

# A digitális állam jogi környezete

**Prof. Dr. Budai Balázs PhD.**  
egyetemi tanár

[budai.balazs@uni-nke.hu](mailto:budai.balazs@uni-nke.hu)  
+36-20-966-0454



**A jogi szabályozás  
sajátosságai  
(hierarchia, dereguláció)**

**Stratégiai  
esszenciák és  
irányok**

**Hazai stratégiák**

**Jogharmonizáció,  
jogalkotás**



**Építés és bontás:** keretek megállapítása, akadálymentesítés

**E-jogok: önálló jogterület?**

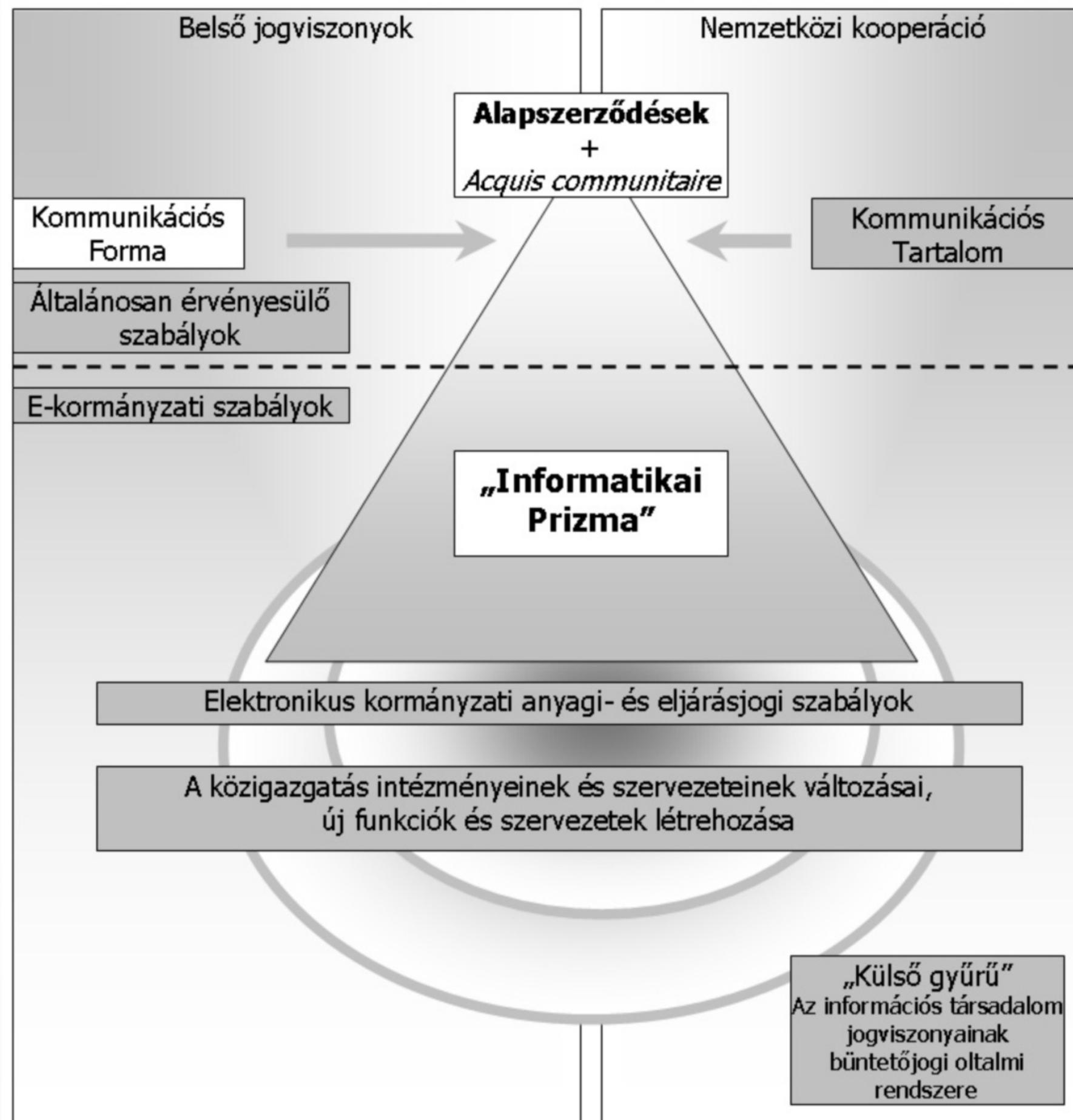
- Immateriális elem
- Végrehajtási jellegű jogszabályok dominanciája
- Elektronikus interfész használat a jogviszony (ki)alakításához



**ulójó**

5.	A nemzeti joghoz képest elsőbbséget élvező EU-s szabályok
4.	Koregulatív jellegű, de gyakran nem törvényileg rögzített kódexek
3.	A hagyományos jogintézményeket elektronikusra cserélő jogszabályok
2.	Információs társadalmi alaptörvények és kapcsolódó rendeleteik
1.	Minden életviszonyra vonatkozó jogszabályok

(k)



2. Információs társadalmi alaptörvények és kapcsolódó rendeleteik

1. Minden életviszonyra vonatkozó jogszabályok



# Dereguláció

- Az e-közigazgatás kialakításának útjában álló formailag hatályos jogszabályok kisöprése
  - Az adminisztráció csökkentése
  - Jogszabályok felülvizsgálata
  - Felesleges jogi előírások és eljárások kiiktatása
  - Jogalkotás egyszerűsítése, átláthatóvá tétele
  - A jogszabályok jövőbeli címzettjeinek fokozottabb bevonása
- Eredménye előremutató lehet

Időpont		Törvények száma	Változás aránya az előző időszakhoz képest
2010. június 1.		1674 db	
2011. június 1.		1775 db	+ 6 %
2012. június 1.		1822 db	+ 2,6 %
2012. augusztus 1.	az ún. deregulációs törvény egyes rendelkezéseinek folyamatos hatálybalépése	1449 db	- 25,7 %
2012. augusztus 17.		1341 db	- 7,5 %

Hatályos törvények számának alakulása 2010–2012. években

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2012	2015	2017	2018
Cégalapítás helyezése	Na.	Na.	87.	67.	29.	39.	39.	59.	71.	79.

Indicator

Procedure - Men (number) [i](#)

■ Mir

■ Tör

Hungary

6

Időpont		Törvények száma	Változás aránya az előző időszakhoz képest
2010. június 1.		1674 db	
2011. június 1.		1775 db	+ 6 %
2012. június 1.		1822 db	+ 2,6 %
2012. augusztus 1.	az ún. deregulációs törvény egyes rendelkezéseinek folyamatos hatálybalépése	1449 db	- 25,7 %
2012. augusztus 17.		1341 db	- 7,5 %

Hatályos törvények számának alakulása 2010–2012. években

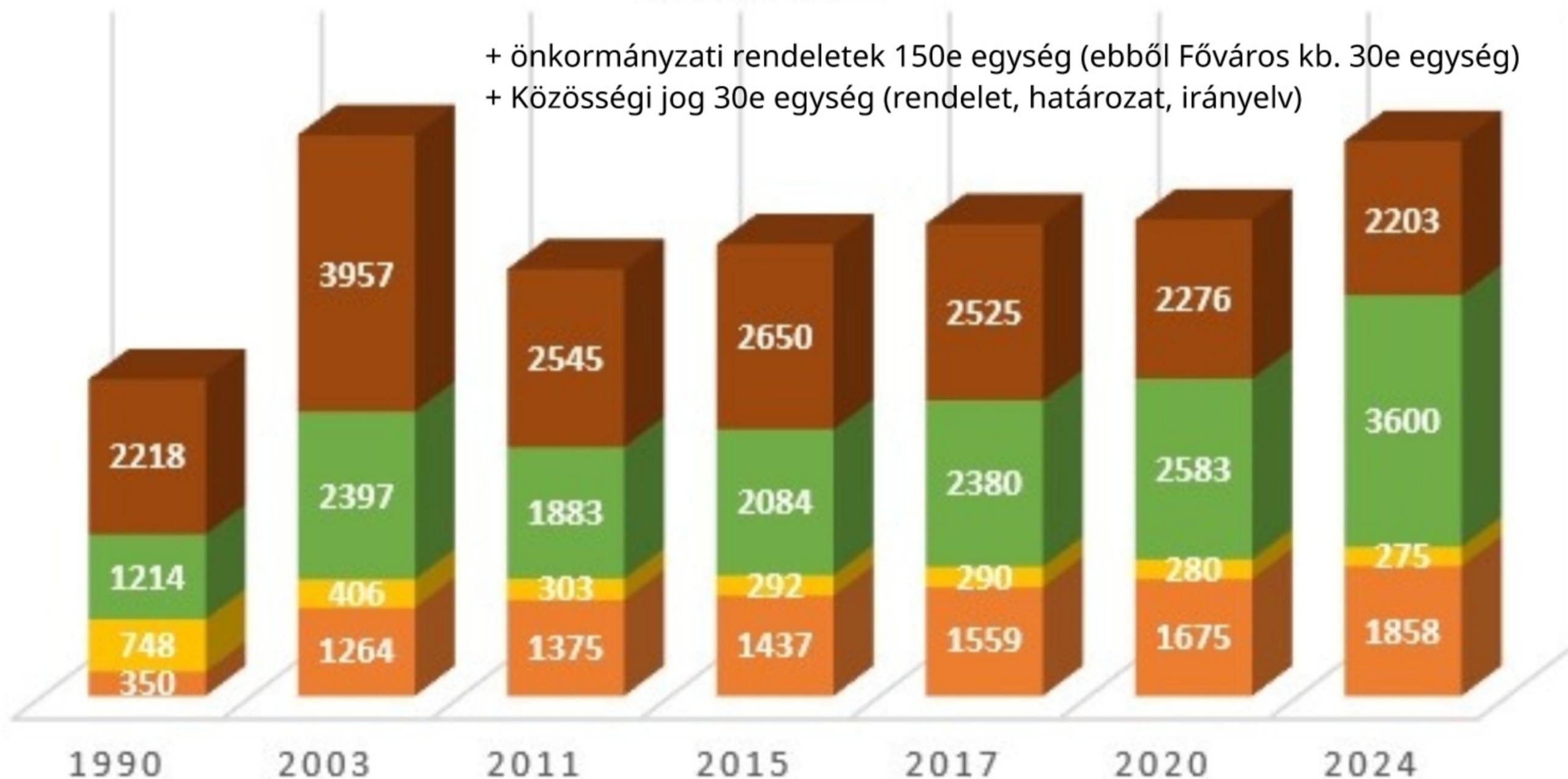


Indicator

# JOGSZABÁLYOK SZÁMÁNAK ALAKULÁSA

1990-2024

+ önkormányzati rendeletek 150e egység (ebből Főváros kb. 30e egység)  
+ Községi jog 30e egység (rendelet, határozat, irányelv)



■ Miniszteri rendeletek

■ Törvényerejű rendelet

■ Kormányrendelet és Minisztertanácsi rendelet

■ Törvény

2010. június 1.	
2012. június 1.	
2012. augusztus 1.	az ún. dereguláció egyes rendeltetési folyamatok hatályosításáról
2012. augusztus 17.	

Hatályos törvények száma

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2012	2015	2017	2018
Cégalapítás helyezése	Na.	Na.	87.	67.	29.	39.	39.	59.	71.	79.
Procedúrák száma	6	6	6	6	4	4	4	4	6	6
Időigénye (nap)	52	38	38	16	5	4	4	5	7	7
Költsége (egy főre jutó jövedelem %-a)	22,9%	22,4%	20,9%	17,7%	8,4%	8%	7,6%	8,3%	7,1%	5,4%
Tőkeigénye (egy főre jutó jövedelem %-a)	86,4%	79,6%	74,2%	65,1%	10,8%	10,2%	9,7%	54%	45,5%	43,8%
<b>Összesített DBI-helyezés</b>	Na.	52.	66.	45.	41.	47.	51.	57.	41.	<b>48.</b>

Területek	2011
A szabályozás komplexitása, ára	
Cégalapítás	37
Építési engedélyek kezelése	56
Áram bevezetése	100
Ingyenbejegyzés	42

éves	1,511 db	-1,5 %
------	----------	--------

alakulása 2010–2012. években

■ Miniszteri rendeletek

■ Törvényerejű rendelet

Indicator	Hungary	OECD high income	Best Regulatory Performance <a href="#">i</a>
Procedure – Men (number) <a href="#">i</a>	6	4.9	1 (2 Economies)
Time – Men (days) <a href="#">i</a>	7	9.2	0.5 (New Zealand)
Cost – Men (% of income per capita) <a href="#">i</a>	4.5	3.0	0.0 (2 Economies)
Procedure – Women (number) <a href="#">i</a>	6	4.9	1 (2 Economies)
Time – Women (days) <a href="#">i</a>	7	9.2	0.5 (New Zealand)
Cost – Women (% of income per capita) <a href="#">i</a>	4.5	3.0	0.0 (2 Economies)
Paid-in min. capital (% of income per capita) <a href="#">i</a>	36.2	7.6	0.0 (120 Economies)

2018 2021

# Regulatory sandbox

## A jogi szabályozás sajátosságai

5. A nemzeti joghoz képest előbbséget élvező EU-s szabályok
4. Koregulatív jellegű, de gyakran nem törvényileg rögzített kódexek
3. A hagyományos jogintézményeket elektronikusra átültető jogszabályok
2. Információs társadalmi alaptörvények és kapcsolódó rendeletek
1. Minden életviszonyra vonatkozó jogszabályok

**Építés és bontás:** keretek megállapítása, akadálymentesítés

**E-jogok: önálló jogterület?**

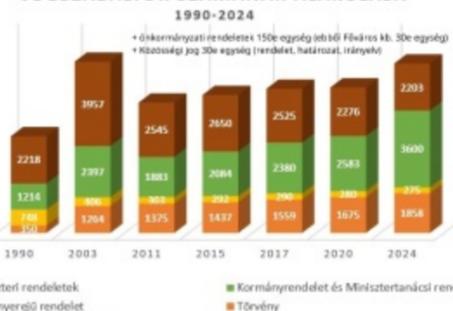
- Immateriális elem
- Végrehajtási jellegű jogszabályok dominanciája
- Elektronikus interfész használat a jogviszony (ki)alakításához



## Dereguláció

- Az e-közigazgatás kialakításának útjában álló formailag hatályos jogszabályok kisörpése
  - Az adminisztráció csökkentése
  - Jogszabályok felülvizsgálata
  - Felesleges jogi előírások és eljárások kiiktatása
  - Jogalkotás egyszerűsítése, átláthatóvá tétele
  - A jogszabályok jövőbeli címzettjeinek fokozottabb bevonása
- Eredménye előremutató lehet

JOGSZABÁLYOK SZÁMÁNAK ALAKULÁSA 1990-2024



Év	Összes jogszabály	Miniszteri rendelet	Kormányrendelet és Minisztertanácsi rendelet	Törvényerejű rendelet
1990	2218	1218	790	260
2003	3957	1957	406	150
2011	3258	1881	303	150
2015	3514	2084	250	150
2017	4084	2525	206	150
2020	4451	2776	380	150
2024	5458	3600	476	150

Év	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cégalapítás költsége	30a	30a	27	27	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Procedúra száma	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Szállásidő (nap)	32	33	33	33	16	5	4	4	4	4	4	4	4	4
Költsége (egy főre jutó) (euró)	22,8%	22,4%	20,9%	17,7%	8,4%	8%	7,8%	8,2%	7,1%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%
Tökéletesítés (egy főre jutó) (euró)	86,4%	79,6%	74,2%	65,1%	33,8%	10,2%	9,7%	5,4%	45,7%	43,8%	43,8%	43,8%	43,8%	43,8%
Összesen DBE-ből	30a	32	36	43	41	47	53	57	41	48	48	48	48	48

Év	2011	2012	2013	2014
Államháztartás	27	27	27	27
Magánháztartás	74	74	74	74
Államháztartás	24	24	24	24
Magánháztartás	41	41	41	41
Államháztartás	11	11	11	11
Magánháztartás	17	17	17	17
Államháztartás	11	11	11	11
Magánháztartás	10	10	10	10
Államháztartás	10	10	10	10
Magánháztartás	10	10	10	10
Államháztartás	10	10	10	10
Magánháztartás	10	10	10	10

### A közigazgatás jogi fejlődési íve



Területek	2011	2015	2018	2021
<b>A szabályozás komplexitása, ára</b>				
Cégalapítás	37	57	79	87
Építési engedélyek kezelése	56	103	90	108
Áram bevezetése	100	162	110	125
Ingyatlanbejegyzés	42	52	29	29
Adófizetés	113	88	93	56
Külkereskedelem	77	72	1	1
<b>A jogintézmények ereje</b>				
Hiteligénylés	37	17	29	37
Kisebbségi befektetők védelme	120	110	108	97
Szerződések érvényesítése, kikényszeríthetősége	20	20	13	25
Vállalkozások megszüntetése, csődkezelés	66	64	62	66
<b>Összesített helyezés</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>48</b>	<b>52</b>

# A közigazgatás jogi fejlődési íve



## E-kormányzat

- elektronikus ügyintézés jogi keretei

## AI-támogatott állam

- algoritmikus döntéstámogatás
- automatizált eljárások

## Papíralapú állam

- eljárásközpontú szabályozás

## Platformállam

- interoperabilitás, adatmegosztás
- once-only elv

# Regulatory sandbox

A digitális innováció sebessége meghaladja a jogalkotás tempóját.

## Hagyományos modell:

innováció → kockázat → tiltás → szabályozás → engedélyezés

## Sandbox modell:

innováció → kontrollált teszt → tanulás → adaptív szabályozás

Olyan felügyelt jogi környezet, ahol:

- új technológiák tesztelhetők
- szabályoktól való ideiglenes eltérés engedélyezett (adaptív szabályozás)
- hatóság aktív partnerként vesz részt
- valós felhasználói környezetben történik a próba
- nincs precedens - van bizonyíték alapú jogalkotás
- kockázatok ismeretlenek
- túl korai tiltás innovációt ölhet

**Cél nem a dereguláció, hanem biztonságos innováció (szabályozási tanulási folyamat!)**

**Nemzetközi  
példák**

# Nemzetközi példák



## Egyesült Királyság - FinTech Sandbox (2016)

A fintech innováció gyorsabb volt, mint a pénzügyi szabályozás.

- mobilfizetési megoldások
- digitális banki szolgáltatások
- biometrikus azonosítás
- AI-alapú hitelbírálat

Eredmény:

- több száz innováció piacra jutása
- London fintech központtá vált
- szabályozói tanulás felgyorsult

tanulság: **az állam lehet innovációs partner.**

## Szingapúr - AI és pénzügyi technológiai sandbox

Fókusz:

- AI pénzügyi döntéstámogatás
- csalásfelderítés
- automatizált kockázatelemzés

Szabályozási kérdések:

- algoritmikus torzítás
- pénzügyi diszkrimináció
- átláthatóság

AI governance labor



## Hollandia - Autonóm mobilitási környezet

Tesztelt technológiák:

- önvezető buszok
- intelligens közlekedési rendszerek
- szenzoros infrastruktúra

Szabályozási dilemmák:

- ki a felelős baleset esetén?
- emberi felügyelet kötelező-e?
- közúti szabályok adaptációja

**Sandbox nélkül nem tesztelhető valós környezetben.**

## Észtország - digitális állami szolgáltatások sandbox környezete

Mit tesztelnek pilot jelleggel?

- proaktív állami szolgáltatások
- digitális identitás funkciók
- adatmegosztási modellek
- automatizált ügyintézés

Kulcs:

kis léptékű teszt - gyors iteráció - országos bevezetés

„beta állam” működés





## Egyesült Királyság - FinTech Sandbox (2016)

A fintech innováció gyorsabb volt, mint a pénzügyi szabályozás.

- mobilfizetési megoldások
- digitális banki szolgáltatások
- biometrikus azonosítás
- AI-alapú hitelbírálat

Eredmény:

- több száz innováció piacra jutása
- London fintech központtá vált
- szabályozói tanulás felgyorsult

tanulság: **az állam lehet innovációs partner.**



## Szingapúr - AI és pénzügyi technológiai sandbox

Fókusz:

- AI pénzügyi döntéstámogatás
- csalásfelderítés
- automatizált kockázatelemzés

Szabályozási kérdések:

- algoritmikus torzítás
- pénzügyi diszkrimináció
- átláthatóság

**AI governance labor**



## Hollandia - Autonóm mobilitási környezet

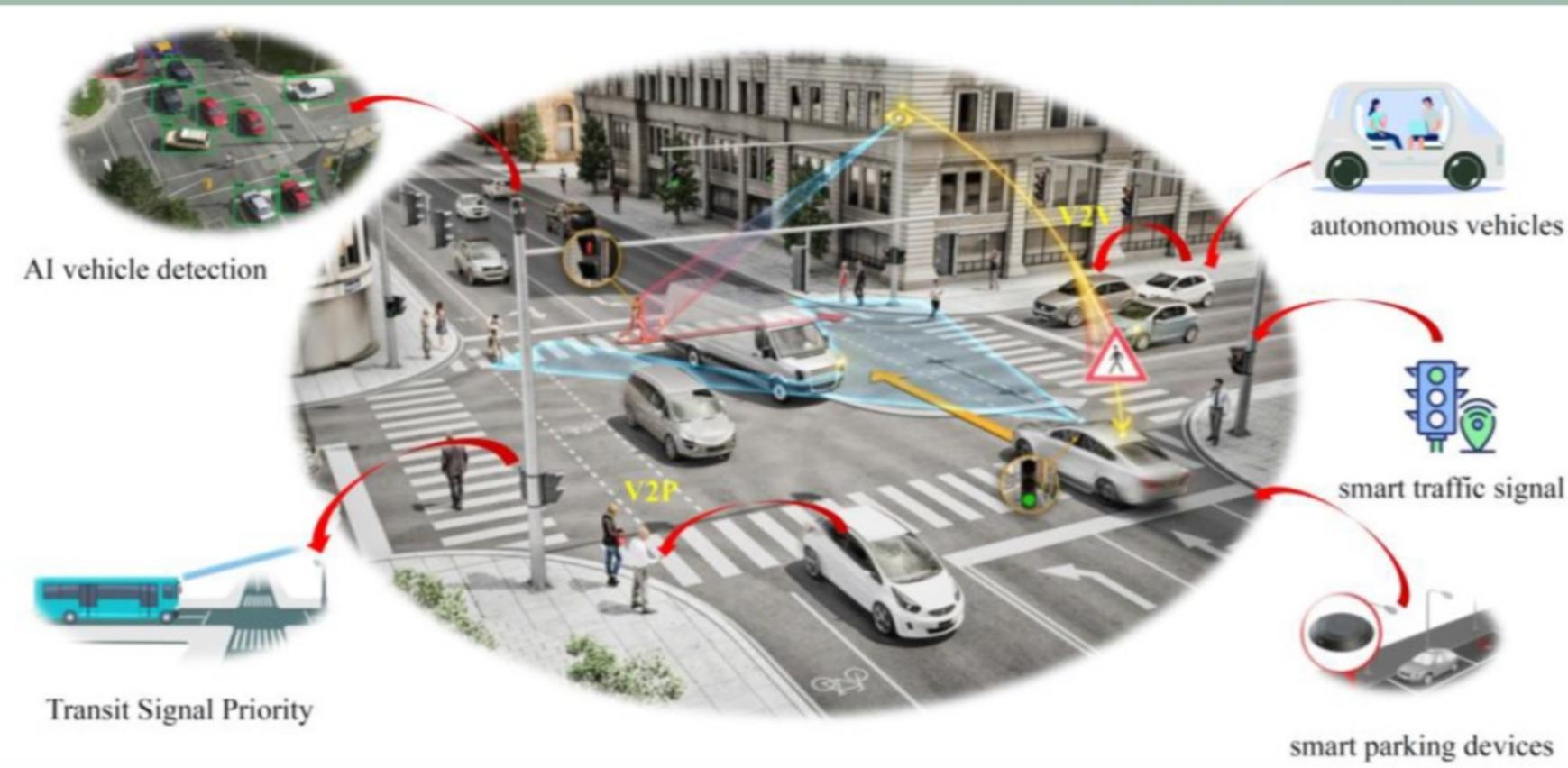
Tesztelt technológiák:

- önvezető buszok
- intelligens közlekedési rendszerek
- szenzoros infrastruktúra

Szabályozási dilemmák:

- ki a felelős baleset esetén?
- emberi felügyelet kötelező-e?
- közúti szabályok adaptációja

**Sandbox nélkül nem tesztelhető valós környezetben.**



## Észtország - digitális állami szolgáltatások sandbox környezete

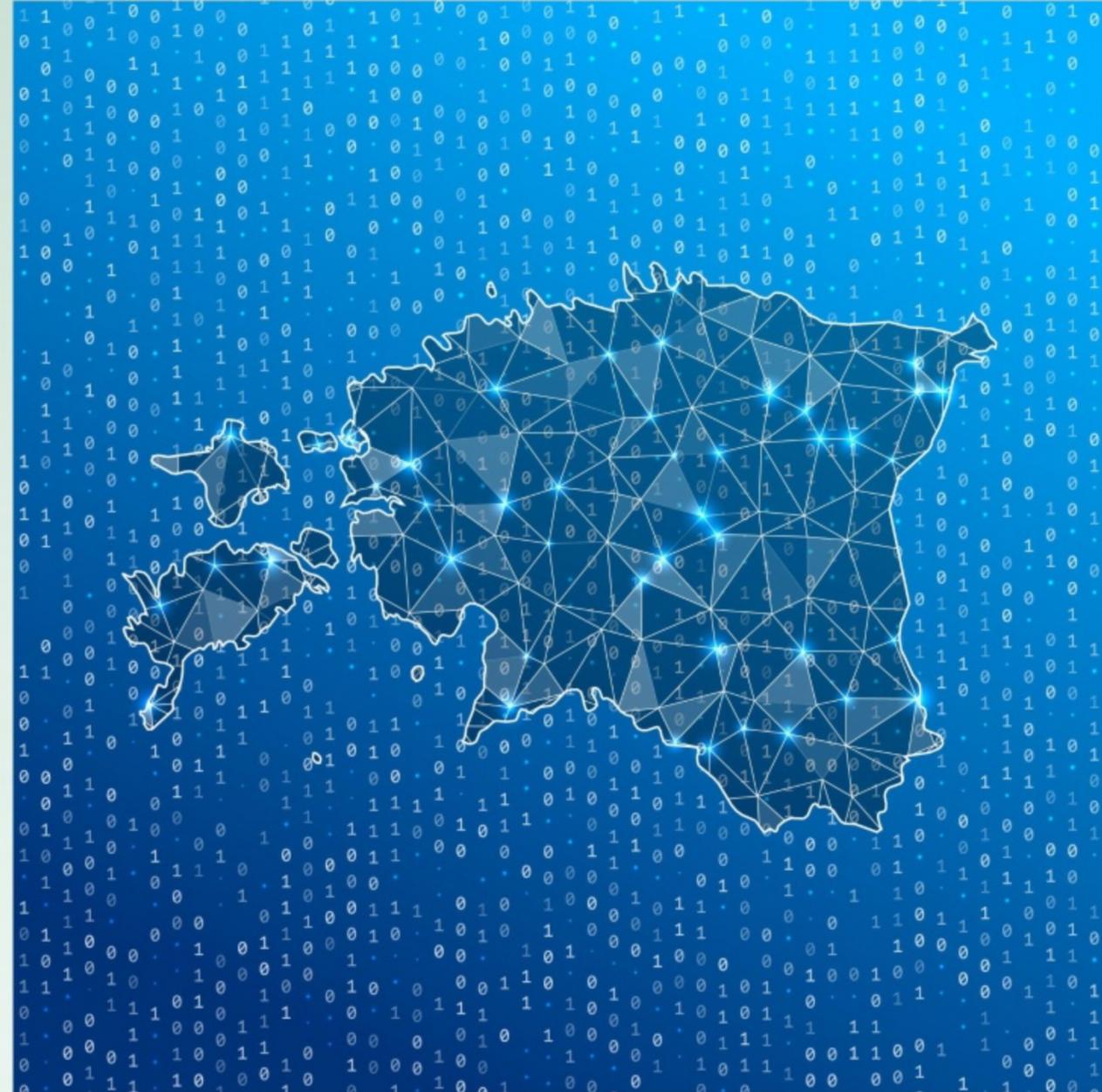
Mit tesztelnek pilot jelleggel?

- proaktív állami szolgáltatások
- digitális identitás funkciók
- adatmegosztási modellek
- automatizált ügyintézés

Kulcs:

kis léptékű teszt - gyors iteráció - országos bevezetés

**„beta állam” működés**



# Regulatory sandbox

A digitális innováció sebessége meghaladja a jogalkotás tempóját.

## Hagyományos modell:

innováció → kockázat → tiltás → szabályozás → engedélyezés

## Sandbox modell:

innováció → kontrollált teszt → tanulás → adaptív szabályozás

Olyan felügyelt jogi környezet, ahol:

- új technológiák tesztelhetők
- szabályoktól való ideiglenes eltérés engedélyezett (adaptív szabályozás)
- hatóság aktív partnerként vesz részt
- valós felhasználói környezetben történik a próba
- nincs precedens - van bizonyíték alapú jogalkotás
- kockázatok ismeretlenek
- túl korai tiltás innovációt ölhet

**Cél nem a dereguláció, hanem biztonságos innováció (szabályozási tanulási folyamat!)**

**Nemzetközi  
példák**

# Regulatory sandbox

## A jogi szabályozás sajátosságai

5. A nemzeti joghoz képest előbbséget élvező EU-s szabályok
4. Koregulatív jellegű, de gyakran nem törvényileg rögzített kódexek
3. A hagyományos jogintézményeket elektronikusra átváltó jogszabályok
2. Információs társadalmi alaptörvények és kapcsolódó rendeletek
1. Minden életviszonyra vonatkozó jogszabályok

Építés és bontás: keretek megállapítása, akadálymentesítés

E-jogok: önálló jogterület?

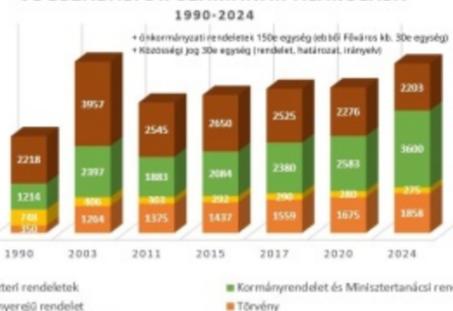
- Immateriális elem
- Végrehajtási jellegű jogszabályok dominanciája
- Elektronikus interfész használat a jogviszony (ki)alakításához



## Dereguláció

- Az e-közigazgatás kialakításának útjában álló formailag hatályos jogszabályok kisörpése
  - Az adminisztráció csökkentése
  - Jogszabályok felülvizsgálata
  - Felesleges jogi előírások és eljárások kiiktatása
  - Jogalkotás egyszerűsítése, átláthatóvá tétele
  - A jogszabályok jövőbeli címzettjeinek fokozottabb bevonása
- Eredménye előremutató lehet

JOGSZABÁLYOK SZÁMÁNAK ALAKULÁSA 1990-2024



Év	Törvények száma	Törvények aránya az összes jogszabályhoz képest (%)
2010	1770	4,3%
2011	1802	4,3%
2012	1847	4,3%
2013	1892	4,3%
2014	1937	4,3%
2015	1982	4,3%
2016	2027	4,3%
2017	2072	4,3%
2018	2117	4,3%
2019	2162	4,3%
2020	2207	4,3%
2021	2252	4,3%
2022	2297	4,3%
2023	2342	4,3%
2024	2387	4,3%

Év	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Cégalapítás költsége	30a	30a	27	27	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Procedúra száma	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Szállítási idő (nap)	32	32	32	32	16	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Költsége (egy főre jutó) (euró)	22,8%	22,4%	20,9%	17,7%	8,4%	8%	7,8%	8,2%	7,1%	5,4%					
Tökéletesítés (egy főre jutó) (euró)	86,4%	79,6%	74,2%	65,1%	53,8%	45,7%	43,8%								
Összesített DBE-befektetés	30a	32	26	23	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21

Év	2011	2012	2013	2014
Államháztartás finanszírozása	27	27	27	27
Magánháztartás finanszírozása	27	27	27	27
Államháztartás finanszírozása	27	27	27	27
Magánháztartás finanszírozása	27	27	27	27
Államháztartás finanszírozása	27	27	27	27
Magánháztartás finanszírozása	27	27	27	27
Államháztartás finanszírozása	27	27	27	27
Magánháztartás finanszírozása	27	27	27	27
Államháztartás finanszírozása	27	27	27	27
Magánháztartás finanszírozása	27	27	27	27



# A digitális állam jogi környezete

**Prof. Dr. Budai Balázs PhD.**  
egyetemi tanár

[budai.balazs@uni-nke.hu](mailto:budai.balazs@uni-nke.hu)  
+36-20-966-0454



**A jogi szabályozás  
sajátosságai  
(hierarchia, dereguláció)**

**Stratégiai  
esszenciák és  
irányok**

**Hazai stratégiák**

**Jogharmonizáció,  
jogalkotás**

# Stratégiai esszenciák és irányok

Infrastruktúra

Szabályozás

Tartalom

Felhasználók

K+F+(I)

Az üzenet ugyanaz, a hangsúly változik

1. **infrastruktúráról** (újabban működésről)
2. **szabályozásról** és intézményrendszerrel (a jogi keretek felállításáról, módosításáról, lebontásáról;)
3. **tartalomról** (szolgáltatások)
4. **felhasználókról** (képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia;)
- +1.) horizontálisan **fejlesztésről és kutatásról** (K+F)

Stratégia a 2004-2006 közötti időszakra	Stratégia a 2007-2010 közötti időszakra	Stratégia a 2011-2013 közötti időszakra
<b>Infrastruktúra</b> A 2004-2006 közötti időszakra vonatkozó stratégia a közlekedési infrastruktúra fejlesztésére, a víz- és energiatermelés, valamint a társadalmi infrastruktúra fejlesztésére irányul. A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a közlekedési infrastruktúra fejlesztésére, a víz- és energiatermelés, valamint a társadalmi infrastruktúra fejlesztésére irányul. A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a közlekedési infrastruktúra fejlesztésére, a víz- és energiatermelés, valamint a társadalmi infrastruktúra fejlesztésére irányul.	<b>Szabályozás</b> A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a jogi keretek felállításáról, módosításáról, lebontásáról, valamint a társadalmi infrastruktúra fejlesztésére irányul. A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a jogi keretek felállításáról, módosításáról, lebontásáról, valamint a társadalmi infrastruktúra fejlesztésére irányul.	<b>Tartalom</b> A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a szolgáltatások fejlesztésére, a közlekedési infrastruktúra fejlesztésére, a víz- és energiatermelés, valamint a társadalmi infrastruktúra fejlesztésére irányul. A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a szolgáltatások fejlesztésére, a közlekedési infrastruktúra fejlesztésére, a víz- és energiatermelés, valamint a társadalmi infrastruktúra fejlesztésére irányul.
<b>Felhasználók</b> A 2004-2006 közötti időszakra vonatkozó stratégia a képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia fejlesztésére irányul. A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia fejlesztésére irányul. A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia fejlesztésére irányul.	<b>K+F+(I)</b> A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a fejlesztésről és kutatásról (K+F) irányul. A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a fejlesztésről és kutatásról (K+F) irányul.	

# és irányok

Az üzenet ugyanaz, a hangsúly változik

1. **infrastruktúráról** (újabban működésről)
2. **szabályozásról** és intézményrendszeréről (a jogi keretek felállításáról, módosításáról, lebontásáról;)
3. **tartalomról** (szolgáltatások)
4. **felhasználókról** (képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia;)
- +1.) horizontálisan **fejlesztésről és kutatásról** (K+F)

	Stratégiák a 2000–2010 közötti időszakra	Stratégiák a 2010–2020 közötti időszakra	Stratégiák és programok 2020-tól
Hosszú távú, általános célokat kitűző stratégiák	Lisszaboni Stratégia	Europa 2020 – Az intelligens, fenntartható és inkluzív növekedés stratégiája – Innovatív Unió	Digitális Európa Program (2021–2027)
Az információs társadalom építésére vonatkozó stratégiák	eEurope (eEurope 2002, eEurope + 2003, eEurope 2005) i2010 – European Information Society for growth and employment (2006–2010); „Európai Információs Társadalom a növekedésért és foglalkoztatásért” Stratégia [COM(2005) 229 final]	Digitális Menetrend – Granada Stratégia (miniszteri deklaráció a Digitális Menetrendről, 2010. április 19.)	H2020 (Horizon 2020) Program Digitális Európa Program (DIGITAL)
E-kormányzati stratégiák	i2010 eGovernment cselekvési terv: az elektronikus kormányzat létrehozásának felgyorsítása a	Malmői Miniszteri Deklaráció az E-kormányzatról (E-kormányzat cselekvési terv 2011–2015)	Digitális Évtized 2030 Program

# Infrastruktúra (működés)

- Infokommunikációs infrastruktúra fejlesztése (folyamatosan!)
- (transz európai) hálózatok fejlesztése
- Konkrét programok (TESTA, CIRCA, PKICUG, AG)
- Nyilvános internet elérési (PIAP) programok
- GALILEO
- Digitális platformok
  - kormányzati felhő és szuverén cloud
  - interoperabilitási platformok
  - API-alapú szolgáltatások
  - digitális identitás infrastruktúra
  - adatplatformok



# Szabályozás

- Eleinte négy nagy prioritás
  - **Távközlési** ágazat liberalizációja (az ehhez tartozó szabályozó és felügyeleti hatósággal)
  - **Elektronikus aláírás** (elektronikus térben zajló ügyek jogi relevanciájához)
  - **Elektronikus kereskedelem** szabályozása
  - **Szerzői jogok** szabályozása
- Később csatlakozott
  - **Adatbiztonság** és **adatvédelem** szabályozása
  - **Versenyszabályok** átgondolása
  - Egyszerűsített **cégeljárás**
  - **E-ügyintézés** (e-közigazgatás) feltételrendszerének kodifikálása.
- Ezen kívül: MoU-k, és az intézmények büntetőjogi oltalmazása

## A szabályozás új fókuszterületei

- **Adat és adatmegosztás**
  - Data Governance Act
  - Data Act
- **Mesterséges intelligencia**
  - AI Act
  - algoritmikus átláthatóság
  - emberi felügyelet
- **Kiberbiztonság**
  - NIS2
  - EUCS tanúsítás
- **Digitális platformok**
  - DSA / DMA
  - platformfelelősség
- **Digitális identitás**
  - EU Digital Identity Wallet



- A szabályozás tárgya: **adat + algoritmus + platform**

# A szabályozás új fókuszterületei

- **Adat és adatmegosztás**
  - Data Governance Act
  - Data Act
- **Mesterséges intelligencia**
  - AI Act
  - algoritmikus átláthatóság
  - emberi felügyelet
- **Kiberbiztonság**
  - NIS2
  - EUCS tanúsítás
- **Digitális platformok**
  - DSA / DMA
  - platformfelelősség
- **Digitális identitás**
  - EU Digital Identity Wallet

- A szabályozás tárgya: **adat + algoritmus + platform**



# Stratégiai esszenciák és irányok

Infrastruktúra

Szabályozás

Tartalom

Felhasználók

K+F+(I)

Az üzenet ugyanaz, a hangsúly változik

1. **infrastruktúráról** (újabban működésről)
2. **szabályozásról** és intézményrendszerrel (a jogi keretek felállításáról, módosításáról, lebontásáról;)
3. **tartalomról** (szolgáltatások)
4. **felhasználókról** (képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia;)
- +1.) horizontálisan **fejlesztésről és kutatásról** (K+F)

Stratégia a 2004-2006 közötti időszakra	Stratégia a 2007-2010 közötti időszakra	Stratégia a 2011-2013 közötti időszakra
<b>Infrastruktúra</b> A 2004-2006 közötti időszakra vonatkozó stratégia a közlekedési infrastruktúra fejlesztésére, a digitális infrastruktúra kiépítésére, a víz- és energiainfrastruktúra korszerűsítésére, valamint a szociális infrastruktúra fejlesztésére irányul.	A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a közlekedési infrastruktúra fejlesztésére, a digitális infrastruktúra kiépítésére, a víz- és energiainfrastruktúra korszerűsítésére, valamint a szociális infrastruktúra fejlesztésére irányul.	A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a közlekedési infrastruktúra fejlesztésére, a digitális infrastruktúra kiépítésére, a víz- és energiainfrastruktúra korszerűsítésére, valamint a szociális infrastruktúra fejlesztésére irányul.
<b>Szabályozás</b> A 2004-2006 közötti időszakra vonatkozó stratégia a jogi keretek felállításáról, módosításáról, lebontásáról szól.	A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a jogi keretek felállításáról, módosításáról, lebontásáról szól.	A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a jogi keretek felállításáról, módosításáról, lebontásáról szól.
<b>Tartalom</b> A 2004-2006 közötti időszakra vonatkozó stratégia a szolgáltatások fejlesztésére irányul.	A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a szolgáltatások fejlesztésére irányul.	A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a szolgáltatások fejlesztésére irányul.
<b>Felhasználók</b> A 2004-2006 közötti időszakra vonatkozó stratégia a képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia fejlesztésére irányul.	A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia fejlesztésére irányul.	A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia fejlesztésére irányul.
<b>K+F+(I)</b> A 2004-2006 közötti időszakra vonatkozó stratégia a kutatás és fejlesztés fejlesztésére irányul.	A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a kutatás és fejlesztés fejlesztésére irányul.	A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a kutatás és fejlesztés fejlesztésére irányul.

# Tartalom

- Eleinte: back-office támogatására
- (multi) kulturális örökség digitalizált védelmére fókuszál
- Adatvagyon (az utóbbi időben egyre hangsúlyosabban)
- Prioritások:
  - Elektronikus közbeszerzés (EKR)
  - Elektronikus piactér
  - Információs rendszerek és közigazgatási adatbázisok
  - Interoperabilitás (IDA, IDA2, IDAabc, ISA, ISA2, EIS, EIF)
  - Tudásmenedzsment alkalmazása
  - Front-office kérdései
  - Nyílt forráskód elterjesztése
  - **adatvagyon-gazdálkodás**
  - **once-only elv**
  - **proaktív szolgáltatások**
  - **nyílt adatok új generációja**
  - **adatvezérelt szakpolitika**

# Stratégiai esszenciák és irányok

Infrastruktúra

Szabályozás

Tartalom

Felhasználók

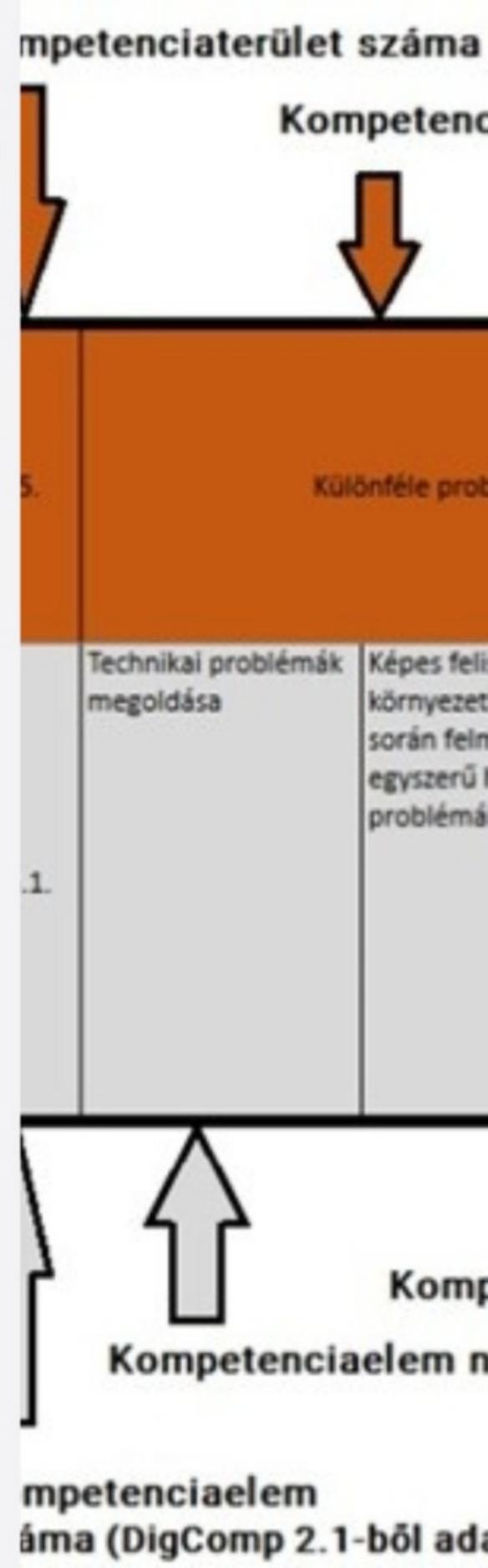
K+F+(I)

Az üzenet ugyanaz, a hangsúly változik

1. **infrastruktúráról** (újabban működésről)
2. **szabályozásról** és intézményrendszerről (a jogi keretek felállításáról, módosításáról, lebontásáról;)
3. **tartalomról** (szolgáltatások)
4. **felhasználókról** (képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia;)
- +1.) horizontálisan **fejlesztésről és kutatásról** (K+F)

Stratégia a 2004-2006 közötti időszakra	Stratégia a 2007-2010 közötti időszakra	Stratégia a 2011-2013 közötti időszakra
<b>Infrastruktúra</b> A 2004-2006 közötti időszakra vonatkozó stratégia a közlekedési, energiatermelési és -elosztási infrastruktúra fejlesztését, a digitális infrastruktúra kiépítését és a környezetvédelmi infrastruktúra fejlesztését tartalmazta.	A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a közlekedési, energiatermelési és -elosztási infrastruktúra fejlesztését, a digitális infrastruktúra kiépítését és a környezetvédelmi infrastruktúra fejlesztését tartalmazta.	A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a közlekedési, energiatermelési és -elosztási infrastruktúra fejlesztését, a digitális infrastruktúra kiépítését és a környezetvédelmi infrastruktúra fejlesztését tartalmazta.
<b>Szabályozás</b> A 2004-2006 közötti időszakra vonatkozó stratégia a jogi keretek felállítását, módosítását és lebontását tartalmazta.	A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a jogi keretek felállítását, módosítását és lebontását tartalmazta.	A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a jogi keretek felállítását, módosítását és lebontását tartalmazta.
<b>Tartalom</b> A 2004-2006 közötti időszakra vonatkozó stratégia a szolgáltatások fejlesztését tartalmazta.	A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a szolgáltatások fejlesztését tartalmazta.	A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a szolgáltatások fejlesztését tartalmazta.
<b>Felhasználók</b> A 2004-2006 közötti időszakra vonatkozó stratégia a képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia fejlesztését tartalmazta.	A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia fejlesztését tartalmazta.	A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a képzések, mentorálás, elterjesztés, inkluzívitás, e-demokrácia fejlesztését tartalmazta.
<b>K+F+(I)</b> A 2004-2006 közötti időszakra vonatkozó stratégia a kutatás és fejlesztés fejlesztését tartalmazta.	A 2007-2010 közötti időszakra vonatkozó stratégia a kutatás és fejlesztés fejlesztését tartalmazta.	A 2011-2013 közötti időszakra vonatkozó stratégia a kutatás és fejlesztés fejlesztését tartalmazta.





Kompetenciaterület száma (DigComp 2.1-ből adaptálva)

Kompetenciaterület neve

Jártasság foka

5.	Különbféle problémák kezelése		Alap		
			1		
			Az 1-es (alap) szintű jártassággal rendelkező személy (többféle formában elérhető) útmutatásra támaszkodva egyszerű feladatokat, kisebb problémákat old meg, folyamatokat kezel, a lépéseket megjegyzi.		
		Szintdefiníció	Példa (személyes)	Példa (munka)	
1.	Technikai problémák megoldása	Képes felismerni és megoldani a digitális környezetben működő eszközök használata során felmerülő technikai problémákat (az egyszerű hibaelhárítástól az összetett problémák megoldásáig).	Segítő közreműködésével felismeri készüléke, vagy az éppen használt alkalmazás rendellenes működését, és követi az alapvető megoldási útmutatások egyszerűbb lépéseit.	Segítő kérdéseire válaszolva felismeri hálózati kapcsolata hibáját, és kérésre ellenőrzi modemje kábeleinek csatlakozását.  Digitális fényképezője fotózás közben lemerül. Segítséggel értelmezi a készülék fényjelzését, és hálózati töltő segítségével feltölti a gépet.	Laptopja akkumulátora munka közben lemerül. Munkatársa segítségével megbizonyosodik erről, majd készülékét a hálózatra csatlakoztatja.

Jártasság szintje

Jártassági szint általános definíciója

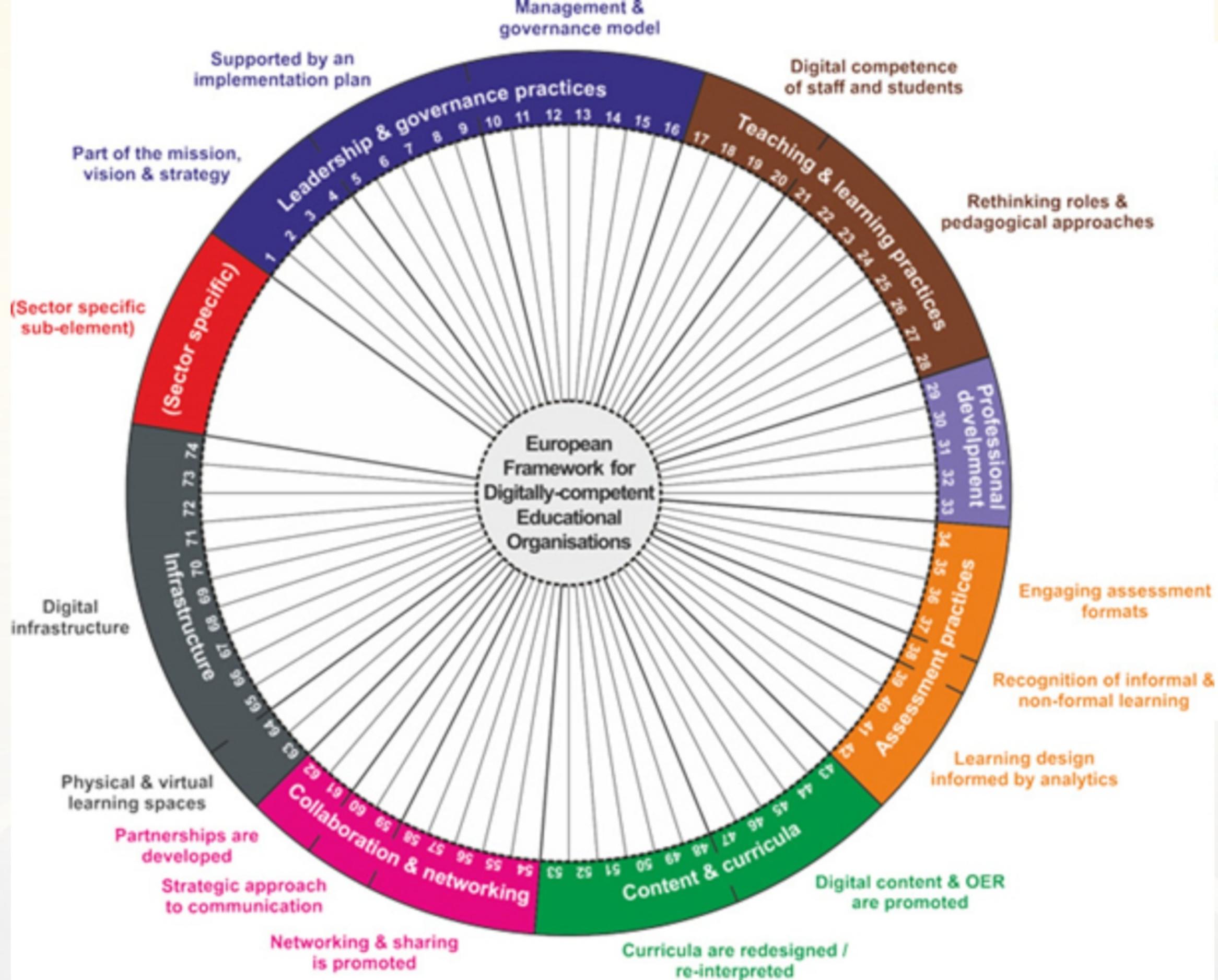
Kompetenciaelem deskriptora

Kompetenciaelem neve

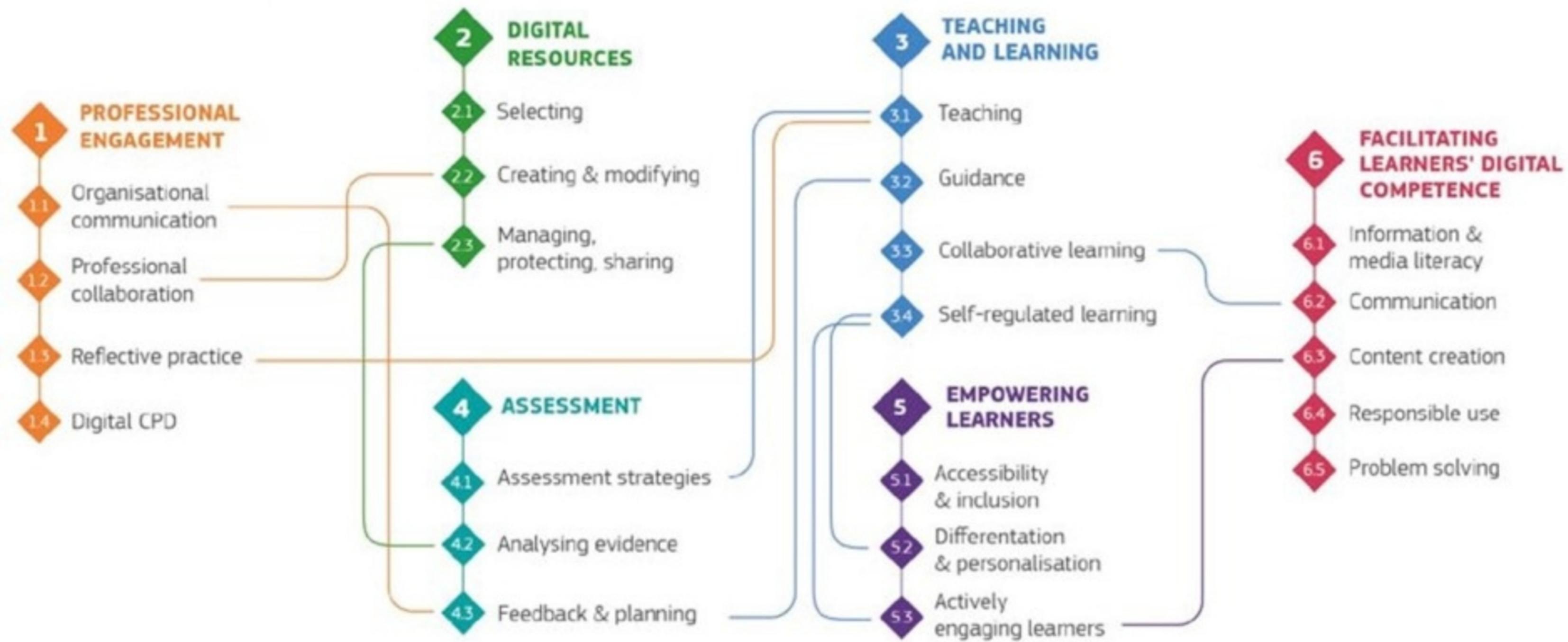
Az adott kompetenciaelemhez tartozó szint definíciója

Személyes, illetve a munka világából származó, a kompetenciaelem adott szintjét illusztráló példák

Kompetenciaelem száma (DigComp 2.1-ből adaptálva)

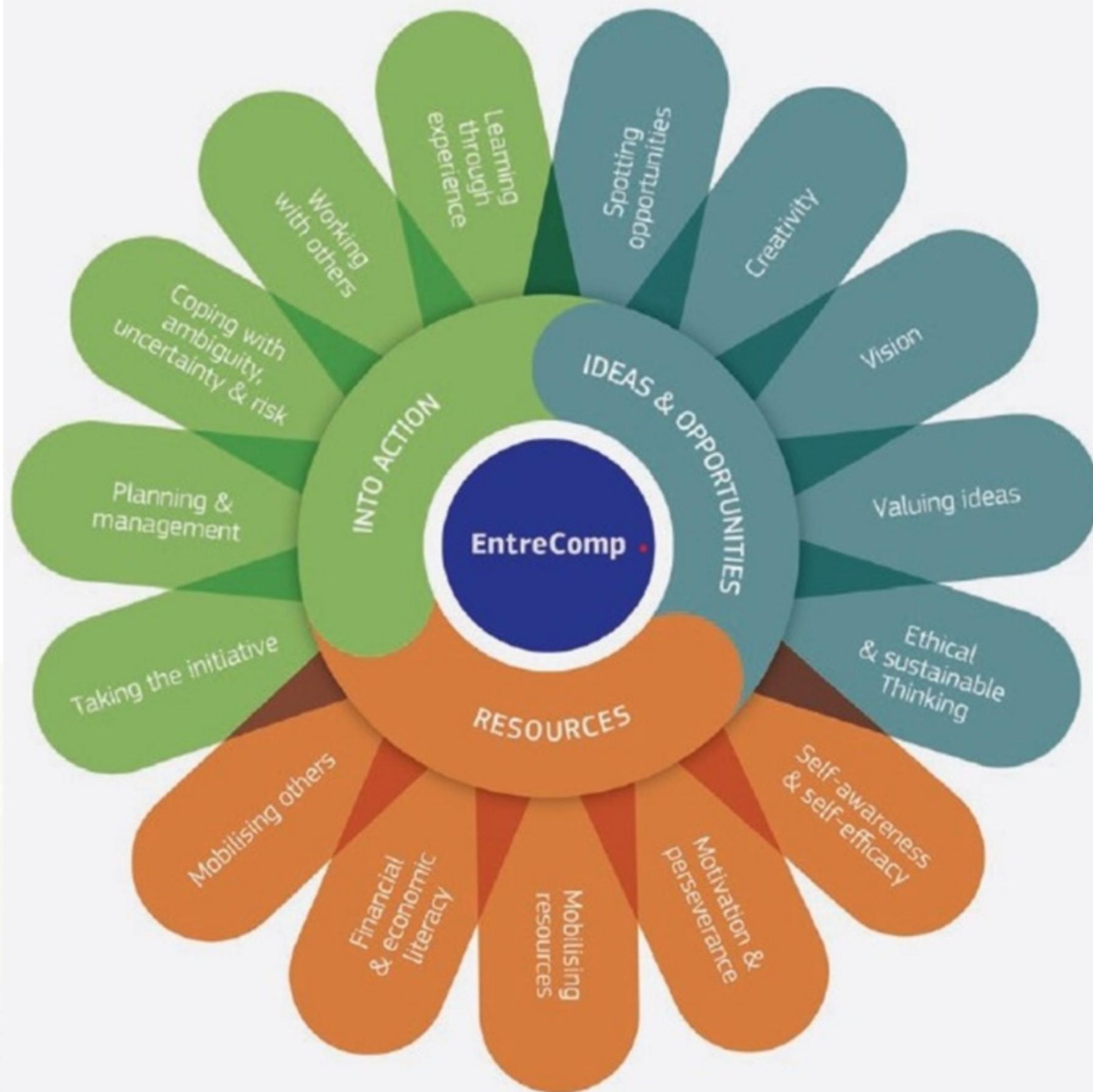


- 1 PROFESSIONAL ENGAGEMENT**
- 11 Organisational communication
  - 12 Professional collaboration
  - 13 Reflective practice
  - 14 Digital CPD



**6 FACILITATING LEARNERS' DIGITAL COMPETENCE**

- 6.1 Information & media literacy
- 6.2 Communication
- 6.3 Content creation
- 6.4 Responsible use
- 6.5 Problem solving



## ALAPKOMPETENCIÁK - MINDENKITŐL ELVÁRT

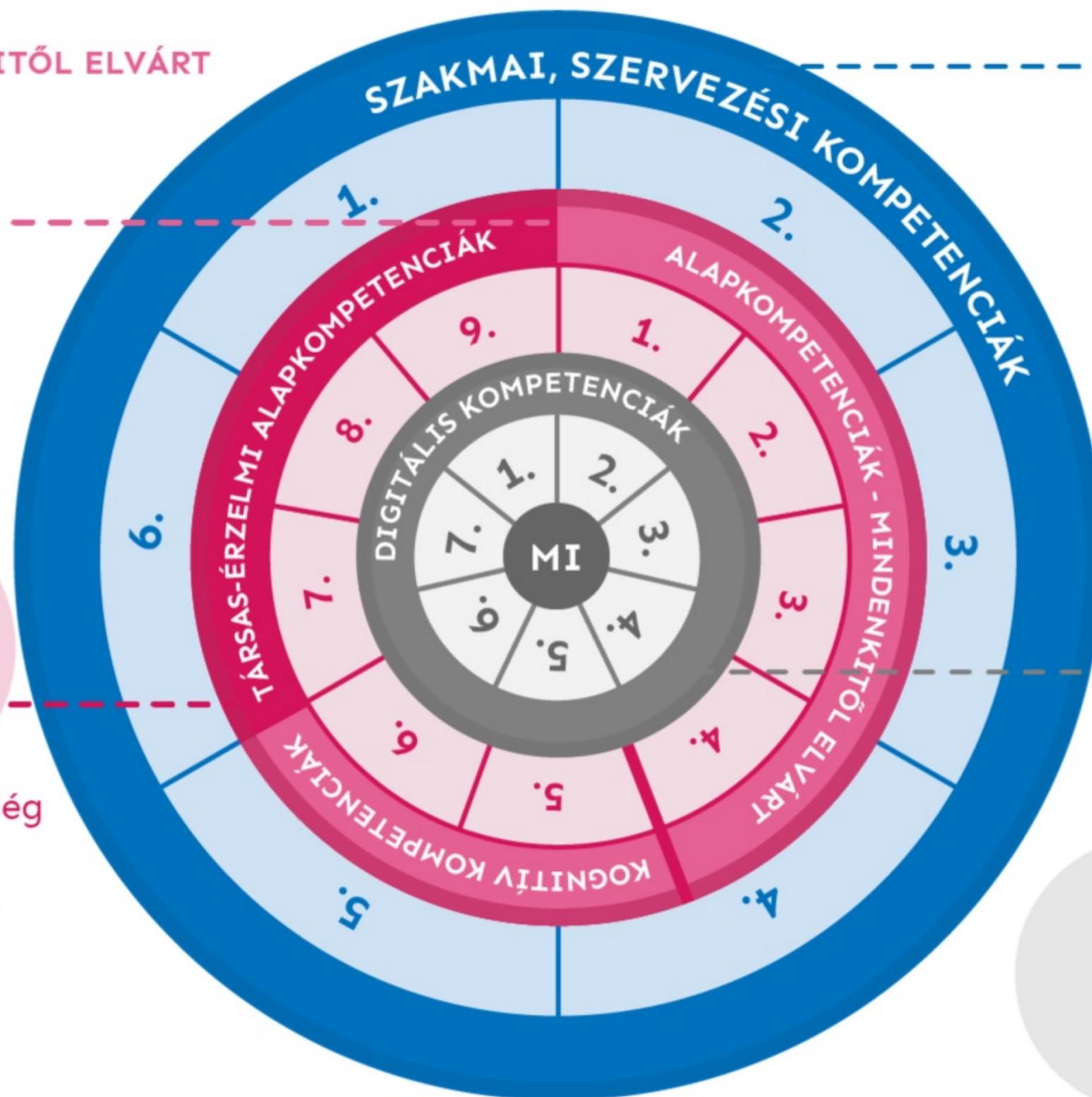
1. írás-olvasás képessége
2. tanulási képesség
3. problémamegoldó készség
4. önálló döntés képesség

## KOGNITÍV KOMPETENCIÁK

5. kreativitás
6. rendszerszemlélet (vízió)

## TÁRSAS-ÉRZELMI ALAPKOMPETENCIÁK

7. rugalmas alkalmazkodóképesség
8. kommunikációs készség
9. csapatmunka, együttműködés



## SZAKMAI, SZERVEZÉSI KOMPETENCIÁK

1. tervezés
2. szervezés
3. végrehajtás
4. ellenőrzés, monitoring
5. értékelés
6. visszacsatolás

## DIGITÁLIS KOMPETENCIÁK

1. információ és adatmenedzsment
2. digitális tartalmak kezelése
3. digitális kommunikáció
4. digitális együttműködés
5. biztonság, védelem, felelősség
6. digitális problémák megoldása
7. digitális önismeret, önfejlesztés



# K+F+(I)

- Egyetemi és kutatói hálózatok kialakítása (fizikai és virtuális is)
- Kiválósági hálózatok (NOE)
- Ezek kiterjesztése az üzleti szférára
- Disszemináció
- Speciális kutatási projektek a jövőben meghatározó új technológiák fejlesztésére

## Hol jelenik meg az AI?

- **Döntéstámogatás**
  - ügyfeldolgozás prioritizálása
  - kockázatelemzés
- **Automatizált döntések**
  - egyszerű ügyek automatizálása
  - jogosultságellenőrzések
- **Jogi garanciák**
  - emberi felülvizsgálat joga
  - átláthatóság és indokolhatóság
  - jogorvoslat biztosítása



## Ki hozza a döntést — ember vagy algoritmus?

- **Human in the loop!**
- **Explainability - Miért született a döntés?**

## Hol jelenik meg az AI?

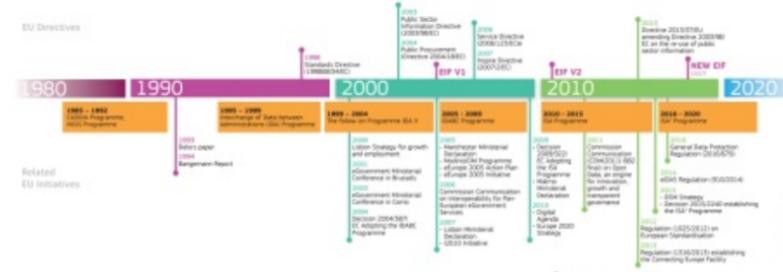
- **Döntéstámogatás**
  - ügyfeldolgozás prioritizálása
  - kockázatelemzés
- **Automatizált döntések**
  - egyszerű ügyek automatizálása
  - jogosultságellenőrzések
- **Jogi garanciák**
  - emberi felülvizsgálat joga
  - átláthatóság és indokolhatóság
  - jogorvoslat biztosítása



## Ki hozza a döntést — ember vagy algoritmus?

- **Human in the loop!**
- **Explainability - Miért született a döntés?**



	Stratégiák a 2000–2010 közötti időszakra	Stratégiák a 2010–2020 közötti időszakra	Stratégiák és programok 2020-tól
<b>Hosszú távú, általános célokat kitűző stratégiák</b>	Lisszaboni Stratégia	Europa 2020 – Az intelligens, fenntartható és inkluzív növekedés stratégiája – Innovatív Unió	Digitális Európa Program (2021–2027)
<b>Az információs társadalom építésére vonatkozó stratégiák</b>	eEurope (eEurope 2002, eEurope + 2003, eEurope 2005) i2010 – European Information Society for growth and employment (2006–2010); „Európai Információs Társadalom a növekedésért és foglalkoztatásért” Stratégia [COM(2005) 229 final]	Digitális Menetrend – Granada Stratégia (miniszteri deklaráció a Digitális Menetrendről, 2010. április 19.)	H2020 (Horizon 2020) Program  Digitális Európa Program (DIGITAL)
<b>E-kormányzati stratégiák</b>	i2010 eGovernment cselekvési terv: az elektronikus kormányzat létrehozásának felgyorsítása a társadalom egészének javára (2006–2010) [COM(2006) 173]	Malmöi Miniszteri Deklaráció az E-kormányzatról (E-kormányzat cselekvési terv 2011–2015) (E-kormányzat cselekvési terv 2016–2020)	Digitális Évtized 2030 Program
<b>Az EU-szintű e-kormányzat fejlesztését célzó stratégiák</b>	EIS – Európai Interoperabilitás Stratégiájának kidolgozása (2008–2010)	EIS – Európai Interoperabilitás Stratégiája ISA <sup>2</sup> (EU) 2015/2240 határozat) 2016–2020	
<b>Az EU szintű e-kormányzat fejlesztését célzó közösségi programok</b>	IDA (Interchange of data between administrations) IDABC (Interoperable Delivery of European e-Government Services to public Administrations, Businesses and Citizens)	ISA (Interoperability Solutions for European Public Administrations ISA <sup>2</sup> (EU) 2015/2240 határozat) 2016–2020  E-kormányzat cselekvési terv 2011–2015 E-kormányzat cselekvési terv 2016–2020	EUROPEAN INTEROPERABILITY TIMELINE 

# EUROPEAN INTEROPERABILITY TIMELINE

## EU Directives

1980 1990 2000 2010 2020

1998  
Standards Directive  
(1998/88/EC)

2003  
Public Sector  
Information Directive  
(2003/98/EC)

2004  
Public Procurement  
(Directive 2004/18/EC)

2006  
Service Directive  
(2006/123/EC)

2007  
Inspire Directive  
(2007/2/EC)

EIF V1

EIF V2

2013  
Directive 2013/37/EU  
amending Directive 2003/98/  
EC on the re-use of public  
sector information

NEW EIF  
(2017)

1985 – 1992  
CADDIA Programme,  
INSIS Programme

1995 – 1999  
Interchange of Data between  
Administrations (IDA) Programme

1999 – 2004  
The follow-on Programme IDA II

2005 – 2009  
IDABC Programme

2010 – 2015  
ISA Programme

2016 – 2020  
ISA<sup>2</sup> Programme

1993  
Delors paper  
1994  
Bangemann Report

2000  
Lisbon Strategy for growth  
and employment

2001  
eGovernment Ministerial  
Conference in Brussels

2003  
eGovernment Ministerial  
Conference in Como

2004  
Decision 2004/387/  
EC Adopting the IDABC  
Programme

2005  
• Manchester Ministerial  
Declaration  
• ModinisIDM Programme  
• eEurope 2005 Action Plan  
• eEurope 2005 Initiative

2006  
Commission Communication  
on Interoperability for Pan-  
European eGovernment  
Services

2007  
• Lisbon Ministerial  
Declaration  
• I2010 Initiative

2009  
• Decision  
2009/922/  
EC Adopting  
the ISA  
Programme  
• Malmo  
Ministerial  
Declaration

2010  
• Digital  
Agenda  
• Europe 2020  
Strategy

2011  
Commission  
Communication  
(COM(2011) 882  
final) on Open  
Data, an engine  
for innovation,  
growth and  
transparent  
governance

2016  
General Data Protection  
Regulation (2016/679)

2014  
eIDAS Regulation (910/2014)

2015  
• DSM Strategy  
• Decision 2015/2240 establishing  
the ISA<sup>2</sup> Programme

2012  
Regulation (1025/2012) on  
European Standardisation

2013  
Regulation (1316/2013) establishing  
the Connecting Europe Facility

## Related EU Initiatives



# A digitális állam jogi környezete

**Prof. Dr. Budai Balázs PhD.**  
egyetemi tanár

budai.balazs@uni-nke.hu  
+36-20-966-0454



**A jogi szabályozás  
sajátosságai  
(hierarchia, dereguláció)**

**Stratégiai  
esszenciák és  
irányok**

**Hazai stratégiák**

**Jogharmonizáció,  
jogalkotás**



## Mérföldkövek

- **Stratégiai ismérvek**
  - Társadalmat és nemzetgazdaságot átfogó programozás
  - Kormány szintű – intézményi – képviselő
  - Elkülönített forrás
- Előzmények:
  - Számos, de **nem átfogó**
  - Néhány, de **intézményi v. intézményrendszeri**
    - Központi államigazgatás info. stratégiája 1995-1997. évekre
    - NIS – Nemzeti Informatikai Stratégia – 1995-1996
    - Magyar válasz – 1999
    - Tézisek az információs társadalomról – 1999
    - Magyar Informatikai Charta - 2000
    - TEP – Technológiai Előrettekintési Program - 2001
    - NITS – 2001 és NITS – EKP
    - MITS – 2003 és MITS-EÖR
    - E-Kormányzat 2005
    - E-közigazgatás 2010
    - NIS- Nemzeti Infokommunikációs Stratégia - 2014 (Digitális Nemzeti Fejlesztési Program)
    - Digitális Jólét Program (DJP, DJP 2.0.) és annak ágazati stratégiái
    - Nemzeti Elektronikus Közigazgatási Stratégia (2022-2030)



## e-Közigazgatási Képességek

Átalakulási területek

	Inter-operabilis	Átlátható	Hatékony	Integrált	Elektronizált	Ügyfél központú	Bevonó
FO működés				4. Integrált ügyfélszolgálat			
BO működés	1. Interoperabilitás			5. Integrált kormányzati funkciók	6. Megosztott e-közig szolg.	2. Ügyfélközpontú szolgáltatások	
IKT					3. Online Infrastruktúra		
Tudás	7. Tudás menedzsment						

Informatika a  
közigazgatás  
tényleges  
felügyelete  
alatt

Informatika az  
iratfelhő-  
konszolidációban

Informatika  
az ügyintézésben

Informatika a  
közigazgatás  
irányításban

Informatikai és  
információ-  
biztonság

Informatika a  
nyilvántartások  
kezelésében

Informatika  
általí szolgáltatás-  
hozzáférés

Informatika a  
közigazgatási  
kommunikációban  
és tájékozáásban

**Az e-közigazgatás beavatkozási területei**



## STRATÉGIÁK

DOS - Magyarország Digitális Oktatási Stratégiája

DSS - Magyarország Digitális Startup Stratégiája

DES - Magyarország Digitális Exportfejlesztési Stratégiája

DGYS - Magyarország Digitális Gyermekvédelmi Stratégiája

DJP2.0 - Stratégiai tanulmány

KDS - Közgyűteményi Digitalizálási Stratégia



## DIGITÁLIS HOZZÁFÉRÉS

Digitális adócsökkentés

DJA - Digitális Jólét Alapcsomag

Digitális Jólét WiFi



## DIGITÁLIS HÁLÓZATOK

Szupergyors Internet Program (SZIP)

5GK - Magyarországi 5G Koalíció

NIIF - Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési Program

NTG - Nemzeti Távközlési Gerinchálózat

Mobilinternet Hálózatfejlesztés



## DIGITÁLIS TUDÁS

Digitális tudásfejlesztés

Digitális Jólét Program Hálózat

Okosóvoda Program

DigKomp

DJP Lab



## DIGITÁLIS ÁLLAM

Digitális biztonság

Okos Város - Smart city

Digitális közigazgatás



## DIGITÁLIS GAZDASÁG

Ipar 4.0

DMP - Digitális Munkaerő Program

DEFS - Digitális Egészségipar-fejlesztési Stratégia

DAS - Magyarország Digitális Agrár Stratégiája

Digitális Jólét Hitelprogram

Digitális Jólét Tőkeprogram

Mesterséges Intelligencia Koalíció

Digitális Fogalomtár

Magyarország Fintech Stratégiája

# A digitális állam jogi környezete

**Prof. Dr. Budai Balázs PhD.**  
egyetemi tanár

budai.balazs@uni-nke.hu  
+36-20-966-0454



**A jogi szabályozás  
sajátosságai  
(hierarchia, dereguláció)**

**Stratégiai  
esszenciák és  
irányok**

**Hazai stratégiák**

**Jogharmonizáció,  
jogalkotás**

# Jogharmonizáció, Jogalkotás

Az Európai Közösség Alapító Szerződéséből négy terület adja az elsődleges joganyagot:

- **Távközlési politikai** szabályozás (95. cikk a belső piac létrehozását és működését segítő harmonizációról, 81-82. cikkek a versenyjogról, 47. és 55. cikkek a letelepedés és szolgáltatásnyújtás szabadságáról.)
- **Infokommunikációs technológiák** technológiai fejlődésének támogatásáról szóló szabályozás (163-172 cikkek.)
- **Az európai ipar versenyképességének fokozását** segítő szabályozás (157. cikk)
- **Transzeurópai hálózatokra vonatkozó** szabályozás (154-156. cikkek)

Ezeket a magyar jog a következőképpen dolgozta fel:

## 2012. tavaszi csomag

- 82/2012. (IV. 21.) Korm. rendelet a Ket, e-ügyintézésrel kapcsolatos kormányrendeleteinek módosításáról
- 83/2012. (IV. 21.) Korm. rendelet a szabályozott elektronikus ügyintézési szolgáltatásokról és az állam által kötelezően nyújtandó szolgáltatásokról (SZEÚSZ)
- **84/2012. (IV. 21.) Korm. rendelet az egyes e-ügyintézéshez kapcsolódó szervezetek kijelöléséről** (KEK KH, NISZ és a Magyar Posta)
- 85/2012. (IV. 21.) Korm. rendelet az e-ügyintézés részletes szabályairól

## Fokozatos építkezés

- 2013. évi CXXX. törvény az állami és önkormányzati nyilvántartások együttműködésének általános szabályairól (IOP Tv.)
- 2015. évi CCXXII. törvény az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól
- **257/2016. (VIII. 31.) Korm. rendelet az önkormányzati ASP rendszerről**
- **2016. évi CL. törvény az általános közigazgatási rendtartásról**
  - A KET keretei nem tették lehetővé a közigazgatáson kívüli alkalmazhatóságot.
  - Új elemek:
    - Automatikus döntéshozatali eljárás (családtámogatások, szolgáltatások bejelentése, engedélyezése, hatósági igazolások, szociális pénzbeli ellátások stb.)
    - E-kártyákra nagy szerep vár (vizuális és virtuális személyazonosítás feltételeinek közelítése)
    - Hangkapcsolat alapján történő elektronikus ügyintézés (Skype!) rögzítési kötelezettséggel.
    - EÜF, NEIH, Nemzeti Biztonsági Felügyelet, Kormányzati Iratkezelési Felügyelet, Nyilvántartások Felügyeletéért felelős szervek - BM alá integrálódnak
    - 2016. január 1-jén lépett hatályba
    - Ágazati eltérések átvezetése a tárcák feladata
- 176/2019. (VII.18.) Korm. rendelet - ügytípusonként havi 100 kérelem felett kötelező az e-ürlap
- 2019. évi LV. törvény az egyes ügyintézési folyamatok egyszerűsítéséről
- **2023. évi CIII. törvény a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól**

## Első lépések

- **Távközlési szabályozás**
  - 2001. évi XL. TV a Hírközlésről, majd
  - **2003. évi C. TV az elektronikus Hírközlésről**
  - **Eredmény: liberalizálódó távközlési piac**
- Elektronikus aláírás
  - 2001. évi XXXV. TV és rendeletei
  - Közigazgatási alkalmazásához a KET-re várni kellett
- **E-Kereskedelem**
  - **2001. évi CVIII. Törvény az elektronikus kereskedelmi szolgáltatások és az információs társadalommal összefüggő szolgáltatások egyes kérdéseiről**
- **Szerzői jogok**
  - **1999. évi LXXVI. Törvény a szerzői jogról**
  - WIPO (World Intellectual Property Organisation) irányelveket követve,
  - az EU-t megelőzve.
- Áe és KET (1957. évi IV. És 2004. évi CXL Tv.)
  - Áe is számos lehetőséget biztosított módosításai után
  - KET önálló X. fejezete szól az e-Ügyintézésről
  - Minden intézhető elektronikus, amit jogszabály nem zár ki(!)
  - Ügyfélkapu, később SZEÚSZ
- **1990. évi XCIII. Törvény (illeték Tv.)**
  - **Lehetőség az elektronikus levélváltásra**
- 1992. évi LXIII. Törvény (adatvédelmi Tv.)
  - Az e-közigazgatásban a hatósági adatkezelés során számos helyen sérülhetnek személyiségi jogok
- 2001. évi XXXV. Törvény (e-aláírás Tv.)
  - Az e-aláírást (minősített) közigazgatási eljárásban el kell fogadni
- **Az 1997. évi CXLV. törvény az ezt módosító 2003. évi LXXXI. törvény, majd a 2006. évi V. törvény az elektronikus cégeljárásról és a céginformációs elektronikus úton történő megismeréséről**
  - Kft és Rt. esetében elektronikusán jegyezhető cég
  - Illeték szintén elektronikusán
- 2001. évi XL. és a **2003. évi C. Törvény a hírközlésről**
  - Úton a teljes liberalizáció felé
  - Fogyasztóvédelmi rendelkezések
  - NMHH
- 2003. évi CXXX. Tv. majd a 2011. évi CVIII. Tv., **2015. évi. CXLIII. A közbeszerzésről**
  - E-közbeszerzés (EKZ) lehetőségének megteremtése
- **2004. évi CXXXVII. Törvény a Nemzeti Audiovizuális Archivumról**
  - Az audiovizuális kulturális örökség védelméről és digitalizálásáról
- 2005. évi XC. Törvény az elektronikus információszabadságról
  - Minden közérdekű adat és jogszabály elérhető
  - Több lépésös végrehajtás: teljes hatályosulás 2008-tól
- 2009. évi LX. törvény az elektronikus közszolgáltatásról
  - A központi közművet és az alá tartozó szolgáltatásokat szabályozza
  - Szól a közmű alkotóelemeiről
  - Nem hoz újat, csak egységesen rendezi az eddig heterogén szabályozású rendszereket.
- **2011. évi CXII. törvény az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról**

# Jogharmonizáció, Jogalkotás

Az Európai Közösség Alapító Szerződéséből négy terület adja az elsődleges joganyagot:

- **Távközlési politikai** szabályozás (95. cikk a belső piac létrehozását és működését segítő harmonizációról, 81-82. cikkek a versenyjogról, 47. és 55. cikkek a letelepedés és szolgáltatásnyújtás szabadságáról.)
- **Infokommunikációs technológiák** technológiai fejlődésének támogatásáról szóló szabályozás (163-172 cikkek.)
- Az **európai ipar versenyképességének fokozását** segítő szabályozás (157. cikk)
- **Transzeurópai hálózatokra vonatkozó** szabályozás (154-156. cikkek)

Ezeket a magyar jog a következőképpen dolgozta fel:

g

Korm. rendelet a Ket. e-ügyintézésével kapcsolatos  
szabályozás módosításáról

Korm. rendelet a szabályozott elektronikus ügyintézési  
szolgáltatásokról és az állam által kötelezően nyújtandó szolgáltatásokról (SZEÜSZ)

## Első lépések

- **Távközlési szabályozás**

- 2001. évi XL. TV a Hírközlésről, majd
- 2003. évi C. TV az elektronikus Hírközlésről
- Eredmény: liberalizálódó távközlési piac

- Elektronikus aláírás

## Első lépések

- **Távközlési szabályozás**
  - 2001. évi XL. TV a Hírközlésről, majd
  - 2003. évi C. TV az elektronikus Hírközlésről
  - Eredmény: liberalizálódó távközlési piac
- Elektronikus aláírás
  - 2001. évi XXXV. TV és rendeletei
  - Közigazgatási alkalmazásához a KET-re várni kellett
- **E-Kereskedelem**
  - 2001. évi CVIII. Törvény az elektronikus kereskedelmi szolgáltatások és az információs társadalommal összefüggő szolgáltatások egyes kérdéseiről
- **Szerzői Jogok**
  - 1999. évi LXXVI. Törvény a szerzői jogról
  - WIPO (World Intellectual Property Organisation) irányelveket követve,
  - az EU-t megelőzve.
- Áe és KET (1957. évi IV. És 2004. évi CXL Tv.)
  - Áe is számos lehetőséget biztosított módosításai után

## • Szerzői jogok

- 1999. évi LXXVI. Törvény a szerzői jogról
- WIPO (World Intellectual Property Organisation) irányelveket követve,
- az EU-t megelőzve.
- Áe és KET (1957. évi IV. És 2004. évi CXL Tv.)
  - Áe is számos lehetőséget biztosított módosításai után
  - KET önálló X. fejezete szól az e-ügyintézésről
  - Minden intézhető elektronikusan, amit jogszabály nem zár ki(!)
  - Ügyfélkapu, később SZEÜSZ
- **1990. évi XCIII. Törvény (illeték Tv.)**
  - **Lehetőség az elektronikus lerovásra**
- 1992. évi LXIII. Törvény (adatvédelmi Tv.)
  - Az e-közigazgatásban a hatósági adatkezelés során számos helyen sérülhetnek személyiségi jogok
- 2001. évi XXXV. Törvény (e-aláírás Tv.)
  - Az e-aláírást (minősített) közigazgatási eljárásban el kell fogadni
- **Az 1997. évi CXLV törvény, az ezt módosító 2003. évi LXXXI. törvény, majd a 2006. évi V. törvény az elektronikus cégeljárásról és a cégiratok elektronikus úton történő megismeréséről**
  - Kft és Rt. esetében elektronikusan jegyezhető cég

- 2001. évi XXXV. törvény (e-aláírás Tv.)
  - Az e-aláírást (minősített) közigazgatási eljárásban el kell fogadni
- **Az 1997. évi CXLV törvény, az ezt módosító 2003. évi LXXXI. törvény, majd a 2006. évi V. törvény az elektronikus cégeljárásról és a cégiratok elektronikus úton történő megismeréséről**
  - Kft és Rt. esetében elektronikusan jegyezhető cég
  - Illeték szintén elektronikusan
- 2001. évi XL. **és a 2003. évi C. Törvény a hírközlésről**
  - Úton a teljes liberalizáció felé
  - Fogyasztóvédelmi rendelkezések
  - NMHH
- 2003. évi CXXIX. Tv. majd a 2011. évi CVIII. Tv., **2015. évi. CXLIII. A közbeszerzésről**
  - E-közbeszerzés (EKR) lehetőségének megteremtése
- **2004. évi CXXXVII. Törvény a Nemzeti Audiovizuális Archívumról**
  - Az audiovizuális kulturális örökség védelméről és digitalizálásáról
- 2005. évi XC. Törvény az elektronikus információszabadságról
  - Minden közérdekű adat és jogszabály elérhető
  - Több lépcsős végrehajtás: teljes hatályosulás 2008-tól
- 2009. évi LX. törvény az elektronikus közszolgáltatásról
  - A központi közművet és az alá tartozó szolgáltatásokat szabályozza

- E-közbeszerzés (EKR) lehetőségének megteremtése
- **2004. évi CXXXVII. Törvény a Nemzeti Audiovizuális Archívumról**
  - Az audiovizuális kulturális örökség védelméről és digitalizálásáról
- 2005. évi XC. Törvény az elektronikus információszabadságról
  - Minden közérdekű adat és jogszabály elérhető
  - Több lépcsős végrehajtás: teljes hatályosulás 2008-tól
- 2009. évi LX. törvény az elektronikus közszolgáltatásról
  - A központi közművet és az alá tartozó szolgáltatásokat szabályozza
  - Szól a közmű alkotóelemeiről
  - Nem hoz újat, csak egységesen rendezi az eleddig heterogén szabályozású rendszereket.
- **2011. évi CXII. törvény az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról**

- **Transzeurópai hálózatokra vonatkozó szabályok**

Ezeket a magyar jog a következőképpen dolgozza fel:

### **2012. tavaszi csomag**

- 82/2012. (IV. 21.) Korm. rendelet a Ket. e-ügyintézésessel kapcsolatos kormányrendeleteinek módosításáról
- 83/2012. (IV. 21.) Korm. rendelet a szabályozott elektronikus ügyintézési szolgáltatásokról és az állam által kötelezően nyújtandó szolgáltatásokról (SZEÜSZ)
- 84/2012. (IV. 21.) Korm. rendelet az egyes e-ügyintézéshez kapcsolódó szervezetek kijelöléséről (KEK KH, NISZ és a Magyar Posta)
- 85/2012. (IV. 21.) Korm. rendelet az e-ügyintézés részletes szabályairól

### **Fokozatos építkezés**

- 2013. évi CCXX. törvény az állami és önkormányzati nyilvántartások együttműködésének általános szabályairól (IOP Tv.)
- 2015. évi CCXXII. törvény az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános

- 82/2012. (IV. 21.) Korm. rendelet a Ket. e-ügyintézésessel kapcsolatos kormányrendeleteinek módosításáról
- 83/2012. (IV. 21.) Korm. rendelet a szabályozott elektronikus ügyintézési szolgáltatásokról és az állam által kötelezően nyújtandó szolgáltatásokról (SZEÜSZ)
- 84/2012. (IV. 21.) Korm. rendelet az egyes e-ügyintézéshez kapcsolódó szervezetek kijelöléséről (KEK KH, NISZ és a Magyar Posta)
- 85/2012. (IV. 21.) Korm. rendelet az e-ügyintézés részletes szabályairól

## **Fokozatos építkezés**

- 2013. évi CCXX. törvény az állami és önkormányzati nyilvántartások együttműködésének általános szabályairól (IOP Tv.)
  - 2015. évi CCXXII. törvény az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól
  - **257/2016. (VIII. 31.) Korm. rendelet az önkormányzati ASP rendszerről**
  - **2016. évi CL. törvény az általános közigazgatási rendtartásról**
    - **A KET keretei nem tették lehetővé a közigazgatáson kívüli alkalmazhatóságot.**
    - **Új elemek:**
      - **Automatikus döntéshozatali eljárás (családtámogatások, szolgáltatások bejelentése, engedélyhatósági igazolások, szociális pénzbeli ellátások stb.)**
      - **E-kártyákra nagy szerep vár (vizuális és virtuális személyazonosítás feltételeinek közelítése)**

## Fokozatos építkezés

- 2013. évi CCXX. törvény az állami és önkormányzati nyilvántartások együttműködésének általános szabályairól (IOP Tv.)
  - 2015. évi CCXXII. törvény az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól
  - **257/2016. (VIII. 31.) Korm. rendelet az önkormányzati ASP rendszerről**
  - **2016. évi CL. törvény az általános közigazgatási rendtartásról**
    - A KET keretei nem tették lehetővé a közigazgatáson kívüli alkalmazhatóságot.
    - Új elemek:
      - Automatikus döntéshozatali eljárás (családtámogatások, szolgáltatások bejelentése, engedélyezése, hatósági igazolások, szociális pénzbeli ellátások stb.)
      - E-kártyákra nagy szerep vár (vizuális és virtuális személyazonosítás feltételeinek közelítése)
      - Hangkapcsolat alapján történő elektronikus ügyintézés (Skype!) rögzítési kötelezettséggel.
      - EÜF, NEIH, Nemzeti Biztonsági Felügyelet, Kormányzati Iratkezelési Felügyelet, Nyilvántartások Felügyeletéért felelős szervek - BM alá integrálódnak
      - 2016. január 1-jén lépett hatályba
      - Ágazati eltérések átvezetése a tárcák feladata
  - 176/2019. (VII.18.) Korm. rendelet - ügytípusonként havi 100 kérelem felett kötelező az e-úrlap
  - 2019. évi LV. törvény az egyes ügyintézési folyamatok egyszerűsítéséről
  - **2023. évi CIII. törvény a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól**

# A digitális állam jogi környezete

**Prof. Dr. Budai Balázs PhD.**  
egyetemi tanár

budai.balazs@uni-nke.hu  
+36-20-966-0454



**A jogi szabályozás  
sajátosságai  
(hierarchia, dereguláció)**

**Stratégiai  
esszenciák és  
irányok**

**Hazai stratégiák**

**Jogharmonizáció,  
jogalkotás**

# Vigye magával, és nézze meg újra bármikor.

Lemaradt valamiről? Szeretné alaposabban körbejárni a témát? Szkenelje be ezt a kódot vagy kattintson az alábbi gombra a prezentáció megnyitásához. Bármikor, bárhol.

Prezentáció megtekintése

