

DIGITALIZÁCIÓ A NYUGAT-BALKÁNON

DR. ÖRDÖGH TIBOR,
ALPORJEKTVEZETŐ, EGYETEMI DOCENS,
NKE-ÁNTK-EURÓPA-TANULMÁNYOK TANSZÉK



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

Internetpenetráció

	Albania ¹	Kosovo ²	Montenegro ³	North Macedonia ⁴	Serbia ⁵
2019	73.5%	93.2%	74.3%	81.8%	80.1%
2020	75.2%	96.4%	80.3%	79.9%	81%



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

Mérföldkövek

- 2017. július – A trieszti csúcstalálkozón a nyugat-balkáni országok vezetői támogatták első alkalommal a digitális integráció egyik összetevője a Többéves cselekvési terv a regionális gazdasági térség számára.
- 2018. február – Bemutatták az EU nyugat-balkáni stratégiáját- a hat kiemelt kezdeményezés egyike a Nyugat digitális menetrendje voltBalkán (DAWB).
- 2018. május – A nyugat-balkáni kormányok kinyilvánították támogatásukat a digitális menetrend.
- 2018. június – Az Európai Bizottság elindította a digitális menetrendet a Nyugat-Balkán a bulgáriai Szófiában tartott Digitális Közgyűlésen.
- 2019. április – A regionális barangolási megállapodást mind a hat gazdaság aláírta.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

Nyugat-Balkánra vonatkozó digitális menetrend (2018.02.06.)

Célja, hogy támogassa a régió digitális gazdaságba való átállását, és a digitális átalakulás előnyeit, például gyorsabb gazdasági növekedést, több munkahelyet és jobb szolgáltatásokat nyújtson.

Területek:

1. beruházás a széles sávú internetkapcsolatba: 30 millió EUR összegű uniós támogatást bocsátanak rendelkezésre a széles sávú infrastruktúra kiépítésére a régióban (roaming díjak csökkentése és széles sávú internet);
2. az ipar kiberbiztonságának, bizalmának és digitalizációjának növelése;
3. a digitális gazdaság és társadalom megerősítése;
4. a kutatás és az innováció fellendítése;
5. Az uniós vívmányok elfogadása, végrehajtása és érvényesítése.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

1/A. Roaming

1. Regionális barangolás:

- Új megállapodást írt alá mind a hat állam a belgrádi Digital Közgyűlésen (2019. április 4-5.):
 - A meglévő barangolási megállapodás kiterjesztése 4-ről 6 államra (Albánia és Koszovó csatlakozásával).
 - A tarifák fokozatos csökkentése 2021-ig.

2. EU – WB roaming:

- Nincs jogi alapja a megállapodásnak és a végrehajtásnak (az EU-csatlakozásig).
- Az üzemeltetők közötti önkéntes, kereskedelmi megállapodások alapján.
- A távközlési szolgáltatók gazdasági környezetének kezelésének szükségessége
 - Egyenlő és méltányos bánásmód.
 - Jogállamiság, a meglévő szabályok érvényesítése.
 - Harmonizációs és piaci alapú frekvenciák és építési engedélyek díjai stb.
 - A beruházási és kiépítési eljárások ésszerűsítése és egyszerűsítése.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

1/B. Széles sávú internet kiépítése

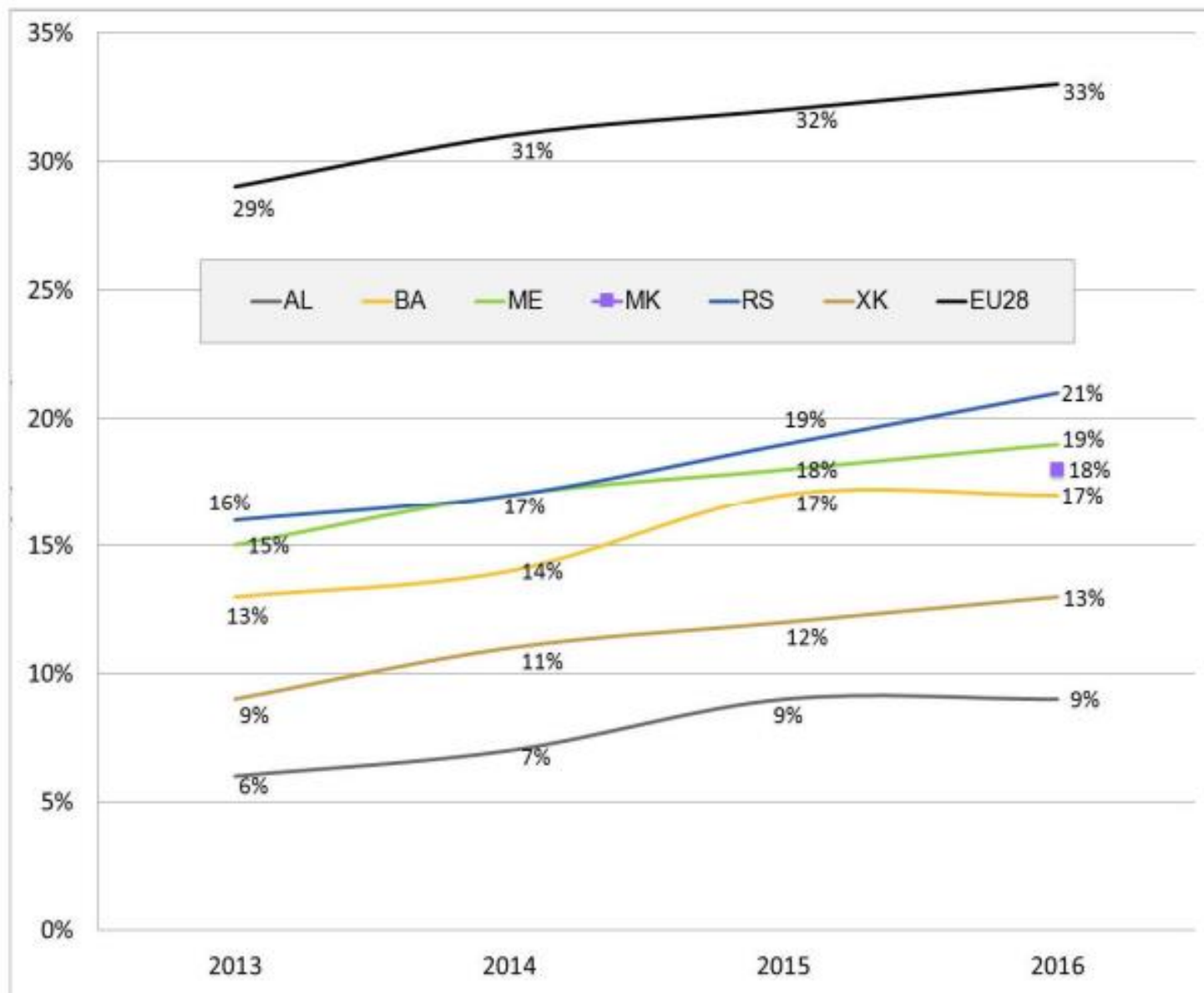
- Hatalmas digitális szakadék a Nyugat-Balkán és az EU között.
- A távoli területek nem jól csatlakoztathatók, és általában alacsony az átlagsebesség.
- A szélessáv a digitális átalakulás alapja (pl.eGov, eHealth, ipar digitalizálása, kutatás és innováció, kkv-k és induló vállalkozások, oktatás, digitális készségek).
- Kritikus a régió gazdasági növekedése szempontjából.
- A vállalkozások – nagyok és kicsik – csökkenthetik költségeiket a vidéki régiókba való áttelepítés, ami növeli a helyifoglalkoztatási lehetőségeket, adóbevételeket és beruházásokat.
- A jövőbeli fejlesztések alapja – okos városok, autonóm járművek, 5G kiépítése stb.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

Szélessávú internetelérés (népességarányban)



AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

2. Kiberbiztonság és bizalom és az ipar digitalizálása

- Az EU és a nyugat-balkáni térség közös célja az online biztonság és bizalom javítása.
- Összhang az eIDAS szabályozással (eID).
- A nyugat-balkáni digitális menetrend támogatja kapacitásépítést a biztonság terén.
- Regionális kiberbiztonsági projektek elfogadása, hogy fokozzák a kiberellenálló képességeket.
- Digitális innovációs központok – egyablakos ügyintézésként működnek, ahol cégek – különösen a kkv-k és startupok – hozzáférést kapnak technológia-teszteléshez, finanszírozási tanácsadást, piaci intelligencia és hálózati lehetőségeket.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

3. A digitális gazdaság és társadalom erősítése

- Az EU-hoz való igazodás a releváns területeken:
 - e-kormányzati cselekvési terv (közigazgatás);
 - ISA program digitális közszolgáltatásokhoz és határokon átnyúlóan átjárhatóság;
 - e-közbeszerzés;
 - eHealth hálózat.
- Digitális készségek:
 - Code Week (3-szor több résztvevő 2018-ban, mint 2017-ben), kódolási készségeket és digitális írástudást hoz a régióba;
 - Digital Opportunity Traineeships diákok számára a világban;
 - Startup Europe Summit 2018 Szófiában, amely lehetővé tette a regionális startupoknak, hogy kapcsolatba lépjenek és hálózatba szerveződjenek a nagy európai központokkal.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

5. Bővítés és uniós vívmányok

- A régió beépítése a meglévő EU-hálózatokba:
 - A WB6 most részt vesz az Elektronikai Kommunikátorok Európai Szabályozók Testületében (BEREC).
 - Az EU megnyitotta a szélessávú illetékes hivatalokat (BCO), hálózat létrehozása a régióban, hogy megosszák az EU tapasztalatait az államokkal.
 - Code Week – a WB részvétele 300%-kal nőtt 2018-hoz képest.
 - Startup Europe Network.
 - Digitális innovációs központok.
 - Európai Mesterséges Intelligencia Szövetség.
 - EU Blockchain Observatory & Forum.



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT