

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

به نام خدای بخشاینده و مهربان

In the name of Allah, the Beneficent, the Merciful.

Bed To Bed Management

**Iranian
Telemedicine
Association**



دوین گنکره انجمن تله مدیسین ایران

نقش شبکه های اجتماعی در پزشکی از راه دور

Social Networks In Telemedicine And Bed To Bed Management

۲۰ و ۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



www.irantelemed.ir



۰۲۱-۸۸۴۶۰۳۸۶

My Online Clinic

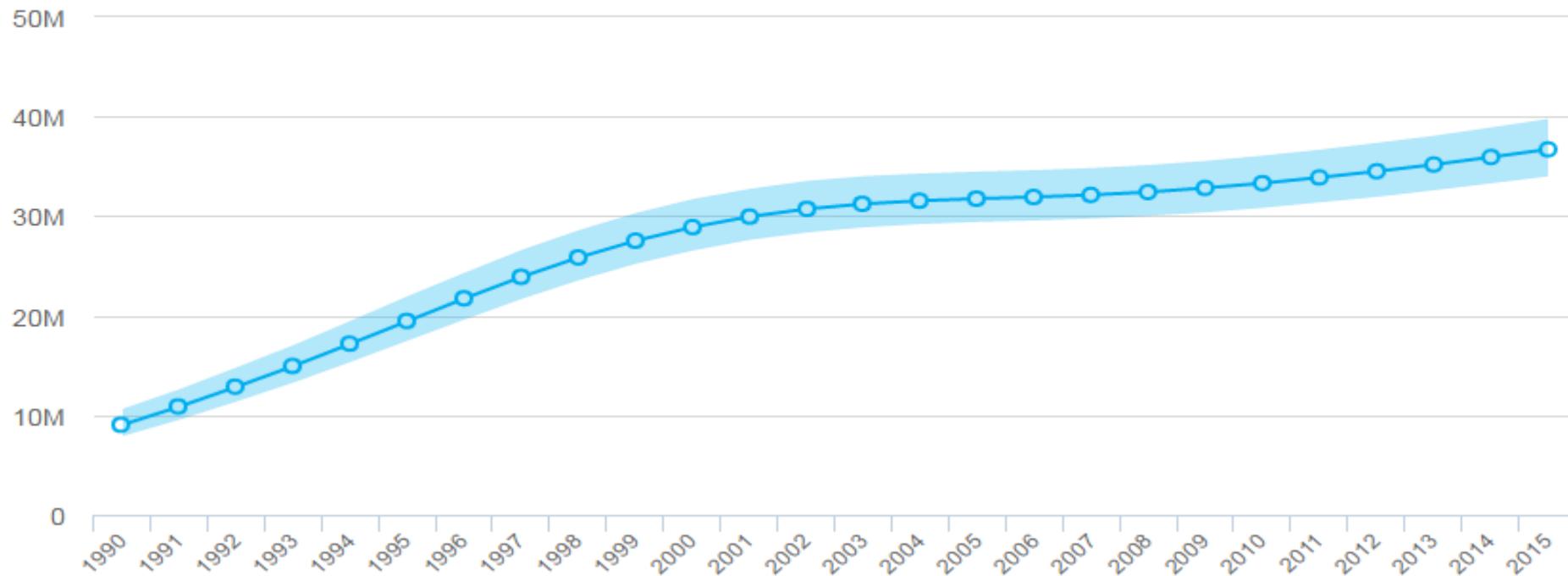
Application of mobile technology in AIDS prevention and control

Maryam Farmahini Farahani, Roza Horsan, Solmaz Roshandel

Faculty Member of Midwifery Department, Tehran Medical Sciences Branch,
Islamic Azad University, Tehran, Iran

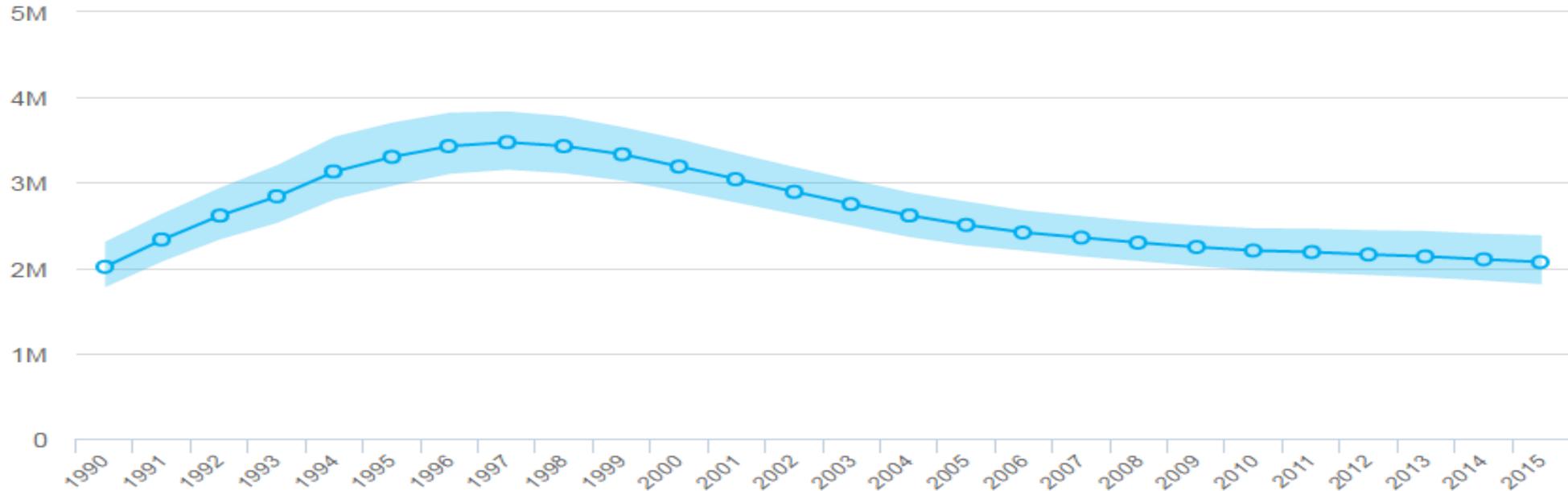
People living with HIV

People living with HIV (all ages)



New HIV Infection

New HIV infections (all ages)



راه های انتقال ویروس HIV



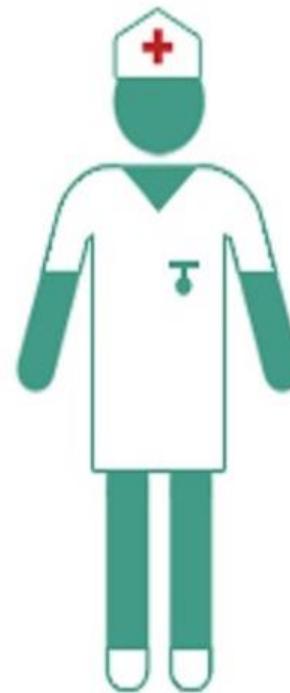
رفتارهای جنسی
کنترل نشده



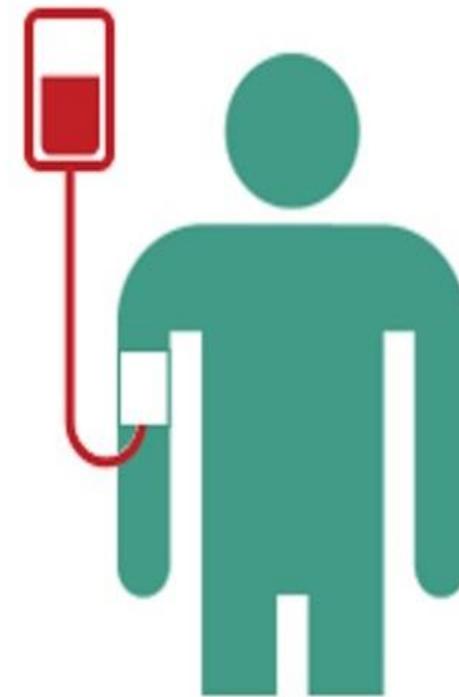
بارداری و شیردهی
مادر مبتلا به بیماری



تزریق با وسایل مشترک

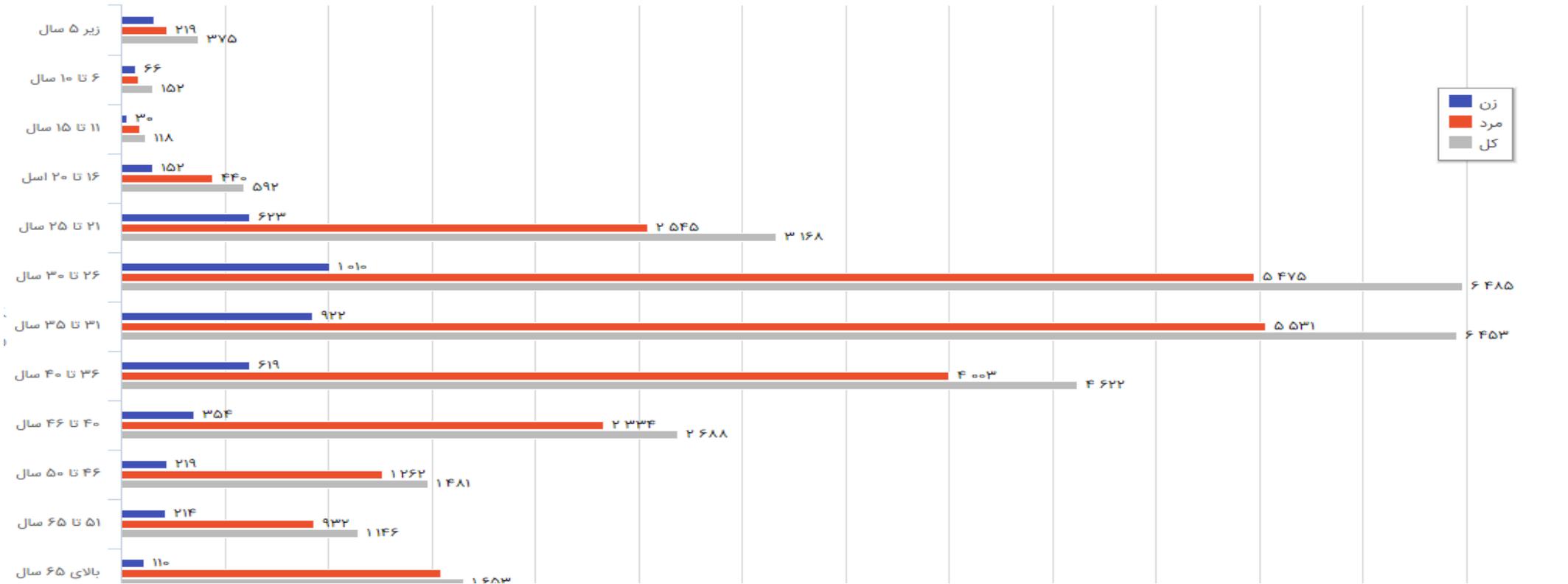


اشتغال در
محیط های آلوده



انتقال خون
یا عضو آلوده

آمار موارد مبتلا به اچ ای وی ثبت شده بر حسب جنس و سن زمان ابتلا



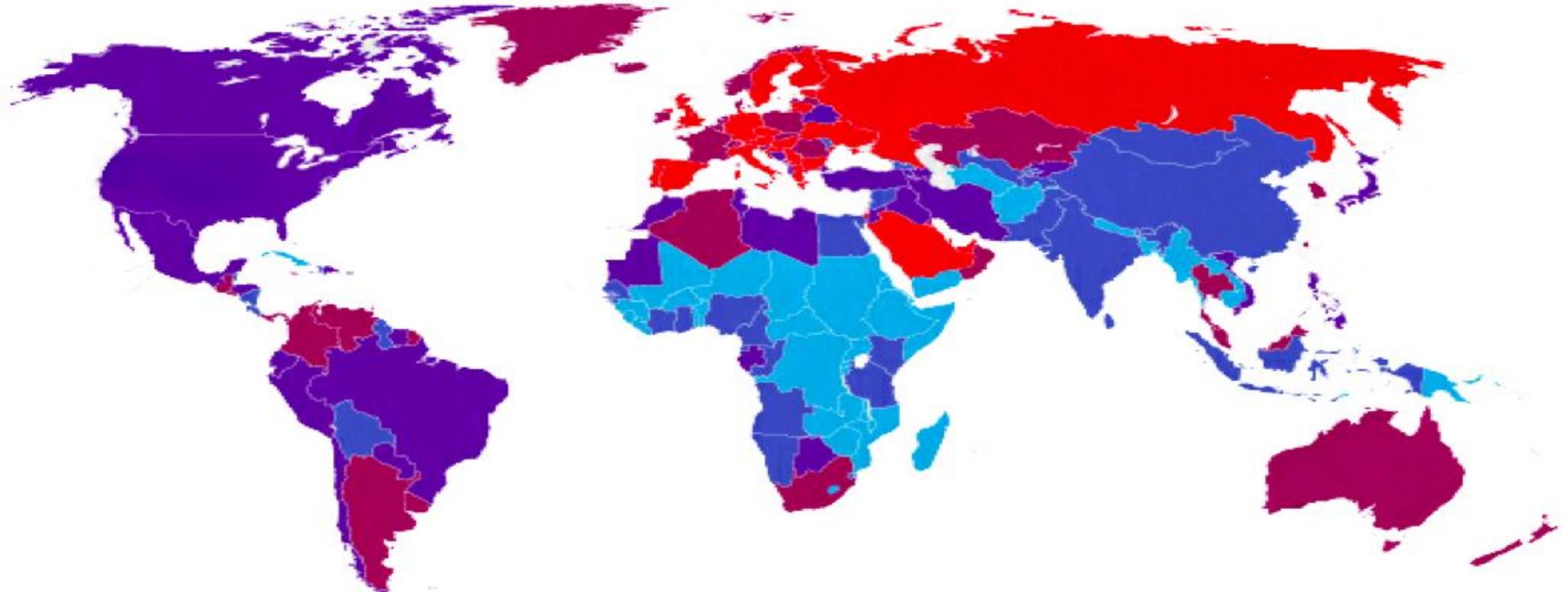




Mobile.Health

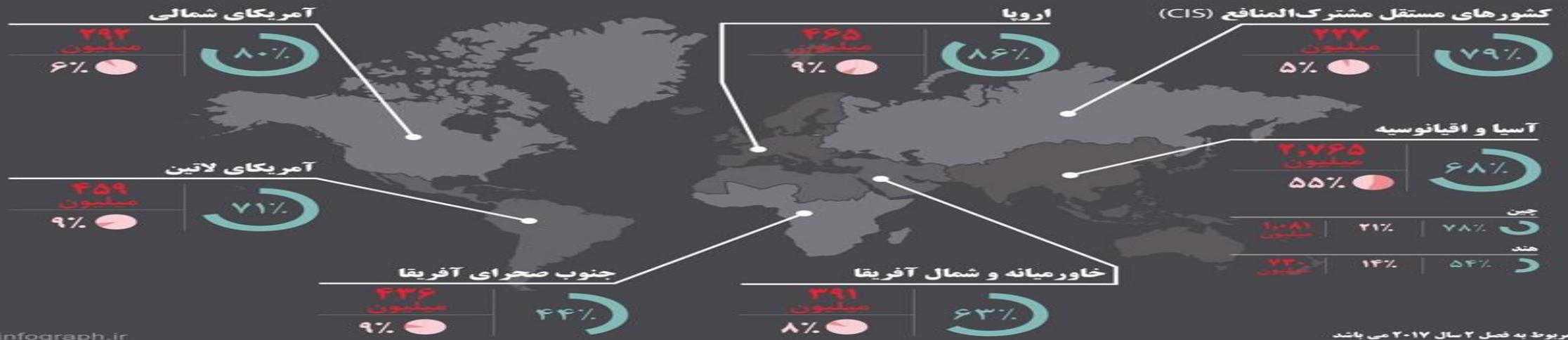


95% of global population is a mobile phone user





تعداد مشترکین تلفن همراه از مرز ۵ میلیارد عبور کرد



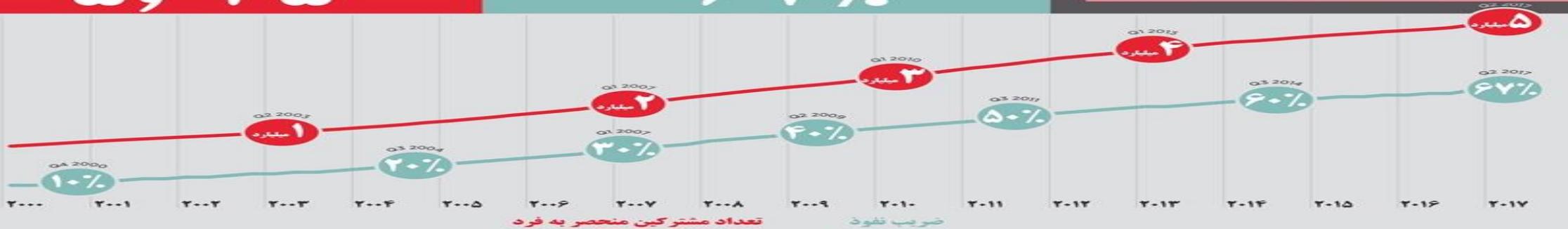
آمار مربوط به فصل ۲ سال ۲۰۱۷ می باشد

www.infograph.ir

مجموع مشترکین تلفن همراه
Unique Subscribers
(میلیون)
۵,۰۳۵

ضریب نفوذ مشترکین تلفن همراه
(% از جمعیت)
۶۷%

تعداد مشترکین تلفن همراه منحصر به فرد (میلیون)
ضریب نفوذ مشترکین تلفن همراه (% از جمعیت)
% از مجموع مشترکین تلفن همراه در سراسر دنیا



© GSMA Intelligence 2017

gsmaintelligence.com • info@gsmaintelligence.com • @GSMAi

www.infograph.ir

نخستین مرجع تخصصی اینفوگرافیک به زبان فارسی



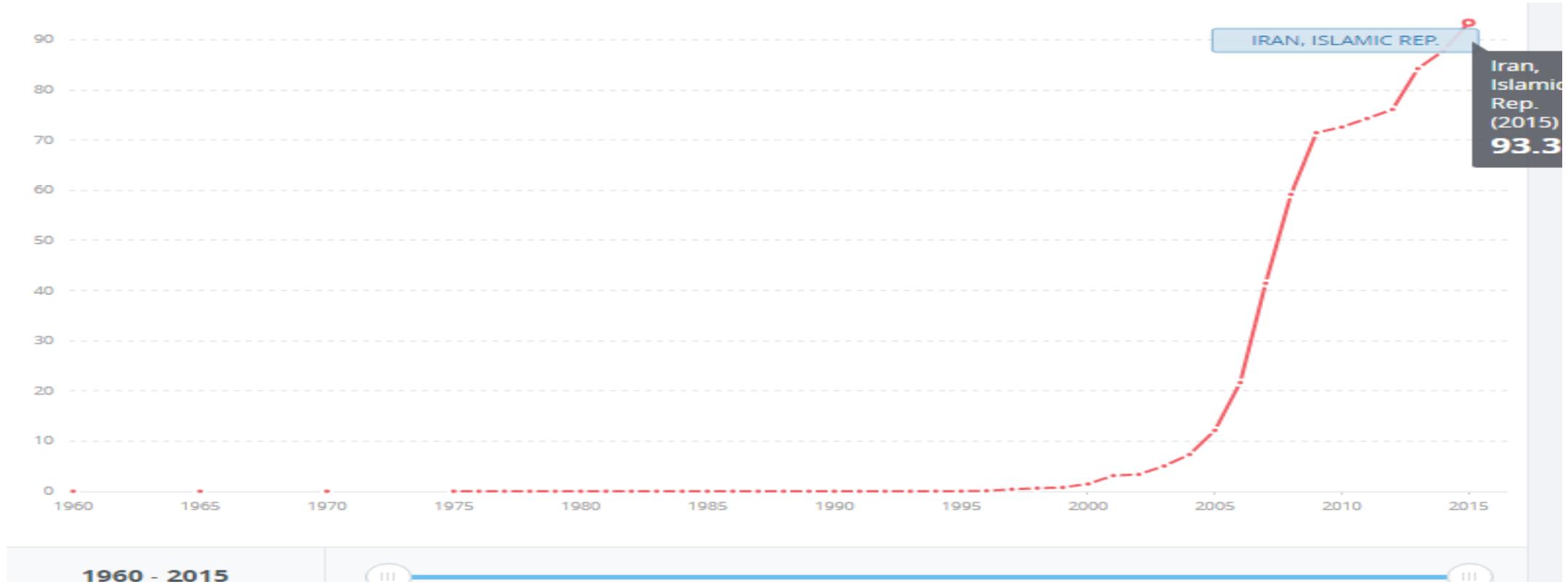
دومین کنگره انجمن تله مدیسین ایران

با محوریت

Telemecine In social Networks And Bed to Bed Management



Mobile penetration rate in IRAN



- ✓ **Mobile can offer secure identity management , ownership and accessibility**
- ✓ **It gives the treatment in remote areas where health care facilities are not properly available .**
- ✓ **Any time any where information can be accessed.**



- From a variety of electronic technology, **mobile phone use** among AIDS patients most likely to have.



[AIDS Behav.](#) Author manuscript; available in PMC 2014 Jul 1.
 Published in final edited form as:
[AIDS Behav.](#) 2013 Jul; 17(6): 2031–2044.
 doi: [10.1007/s10461-013-0469-1](https://doi.org/10.1007/s10461-013-0469-1)

PMCID: PMC3674213
 NIHMSID: NIHMS463918

Feasibility, Acceptability and Preliminary Efficacy of an Online Peer-to-Peer Social Support ART Adherence Intervention

Keith J. Horvath,^a J. Michael Oakes,^b B.R. Simon Rosser,^b Gene Danilenko,^c Heather Vezina,^d K. Rivet Amico,^e Mark L. Williams,^f and Jane Simoni^g

[Author information](#) ► [Copyright and License information](#) ►



Education



- *SMS
- Text message
- Voice message
- Internet



Textfree with Voice



TextNow



textPlus



WhatsApp Messenger



Google Voice



Infinite SMS

Counseling services

-**Voluntary testing** for HIV detection

-Introducing **referral clinics** for counseling and testing for the diagnosis of HIV(GPS)

Self care Managament:

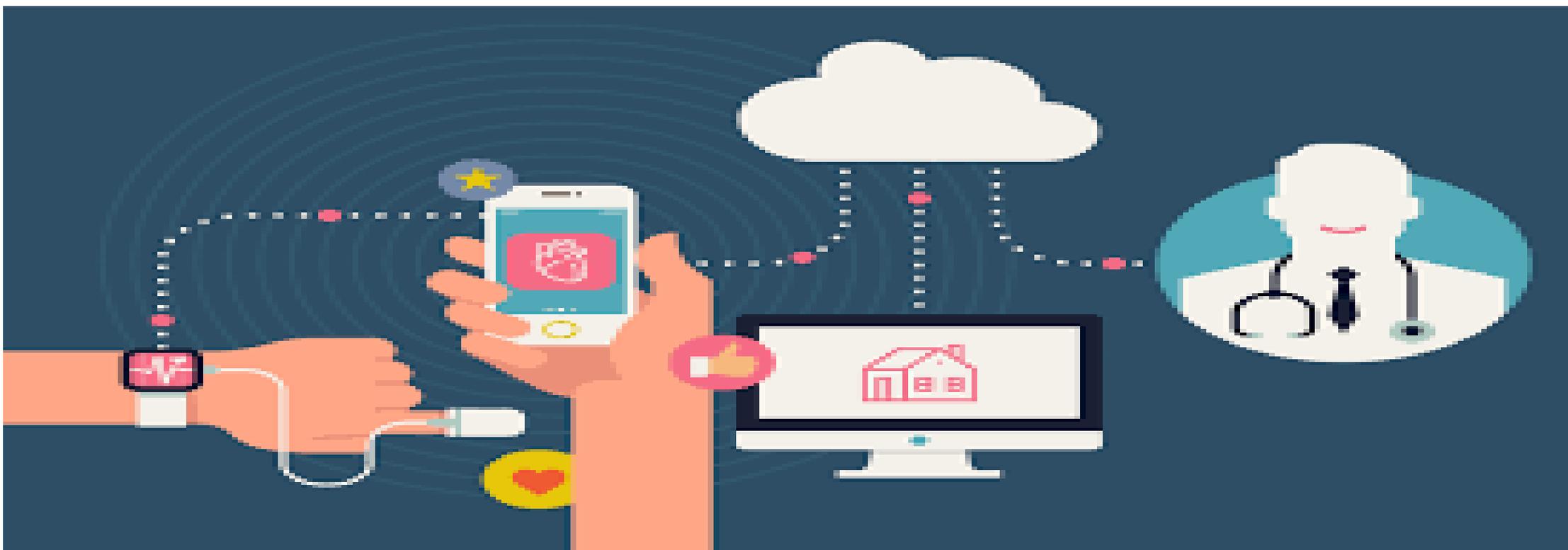
Monitoring health behaviors: reminder applications

-Send text messages encouraged to **visit regularly** for medical

efficiency and cost effectiveness of health programs related to AIDS:



Collection of clinical data:



support groups for AIDS patients:

- Social Networks
- NGO





Limitations

- ✓ Level of education
- ✓ People of old age don't know how to use the technology.
- ✓ Inequality in access to the Internet
- ✓ Financial support by the government or other neutral organizations



The use of mobile technology For prevention and treatment requires:

- Strategic plan for the implementation of applications
- Hiring experienced staff
- Information Technology
- Privacy and security of patient
- Enough time and money



Thanks for your attention