

Családorvos Kutatók Országos Szervezete
XIX. Kongresszusa, Győr
2020.

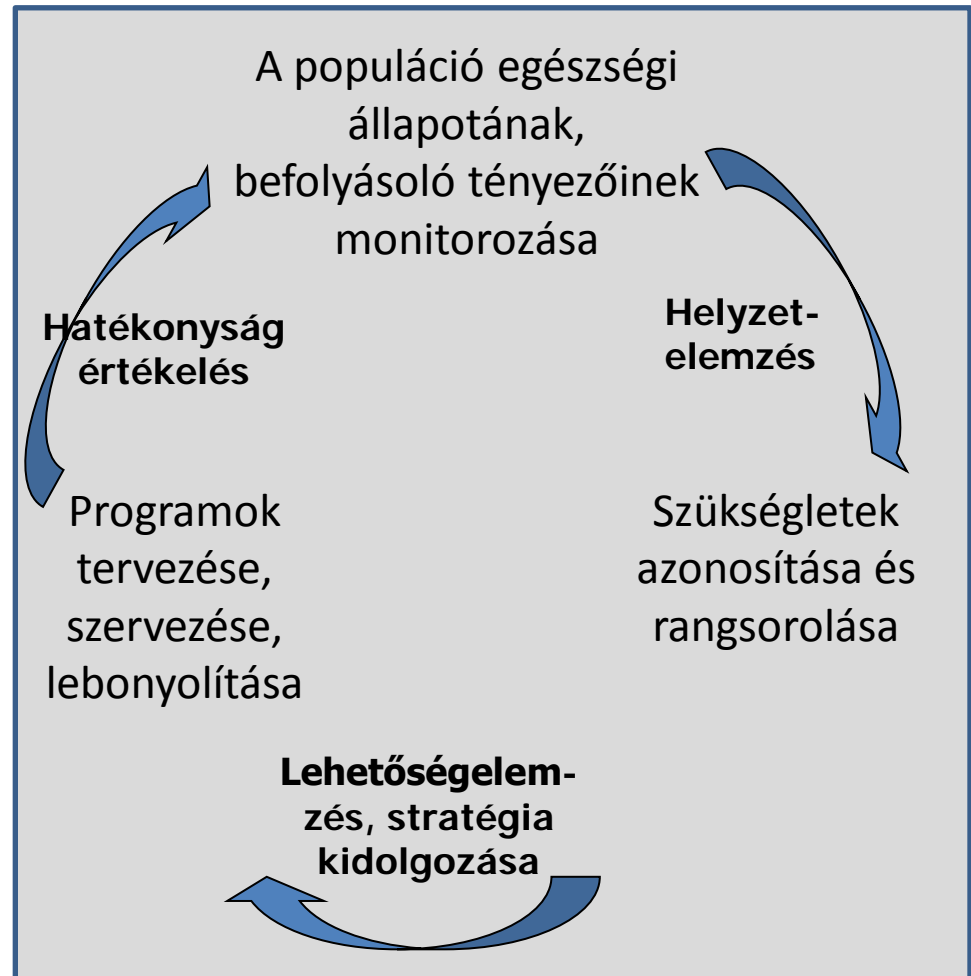
**A HAZAI HÁZIORVOSI
INDIKÁTOROKON ALAPULÓ
FINANSZÍROZÁS HATÉKONYSÁGA**

Dr. Sándor János
Debreceni Egyetem, Népegészségügyi Kar,
Megelőző Orvostani Intézet

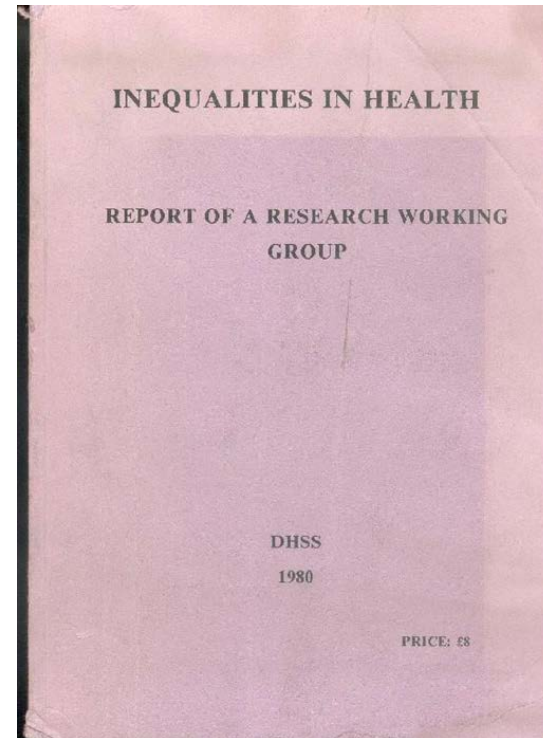
Komplex rendszerek fejlesztése



Donabedian A. Evaluating the quality of medical care. *Milbank Memorial Fund Quarterly*, **1966**, 44: 166–206



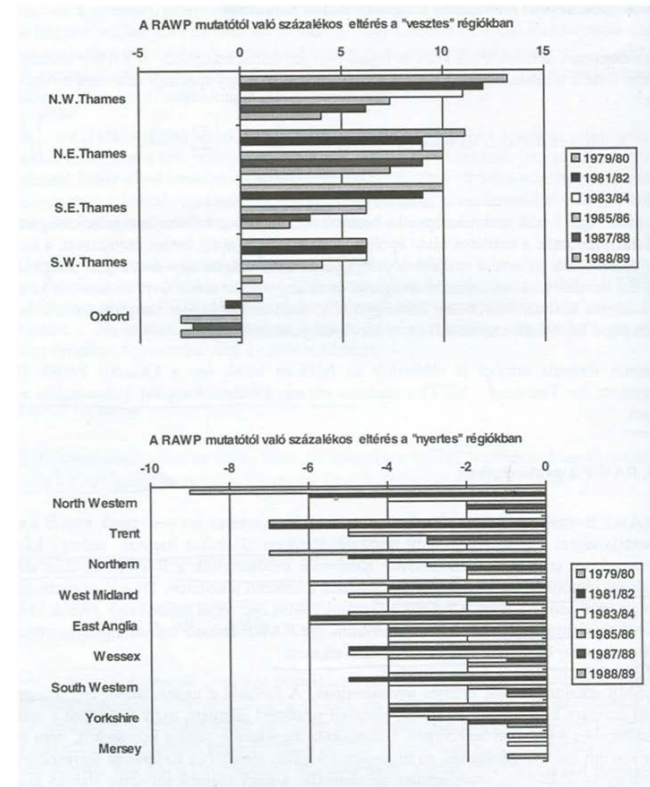
Black-report



Sir Douglas Andrew Kilgour Black. *Inequalities in Health: Report of a Research Working Group*. Department of Health and Social Security, London, **1980**.

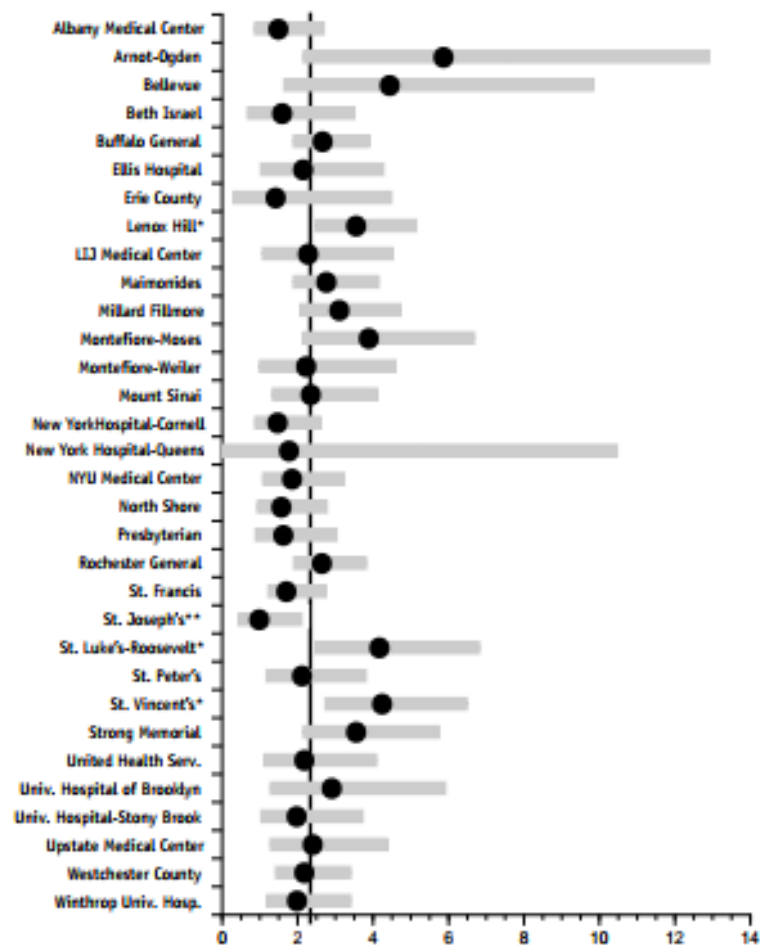
RAWP

- Resource Allocation Working Party (National Health Service, **1975**)
- Szükségletekhez igazított forráselosztás
- Standardizált halálozási hányados régióként
- Egyszerűsége miatt manipulálhatatlan volt
- 1989-ig működtették
- Utána finomítás

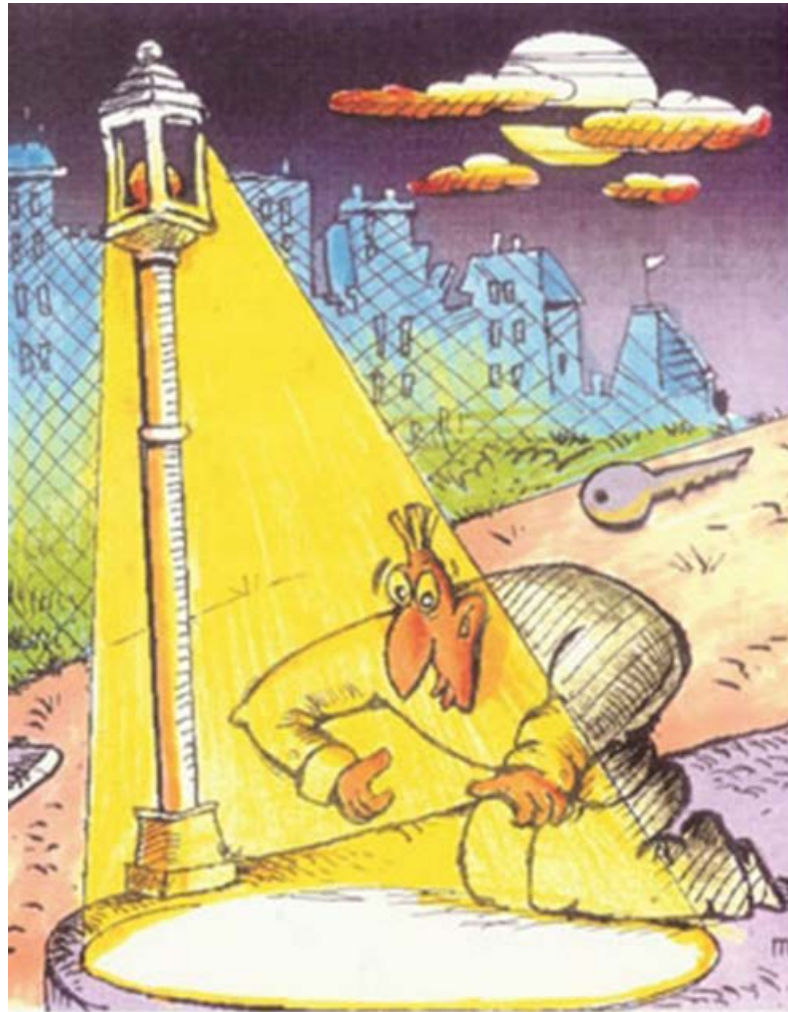


CABG letalitás riport

- Coronary artery bypass surgery in New York State, 1994-1996, New York State Department of Health, **1998**
- Intézmény-specifikus prognosztikai faktorokra korrigált halálozás
- Operatőr-specifikus prognosztikai faktorokra korrigált halálozás



Módszertani korlátok



A háziiorvosi szolgálatok értékelése Magyarországon (2009-)

Legfontosabb célkitűzés
a jól működő
szolgáltatás.

Beavatkozási lehetőség
a finanszírozó NEAK
oldaláról.

Megkapta a beteg a
szükséges ellátást?

Elvégezte a háziorvos a
munkáját?

szükséges ellátást?

munkáját?

Legfontosabb célkitűzés
a működő szolgáltatás.

Megkapta a beteg a
szükséges ellátást?

NEAK monitoring

Beavatkozási lehetőség
a finanszírozó oldaláról.

Elvégezte a háziorvos a
munkáját?

OECD ajánlásra folyamatindikátorok:

- jogrendbe integrált (+)
- IT háttér felépített (+)
- finanszírozási következmények (+)
- elfogadott megközelítés (+)

Legfontosabb célkitűzés
a működő szolgáltatás.

Megkapta a beteg a
szükséges ellátást?

Megkapta a beteg a
szükséges ellátást?

Kompromisszumos
megoldás.

NEAK monitoring
településtípus és
megye szerinti
célértékekkel

Beavatkozási lehetőség
a finanszírozó oldaláról.

Elvégezte a háziorvos a
munkáját?

Elvégezte a háziorvos a
munkáját?

Legfontosabb célkitűzés
a működő szolgáltatás.

Indikátor

Esetszám 12

Célcsoport 79

Érték (%) 15,2

Célérték

% 38,1

Esetszám 30

Eltérés a
célértéktől

% -22,9

Esetszám -18

Legfontosabb célkitűzés a működő szolgáltatás.

Megkapta a beteg a szükséges ellátást?

Indikátor

Esetszám 12

Célcsoport 79

Érték (%) 15,2

Célérték

% 38,1

Esetszám 30

Eltérés a célértéktől

% -22,9

Esetszám -18

Beavatkozási lehetőség a finanszírozó oldaláról.

Elvégezte a háziorvos a munkáját? 12

Indikátor esetszám

Praxisjellemzők (nem, kor, megye, településtípus Relatív képzettség) alapján meghatározott várható

Esetszám 20

Standardizált indikátor (%) 60,4

Többlet esetszám -8

Jobb besorolás határértéke 30

Roszbab besorolás határértéke 10

Értékelés

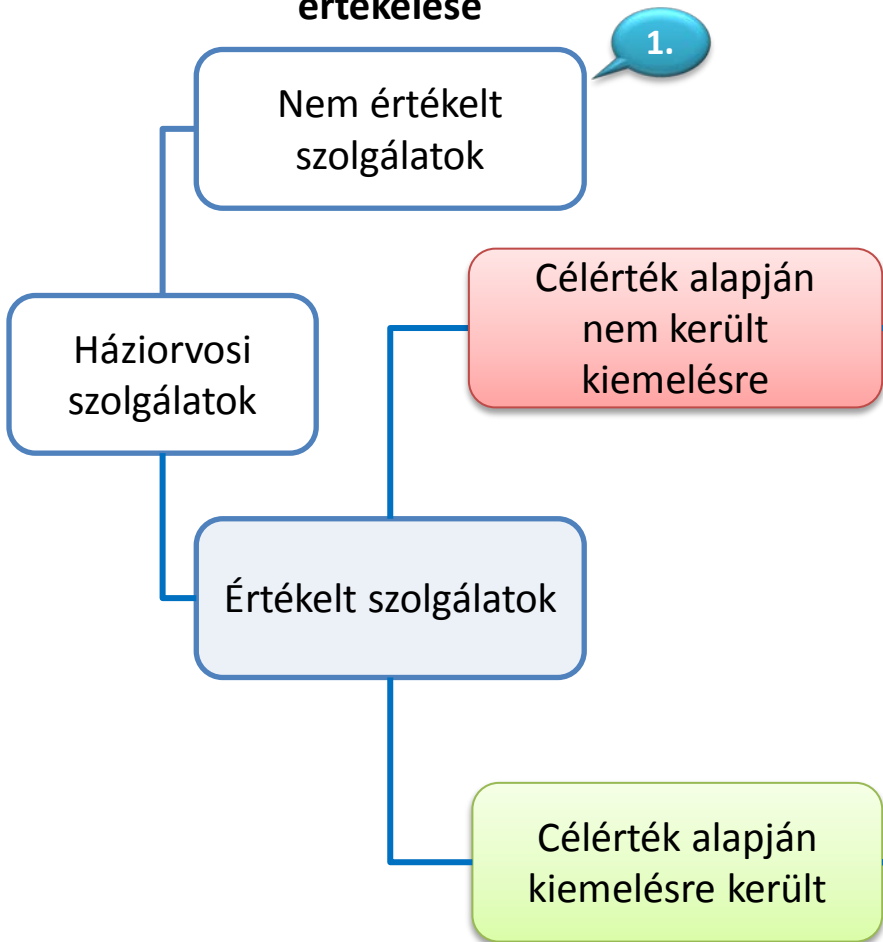
átlagos

Besorolás változása az előző időszakhoz képest

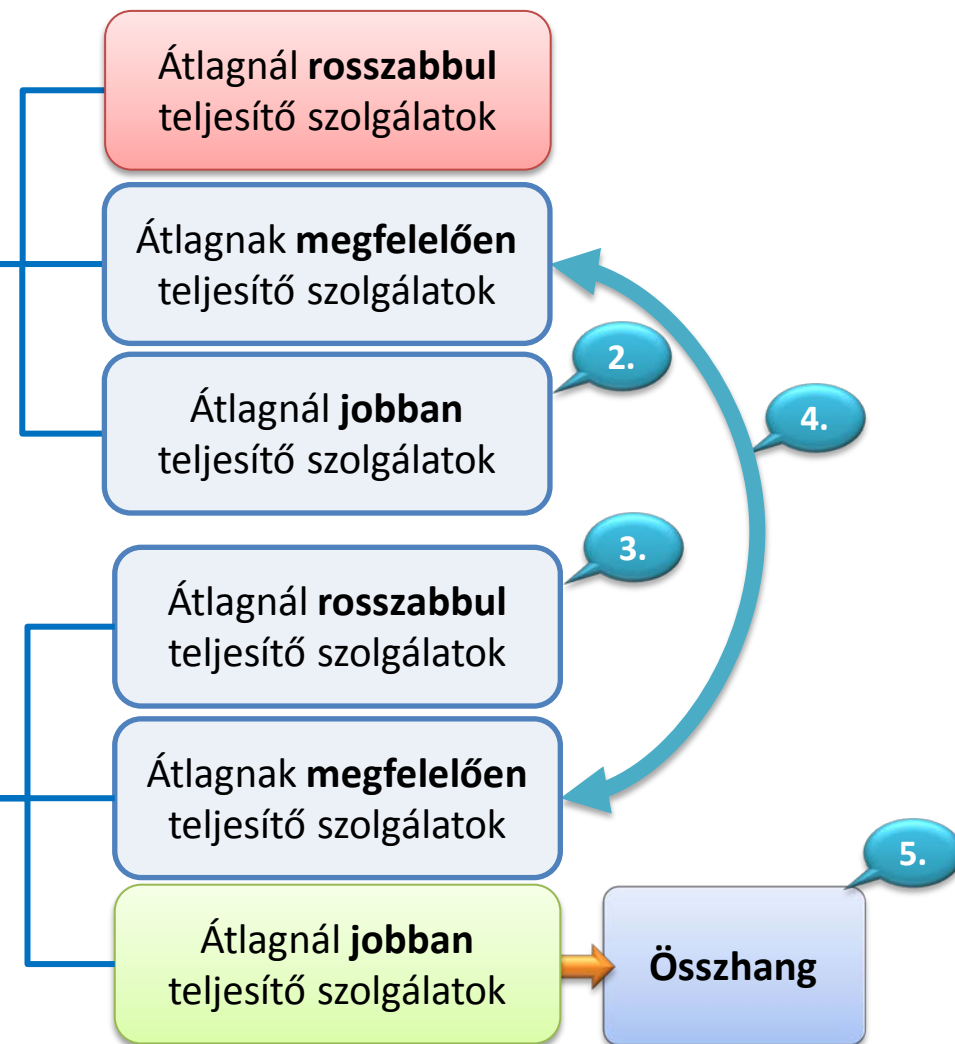
→ (6 hónapja)

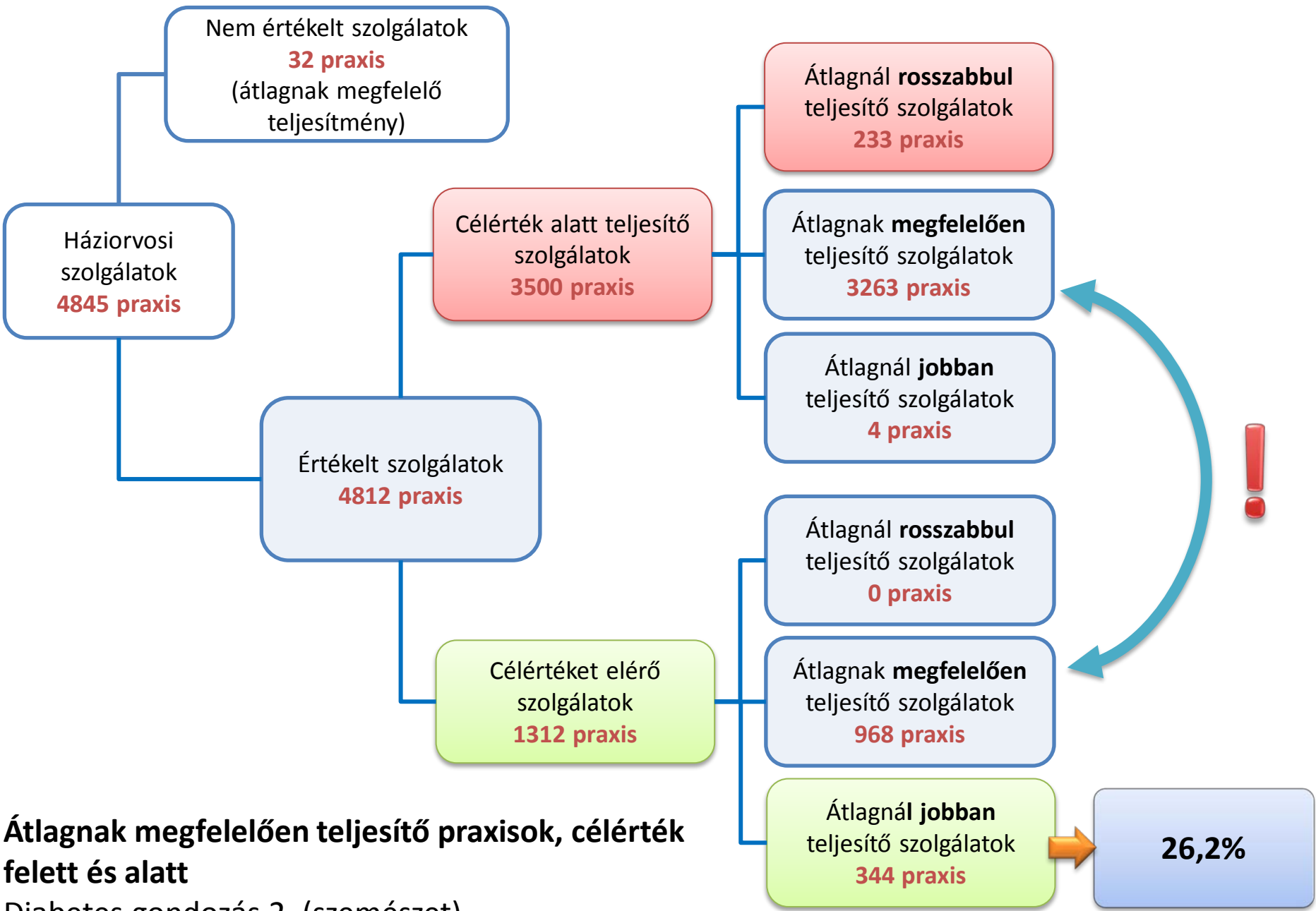
Nem standardizált és standardizált indikátorok kapcsolata

NEAK célérték elérésén alapuló értékelése

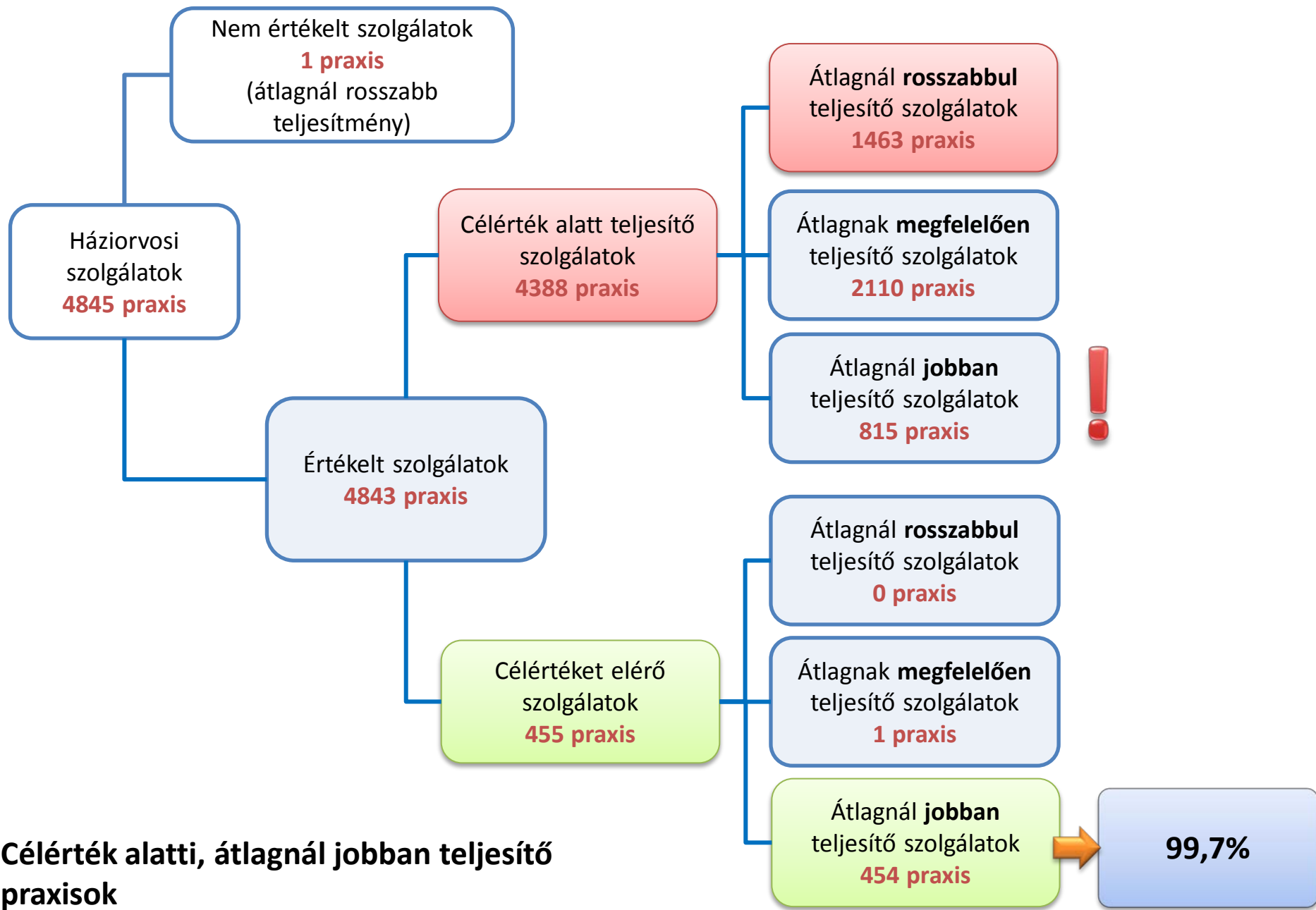


Standardizált indikátorok statisztikai teszten alapuló értékelése



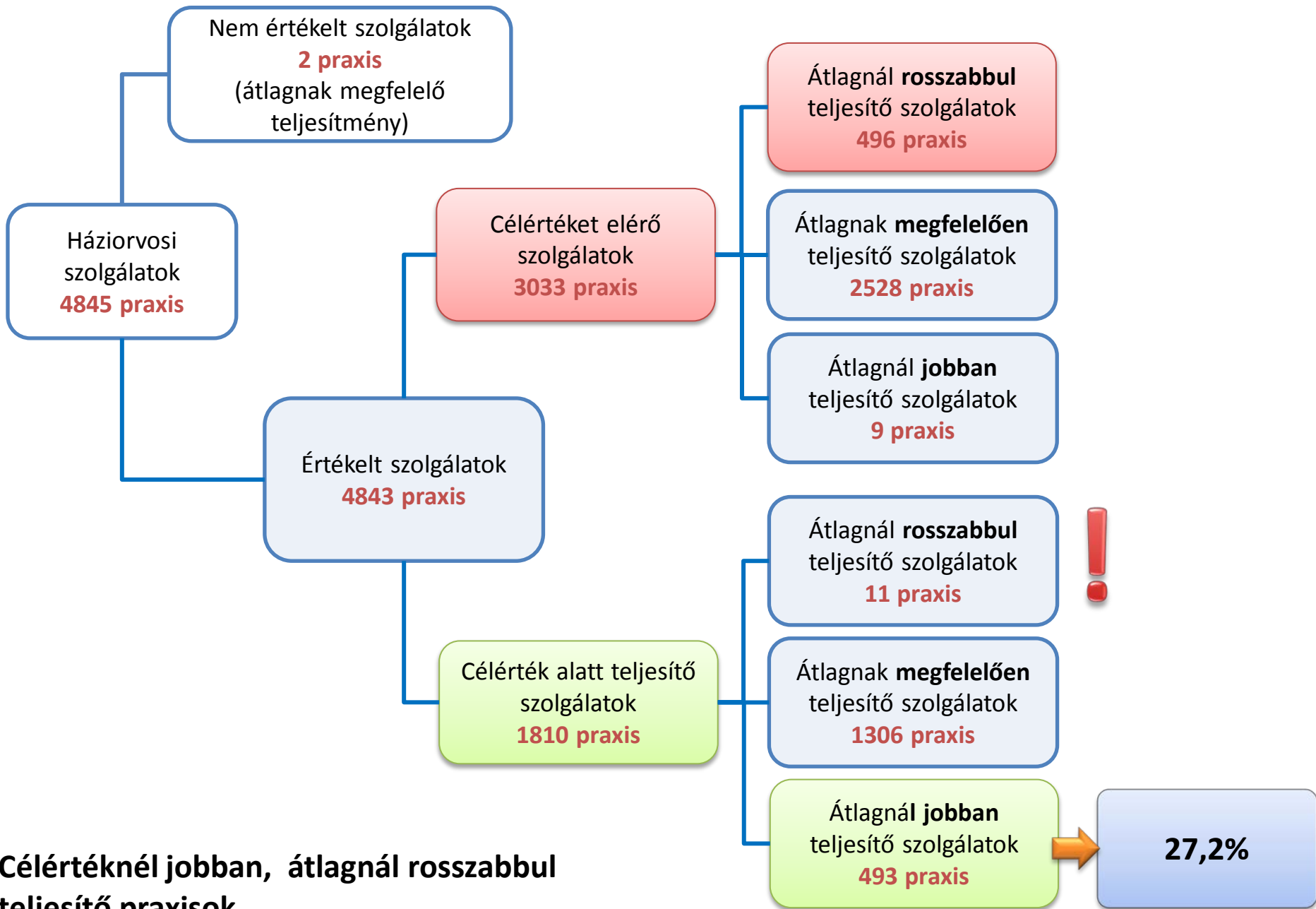


Átlagnak megfelelően teljesítő praxisok, célérték felett és alatt
 Diabetes gondozás 2. (szemészet)

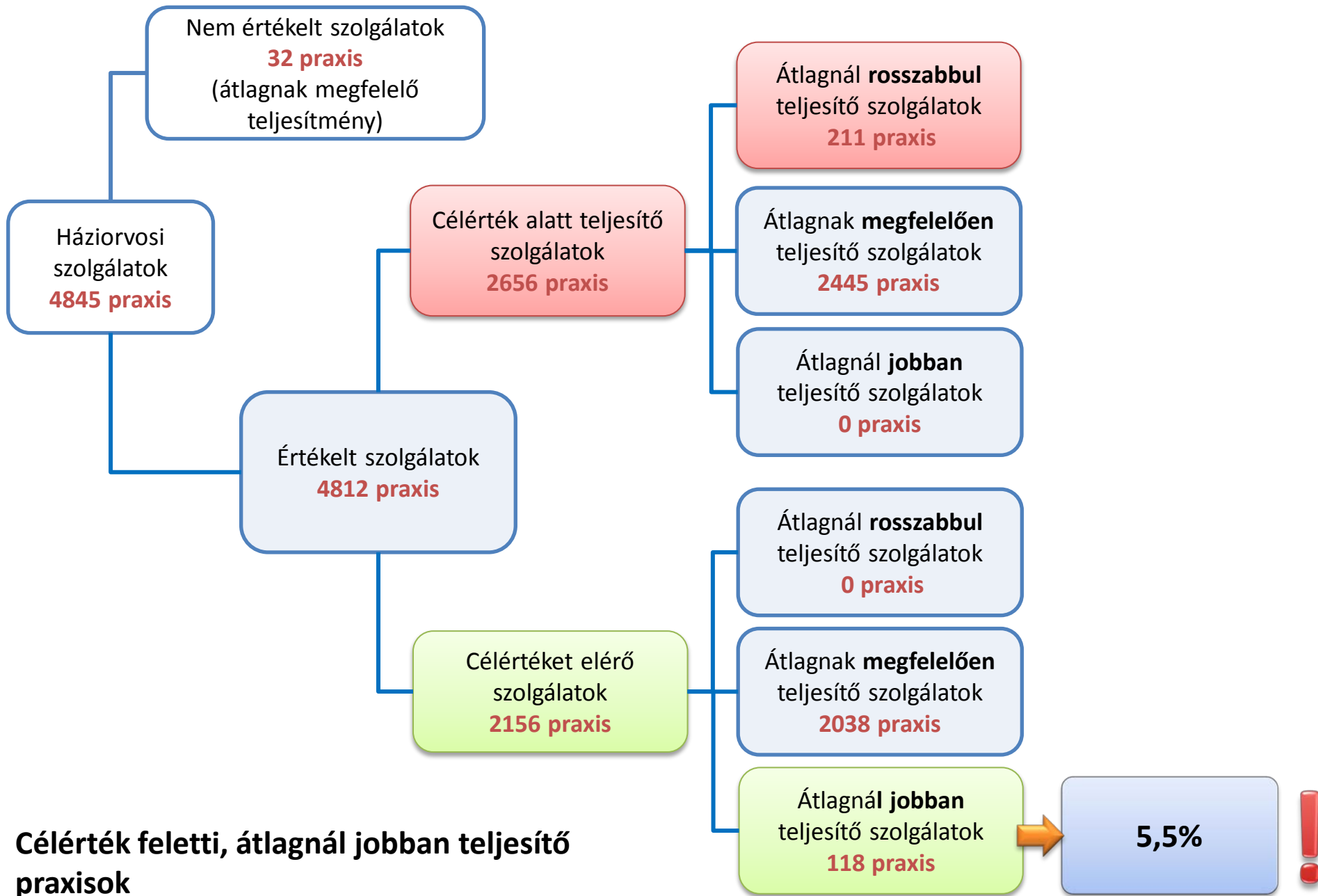


Célérték alatti, átlagnál jobban teljesítő praxisok

Influenza elleni védőoltás (65 év felett)



Célértéknél jobban, átlagnál rosszabbul teljesítő praxisok
Beutalási gyakorlat



Célérték feletti, átlagnál jobban teljesítő praxisok

Diabetes gondozása 1. (HbA1c vizsgálat)

Nem értékelt szolgálatok
1115 praxis
(1107 praxis átlagnak megfelelő, **4 praxis átlagnál jobb**, 4 praxis átlagnál rosszabb teljesítmény)



Háziorvosi szolgálatok
4845 praxis

Célérték alatt teljesítő szolgálatok
2799 praxis

Értékelt szolgálatok
3729 praxis

Átlagnál **rosszabbul** teljesítő szolgálatok
33 praxis

Átlagnak **megfelelően** teljesítő szolgálatok
2766 praxis

Átlagnál **jobban** teljesítő szolgálatok
0 praxis

Átlagnál **rosszabbul** teljesítő szolgálatok
0 praxis

Átlagnak **megfelelően** teljesítő szolgálatok
891 praxis

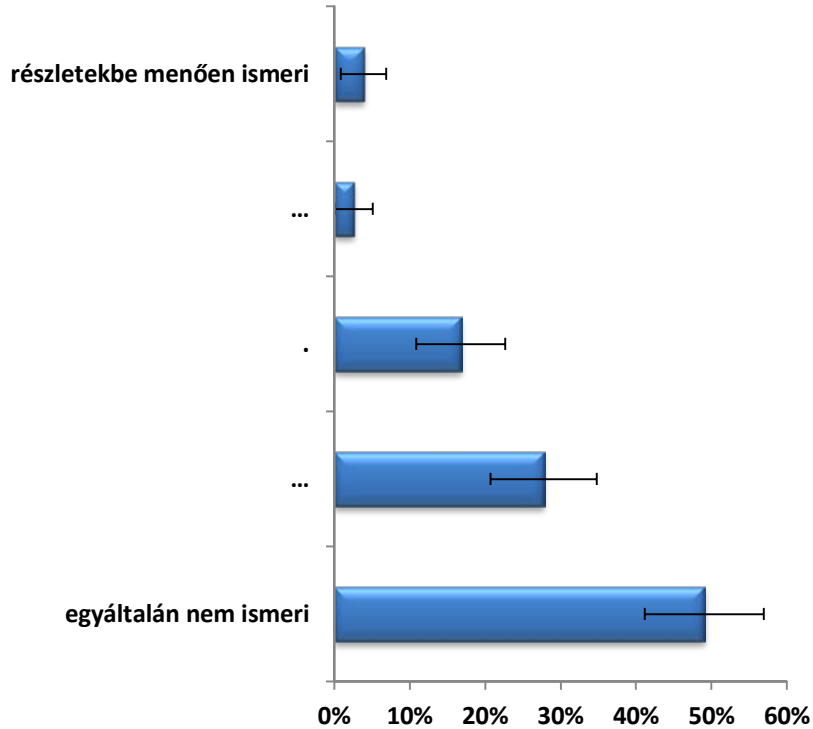
Célértéket elérő szolgálatok
930 praxis

Átlagnál **jobban** teljesítő szolgálatok
39 praxis

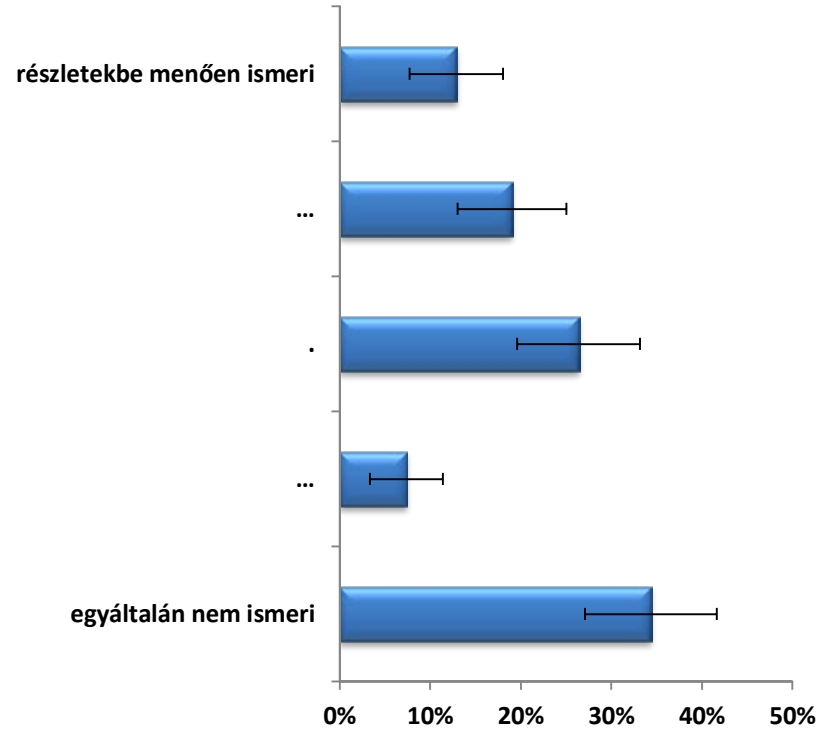
4,2%

Nem értékelt, átlagnál jobban teljesítő praxisok
Ischaemiás szívbetegség gondozása

Jelenlegi indikátorok megítélése

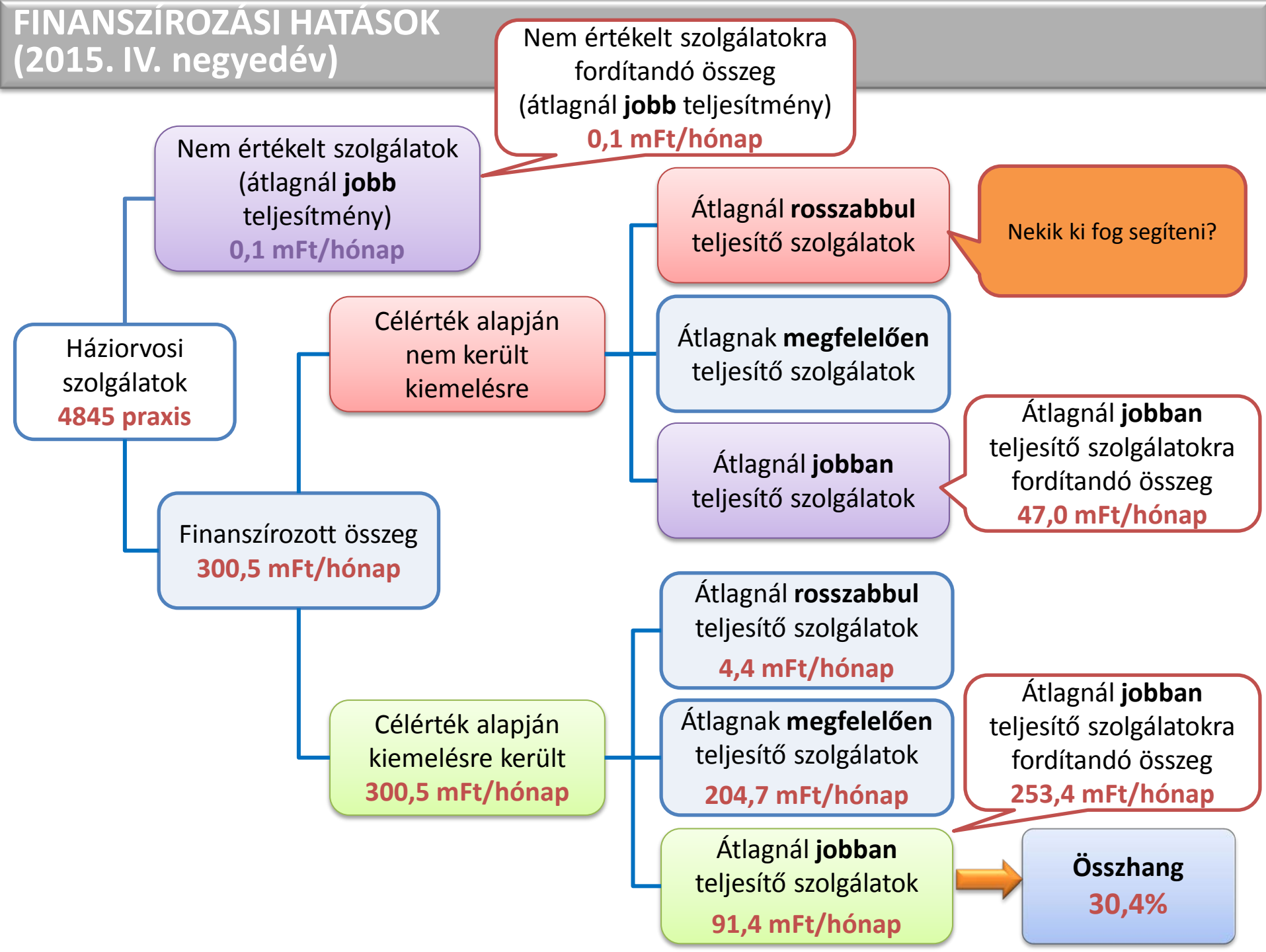


Tudja-e, hogy a közvetlen **környezetében dolgozó kollégái** milyen hatékonyságot érnek el a gondozási gyakorlatukban?



Tudja-e, hogy a saját praxisában milyen **időtrendet** mutatnak a háziorvosi indikátorok?

FINANSZÍROZÁSI HATÁSOK (2015. IV. negyedév)



Kibővített értékelési módszereken alapuló indikátor-rendszer

Nem standardizált indikátorok

Célérték elérés

Szakmai ajánlások megvalósulásának
értékelése

Betegek szempontjából értékel
(Megkapja-e a beteg az ellátást?)

Standardizált indikátorok

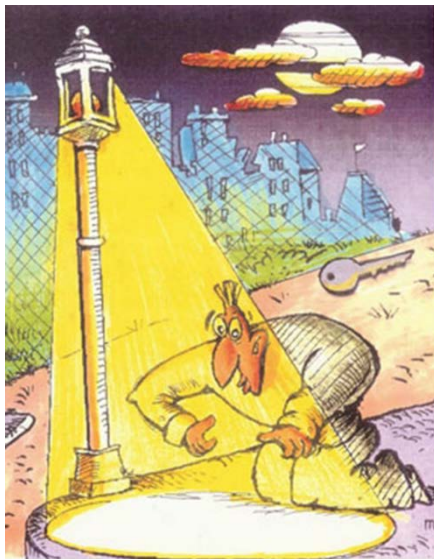
- ✓ Praxis elhelyezkedés (megye, főváros, településtípus)
- ✓ Praxis demográfiai összetétele (nem, kor)
- ✓ Praxis társadalmi-gazdasági státusza (képzettség)

Statisztikai eltérés értékelése

Hasonló praxisokhoz képest **jobb/
rosszabb/átlagos** teljesítmény

A **házi orvos** szempontjából értékel
(Kell-e javítani az ellátáson?)

Módszertani és egyéb korlátok



Módszertani korlátok



„Monitoring-prevenció”