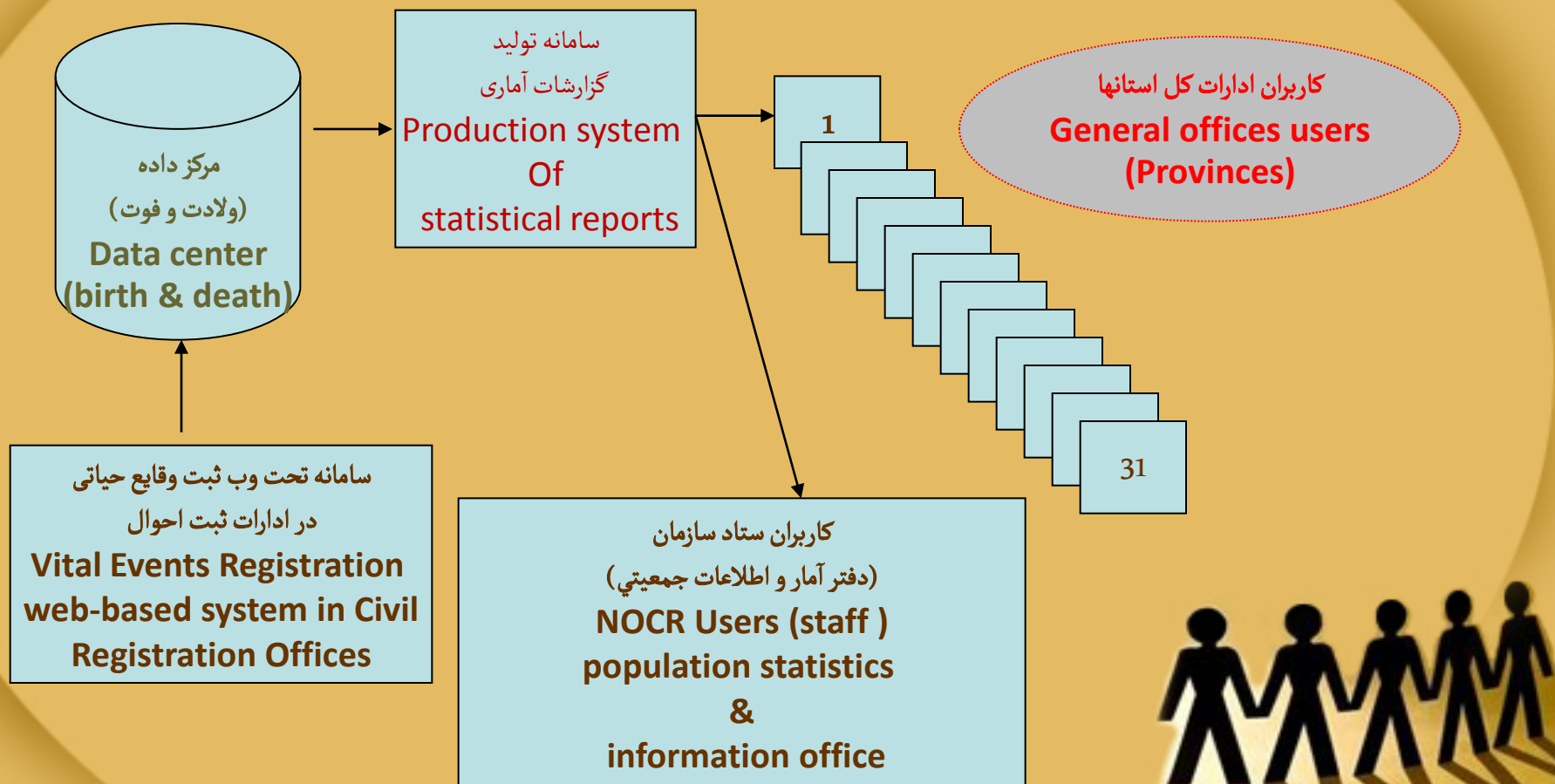
فرایند قبلی تولید آمارهای جمعیتی

Former Procedure of Population Statistics Production



فرایند جدید تولید آمارهای جمعیتی

The New procedure of population statistic production



گزارشات ولادت در سیستم فعلی

Birth Reports in Current System

تعداد ولادت‌های ثبت شده به تفکیک‌های زیر: شامل ترکیب تفکیک‌ها

○ جنس

○ شهری و روستایی

○ فاصله زمانی بین وقوع ولادت و ثبت آن

○ گروه سنی مادران

○ چند قلو زایی ...

- birth registration is classified as follows:
- sex
- Urban & rural
- Time interval between birth & its registration
- Mother's age
- Multiple pregnancy births



گزارشات فوت در سیستم فعلی

Death Reports In Current System

تعداد فوت‌های ثبت شده به تفکیک‌های زیر: شامل ترکیب تفکیک‌ها

○ جنس

○ شهری و روستایی

○ فاصله زمانی بین وقوع فوت و ثبت آن

○ گروه سنی فوت شدگان

○ علت فوت

- Gender
- Urban & rural
- Time interval between death & registration date
- Age group (for Current registration)
- Cause of death



گزارشات ازدواج و طلاق

Marriage & Divorce Reports

تعداد ازدواج‌ها و طلاق‌های ثبت شده به تفکیک‌های زیر: شامل ترکیب تفکیک‌ها

Marriage & divorce registration is classified as follows:

- شهری و روستایی
 - گروه‌های سنی زوج و زوجه
 - اختلاف سن زوج نسبت به زوجه
 - فراوانی ترکیب سنی زوج به زوجه
 - گروه‌های اصلی شغلی زوج و زوجه
 - وضعیت سواد و تحصیلات زوج و زوجه
 - طول مدت ازدواج در طلاق‌های ثبت شده
- Urban & rural
 - Husband & Wife age group
 - Husband age difference with spouse
 - Husband age distribution with spouse
 - Wife & Main occupation groups of Husband
 - Wife & Educational & literacy status of Husband
 - Marriage duration in the registered divorces



آمارها و شاخص‌های جمعیتی حاصل از ثبت وقایع حیاتی

population statistics & indices resulted from vital events

- Crude birth rate - نرخ خام ولادت
- General fertility rate - میزان باروري عمومي
- Total fertility rate - میزان باروري کل
- Age specific fertility rates - میزان باروري ویژه سني

- General mortality rate - میزان مرگ و مير عمومي
- Child mortality rate - نرخ مرگ و مير اطفال
- Mother's mortality rate - نرخ مرگ و مير مادران



آمارهاي و شاخص هاي جمعيتي حاصل از ثبت وقايع حياتي

population statistics & indices resulted from vital events

- میزان خام ازدواج و طلاق
 - میانگین سن در ازدواج هاي ثبت شده (زوج و زوجه)
 - میانگین سن در طلاق هاي ثبت شده (زوج و زوجه)
 - گروه سني داراي بيشتري ازدواج ها و طلاق هاي ثبت شده
 - نسبت ازدواج به طلاق
-
- Crude marriage & divorce rate
 - Age average in registered marriage (husband & spouse)
 - Age average in registered divorces (husband & spouse)
 - Age group with highest registered marriages & divorces
 - Ratio of marriage to divorce



آمارهاي و شاخص هاي جمعيتي حاصل از ثبت وقايع حياتي
population statistics & indices resulted from vital events

- كودكان واجب التعليم (به تفكيك جنس)
 - واجدين شرايط شركت در انتخابات
 - آمار مشمولين نظام وظيفه
-
- **School-age children (in classification of gender)**
 - **Eligible to participate in election-population**
 - **Military services statistics**



آمار سالانه وقایع چهارگانه (1390)

Yearly statistics (vital events 2011-2012)

| Instant Iran Statistics | |
|---|--------|
| Number of births in 1391 by this time | 626677 |
| Male births | 320858 |
| Female births | 305819 |
| Urban births | 488808 |
| Rural births | 137869 |
| Number of today births | 1608 |
| Number of deaths in 1391 by this time | 185682 |
| Male Deaths | 98411 |
| Female Deaths | 87271 |
| Urban Deaths | 118836 |
| Rural Deaths | 66846 |
| Deaths aged 0-14 years | 10955 |
| Deaths aged 15-29 years | 14854 |
| Deaths aged 30-64 years | 49948 |
| Deaths aged 65 years or more | 109925 |
| Number of today deaths | 476 |
| Natural increase in population in 1391 by this time | 440994 |
| Natural increase in population of today | 1132 |
| Number of marriages | 224052 |
| Urban marriages | 159516 |
| Rural marriages | 64536 |
| Number of divorces | 34759 |
| Urban divorces | 29299 |
| Rural divorces | 5460 |

- ولادت: 1.382.229 Birth: 1,382,229
- فوت: 422.133 Death: 442,133
- ازدواج: 874.792 Marriage: 874,792
- طلاق: 142.841 Divorce: 142,841

تصویر آمار لحظه‌ای در زمان اجلاس بهنگام می‌شود:
+ رقم جمعیت لحظه‌ای



نمونه برنامه های در دست اقدام
under investigation programs

• تولید آمار مهاجرت داخلی

— براساس تغییر نشانی و کد پستی

• پیاده سازی طبقه بندی های استاندارد بین المللی مانند:

— تغییر نحوه جمع آوری علت فوت (ICD10)

— ثبت شغل و تحصیلات زوجین در هنگام ازدواج و طلاق بر اساس طبقه بندی های استاندارد ISCO و
ISCED

• **Production of moving house statistics**

— Based on changes of address and postal code

• **Implementation of international standard categories such as:**

— Change of collection method of cause of death

— jobs & education registration of couples during the marriage and divorce process upon standard categories.



نمونه برنامه های در دست اقدام
under investigation programs

سامانه جمع آوری اطلاعات ازدواج و طلاق

دفعات ازدواج

شغل زوجین

سطح تحصیلات زوجین

•Divorce & marriage information collection system

Number (times) of remarriage

The couple's occupation

The couple's educational status



Statistical Publications



- سالنامه آماری

- نشریات تحلیلی شاخص‌های جمعیتی حاصل از ثبت وقایع حیاتی «ولادت»، «فوت» و «ازدواج و طلاق»

- گزارش ارزیابی وضعیت ثبت رویدادهای ولادت و فوت با تأکید بر فواصل زمانی بین وقوع تا ثبت



- Statistical yearbook
- Analytical issues of population indices resulting from vital events registration (birth, death, marriage & divorce)
- Evaluation report of birth & death registration status based on time interval between the occurrence & its registration



نشریات آماری سازمان Statistical Publications



- خبرنامه آماری

- دیوارکوب تحولات جمعیتی براساس ثبت وقایع حیاتی

- آمار ماهانه

- مجموعه آمارهای جمعیتی شامل آمارها و شاخص‌های جمعیتی حاصل از ثبت

وقایع حیاتی



- Statistical newsletter
- wall cover information of demography upon vital events registration (Data sheet)
- Monthly statistics
- The collection of population statistics: population statistics & indices resulting from vital event registration



نشریه علمی-ترویجی «فصلنامه جمعیت»

Scientific- Extension Publication: “Population Quarterly Journal”



سازمان ثبت احوال کشور در راستای ارائه مباحث علمی برگرفته شده از موضوع جمعیت ، از سال 1371 (1992) با دعوت از اساتید برجسته آمار و جمعیت شناسی ، اعضای هیئت علمی نشریه را تشکیل و با محور قرار دادن مباحث جمعیتی و موازین علمی ، چاپ نشریه با نام «فصلنامه جمعیت» را با صاحب امتیازی سازمان ثبت احوال کشور از تابستان 1371 رسماً آغاز کرده است .

Having presented scientific discussions on population topics, NOCR has formed a scientific board by invitation of the top professors of demography & statistics and focusing on the said discussion and scientific topics , this organization has officially started to publish a journal named Population Quarterly Journal, since **summer 1992**.



انتشار الکترونیکی آمار و اطلاعات جمعیتی

E-publication of Statistics & Population Information

• از طریق پورتال سازمان (www.sabteahval.ir)

• آمار لحظه‌ای وقایع حیاتی (ساعت وقایع حیاتی)

• بخش سری‌زمانی آمار وقایع حیاتی شامل:

– سری زمانی سالانه از سال 1918

– سری زمانی ماهانه 10 سال اخیر

• To use the statistical information of NOCR , you can refer to:

www.sabteahval.ir

• Online statistics of vital event (vital event time)

• Time series of vital events statistics:

-Annual time series as of 1918

-Monthly time series of the last ten years



تبادل اطلاعات آماری با سازمان ها ، وزارتخانه ها و ...

Statistical Information Exchange with Organizations & Ministries

- وزارت کشور: آمار واجدین شرایط شرکت در انتخابات
- مرکز آمار ایران: آمارها و شاخص های جمعیتی
- وزارت آموزش و پرورش: آمار کودکان واجب التعلیم
- نیروی انتظامی: آمار مشمولین نظام وظیفه

- Ministry of Interior: Statistics on eligible people to participate in the elections
- statistical Center of Iran: Population statistics & indices
- Ministry of Education: Statistics of school- aged children
- Police: Military service statistics



تبادل اطلاعات آماری با سازمان‌ها ، وزارتخانه‌ها و ...

Statistic Information Exchange with Organizations & Ministries

• وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی: آمار ولادت و فوت

• سازمان ملی جوانان: برآورد جمعیت گروه سنی جوانان و آمار ازدواج و طلاق

• بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران: آمار رویداد های حیاتی

• پاسخگویی به نیازهای آماری مجامع علمی و تحقیقاتی ، دانشگاه‌ها ، شرکت‌ها و ...

- Ministry of Health & Medical Education: Statistics of birth & death
- National Youth Organization: Estimation of youth age group population and marriage & divorce statistics
- Central Bank of Islamic Republic of Iran: Vital events statistics
- Inquiry System to statistic questions of scientific & research associations, universities & companies



همكاري در طرحهاي ملي
Cooperation in National Plans

از جمله:

- نظام سلامت جمعيت DHS
- شبكه اندازه گيري سلامت HMN
- سرشماريهاي نفوس و مسكن
- جمع آوري اطلاعات اقتصادي خانوار

Such as

Population Health System (DHS)
Health Measurement Network (HMN)
Population and Housing Census
Collection of household economic data



ایجاد ارتباط پویا و موثر با سازمان های ملی و بین المللی

Dynamic & Effective Communication with National & International Organizations

از جمله :

- مرکز آمار ایران
- وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
- انجمن جمعیت شناسی ایران
- انجمن آمار ایران
- مرکز مطالعات و پژوهش های جمعیتی آسیا و اقیانوسیه

Such as

- Statistical Center of Iran
- Ministry of Health & Medical Education
- Population Association of Iran
- Iranian Statistical Society



ايجاد ارتباط پويا و موثر با سازمان هاي ملي و بين المللي

Dynamic & Effective Communication with National & International Organizations

- صندوق جمعيت ملل متحد (UNFPA)
- سازمان بهداشت جهاني (WHO)
- صندوق كودكان ملل متحد (UNICEF)
- كميسيون اقتصادي و اجتماعي آسيا و اقيانوسيه (UNESCAP)

- Asia-Pacific Population Studies & Research Center UNFPA
- WHO
- UNICEF
- (UNESCAP)



پیشنهادات

- تهیه سالنامه آماری و مجموعه‌های تحلیلی مشترک در خصوص تحولات جمعیتی کشورهای عضو
- تهیه دیوارکوب آماری (دیتاشیت) مشترک مانند دیتاشیت آمارهای جمعیتی کشورهای *Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP)*
- اعلام آمادگی برای انتقال تجربیات در زمینه بهره‌گیری از پایگاه اطلاعات جمعیت برای تولید آمارهای حیاتی و جمعیتی به‌نگام

- Preparing Statistical Yearbook of the Member States
- Preparing Common Datasheet
- Ready Notification to exchange experiences to use population information to produce Timely Vital Statistics & Demography



با سپاس از توجه شما

THANK YOU

