AZ EMLŐSZŰRÉS HELYZETE, TANULSÁGAI HAZÁNKBAN

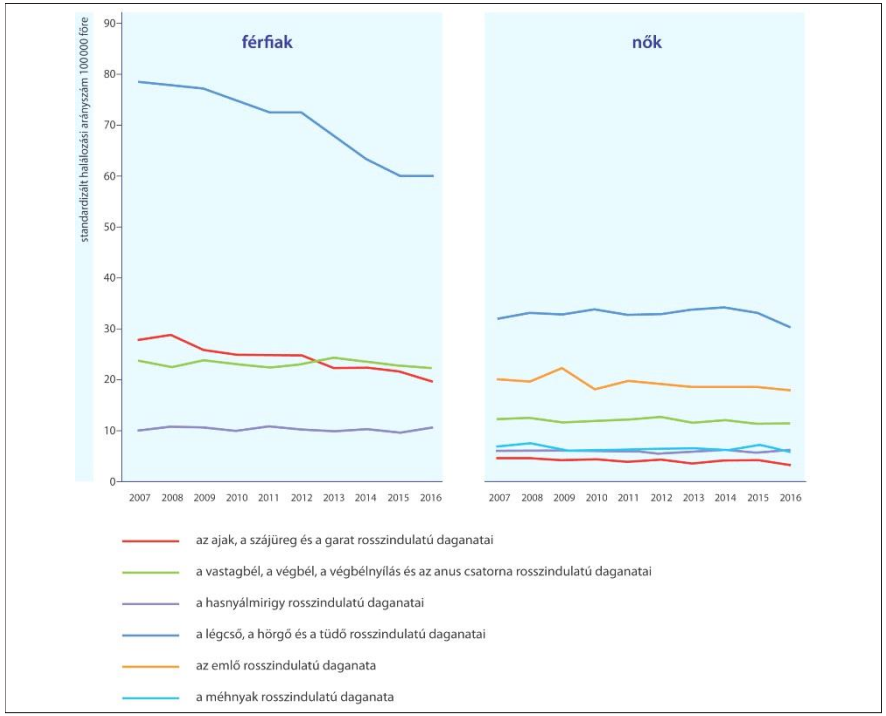
DR. PATAKI PIROSKA
Szakmai vezető

NEMZETI
NÉPEGÉSZSÉGÜGYI
KÖZPONT

2020. november 30.

SZÉCHENYI 2020
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA
Európai Unió
Európai Szociális Alap
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

A 15–64 ÉVES MAGYAR FÉRFIAK ÉS NŐK DAGANATOS BETEGSÉGEK OKOZTA HALÁLOZÁSÁNAK ALAKULÁSA A LEGGYAKORIBB DAGANATOS BETEGSÉGEK SZERINTI BONTÁSBAN 2007–2016 KÖZÖTT (STANDARD: A 15–64 ÉVES EURÓPAI STANDARD POPULÁCIÓ)

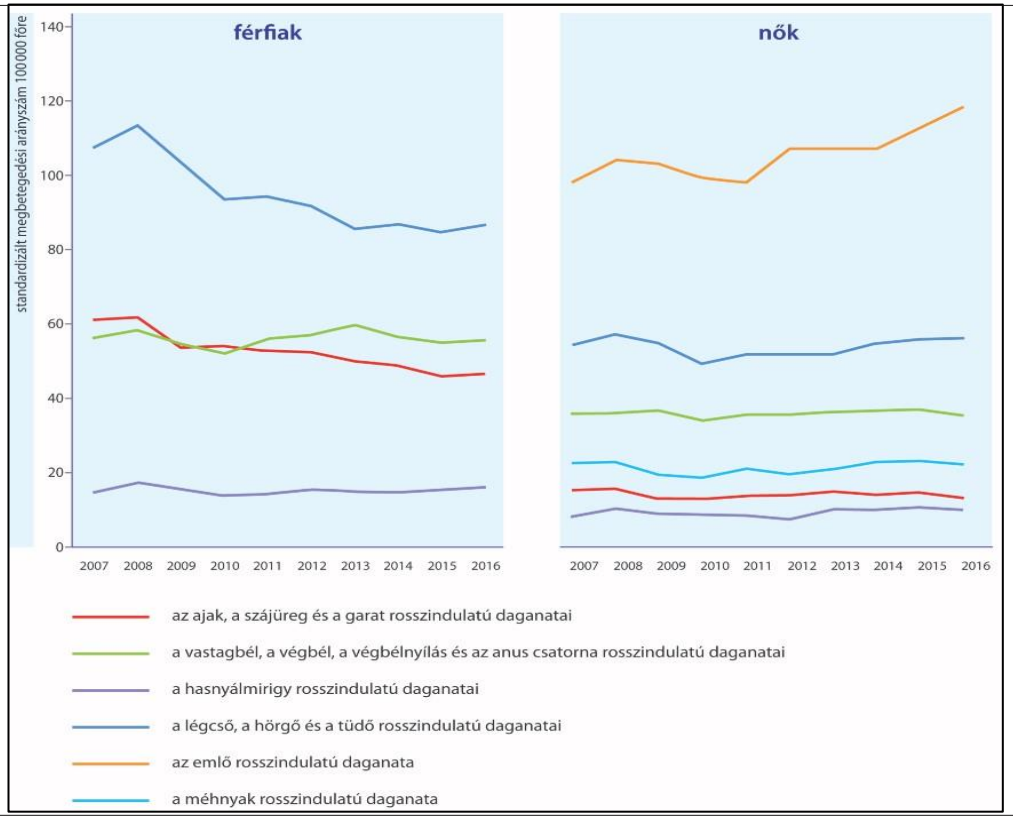


European Health for All Database, World Health Organization Reginal Office for Europe (Jan 2019)

NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

A 15–64 ÉVES MAGYAR FÉRFIAK ÉS NŐK DAGANATOS BETEGSÉGEK OKOZTA INCIDENCIÁJÁNAK ALAKULÁSA A LEGGYAKORIBB DAGANATOS BETEGSÉGEK SZERINTI BONTÁSBAN 2007–2016 KÖZÖTT (STANDARD: A 15–64 ÉVES EURÓPAI STANDARD POPULÁCIÓ) EUROPEAN HEALTH FOR ALL DATABASE, WORLD HEALTH ORGANIZATION REGINAL OFFICE FOR EUROPE (JAN 2019)

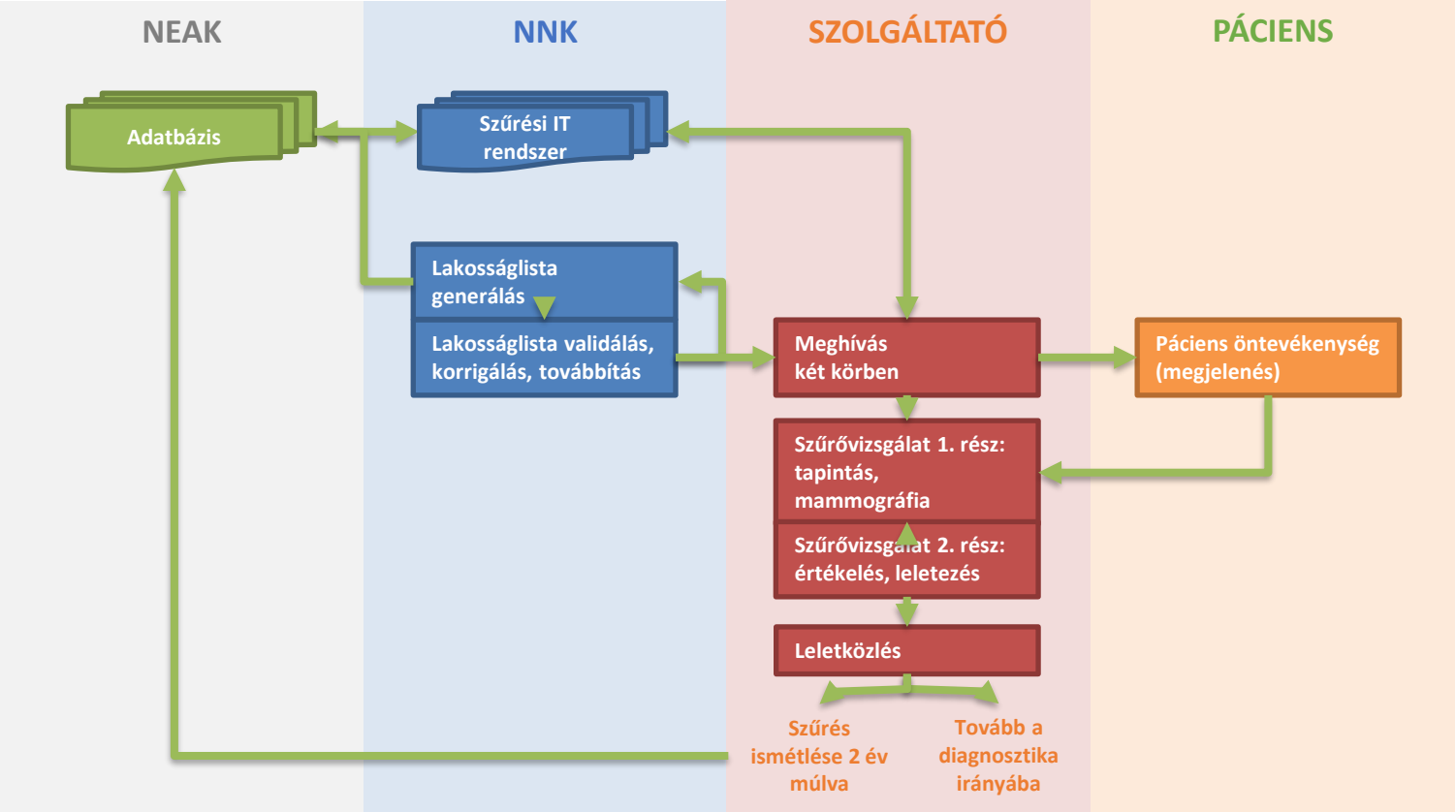


NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

- 2002. januárban indult el az emlőszűrés
- 2003. júliustól vált népegészségügyi célú célzott szűréssé
- 51/1997.(XII.18) NM rendelet 3. sz. melléklete – népegészségügyi célú, célzott szűrésként: 45-65 év között nők kétévenkénti emlő lágyrész röntgenvizsgálat jelenti a szervezett emlőszűrést
- Nem kötelező a szűrés, tájékozott beleegyezésen alapul
- 2006. júliustól TVK mentes

EMLŐSZŰRÉS EGYSZERŰSÍTETT FOLYAMATA



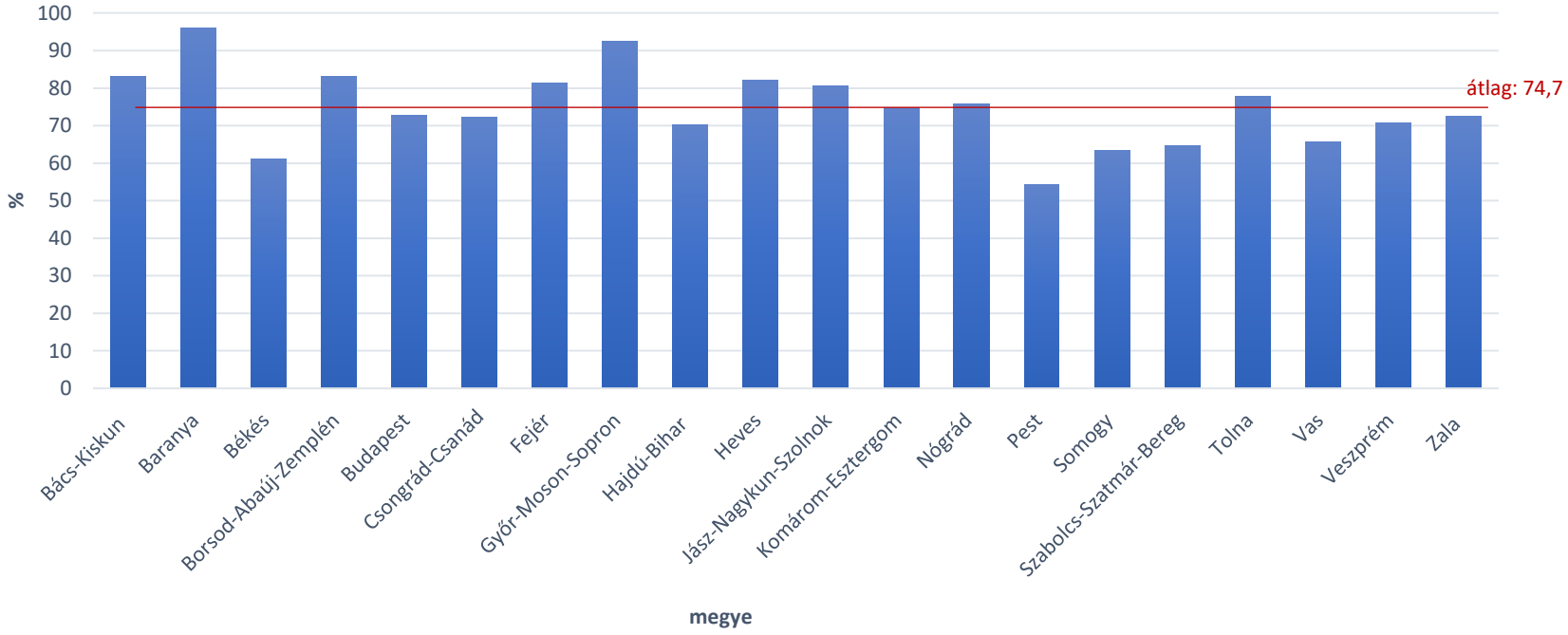
NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

BEVEZETÉS

- „Komplex népegészségügyi szűrések” EFOP 1.8.1 kiemelt projekt keretében zajlott az emlőszűrés-módszertan fejlesztése
- Esélyegyenlőség – szűréshez való egyenlő hozzáférés aspektusából
- A teljesség igénye nélkül néhány indikátor

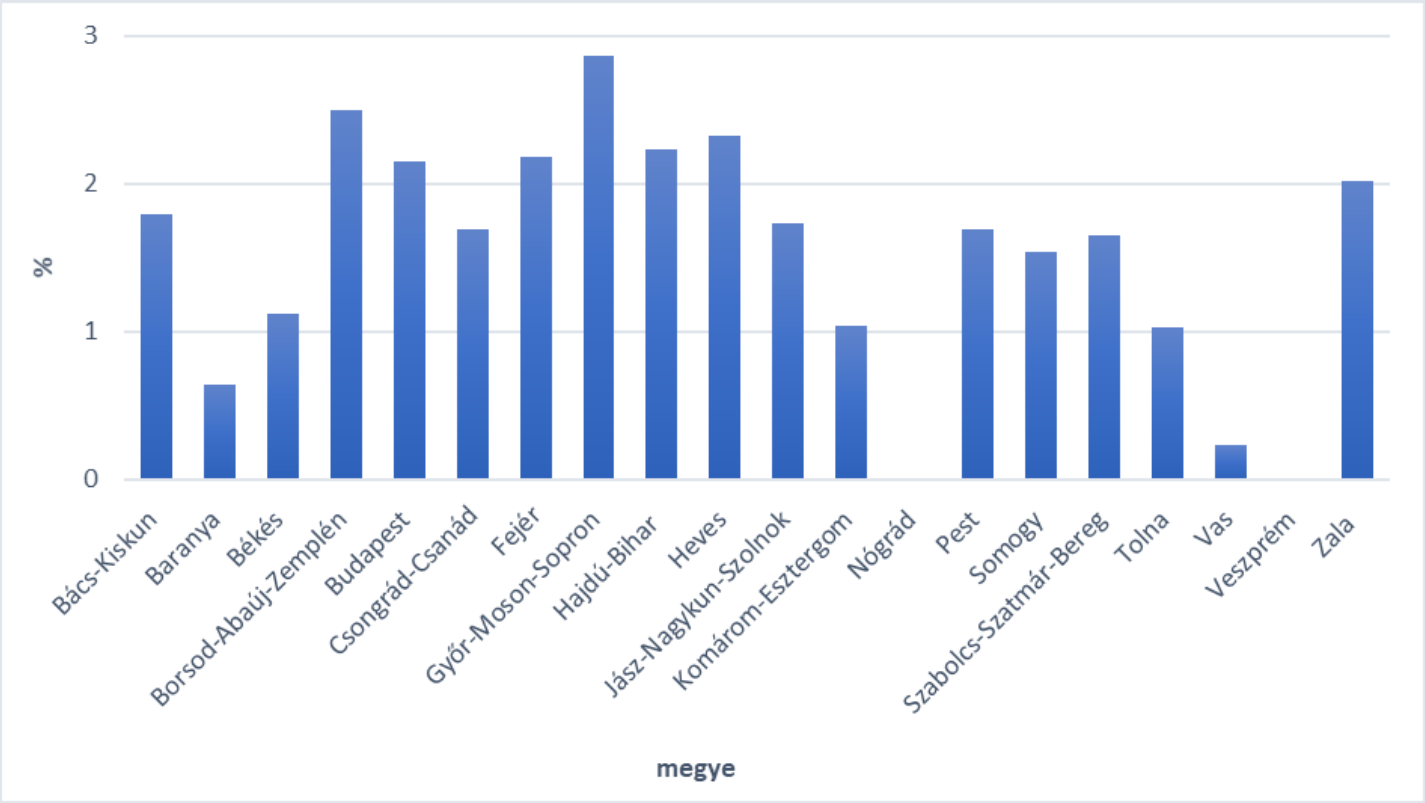
A SZÁZALÉKOS MEGHÍVÁSI ARÁNY MEGYÉNKÉNTI ALAKULÁSA A 2018-2019-ES SZŰRÉSI CIKLUSBAN



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

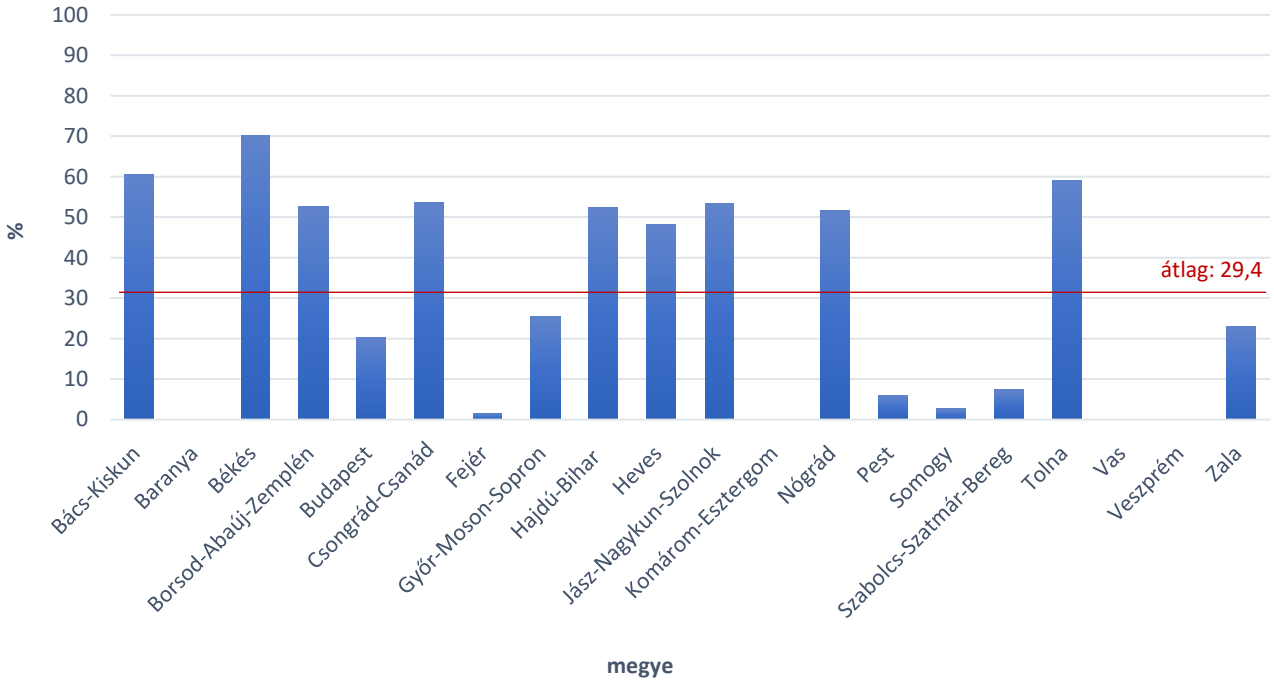
KÉZBESÍTHETETLEN MEGHÍVÓK ARÁNYA A 2018-2019-ES SZŰRÉSI CIKLUSBAN



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

2. KÖRBEN MEGHÍVOTTAK ARÁNYA A 2018-2019-ES SZŰRÉSI CIKLUSBAN



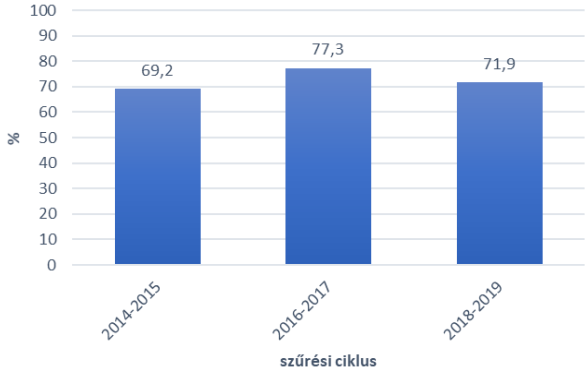
NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

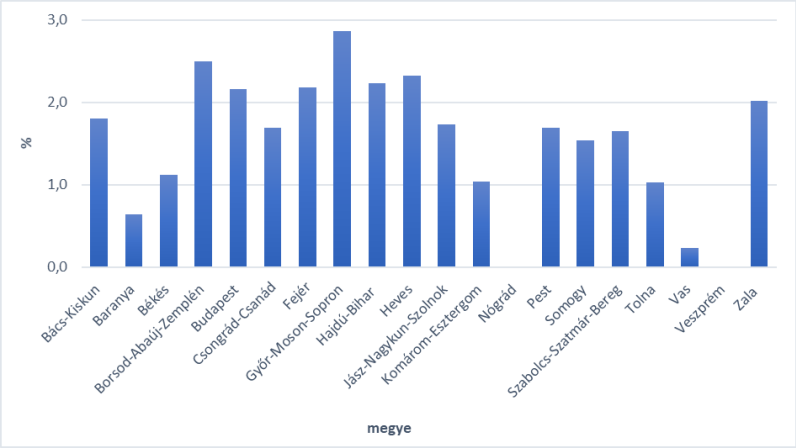
AZ ALACSONY MEGHÍVÁS HÁTTERÉBEN ÁLLÓ OKOK:

- KÖZIGAZGATÁS ÁTSZERVEZÉSE
- SZŰRÉS SZERVEZÉSI STRUKTÚRA ÁTALAKÍTÁSA
- LÉTSZÁMLEÉPÍTÉS (1/3)
- EMLŐSZŰRÉSI IRÁNYELV-, PROTOKOLLOK HIÁNYA
- FEJLESZTÉSRE SZORULÓ INFORMATIKAI – RENDSZER

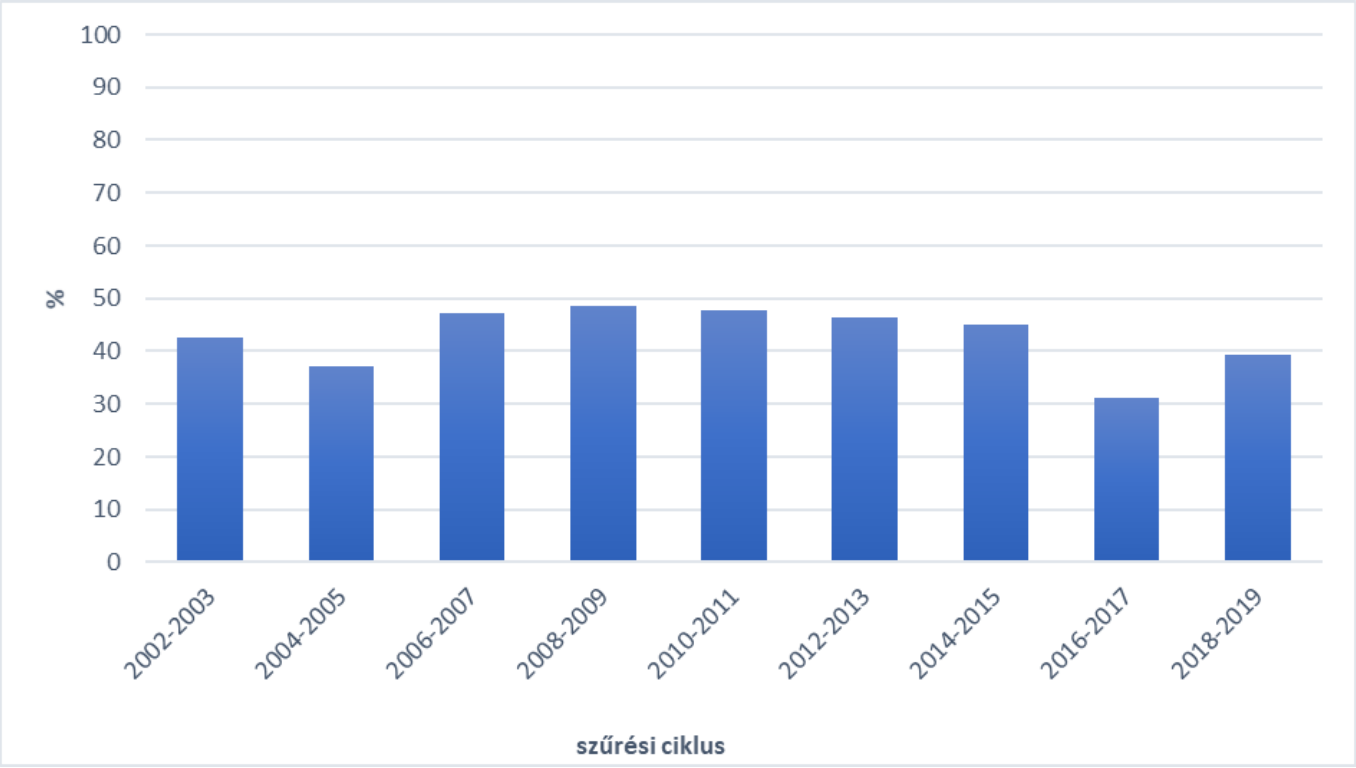
Az országos százalékos meghívási arány alakulása 2014-2019 között



Kézbesíthetetlen meghívók aránya a 2018-2019-es szűrési ciklusban



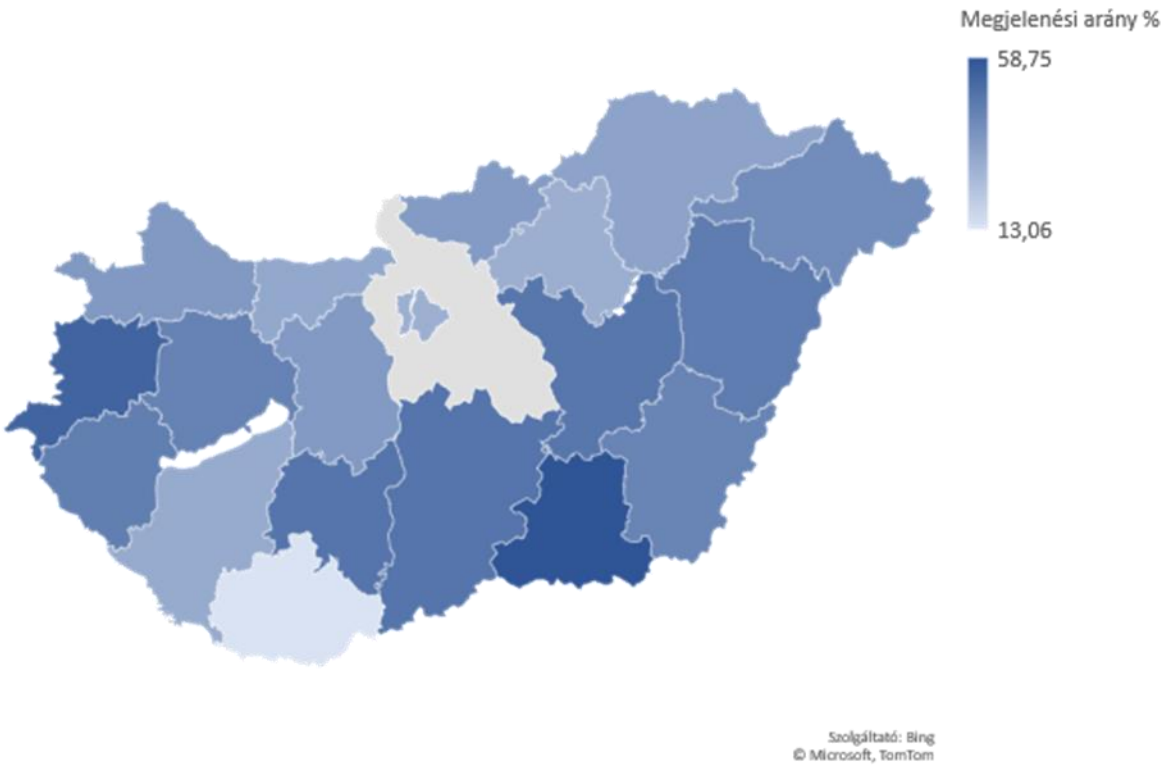
ORSZÁGOS SZÁZALÉKOS MEGJELENÉSI ARÁNY EMLŐSZŰRÉSI CIKLUSONKÉNT



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

A MEGJELENÉSI ARÁNY MEGYÉNKÉNTI ALAKULÁSA A 2018-2019-ES SZŰRÉSI CIKLUSBAN



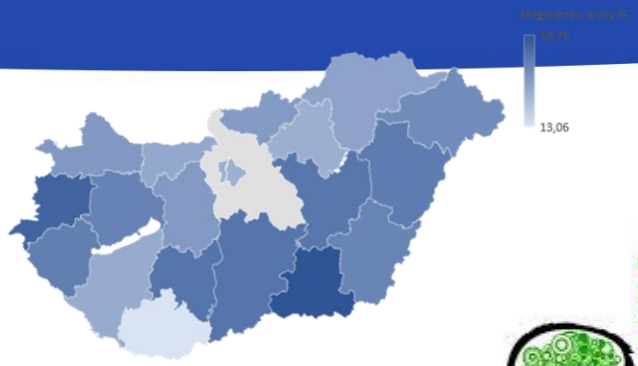
NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

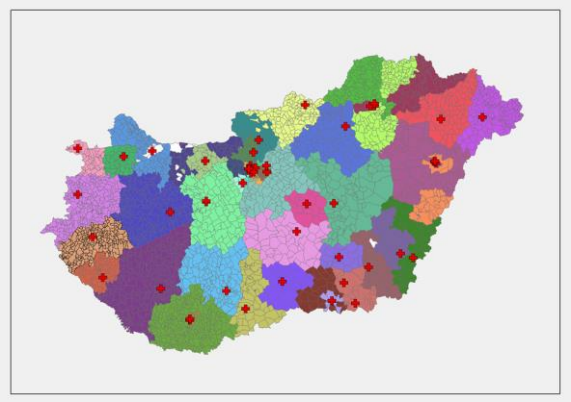
Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

A kívánatosnál alacsonyabb megjelenési arány hátterében álló okok:

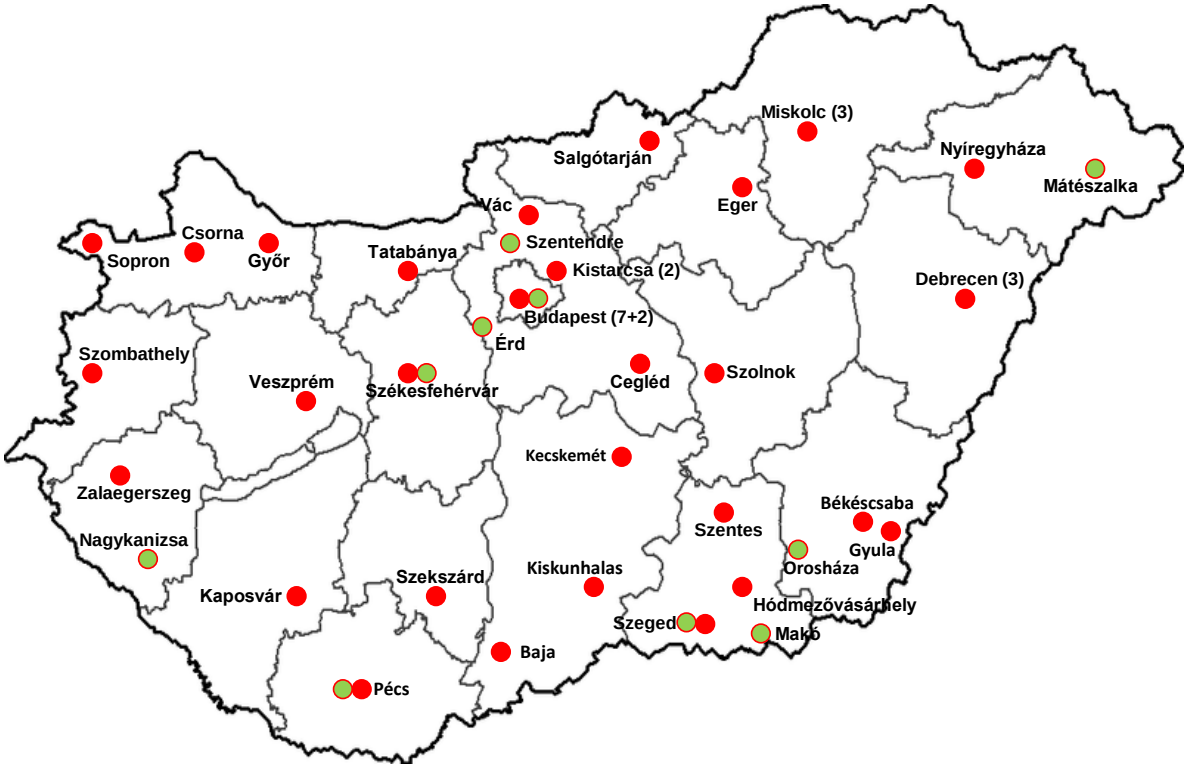
-egészségtudatosság hiánya
-kommunikáció hiánya
- …….

-az emlő szűrőállomások területi eloszlásának egyenetlensége





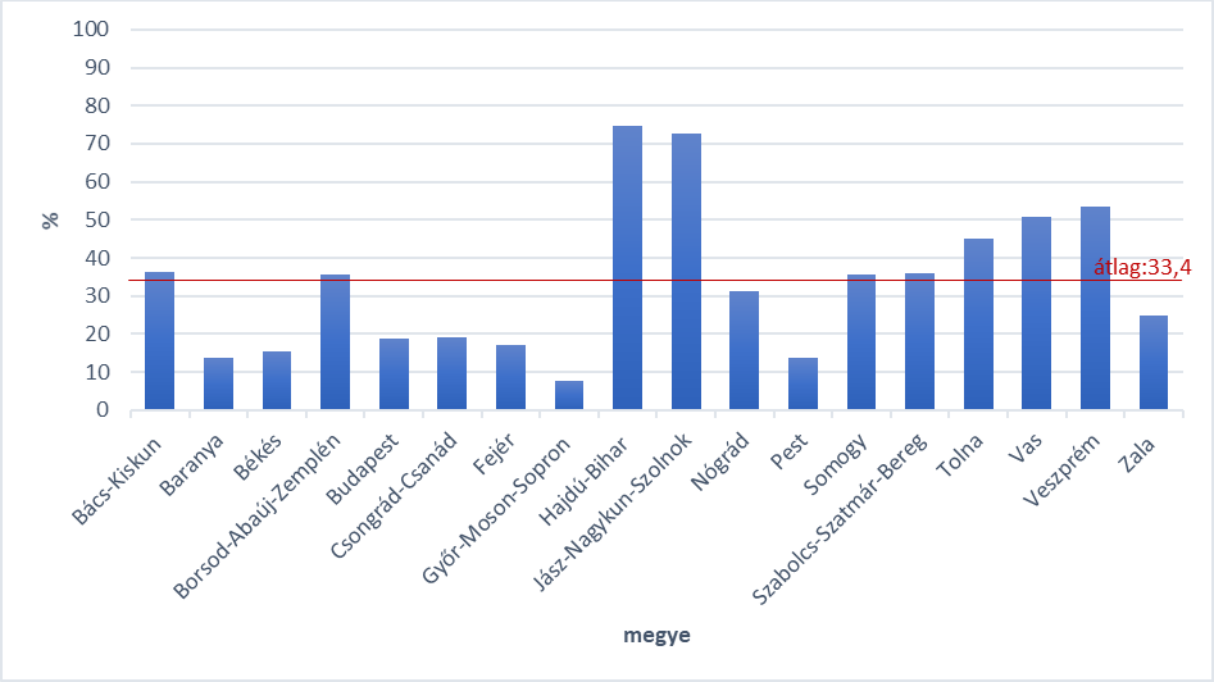
EMLŐSZŰRŐ-KÖZPONTOK ELHELYEZKEDÉSE



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

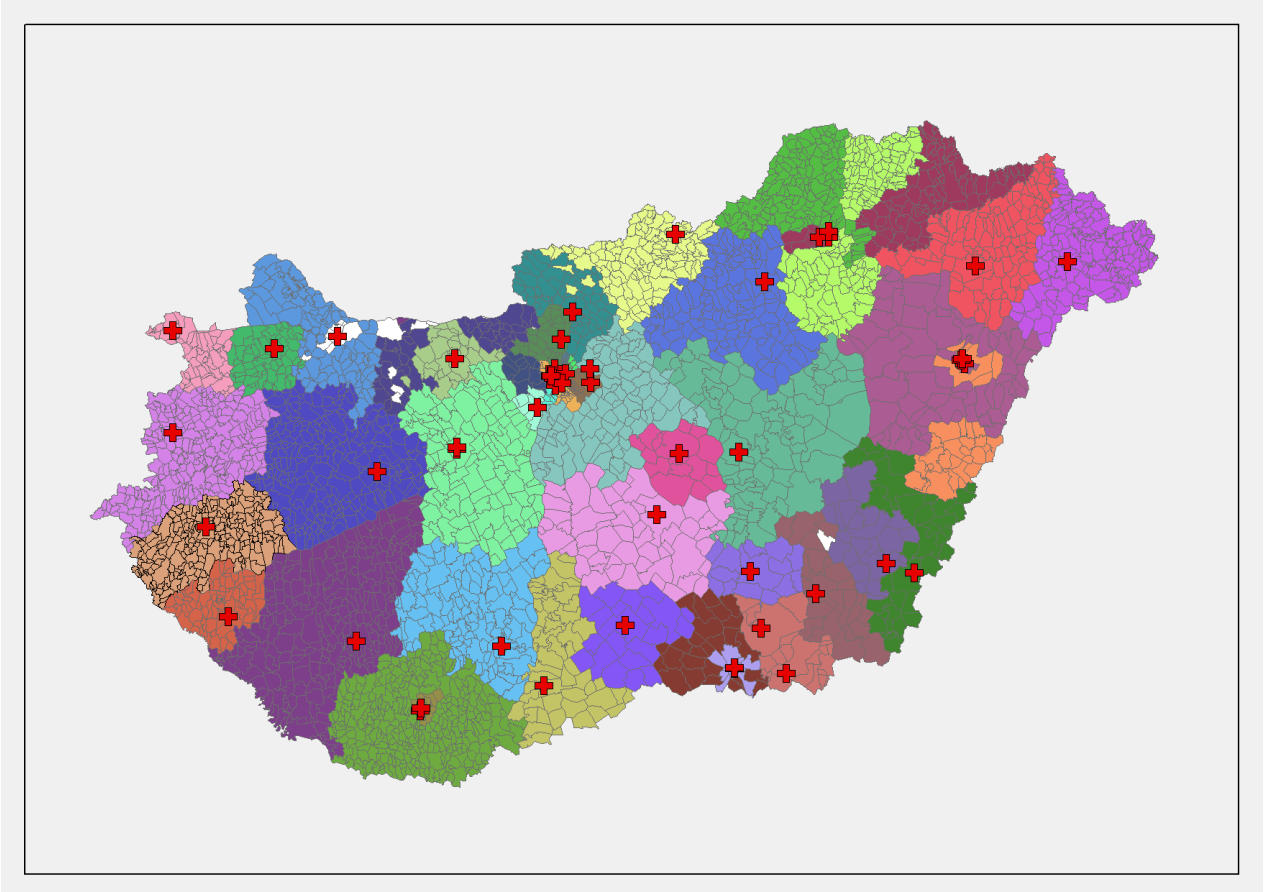
A SZŰRÉSI KAPACITÁS-KIHASZNÁLTSÁG MEGYÉNKÉNTI ALAKULÁSA 2018-BAN



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

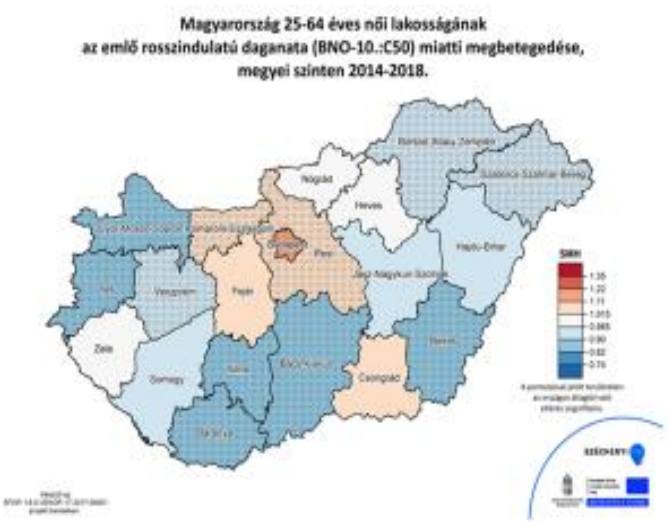
EMLŐSZŰRŐ-KÖZPONTOK ELLÁTÁSI TERÜLETE

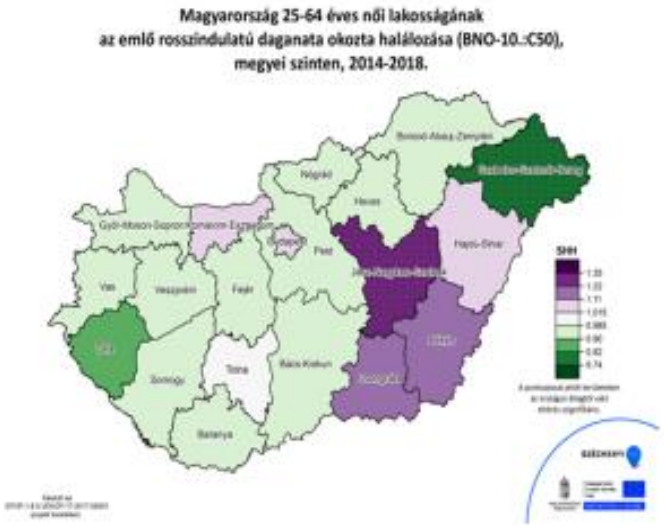


NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

MEGBETEGEDÉSI, HALÁLOZÁSI VISZONYOK





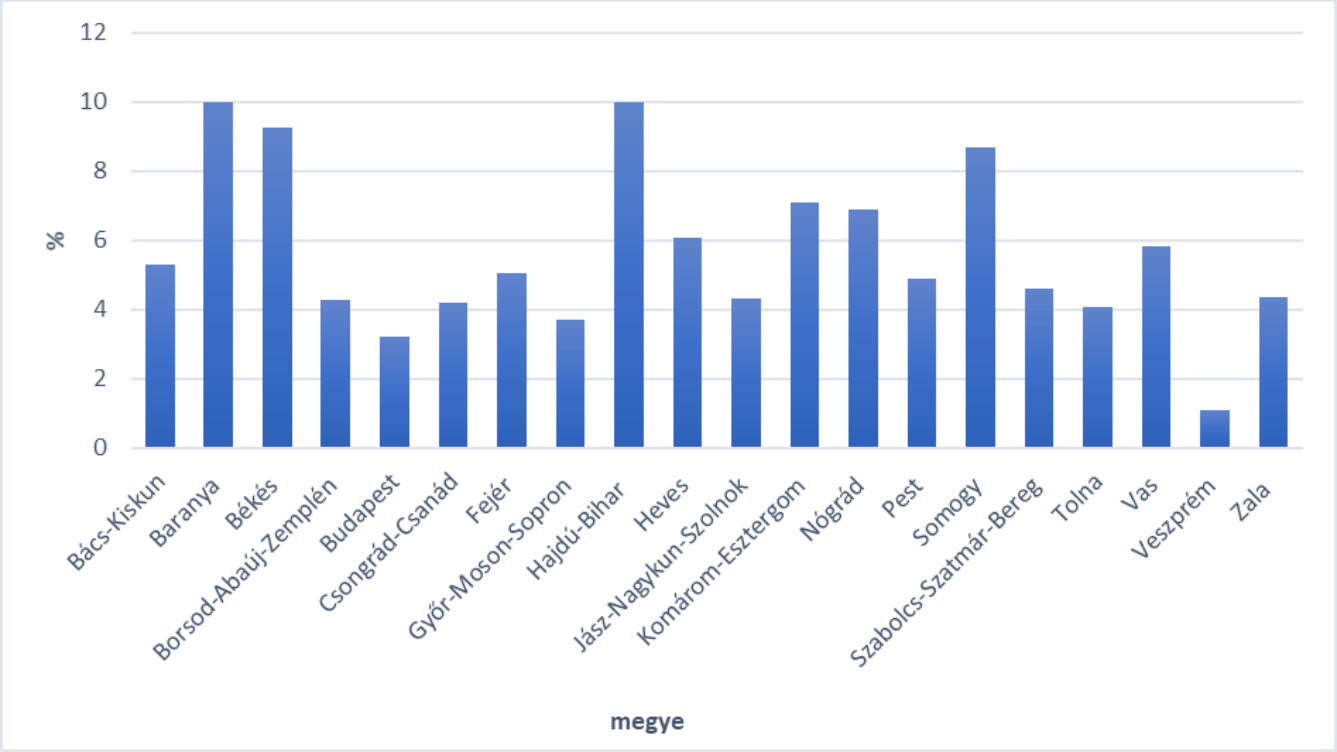
NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

A SZERVEZETT EMLŐSZŰRÉS MÓDSZERTANA 2 LÉPÉSES

	Érzékenység (%)	Fajlagosság (%)
Mammográfia	78-92	6-97
Fizikális vizsgálat	57-83	89-96
Mammográfia és fizikális vizsgálat	91-96	87-97

VISSZAHÍVOTT NŐK MEGYÉNKÉNTI SZÁZALÉKOS ARÁNYA A 2018-2019-ES SZŰRÉSI CIKLUSBAN

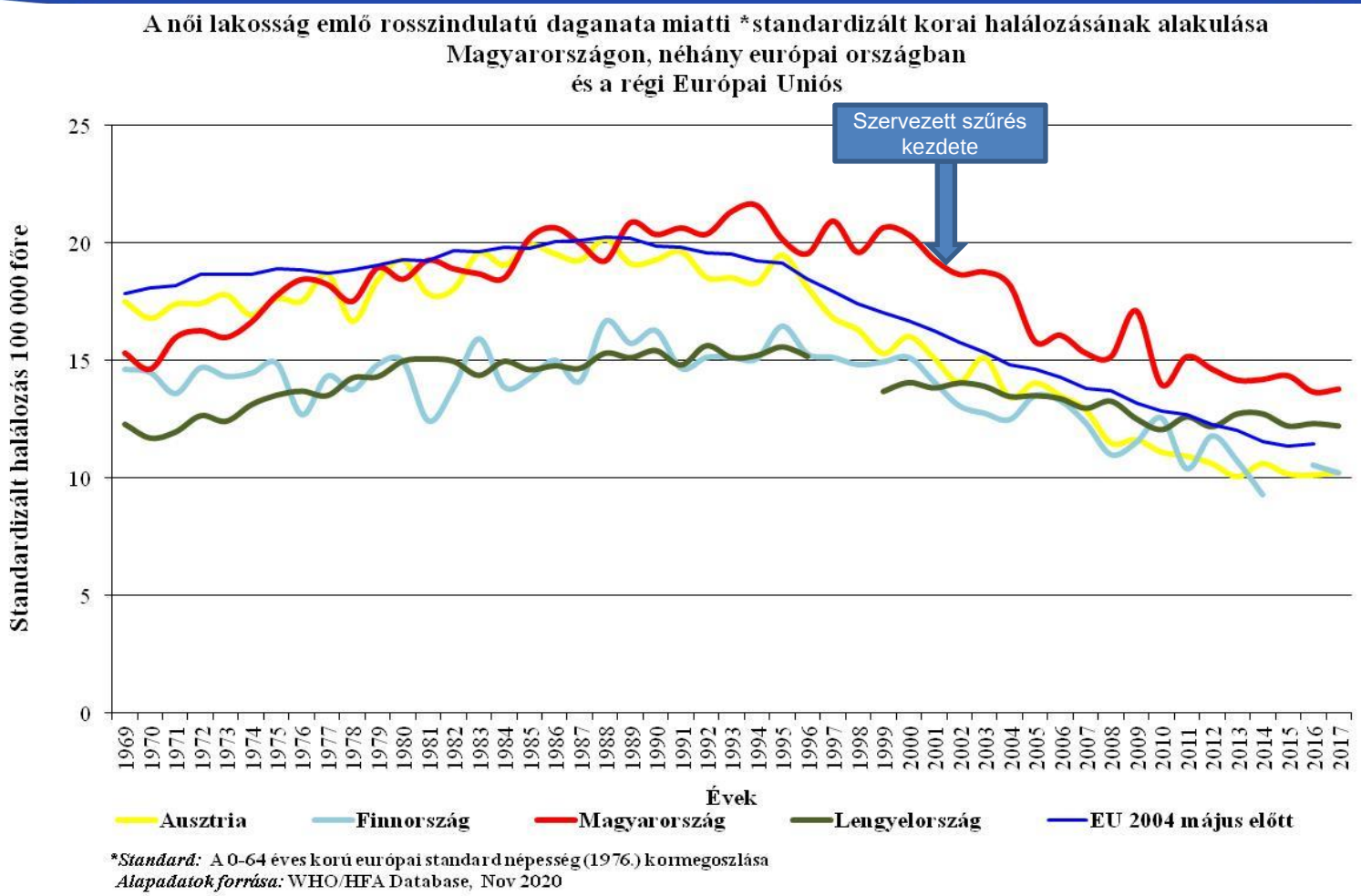


NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

SZERVEZETT EMLŐSZŰRÉS EREDMÉNYESSÉGÉNEK LEGFONTOSABB MUTATÓJA:

Az emlőrákból eredő halálozás mérséklődése



NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

JAVASOLT FEJLESZTÉSI IRÁNYOK

- szűrés-szervezés – területi koordináció integrálása az NNK-ba
- érvényes szakmai irányelv a Megelőző orvostan- Népegészségtan és Kórházhigiéne Tagozat kezdeményezésére
- érvényes helyi protokollok
- Népegészségügyi Program
- klinikai auditok – szakmai megfelelőségértékelés
- folyamatos monitoring
- középpontban a páciens tájékoztatás, edukáció, biztonság, elégedettség

JAVASOLT FEJLESZTÉSI IRÁNYOK

- szűrési adatbázis validált adatokkal
- folyamatos hatékonyság mérés indikátorokkal
- szűrés-szabályozás ne a betegség-ügy kereti között történjen
- önálló szűréses jogszabály
- szűrési informatikai rendszer fejlesztés

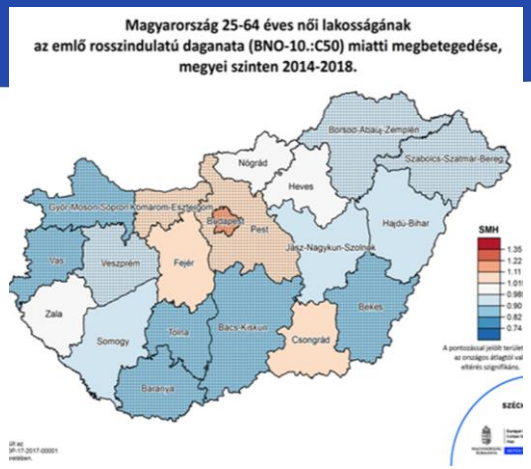
- folyamatos kommunikáció
  - evidenciával rendelkező módszerekkel
  - a szűrésre jogosultak médiafogyasztási szokásainak figyelembe vételével
- ösztönző rendszer bevezetése
- szűréshez való hozzáférés – esélyegyenlőség növelése

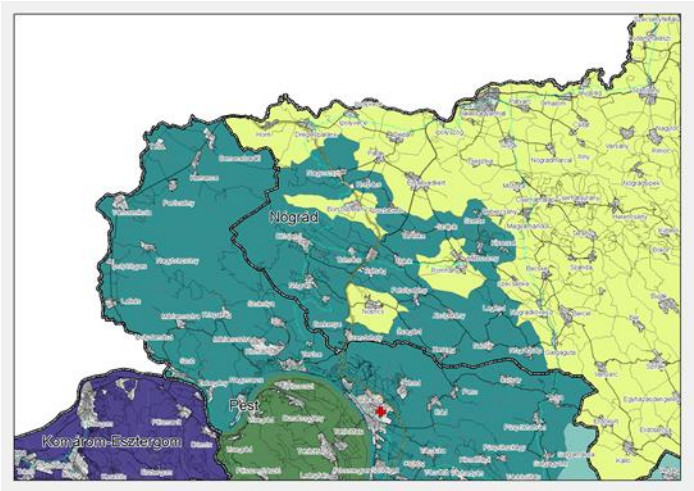
SZŰRÉSHEZ VALÓ HOZZÁFÉRÉS, ESÉLYEGYENLŐSÉGET BIZTOSÍTÁSA

- Szűrőközpontok helyének optimalizálása
- Az emlőszűrés lakóhelyközeli szolgáltatásként való biztosítása emlőszűrő-buszokkal
- Mammográfiás lelet értékelő kapacitás optimalizálása

- Szűrőközpontok helyének optimalizálása:

  - ellátási terület nagysága
  - szűrésre jogosult nők száma
  - központ megközelíthetősége
  - a térség megbetegedési, halálozási viszonyai
  - szűrési kapacitás





- Mobil emlőszűrő állomással:

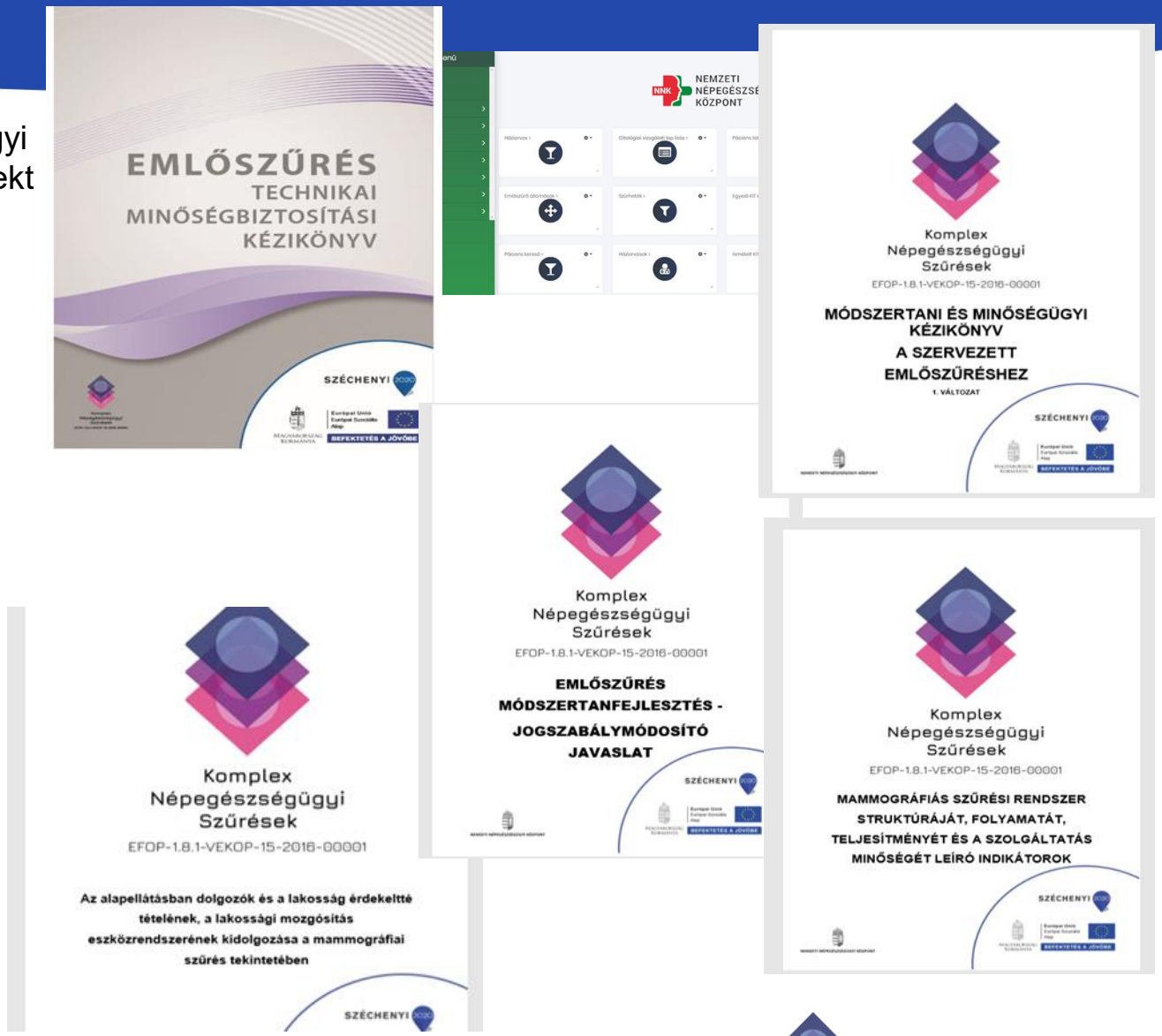
  - lakóhelyközeli szolgáltatás biztosítása

- Mammográfiás lelet értékelő kapacitás optimalizálása:

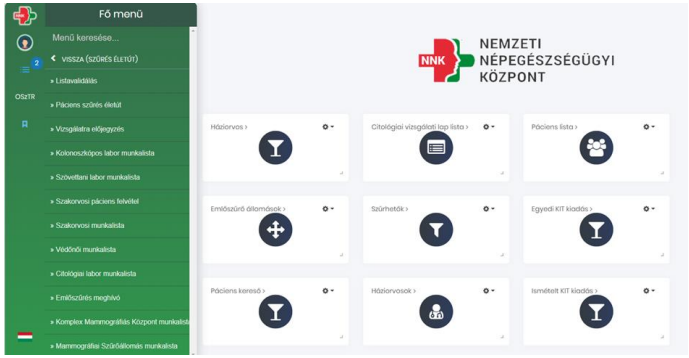
  - széles körű mammográfiás felvétel készítés (digitális mammográf)
  - telemedicina felhasználásával centralizált leletezés
  - mesterséges intelligencia felhasználása

- A „Komplex népegészségügyi szűrések” EFOP 1.8.1. projekt keretében a szervezett emlőszűrés tekintetében megtörtént:

  - kockázatelemzés
  - stakeholderek beazonosítása
  - a javasolt fejlesztési irányok meghatározása
  - támogató dokumentumok elkészítése



ORSZÁGOS SZŰRÉSTÁMOGATÓ RENDSZER (OSZTR)



Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

AZ EMLŐRÁK MIATTI HALÁLOZÁS ELKERÜLHETŐ HALÁLOZÁS, EMLŐDAGANAT SZŰRHETŐ BETEGSÉG

Megtörtént:

- a kockázatelemzés
- a fejlesztési irányok meghatározása

A nemzeti népegészségügyi központ vezetése elkötelezett a szervezett emlőszűrés hatékony, eredményes működtetésében

Szent Agáta
a mellrákban szenvedők védőszentje

A KÉSLEKEDÉS ÉLETEKBE KERÜL…

NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KÖZPONT

Komplex Népegészségügyi Szűrések
EFOP-1.8.1-VEKOP-15-2016-00001

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZÉCHENYI 2020

MAGYARORSZÁG KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális Alap

BEFEKTETÉS A JÖVŐBE