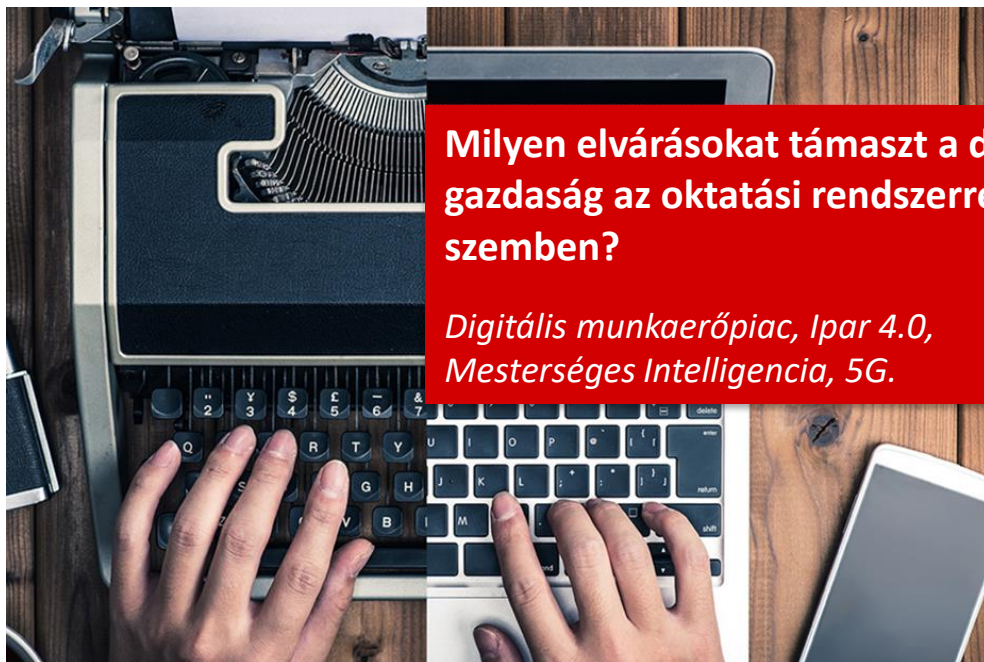




Milyen elvárásokat támaszt a digitális gazdaság az oktatási rendszerrel szemben?

Digitális munkaerőpiac, Ipar 4.0, Mesterséges Intelligencia, 5G.

Both Vilmos állandó szakértő
Digitális Jólét Program

Köznevelés, Szakképzés, Pedagógusképzés – Innováció
XX. Országos Közoktatási Szakértői Konferencia



Miért fontos a digitalizáció?

- A digitalizáció a gazdaság teljesítményét alapvetően meghatározó jelenség, egyben átfogó, esélyteremtő társadalmi változás.
- A digitalizáció **példátlan felzárkózási esély** Magyarország számára: ebben a versenyben **mindenki ugyanarról a rajtvonalról indul;**
- Magyarország kormánya felismerte ennek az átalakulásnak a jelentőségét: a **digitalizációtól nem megvédeni akarja a polgárokat és a vállalkozásokat, hanem fel akarja rá készíteni őket.**
- A Digitális Jólét Program célja annak támogatása, hogy e történelmi léptékű változásnak **minden magyar polgár és vállalkozás** (s így végső soron a **nemzetgazdaság is**) a **nyertesévé válhasson.**



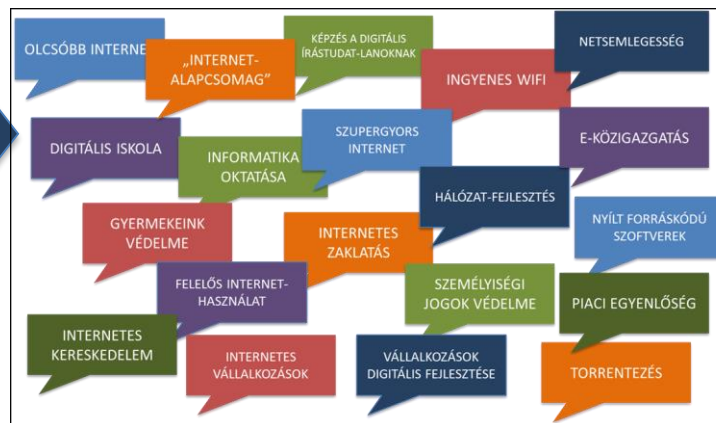
NEM MEGVÉDENI: FELKÉSZÍTENI KELL A POLGÁROKAT ÉS A VÁLLALKOZÁSOKAT!

Mi a DJP jelentősége?

- A Digitális Jólét Program 2016-os elindításával a kormányzat egyszerre bizonyította elkötelezettségét, hogy
 - a **digitális átalakulás pozitív hatásait** a polgárok, vállalkozások és a nemzetgazdaság versenyképességének szolgálatába állítsa (DJP stratégiák);
 - a **digitalizáció negatív következményeit** felmérje és lehetőség szerint minimalizálja (DJP hatásvizsgálatok);
 - a **digitális gazdaság és a kiemelt ágazatok fejlesztésével** megragadja a technológiai fejlődés által biztosított történelmi felzárkózási esélyt;
- Az ITM szerteágazó feladatkörének szinte minden eleméhez kapcsolódik a DJP keretében eddig elvégzett és tervezett munka.
- A DJP tevékenységei biztosítják a digitalizáció **összkormányzati ügyként** történő pozicionálását.



**CÉL, HOGY MINDEN MAGYAR POLGÁR ÉS VÁLLALKOZÁS (ÍGY A NEMZETGAZDASÁG IS)
A DIGITÁLIS ÁTALAKULÁS NYERTESE LEGYEN!**



DJP 2030 (2018)

A DJP és a különböző tárcák eredményeire épül
Szakpolitika, közigazgatás és a szakmai szervezetek javaslatait tükrözi
Összkormányzati közelítés
Előkészítés alatt

DJP2.0 (2017)

NIS és a DJP1.0 eredményeire épül
Szakpolitika, közigazgatás és a szakmai szervezetek javaslatait tükrözi
27 területen 90+ projekt
Megvalósítása folyamatban

DJP1.0 (2016)

Konzultáció (InternetKon) eredményeire épül
A lakosság és a szakmai szervezetek javaslatait tükrözi
18 területen 50+ projekt
Már jórészt megvalósult

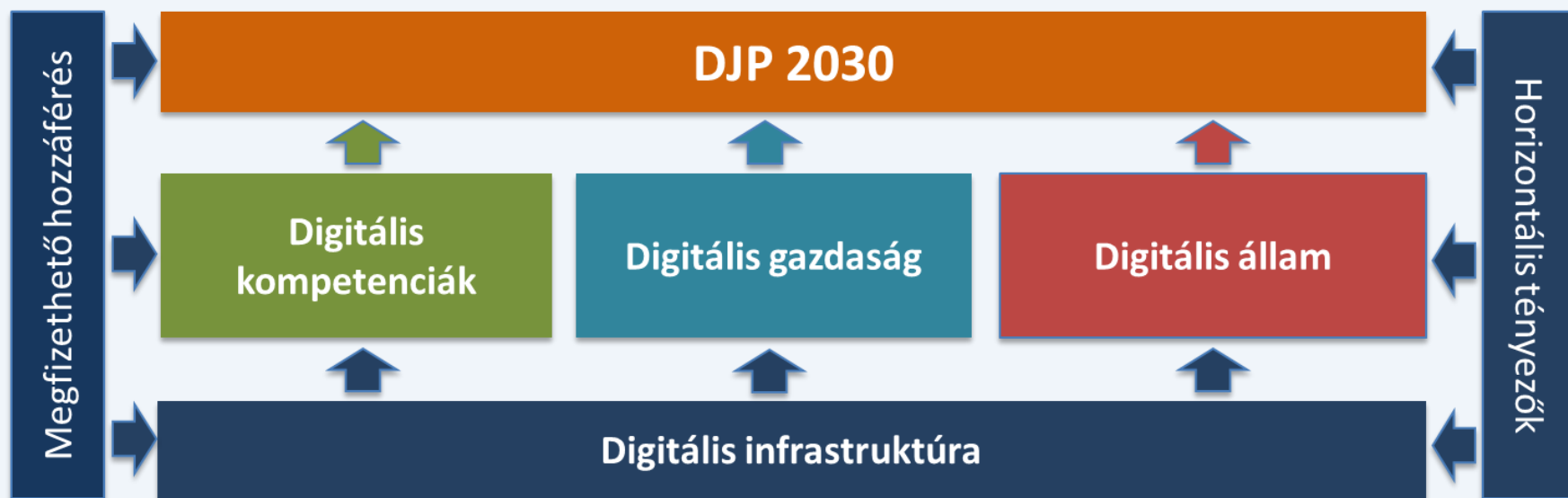
A DJP keretében és a különböző tárcáknál már számos szakterület digitalizációs stratégiája elkészült, ugyanakkor **hiányzik az a hosszú távú stratégiai keretrendszer és koordinációs mechanizmus**, amely

- a már elkészült stratégiákat **egységes jövőkép, szemlélet és módszertan** mentén közös platformra hozza;
- a **stratégiák időhorizontját** – a rövid- és középtávú teendőkön túlmutatva - **kiterjeszti** a stratégiai tervezésben még belátható 2030-ig;
- a **hiányzó ágazati és szakterületi stratégiai** dokumentumok elkészítéséhez módszertani támogatást és szakmai koordinációt biztosít.

A DJP elsődleges feladata ennek a hiátusnak a betöltése lesz a jövőben.



- Precíz (**evidence based**) helyzetelemzésen nyugvó, **világos célokat** meghatározó és azokhoz – megvalósíthatóság és finanszírozhatóság szempontjából egyaránt – **reális eszközenszert** rendelő tervezésre van szükség;
- A már meglévő stratégiák és a további teendők rendszerbe foglalására megfelelő struktúrát biztosít a **DJP stratégiai pillérszerkezete**;



**VILÁGOS JÖVŐKÉP MENTÉN, EGYSÉGES SZEMLÉLETTEL ÉS MÓDSZERTANNAL
RENDSZERBE FOGLALNI A TERVEZÉST.**

Polgárok:

egészségesebben,
hosszabban,
hasznosabban és
boldogabban élni.



Vállalkozások:

innováció és
fejlesztések útján
növelni a verseny-
képességet



Nemzetgazdaság:

digitális fejlettségben
az EU 10 legfejlettebb
tagállama közé
kerülni



**A DIGITÁLIS TRANSZFORMÁCIÓ PÉLDÁTLAN FELZÁRKÓZÁSI ESÉLY A MAGYAR
POLGÁROK, VÁLLALKOZÁSOK ÉS A NEMZETGAZDASÁG SZÁMÁRA**

Cél: a digitális eszközök és szolgáltatások terjedését ne korlátozzák anyagi természetű akadályok, azokhoz mindenki megfizethető áron férjen hozzá.

A DJP keretében elkészült / készül

Áfa-csökkentés

27%-ról 5%-ra két lépésben



Az internet-előfizetés áfája
2017. január 1-je előtt



Az internet-előfizetés áfája
2017. január 1-je után



Az internet-előfizetés áfája
2018. január 1-jétől
(GDP-adatok függvényében)

Digitális Jólét Alapcsomag

Internet-hozzáférés a piaci ár alatt 15%-kal – új ügyfeleknek.



digitális jólét
alapcsomag

Digitális Jólét Szoftver Alapcsomag

*Szoftverek ingyenes vagy
kedvezményes árú elérhetővé
tétele a digitális eszközöket
vásárlók számára*

Ingyenes WiFi

- minden településen l.a. egy kültéri és beltéri;
- SZIP, DJP Hálózat, önkormányzatok, WiFi4EU



Cél: a digitális infrastruktúra hiánya egyetlen polgár, vállalkozás és közigazgatás esetében se korlátozza a részvételt a digitális ökoszisztémában.

A DJP keretében elkészült / készül

Gigabit Hungary Stratégia (előkészítés alatt)

A SZIP utáni fejlesztések megtervezése

Egyetemi és kutatói hálózatok továbbfejlesztése

Iskolai sávszélesség-bővítés és WiFi

1Gbps (500+ diák), 100 Mbps (500- diák), menedzselt WiFi tanteremben és közösségi térben *(folyamatban)*;

Kórházi Wifi program

minden kórterembe és közösségi térbe menedzselt WiFi

5G Stratégia *(folyamatban)*

Magyarország váljon az 5G fejlesztések egyik európai központjává
Régiós vezető szerep az 5G alkalmazások tesztelésében.

Magyarország a világon elsők között vezesse be az 5G-t 2020 után.



Cél: a digitális kompetenciák hiánya egyetlen polgárt és munkavállalót se akadályozzon a digitális ökoszisztémában való részvételben.

A DJP keretében elkészült / készül

Digitális oktatás

- Digitális Oktatási Stratégia (DOS, 2016)
- Implementációját a Digitális Pedagógiai Módszertani Központ végzi (DJ Nkft./DPMK);

Digitális gyermekvédelem

- Digitális Gyermekvédelmi Stratégia (DGyS, 2016)
- stratégia implementációja folyamatban

Felnőttképzés és munkaerőpiac

- Digitális Munkaerő Program (DMP, 2018)
- a digitális munkaerőhiány enyhítése;
- a felnőttképzés és szakképzés rendszerének modernizálása

Digitális kompetenciák fejlesztése

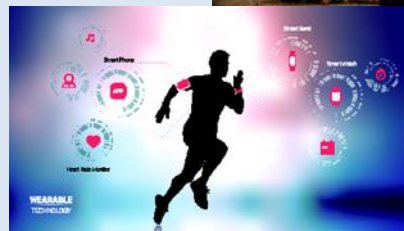
- minden polgár a lakóhelye közelében tudjon részt venni digitális képzéseken (Neumann Nkft / DJKK)



Cél: annak biztosítása, hogy a digitalizációra való felkészülés terjedjen ki minden nemzetgazdasági ágazatra, illetve a hazai mikro- és kisvállalkozásokra is.

A DJP keretében elkészült / készül

- **Digitális exportfejlesztés:** stratégia elkészült, implementálása folyamatban
- **Digitális Startup Stratégia:** elkészült, implementáció: Startup Hungary Központ
- **Mikrovállalkozások, KKV-k digitális fejlesztése**
- **Ágazatok digitalizációjának módszertani támogatása**
- **Digitális Agrárstratégia** (*elkészült*)
- **Digitális sport stratégia** (*elkészült*)
- **Digitális egészségfejlesztési strat** (*elkészült*)
- **Fintech és Blockchain stratégia** (*folyamatban*)
- **Sharing economy** (*folyamatban*)
- **Digitális szolgáltatás-kereskedelem** (*folyamatban*)
- **Tartalomipar** (*folyamatban*)
- **DJ Pénzügyi Program** (*elindult*)



Cél: annak biztosítása, hogy a digitális közigazgatási szolgáltatások hatékonyan támogassák a polgárok és a vállalkozások ügyintézését.

A DJP keretében elkészült / készül

Elektronikus közigazgatás

- ügyfelek hatékonyabb kiszolgálása
- a 10 leggyakoribb ügy online elérhetővé tétele

Közzadatok újrahazsnoosítása

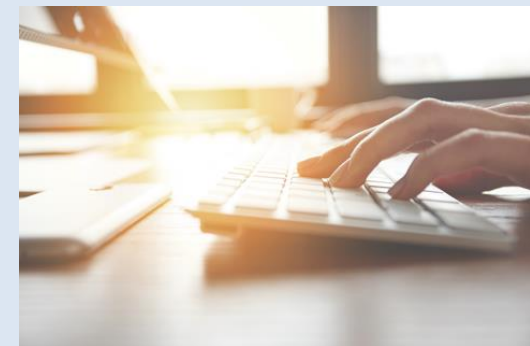
- nemzeti adatvagyon hatékony hasznosítása
- digitális gazdaság erősítése az adatvagyon erre alkalmas részének hozzáférhetővé tételével

Közzgyűjtemények digitalizációja

- a nemzeti kulturális vagyon oktatási célú hasznosítása (konceptió);
- a digitális közzgyűjteményi stratégia implementációjának támogatása

Hazai szoftveripar

- a hazai cégek fejlesztéseinek ösztönzése és támogatása.

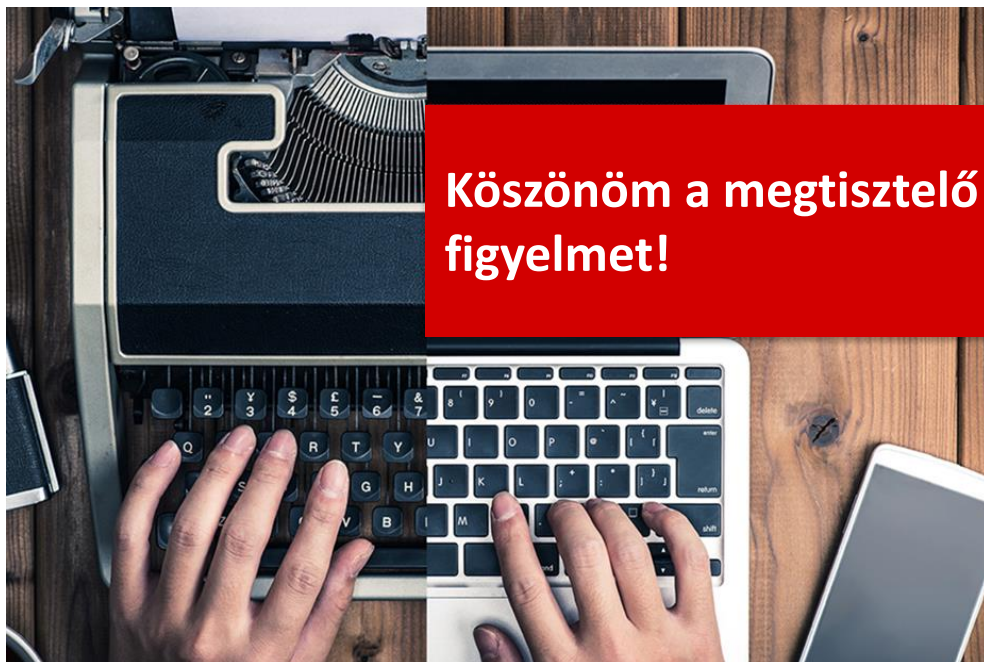


Cél: a digitalizáció járulékos előnyeinek és kockázatainak felmérése és kezelése (pl. biztonság, környezeti és élettani hatások, stb.)

A DJP keretében elkészült / készül

- **Információbiztonság:** a hálózatok és adatok biztonsága
- **Hálózatkutatás:** a digitális ökoszisztémát alkotó hálózati szintek megismerése
- **Okos Város:** integrált szemlélet, a digitális ökoszisztéma helyi leképezése
- **Kárpát-medencei digitális ökoszisztéma:** határon túli területeken élők integrálása
- **Digitalizáció hatásvizsgálata:** élettani, környezeti, mentális és jogi hatások
- **Releváns nemzetközi rendezvényeken** a magyar megjelenés erősítése





**Köszönöm a megtisztelő
figyelmet!**

Both Vilmos állandó szakértő
Digitális Jólét Program

Köznevelés, Szakképzés, Pedagógusképzés – Innováció
XX. Országos Közoktatási Szakértői Konferencia

