

HOGYAN MÉRI AZ NKFI HIVATAL A KUTATÁSI ÉS INNOVÁCIÓS PROJEKTEK SZAKMAI KIMENETEIT, EREDMÉNYEIT ÉS HATÁSAIT?

LENGYEL LÁSZLÓ
Tudományos és Nemzetközi Elnökhelyettes

2023. október 12.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

STRATÉGIAI KERETRENDSZER



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

S3 - Nemzeti Intelligens
Szakosodási Stratégia

2021-2027

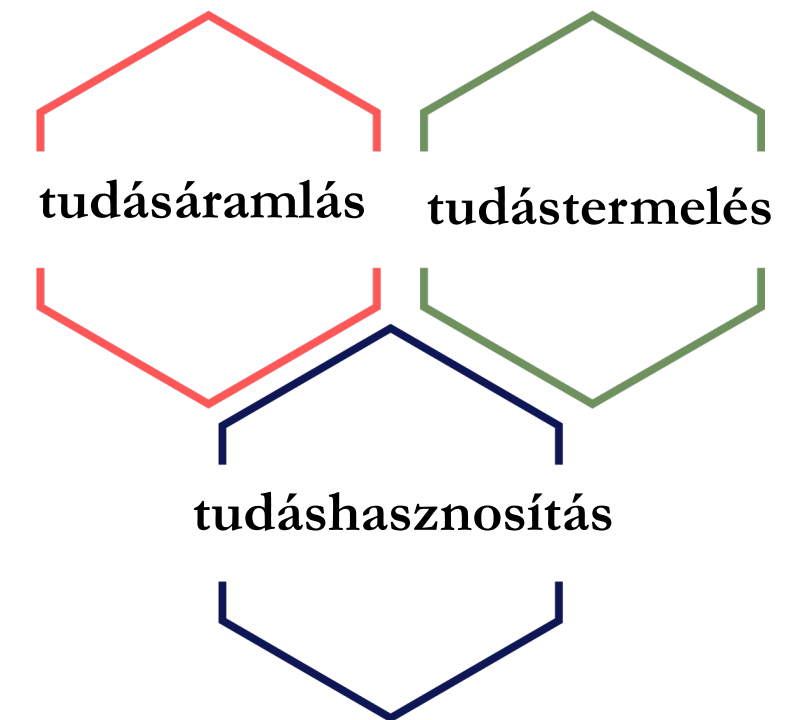
Nemzetgazdasági
prioritások



Magyarország kutatási, fejlesztési és
innovációs stratégiája

2021-2030

“Három T”



Neumann János Program

2023-2024

Intézkedéscsomag



Nemzeti Kutatási,
Fejlesztési és
Innovációs Alap

Vállalkozások

Kutatók

Intézmények

A források pályázati elosztásának **célja**, hogy a lehető legnagyobb **társadalmi, gazdasági és tudományos hatást** váltsa ki.

A célokat és az elérni kívánt hatásokat a **stratégiai és jogszabályi környezet** strukturálja.



GAZDASÁG ÉS TÁRSADALOM DIGITÁLIS ÁTÁLLÁSA

- Mesterséges intelligencia, big data és hálózatok elemzése
- Autonóm járművek
- Kvantum technológia

EGÉSZSÉGES ÉLET

- Biotechnológia és gyógyszerkutatás
- Kiemelt népbetegségek (rák, ideg, kardiovaszkuláris, vírusok)
- Élet megőrzés és egészségmegőrzés

ZÖLD ÁTÁLLÁS ÉS KÖRFORGÁSOS GAZDASÁG

- Energiatermelés
- Agrártechnológiák
- Éghajlatváltozás és vízgazdálkodási technológiák

BIZTONSÁG ÉS VÉDELEM

- Dual use technológiák
- Kiber- és határvédelem
- Űrkutatás és űrtevékenység

EUROPEAN INNOVATION SCOREBOARD

 2030-ra a 21. helyről az első tízbe! 32 db indikátor



WIPO  **GLOBAL INNOVATION INDEX** 81 db indikátor
 2030-ra a 34. helyről a legjobb 25 innovátor közé!

**NEM CSUPÁN EGY RANGLISTA HELYEZÉSÉN
KÍVÁNUNK JAVÍTANI!**

 A tényleges innovációs teljesítmény növelése
Mély valóságismeret



HOGYAN MÉR A VILÁG?

INPUT

&



OUTPUT



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

MILYEN A JÓ MÉRÉSI RENDSZER?



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



ÉRTHETŐ

JÓL DEFINIÁLT

CÉLZOTT

STRATÉGIÁKHOZ
ILLESZKEDŐ

ELLENÁLLÓ

HOSSZÚ TÁVON
HASZNÁLATÓ

HATÉKONY

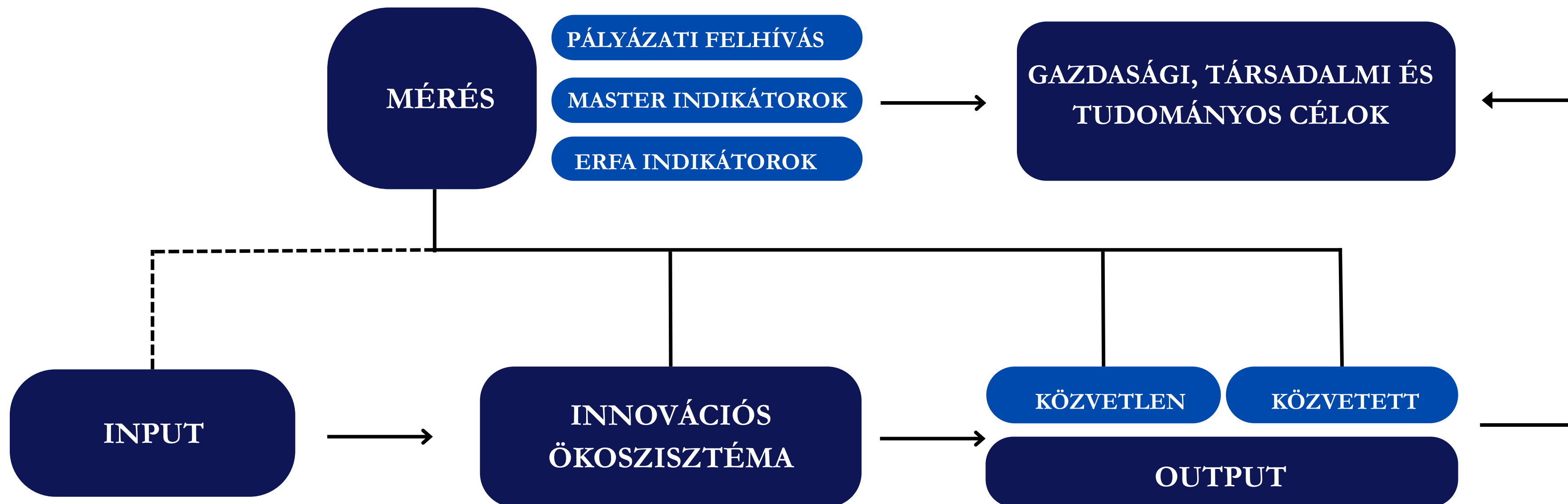
KEVÉS, DE JÓL
STRUKTURÁLT MUTATÓ



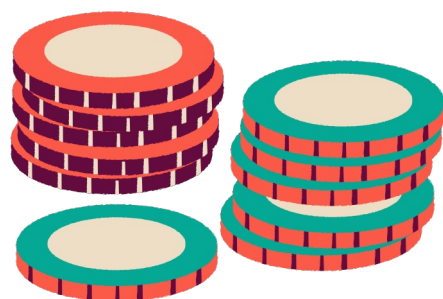
HOGYAN MŰKÖDIK A MÉRÉSI RENDSZER?



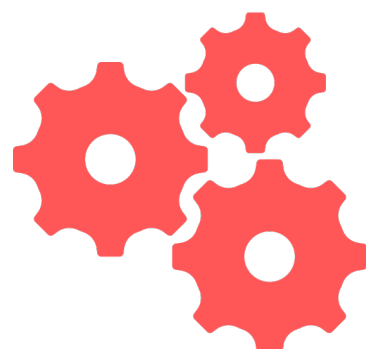
NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



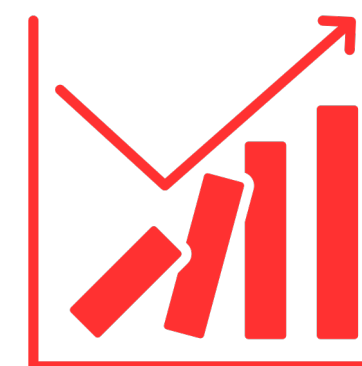
“KFI ZSETONOK”



“GÉPEZET”



“ELÉRNI KÍVÁNT HATÁS”



Összesen **8 területen** azonosításra került **20 master indikátor**, amely **közvetlenül** mutatkozik meg a nemzetközi rangsorokban. Ezzel a KFI pályázati rendszer **célzott** hatással van a szakpolitikai célok elérésére.



“INNOVÁCIÓ ÁLLAMI KATALIZÁCIÓJA”

“ELÉRNI KÍVÁNT HATÁS”

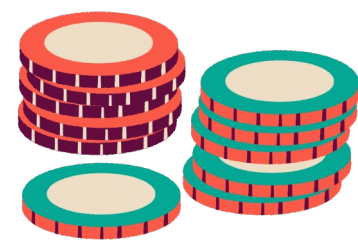
MINŐSÍTÉS,
FELKÉSZÍTÉS

INPUT

KÖZTES CÉLÁLLAPOT MUTATÓK

VALÓDI INNOVÁCIÓS
EREDMÉNY MUTATÓK

1. Bevont források



*“PÁLYÁZATI
FELTÉTELEK SZŰRÉSE”*

2. Publikációk
3. Kutatói utánpótlás
4. Foglalkoztatási hatások
5. Iparjogvédelmi hatások
6. Együttműködések



*“INNOVÁCIÓS ÖKOSZISZTÉMA
SIKERFELTÉTELEI”*

7. Közvetlen gazdasági hatások
8. Közvetett gazdasági hatások



*“ELÉRT GAZDASÁGI
EREDMÉNY”*

MASTER INDIKÁTOR SET – PÉLDÁK



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

A projekt eredményeként, nemzetközi együttműködésben létrehozott publikációk száma

Publikáció

Scopus

Science-Metrix

EIS

A projekt keretében kifejlesztett új termékek száma

Termék fejlesztése

KSH adatfelvétel (CIS)

EUROSTAT

EIS

A projekt keretében tett PCT szabadalmi bejelentések száma

Iparjogvédelmi bejelentés

WIPO

GII

NEMZETKÖZI RANGSOROK FORRÁSAI



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



KÖZPONTI
STATISZTIKAI
HIVATAL



EUIPO
EUROPEAN UNION
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



OECD

WIPO



eurostat 



ELSEVIER



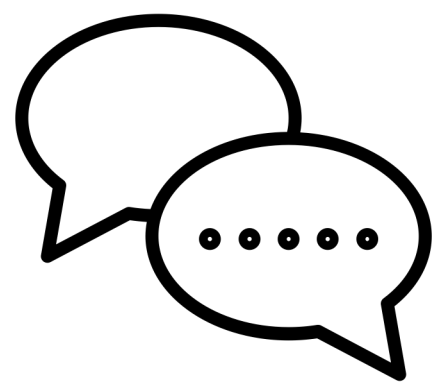
European
Patent
Office



PARTNERSÉG



BIZALOM



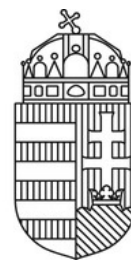
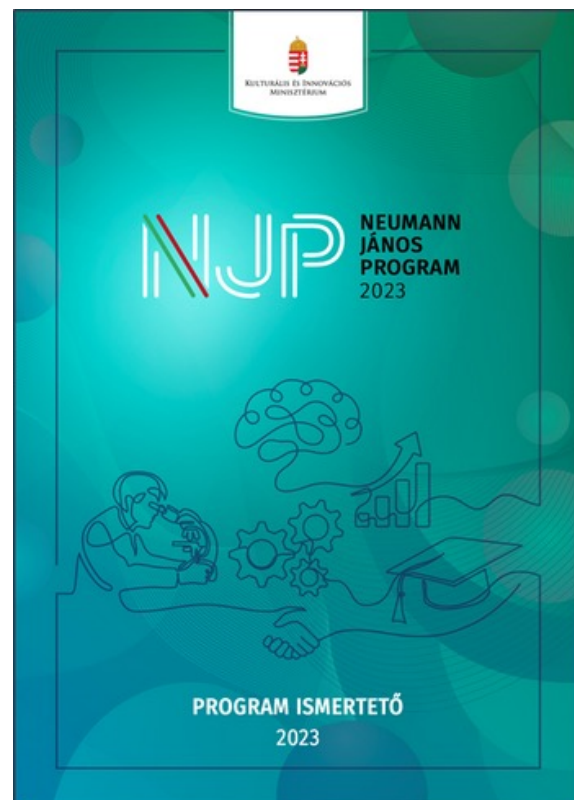
PÁRBESZÉD

**A MÉRÉS MEGHATÁROZOTT
CÉLOKAT SZOLGÁL!**



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

NEM AZÉRT DOLGOZUNK, HOGY ELFÁRADJUNK, HANEM, HOGY LEGYEN EREDMÉNYE!



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



nkfih



nrdio



nkfih.gov.hu



laszlo.lengyel@nkfih.gov.hu