

# ADATVEZÉRELT EGÉSZSÉG MINT RENDSZERKÉPESSÉG



**SEMMELWEIS**  
EGYETEM 1769

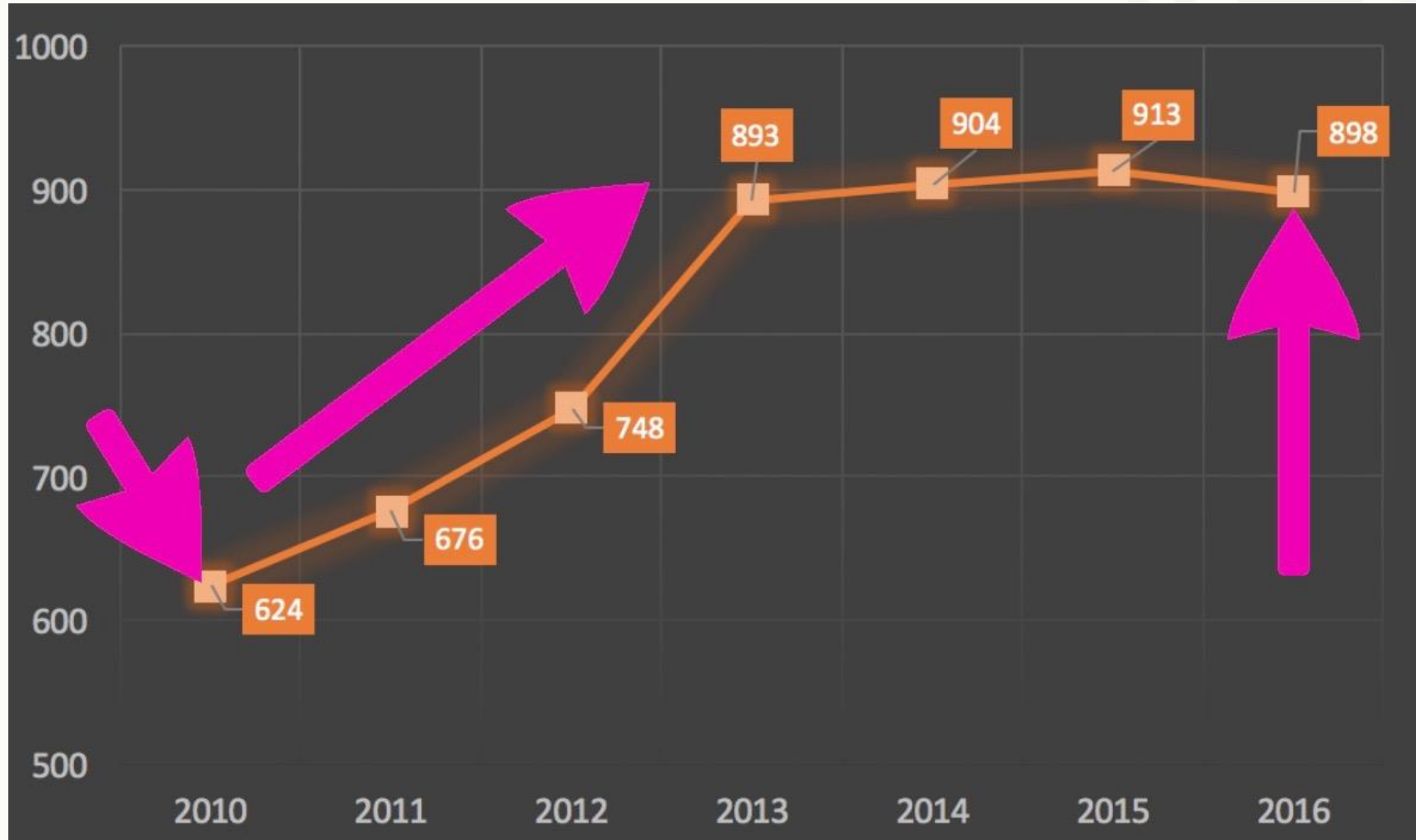


NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

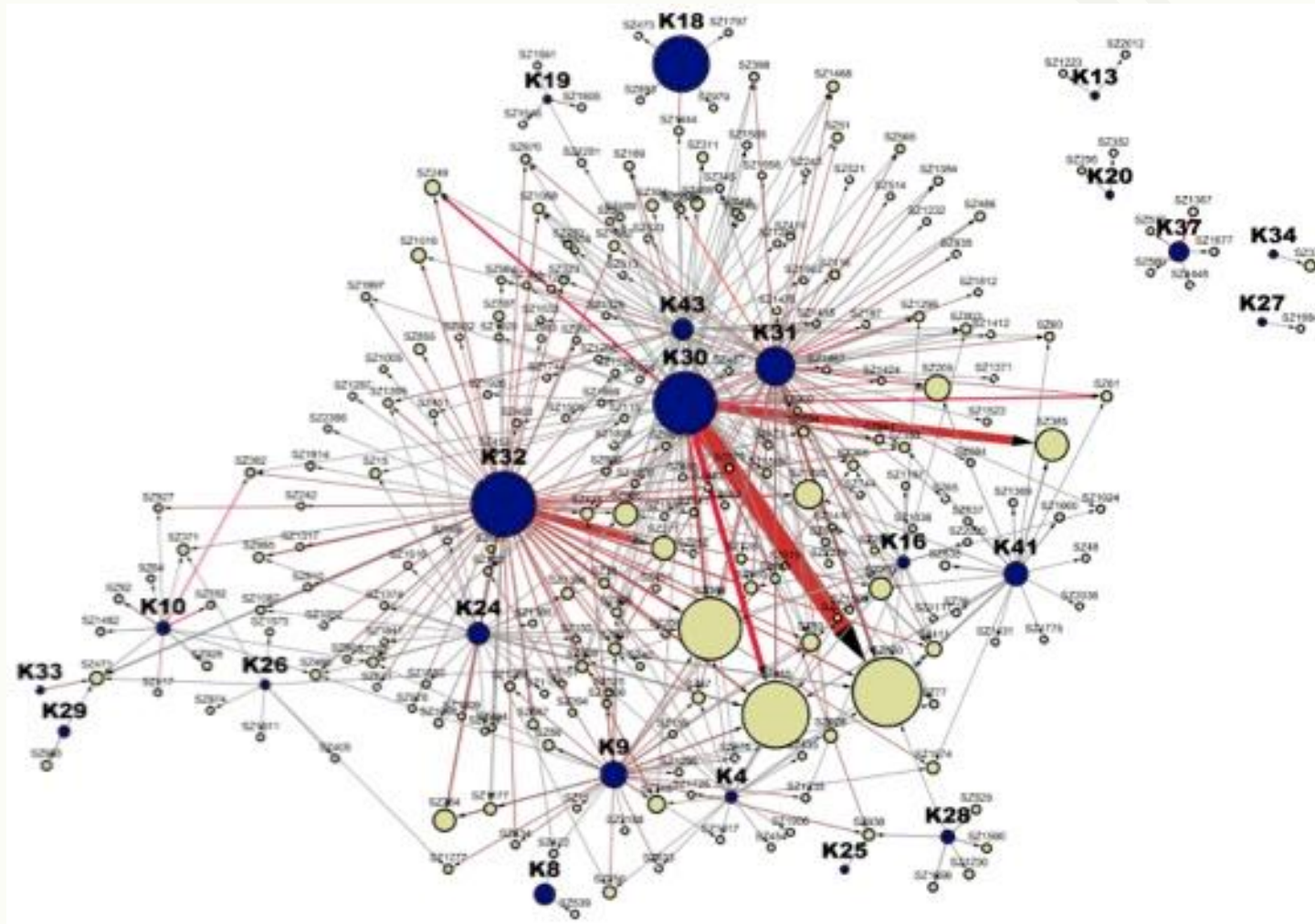
AZ NKFI ALAPBÓL  
MEGVALÓSULÓ  
PROGRAM



# AZ ADAT ÉLETET MENT ÉS KÖZPÉNZT TAKARÍT MEG

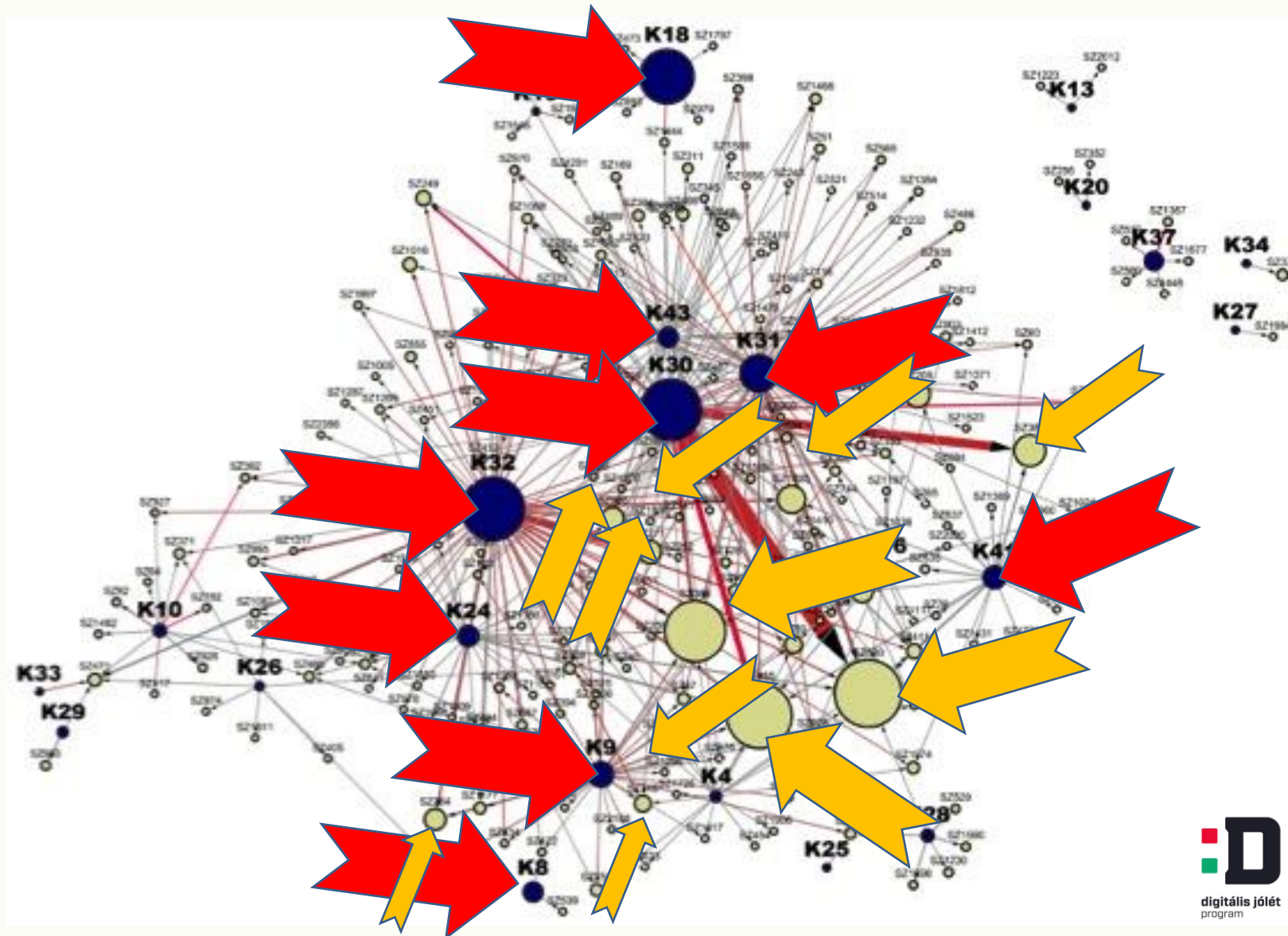


# AZ ADAT ÉLETET MENT ÉS KÖZPÉNZT TAKARÍT MEG





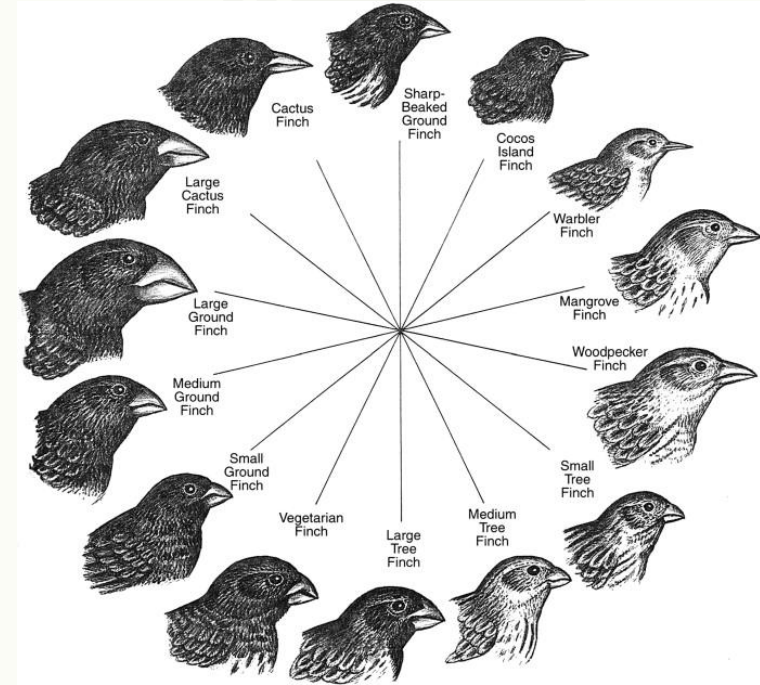
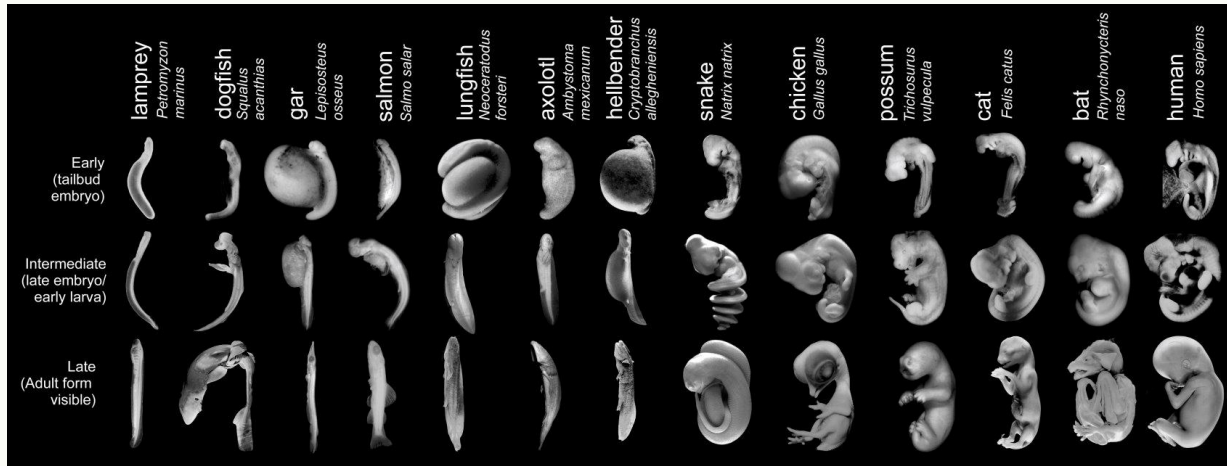
# AZ ADAT ÉLETET MENT ÉS KÖZPÉNZZT TAKARÍT MEG



# ONTOGENEZIS ÉS EVOLÚCIÓ

ONTOGENESIS AND EVOLUTION OF DDH HAPPENS

NOW



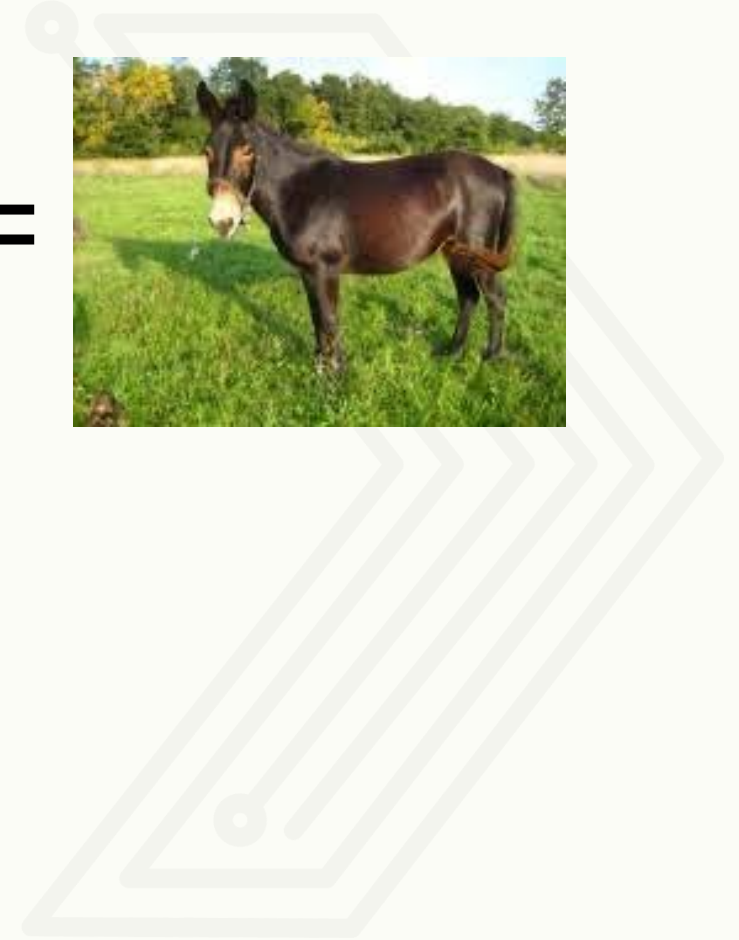
# KERÜLJÜK EL A ZSÁKTUCÁT



+



=





# ADAT ÉS GENOMICAI GYARMATOSÍTÁS - MOST ZAJLIK



BEND YOUR KNEES  
“Iiis’

4639280001 dir.



D. Bonatti l. ac. 1616



# JULIÁNUS BARÁT: JÖN A KÁN ÉS HORDÁJA!




**ADAPTÁCIÓ VS. DAGONYÁZÁS**

# NYUGATI INNOVÁCIÓS ERŐ ÉS AZ ARAB VILÁG PÉNZE

LinkedIn

Articles People Learning



Anna YouTube Video

## Introducing Anna: The Pioneering metaDOC Transforming Women's Healthcare in the Metaverse

...

Like Comment Share

53 · 12 Comments

# AZ INDIÁNOK ÉS AZ ADATGYARMATOSÍTÁS



March 21, 2023

## Brainomix Receives FDA Clearance for Its Flagship Stroke AI Imaging Software

Brainomix, the AI-powered medtech solutions company, today announced that its Brainomix 360 e-ASPECTS tool for stroke has received FDA clearance, enabling the Oxford-based company to deploy its cutting-edge stroke AI imaging platform to US stroke centers.

With deployments across more than 30 countries, Brainomix's AI stroke software has been studied and validated in more than 60 publications. The Brainomix 360 stroke platform is a collection of tools that use state-of-the-art AI algorithms to support doctors by providing real-time interpretation of brain scans to help guide treatment and transfer decisions for stroke patients, allowing patients to be treated in the right place, at the right time.



September 1, 2022

## Brainomix's AI Software to be Rolled Out Across Hungary's Entire National Healthcare System to Improve Stroke Care

- Brainomix awarded a world-first, nationwide tender for its e-Stroke platform, which will be deployed across all stroke centers in Hungary as part of the National Institute for Health Development initiative to improve stroke care
- Funded under the EU4Health programme, it is the first national tender of its kind where one stroke AI imaging platform will be deployed across an





# FORDULÓPONT: 2017. AZ ÉSZT UNIÓS ELNÖKSÉG



# ADATGYARMATOSÍTÁS MA



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie



## A Franco-German Manifesto for a European industrial policy fit for the 21st

At a time of increasingly fast and  
united than ever

Europe's economic  
remain a global  
is changing before  
such as those lines  
or railways sectors  
aluminium.

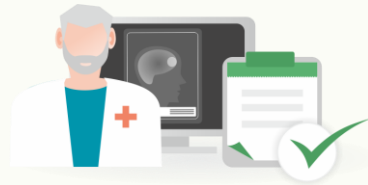
➤ **To become world leaders on Artificial Intelligence:** France and Germany will intensify their cooperation in artificial intelligence (AI) and shape the EU's ambitions expressed in its coordinated plan on AI. We agree to promote Franco-German cooperation in research and development as well as in the application of AI by structurally underpinning our partnership with a common research and innovation network. The network shall inter alia address the transfer of research to businesses, including in the areas of health, transport and robotics. To this end, a working group of the economic ministries deals with cooperation in AI focussing on four topics: 1. Data sharing, 2. Cross-border experimental zones, 3. Best practices to achieve the transfer of research results to businesses, 4. Technical and ethical standards.

# A BETEGEK DIGITÁLIS „LÁBNYOMAI”

HÁZIORVOSNÁL  
GYÓGYSZERTÁRBAN



SZAKRENDELŐBEN  
OTTHON



KÓRHÁZBAN



BNO

OENO

EKG

Labor

UH/CT/MR

HBCS

ATC

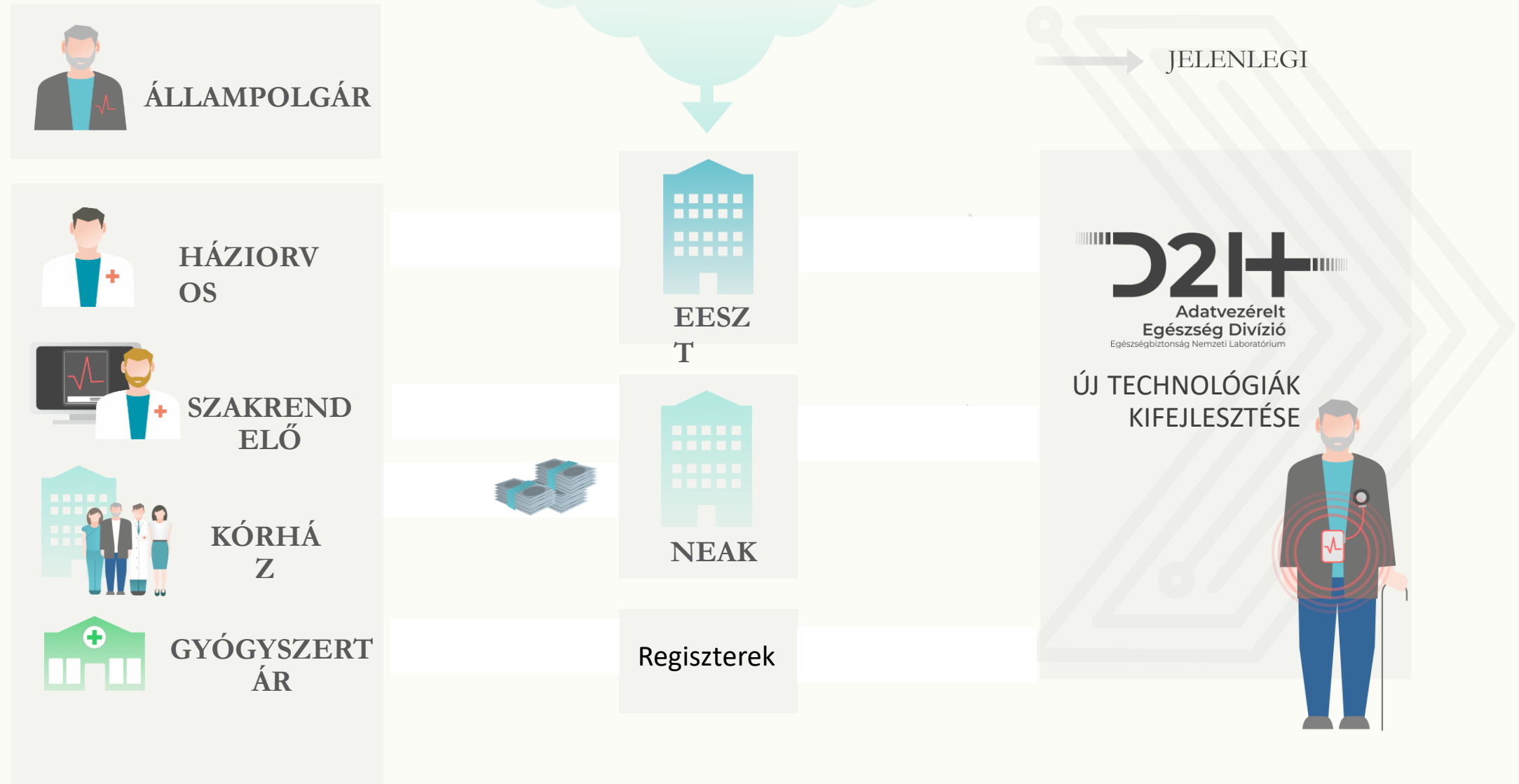
RR

SpO<sub>2</sub>

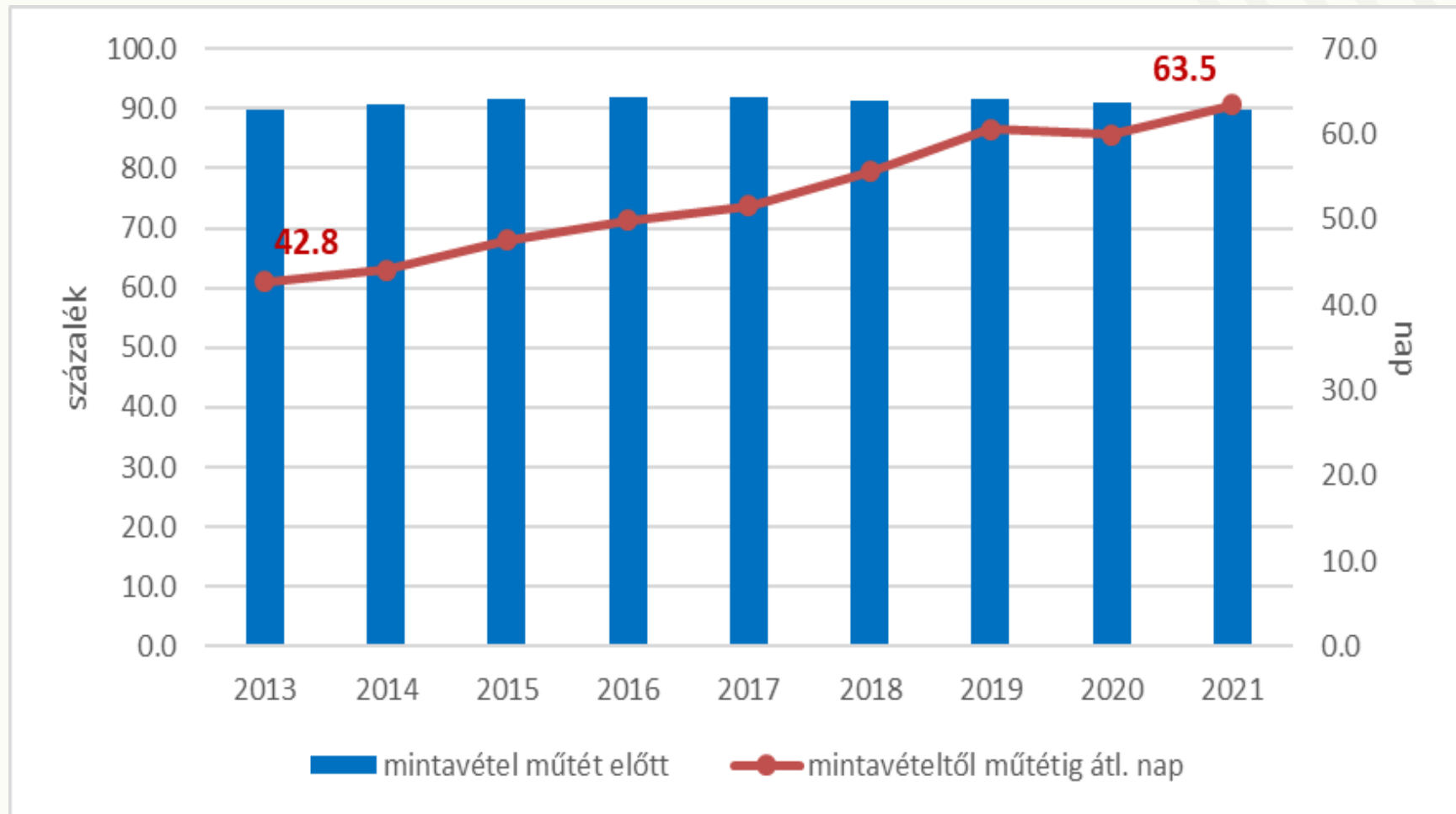




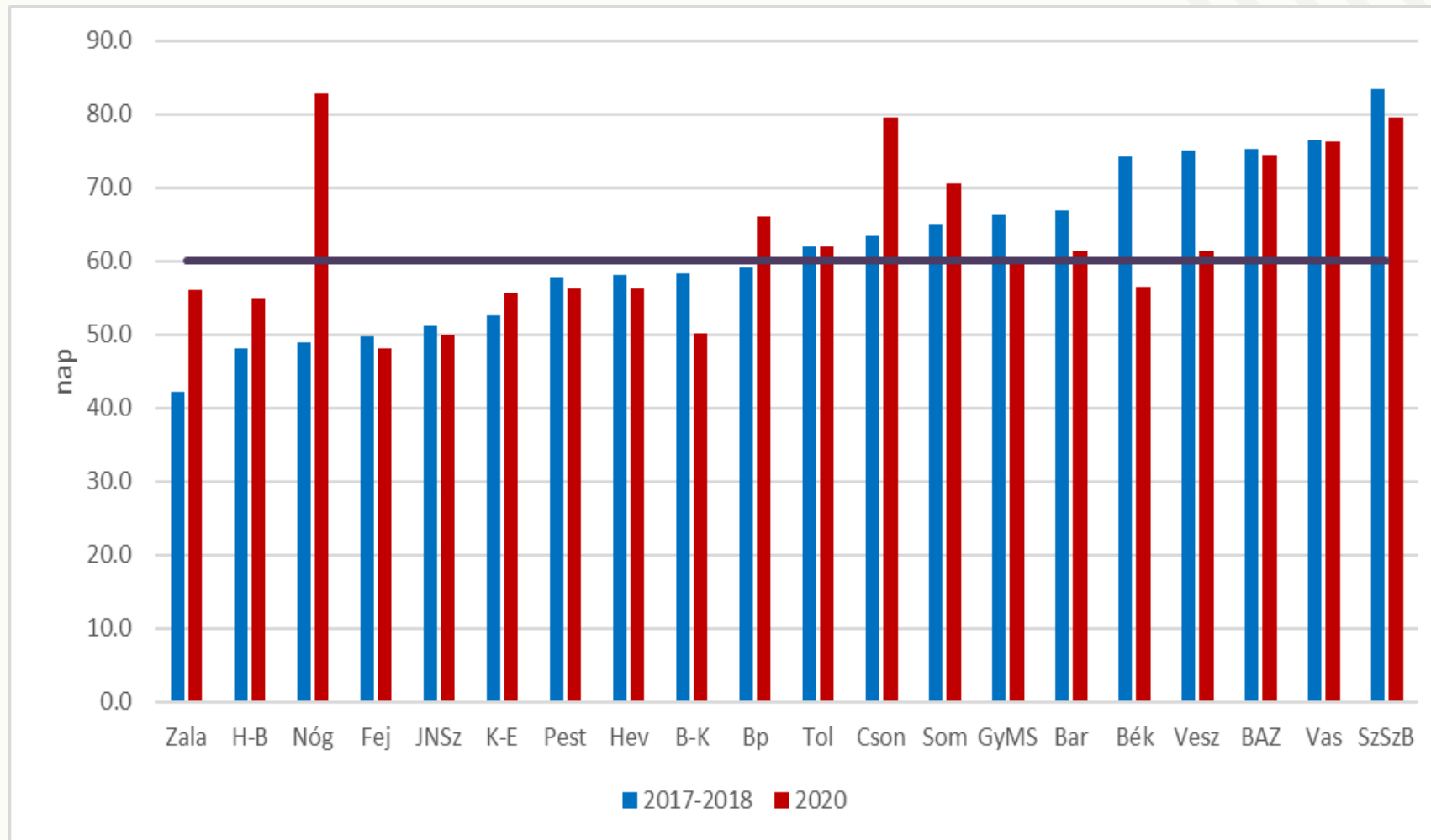
# ÚJ ADATÚTVONALAK KIALAKÍTÁSA



# MŰTÉT ELŐTTI MINTAVÉTELI ARÁNY ÉS A MŰTÉTIG ELTELT NAPOK ÁTLAGOS SZÁMA 2013-2021 (EMLŐRÁK)

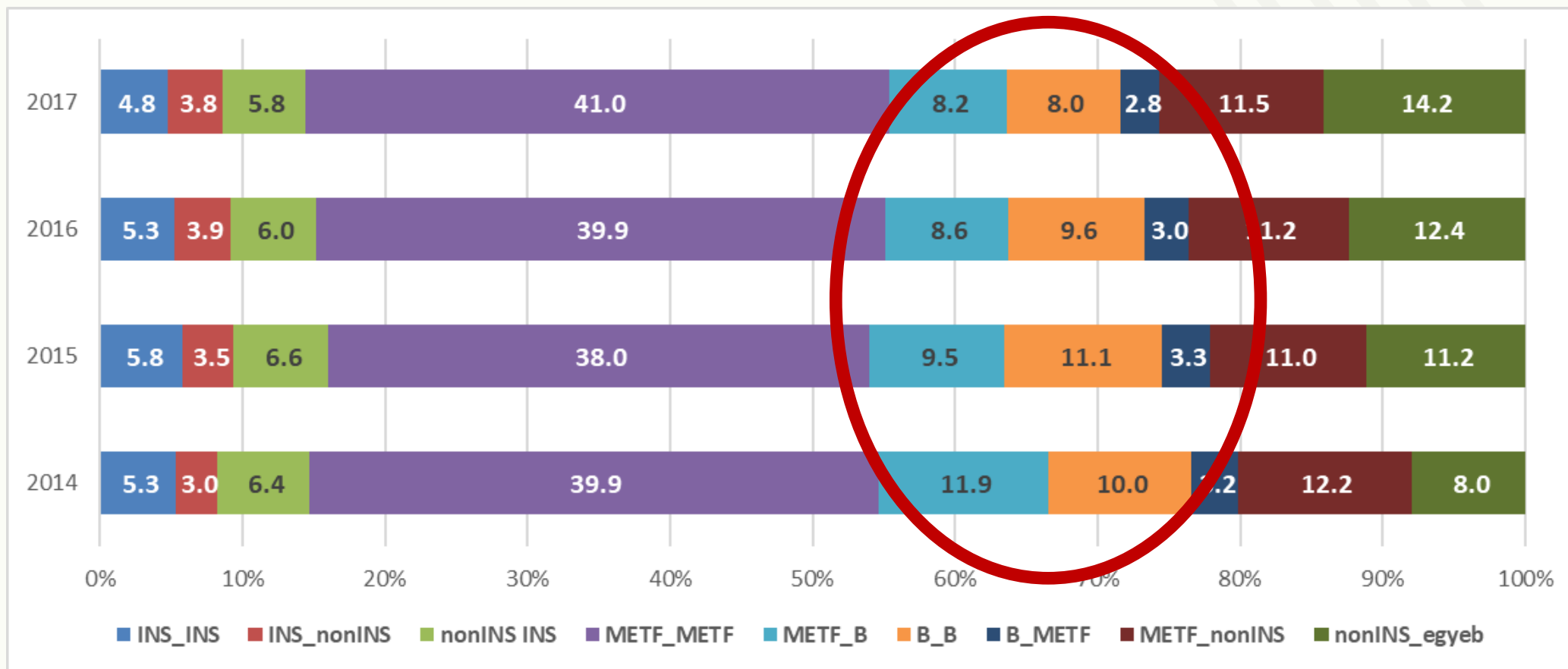


# MŰTÉT UTÁN A KEMOTERÁPIA MEGKEZDÉSÉIG ELTELT NAPOK ÁTLAGOS SZÁMA 2017/18-BEN ÉS 2020-BAN LAKÓHELY SZERINT (EMLŐRÁK)

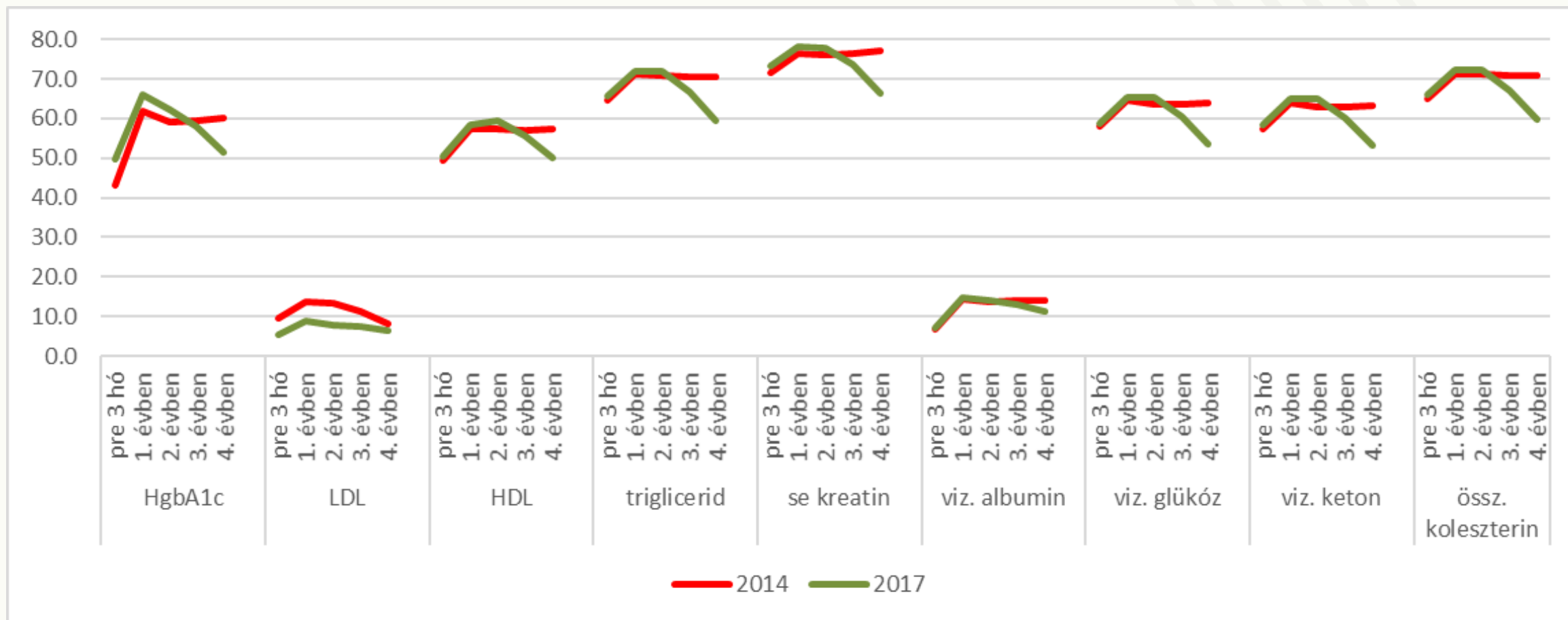




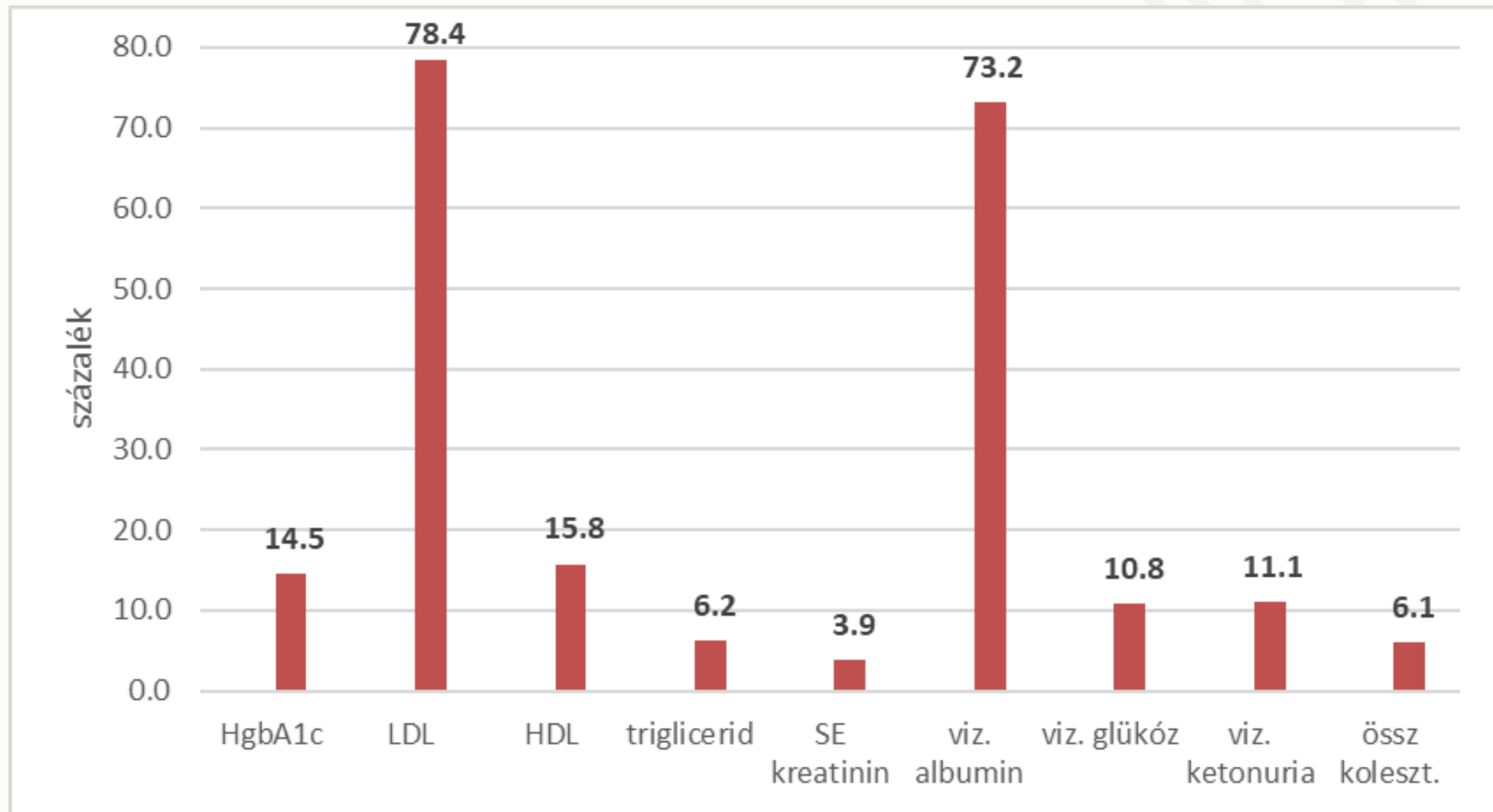
# LEGALÁBB 4 ÉVIG MEGFIGYELT, 40-89 ÉVES DM BETEGEK MEGOSZLÁSA GYÓGYSZERCSOPORTOK SZERINT AZ ELSŐ GYÓGYSZERKIVÁLTÁS ÉVE ALAPJÁN



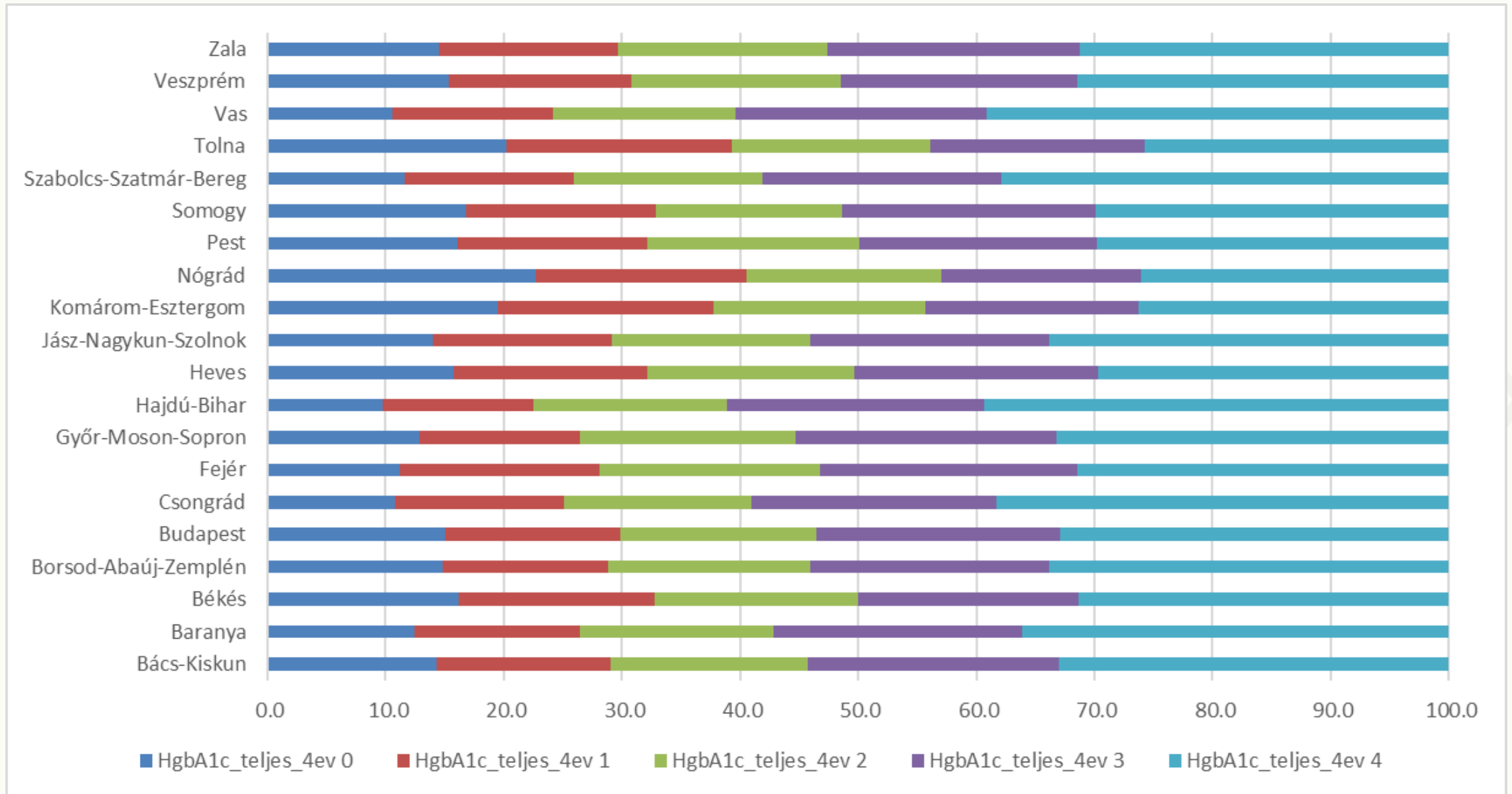
# VIZSGÁLATI ARÁNYOK (%) A LEGALÁBB 4 ÉVIG KÖVETETT, 2014-BEN ÉS 2017-BEN A ELSŐKÉNT ANTIDIABETIKUMOT KIVÁLTÓK KÖRÉBEN



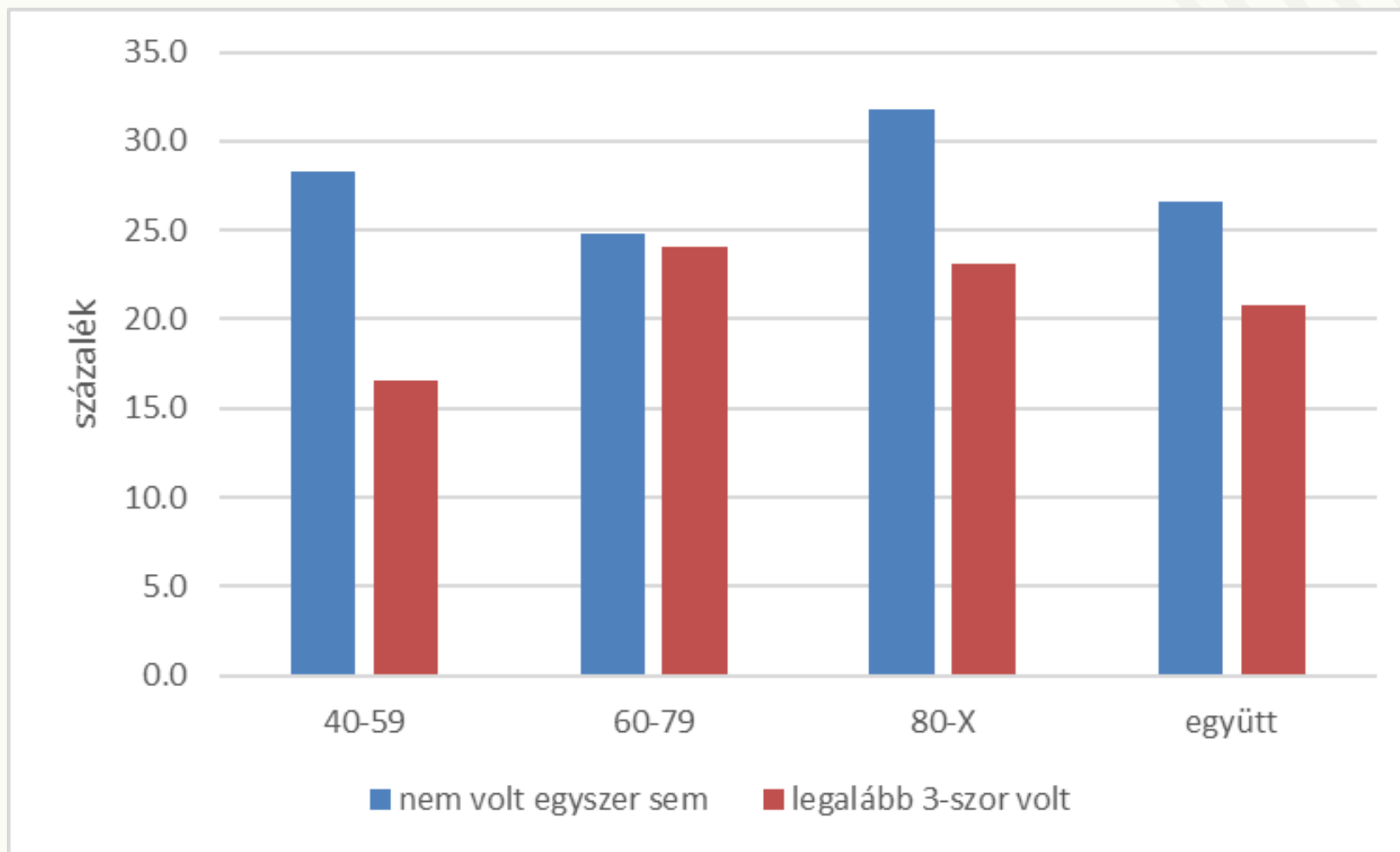
# AZON 40-89 ÉVES DM BETEGEK ARÁNYA, AKIKNÉL EGYSZER SEM RÖGZÍTETTÉK AZ ADOTT VIZSGÁLATOT A MEGFIGYELÉS NÉGY ÉVE ALATT



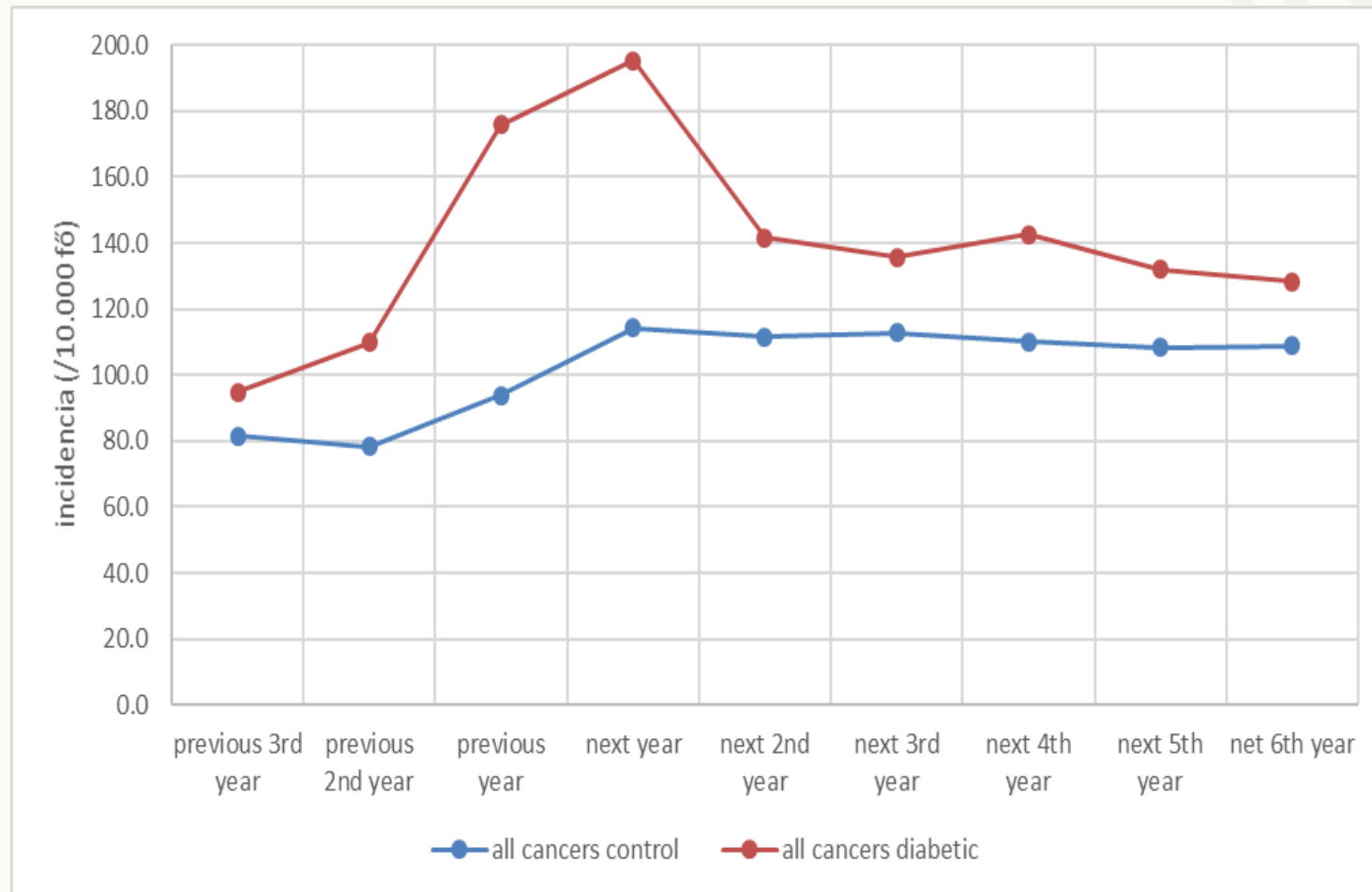




# LEGALÁBB 4 ÉVIG MEGFIGYELT, SZEMÉSZETI SZAKRENDELŐBEN AZ IDŐSZAKBAN MEGJELENT 40-89 ÉVES DM BETEGEK ARÁNYA

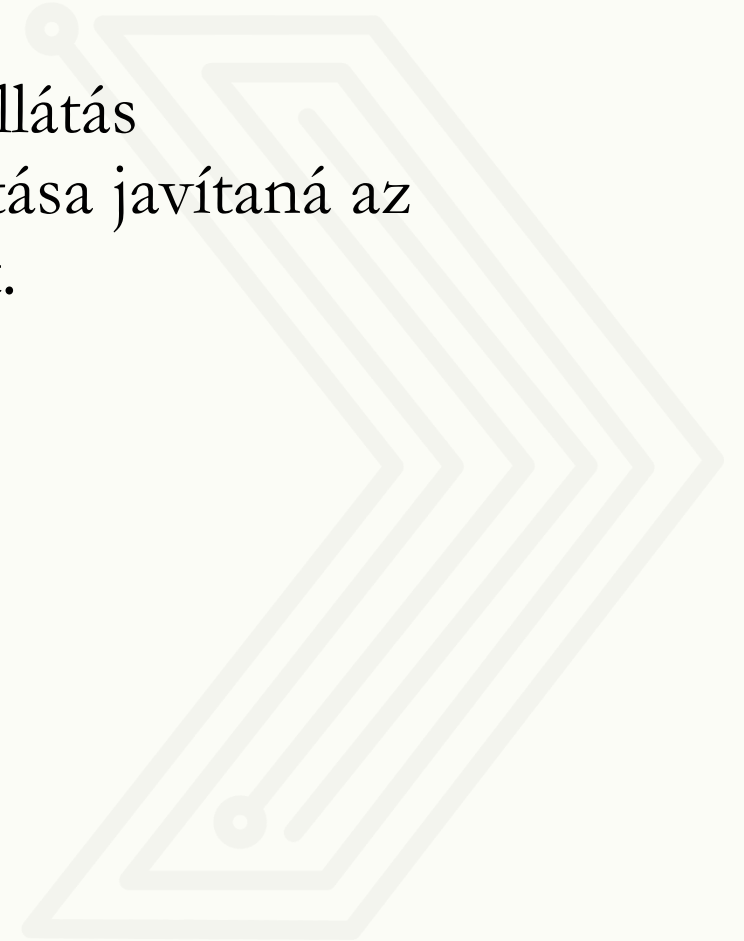


# A DIABÉTESZES ÉS KONTROLL CSOPORT DAGANATOS INCIDENCIÁJA 10.000 CSOPORTTAGRA VONATKOZÓAN A VIZSGÁLATBA TÖRTÉNŐ BEVONÁS IDŐPONTJA ELŐTTI ÉS UTÁNI ÉVEKBEN



# KULCSÜZENET

- Az EESZT-ben meglévő információknak az ellátás szereplőihez megfelelő módon történő eljuttatása javítaná az ellátás minőségét és csökkentené a költségeket.





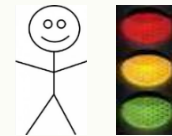
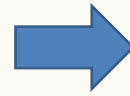
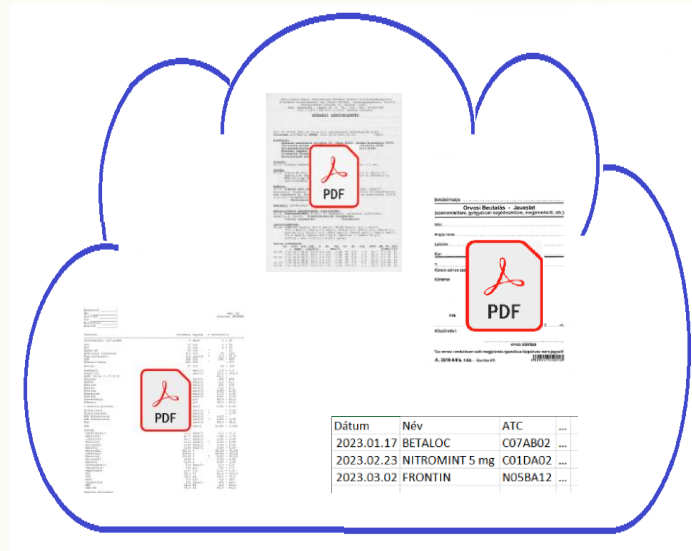
# JAVASLAT



A sürgősségi osztályon az ügyeletes orvos látja a beérkező betegnek

- az előző egy évben felírt és kiváltott gyógyszereit
- a korábbi laboreredményeiből készült grafikonot
- a kórtörténeti összefoglalóját

# EESZT-BEN LÉVŐ ADATOK HASZNOSÍTÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI



- kockázati tényezők azonosítása
- előrejelzés, megelőzés
- betegségek korai felismerése
- pontosabb diagnosztizálás
- hatékonyabb, személyre szabott kezelési mód kiválasztása
- kórtörténeti összefoglaló
  
- rendszermenedzsment
- kapacitástervezés
- ellátásszervezés
- teljesítményjavítás

hozzáférhetőség, minőség, méltányosság, hatékonyság



# ÁLLJUNK A LEGENDA J(L)Ó OLDALÁRA



**KOLOMBUS  
Z VS KUSID**



Köszönöm a figyelmet!



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL  
MEGVALÓSULÓ  
PROGRAM