



Információs Társadalom stratégiák az Európai Unióban 2012

- **Elméletek**
 - Daniel Bell, Yonei Masuda, Anthony Giddens, M.Porat, Machlup, Williams...
- **Az EU információs társadalom stratégiája**
 - Bangemann jelentés
 - eEurope 2002, eEurope +
 - eEurope 2005 An information society for all
 - i2010 - Európai Információs Társadalom a növekedésért és foglalkoztatásért
 - Digitális Menetrend (EUROPE 2020) [Link](#)
- **Magyarország információs társadalom stratégiája, helyzetértékelés**
 - Szélessáv-fejlesztési koncepció – 2011 NFM
 - Digitális Megújulás Cselekvési Terv – 2010 NFM
 - Magyar Információs Társadalom Stratégia - 2003 IHM
 - E-kormányzat stratégia és programterv 2003 MeH-EKK
 - Magyar Információs Társadalom éves jelentés 2004 (ITTK-ITHAKA-TÁRKI)
 - A digitális jövő térképe 2005 (ITTK-ITHAKA-TÁRKI)
 - Magyar információs társadalom jelentés 1998–2008 (ITTK Csoport)
- **Az információs társadalom teremtette új kihívások**
 - Digitális szakadék
 - Médiakonvergencia
 - Kutatás fejlesztés

Információs társadalom elméletek - definíciók

- Társadalom elméleti

Daniel Bell: The Coming of Post-Industrial Society (1973)

Yonei Masuda: The Plan for Information Society: A National Goal toward the Year 2000. (1971)

- Technológiai (informatikai forradalom)

- Gazdasági

Fritz Machlup: The Production and Distribution of Knowledge in the United States (1962)

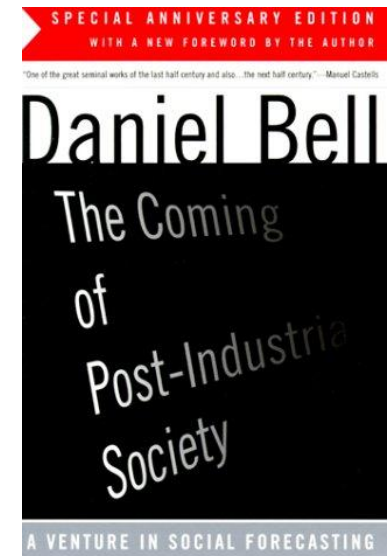
Frederick Williams: Measuring the information society (1988)

Marc Porat: The Information Economy (1977)

- Foglalkoztatási

- Térbeli



- Kulturális



Definíciók

- „Az információs társadalmat az emberi együttélés olyan új módjaként határozhatjuk meg, ahol az információ hálózatba szervezett előállítása, tárolása játssza a legfontosabb szerepet.”
Manuel Castells,
- "Új típusú társadalom, amelynek átalakulása és fejlődése mögött az információs (és nem az anyagi) javak termelése a hajtóerő ... (és amely evvel) az emberi intellektuális kreativitást virágoztatja fel.,
Yoneji Masuda
- "Olyan társadalom, amely a társadalmi kontroll, valamint az innováció és a változás kezelése érdekében a tudás körül szervezi magát..."
Daniel Bell
- "Olyan új típusú társadalom, melyben az információs és telekommunikációs technológiák globális elterjedésének segítségével az emberiségnek új típusú életvitelre, magasabb minőségű életre, munkavégzésre, társadalomban betöltött szerepre van lehetősége."
Murányi Béla

Hasznos források




Informatika a Társadalomért Egyesület
információmegosztó oldala

[Főoldal](#) [Blog](#) [Összes](#) [Belépés](#) [Regisztráció](#) [KERESD!](#)

[információs társadalom](#) [e-közigazgatás](#) [telekommunikáció](#) [média](#) [e-gazdaság](#) [IT biztonság](#) [know-how](#)

Elfogadta Hankiss Ágnes jelentéstervezetét az informatikai infrastruktúrák védelméről az EP-bizottság


2012. március 22, 06:12, Frissítve: 4 órája 40 perce



Elfogadta az Európai Parlament állampolgári jogi, bel- és igazságügyi bizottsága a kiemelt jelentőségű informatikai infrastruktúrák védelmével kapcsolatos véleménytervezetet, amelyet Hankiss Ágnes fideszes EP-képviselő készített. A képviselő a véleménytervezetében felvetette, hogy az átfedések kiküszöbölése és az eredményesebb koordináció céljából érdemes megfontolni egy európai uniós kibiztonsági koordinátor kinevezését. A felvetést az EP-bizottság támogatta. A véleménytervezet kapcsolódik az európai belbiztonsági stratégiában foglalt célkitűzésekhez.

Az ACTA hatályba lépése ronthat az ország versenyképességén - Interjú Maróy Ákossal (Kalózpárt Mozgalom)

2012. március 22, 09:24, Frissítve: 38 perce



Maróy Ákos: Az ACTA hatályba lépése ronthat az ország versenyképességén
„A Hamisítás Elleni Kereskedelmi Megállapodás (ACTA) legnagyobb problémája, hogy nem csak a hamisítás kérdését, hanem a digitális jogvédelem kérdését is érinti. A digitális jogvédelem erősítése nemcsak a fogyasztók védelme, hanem az innováció és a versenyképesség szempontjából is fontos. Az ACTA hatályba lépése azonban csökkenti a digitális jogvédelem hatékonyságát, ami negatív hatással van az ország versenyképességére.”

LEGFRISSEBB ANYAGOK

Átadták a Vasi Volán utastájékoztató rendszerét Szombathelyen
A média sokat tehet az öngyilkosságok megelőzésében
Csonka Ernő a járási közigazgatási rendszer kialakításáról
Online elérhető lesz Albert Einstein teljes archívuma
[Tovább a legfrissebb anyagokhoz](#)

ONLINE LAPSZEMLE

Ipon: Optikai kábelek kerülnek a Jeges-tengerbe is
HVG: A Bazilikára is lehet szavazni a műholdképes játékokban
HVG: Kik és mit rögzítenek a mobilhívásainkból?
HVG: A finneket mozgatja meg először az Angry Birds
[Tovább az összes linkre](#)

BLOG AJÁNLÓ

Türelés a dzsungelben - Az
szerző: BOJ - 2012 márc. 21
Az igazi dzsungel (hindi, angol, jungle - bozót, sűrű erdő) a földi létünk megtartó eleme, amelyet védenünk és gondoznunk kell. ...
Állítsuk meg a „spam-etelést”
szerző: Hajdu István - 2012 márc. 19
Egy nem rég megjelent felmérés szerint noha világszerte csökken a levélspam, Magyarországon a beérkező üzeneteknek még mindig ...
[TOVÁBB](#)

SZAVAZÁS

Egyetért-e a Fidesz javaslatával, miszerint a vakon gépi és legyen a Nemzeti alapítvány része?

Igen, mivel a gépirás ma már nélkülözhetetlen digitális kompetencia	45%
Igen, de fontos, hogy ne a kizárás rovására oldassák	39%
A közéletben még nem szükséges, de a felsőoktatásban már lehet létjogosultsága	3%
Akinek szüksége van erre a tudásra, egyénileg is elsajátíthatja	13%

Kurzus honlapja (www.info-tars.unideb.hu)

Debreceni Egyetem Információs Társadalom Portál		   					
Information Space, Innovation and Investments, Inclusion							
Aktuális	A portálról	Tanulmányok	Kurzusaink	Letölthető dokumentumok	Kutatások	Hasznos linkek	Nemzetközi hírek
Kezdeményezők	Aktuális hírek						Európai Információs Társadalom
Debreceni Egyetem Európa-tanulmányok Program	Információs társadalom stratégiák kurzus Kott Ferenc - Jakab Roland A kurzus következő tömbösített előadása: 2012 március 23. 10.00, Főépület XII. terem.						
Szerkesztőség Dr. Forissek Péter szerkesztő bizottság elnök Kott Ferenc főszerkesztő Dr. Pallai László Dr. Bartha Róbert Dr. Bárány Attila Csizsár Imre Kerepeszki Róbert	Az kurzushoz ajánlott alap dokumentumok: Áttekintés Európa Digitális Menetrendjéről (Europe's Digital Agenda 2010-2020) Az Európai Bizottság e-kormányzati cselekvési terve (The European eGovernment Action Plan 2011-2015) A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Digitális Megújulás Cselekvési Terve A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Szélessáv Fejlesztési Konceptiója						Europe's Information Society Thematic Portal i2010 - A European Information Society for growth and employment Europe's Digital Agenda
Szakmai partnerek	V. Információs Társadalom Kerekasztal Debrecen, 2011. május 20. 10.00 DE Főépület XII. terem További információk						Információs társadalom definíciók
	IV. Információs Társadalom Kerekasztal PROGRAM Debrecen, 2010. május 14. 10.00, DE Főépület III. emelet XII. terem						
A portált fejlesztette és kezeli IMS E-mail	10.00 A kerekasztal megnyitója Dr. Mihálydeák Tamás (DE TEK elnökhelyettes) és Körösparti Péter (DEHÖK elnök) 10.20 I. szekció, Elnök: Dr. Bárány Attila (egyetemi adjunktus DE Történelmi Intézet) Dr. Müller Rolf (Állambiztonsági Szolgálatok Történelmi Levéltára): Állambiztonsági iratok a világhálón Dr. Szabó Gergely (egyetemi tanársegéd, DE Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék) - Lehrer Nándor (egyetemi hallgató, DE BTK): A geoinformatika felhasználásának lehetőségei a történelem tudományban Bíró Albert (Novell Magyarország): Az infokommunikációs szektor helyzetelemzése itthon és a nagyvilágban. Trendek, jövőképek, akciótervek Kott Zoltán (Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara Szolgáltató Tagozat alelnöke): Az E-gazdaság helyzete Magyarországon						Directorate for Science, Technology and Industry OECD Communication Outlook 2005 OECD Communication Outlook 2009 OECD Communication Outlook 2010

Bangemann jelentés

- *White Paper on Growth, Competitiveness, Employment – The challenges and ways forward into the 21st century, COM(93) 700, 05.12.1993) foglalta össze, melynek részletesebb kifejtését tartalmazza a "Bangemann jelentés": "Európáról és a globális információs társadalomról" (Europe and the global information society – Recommendations to the European Council, 26.05.1994.*
- Az Európai Uniónak a régiót érő külső kihívásokra adott stratégiai válaszait először az 1993-ban megfogalmazott dokumentum, a Bizottság által a Miniszterek Tanácsának teljes támogatásával kiadott "Fehér Könyv a Növekedésről, Versenyképességről és Foglalkoztatásról"
A későbbi intézkedések alapjául szolgáló dokumentum a régiót érő külső kihívásokként: **a globalizálódást, az új technológiák gyors megjelenését és terjedését, a régiók közötti versenyben való lemaradás veszélyét, a növekvő környezetszennyeződést** jelölte meg.

A belső okok között a társadalom "**előregedése**" és a **mobilitás hiánya** szerepelt kiemelten.
- Stratégiai javaslata az **Információs Társadalom megvalósítására** irányuló lépések megtétele.

Az eEurope kezdeményezés

A Bizottság 1999 decemberében hozta nyilvánosságra az **eEurope** kezdeményezést, azzal a céllal, hogy létrehozza az "on-line Európát". A Bizottság elnöke, Romano Prodi által beterjesztett (eEurope An Information Society For All Communication on a Commission Initiative for the Special European Council of Lisbon, 23 and 24 March 2000), majd 2000 márciusában a tagországok kormányfői által Lisszabonban jóváhagyott dokumentum keres választ az Uniót érő külső kihívásokra.

A kihívásokra adandó ambiciózus válasz célkitűzése: a világ legdinamikusabb és legversenyképesebb gazdaságává válni, lehetővé téve a fenntartható fejlődést, és megvalósításának eszköze: az "eEurope", Információs társadalom mindenkinek!". A Bizottság e cél eléréséhez az alábbi kulcsfeladatokat állapította meg:

- Az Európai ifjúság átvezetése a digitális korszakba,
- Olcsóbb Internet hozzáférés,
- Az e-kereskedelem felgyorsítása,
- Gyors Internet hozzáférés a kutatók és a diákok számára,
- Intelligens kártyák használata a biztonságos elektronikus hozzáférés érdekében,
- Kockázati tőke a hi-tech kis- és közepes vállalkozások számára,
- e-részvétel a hátránnyal élők számára,
- On-line egészségbiztosítás,
- Intelligens szállítás,
- On-line kormányzat.

eEurope 2002

A Lisszaboni csúcserkezesen elfogadott akcióterv a stratégia megvalósítását az alábbi célfeladatok szerinti csoportosításban rendelte:

- Olcsóbb, gyorsabb és biztonságos Internet
 - Olcsóbb és biztonságosabb Internet hozzáférés
 - Gyorsabb Internet a kutatóknak és a diákoknak
- Biztonságos hálózat és intelligens kártya
- Befektetés emberi képességek fejlesztésébe
 - Az Európai ifjúság átvezetése a digitális korszakba
 - Dolgozni a tudás-alapú gazdaságban
- Mindenki részvétele a tudás-alapú gazdaságban
- Az Internet használatának elősegítése
 - Az elektronikus kereskedelem felgyorsítása
 - On-line kormányzat: elektronikus hozzáférés a közszolgáltatokhoz
 - On-line egészségügy
 - Európai digitális tartalmak a globális hálózatok számára
 - Intelligens szállítási rendszerek.

eEurope plus

Az eEurope plus a csatlakozó országok kezdeményezése, amelyet csatlakozásuk megkönnyítése érdekében indítottak. A csatlakozásra való felkészülés szorosan egybekapcsolódik a csatlakozó országok gazdaságának, intézményrendszerének modernizálásával. A 2000. május 11-12.-én Varsóban tartott Európai Miniszteri Konferencián a csatlakozó országok, felismerve a lisszaboni konferencián elfogadott kezdeményezés stratégiai jelentőségét, elhatározták, hogy a tagországok hivatkozott kezdeményezése alapján kidolgozzák saját iniciatívájukat, az eEurope plus-t, amelyik átveszi az eEurope stratégiai célkitűzéseit, de ország-specifikus intézkedéseket és megvalósítási határidőket határoz meg. A közép-kelet európai országok kormányképviselőiből álló Információs Társadalmi Magas-szintű Közös Bizottság (Joint High Level Committee on the Information Society) 2000 októberében ülést tartott, hogy egy ilyen tervet, az eEurope plus-t, körvonalazzon. A kezdeményezés célkitűzései:

- **Felgyorsítani az Információs Társadalom alapvető építőelemeinek megfelelő működését.**
- **Felgyorsítani a mindenki számára elérhető hírközlési szolgáltatások nyújtását;**
- **Jogrendbe illeszteni az Információs Társadalomra vonatkozó közösségi vívmányokat.**

eEurope 2005

eEurope 2005: An information society for all, An Action Plan to be presented in view of the Sevilla European Council, 21/22 June 2002 Brussels, 28 May 2002 COM(2002) 263 final

Az Európa Tanács 2002. március 15 – 16-i barcelonai ülésén áttekintve az "eEuropa 2002" cselekvési terv eredményeit, ezen a területen további előrehaladást tartott szükségesnek (Presidency Conclusions Barcelona European Council 15 and 16 March 2002 paragraph 40.), prioritást adva szélessávú átviteli hálózatok rendelkezésre állásának és kiterjedt használatának az Unió egész területén, az Ipv6 Internet protokoll kidolgozásának, a hálózatok és az információ biztonságának. A Tanács felszólította a Bizottságot az "eEurope 2005" cselekvési terv elkészítésére, amelynek középpontjában az e-kormányzat, az e-oktatás, az e-egészségügy és az e-kereskedelem áll, és ugyanakkor a Tagállamokat annak elérésére, hogy 2003-ig az Internetre kötött számítógépek aránya diákokként legalább 1/15 legyen. A tudásbázisú gazdaság megalapozásához az eEurope 2002 az Internethez való hozzáférés kiterjesztésére helyezte a hangsúlyt. A növekedés eléréséhez a hozzáférést gazdasági aktivitássá kell fejleszteni. Ez az eEurope 2005 célkitűzése, melyet a szolgáltatások, alkalmazások és tartalom előállítás ösztönzésével és így új piacok teremtésével kíván elérni.

Az eEurope 2005 kialakításának szempontjai

- A szélessávú infrastruktúra beruházásának hajtóereje az új szolgáltatások, és új tartalmak megléte, ugyanakkor új szolgáltatások és tartalmak keletkezésének feltétele a szélessávú infrastruktúra rendelkezésre állása. Ezért együttesen kell az infrastruktúra fejlesztését és új szolgáltatások nyújtását elősegíteni.
- Több tagországban az eEurope 2002 alapján már megindult a tudásalapú társadalomra való felkészülés, az új cselekvési tervnek ezen túlmutató célokat kell megfogalmaznia.
- Valószínű, hogy az új cselekvési terv befejezése előtt több csatlakozó ország már tag lehet. Mind a csatlakozó, mind a tagországok számára az eEurope 2005 komoly kihívást jelent, ezért megfelelő rugalmasságot, és közbülső ellenőrzést kell beépíteni, amely biztosítja az új tagországok számára is a zökkenőmentes bekapcsolódás lehetőségét.

„i2010: európai információs társadalom a növekedésért és a foglalkoztatásért”



Célkitűzések

- az **egységes európai információs tér** kialakítását, amely az információs társadalom és a média területén előmozdítja a nyitott és versenyképes belső piacot;
- ii) az IKT-kutatásokba történő **befektetések és az innováció** megerősítését, amely megalapozza a növekedést és a több és jobb munkahely megteremtését;
- iii) a **befogadó európai információs társadalom** elérését, amely oly módon teremt alapot a növekedésnek és a foglalkoztatásnak, hogy közben kielégíti a fenntartható fejlődés követelményeit és előnyben részesíti a jobb közszolgáltatást és az életminőséget.

Egységes európai információs tér

- **sebesség:** gyorsabb európai széles sávú szolgáltatások a gazdag tartalom, mint például a nagy felbontású mozgókép továbbításához;
- **gazdag tartalom:** nagyobb jog- és gazdasági biztonság az új szolgáltatások és online tartalom bátorításához;
- **interoperabilitás:** az „egymással beszélő viszonyban lévő” eszközök és platformok, valamint a platformok között hordozható szolgáltatások javítása;
- **biztonság:** az internet biztonságának javítása a csalókkal, a káros tartalommal és a technológiai meghibásodásokkal szemben, a befektetők és a fogyasztók bizalmának erősítése érdekében.

Digital Agenda

Európai digitális menetrend



Miért van szükség az európai digitális menetrendre?

- Európának az információs és kommunikációs technológiák (IKT-k) legmegfelelőbb kihasználására vonatkozóan új cselekvési tervre van szüksége a gazdasági fellendülés felgyorsítása és a fenntartható digitális jövő alapjainak lefektetése érdekében. Az új cselekvési terv az IKT-ban rejlő lehetőségek maximalizálását jelenleg akadályozó tényezők kiküszöbölésére tesz javaslatot, a jövőbeni problémák csökkentését célzó hosszú távú beruházások révén.
- Az európai lakosok 30%-a még soha nem használta az internetet. A jogszerű ajánlatok hiánya és a szétaprózódott piac miatt az Egyesült Államokban négyszer annyi a zeneletöltések száma, mint az EU-ban. Európa ezenfelül az IKT-kutatásra irányuló beruházások és a szupergyors hálózatok bevezetése terén is lemaradt ágazati partnerei, az Egyesült Államok és Japán mögött. Az európaiak csupán 1%-a rendelkezik nagy sebességű száloptikás hálózatokhoz való hozzáféréssel, míg Japánban ez az arány 12%, Dél-Koreában pedig 15%. Az EU IKT-vonatkozású kutatási és fejlesztési ráfordításai az Egyesült Államok hasonló ráfordításainak mindössze 40%-át teszik ki.
- Európának megoldást kell találnia ezekre a kihívásokra, hogy létrehozza azt az önmagát gerjesztő folyamatot, amelyben az IKT élénkíti az EU gazdaságát. Ez abban az esetben valósulhat meg, ha vonzó szolgáltatások válnak elérhetővé egy határok nélküli internetes környezetben, majd ezek rendelkezésre állása és használata megteremti a gyorsabb internet iránti keresletet. Ez a gyorsabb internet iránti igény ezután megteremti a gyorsabb hálózatokba való beruházás lehetőségeit. Bevezetésük és széles körű használatuk esetén a gyorsabb hálózatok még több innovatív szolgáltatás előtt nyitják meg az utat.

Mi áll a digitális menetrend középpontjában?



A menetrend hét kiemelt intézkedési területet határoz meg:

1. egységes digitális piac létrehozása
2. az IKT-termékek és -szolgáltatások közötti interoperabilitás keretfeltételeinek javítása
3. az internet iránti bizalom és a biztonság erősítése
4. jelentősen gyorsabb internet-hozzáférés biztosításának garantálása
5. a kutatásra és a fejlesztés terén megvalósuló beruházások ösztönzése
6. a digitális jártasság, a digitális készségek és a digitális inklúzió javítása
7. az IKT-k alkalmazása az olyan társadalmi kihívások kezelése érdekében, mint az éghajlatváltozás, a növekvő egészségügyi költségek és az idősödő népesség.

Milyen kulcsintézkedéseket javasol az Európai Bizottság?



Egységes digitális piac

- Európa egyelőre nemzeti online piacok tarka egyvelege, amelyben az európai polgárokat különböző problémák akadályozzák abban, hogy élvezzék az egységes digitális piac nyújtotta előnyöket. Kívánatos volna, ha az országhatárok nem állnának a kereskedelmi és kulturális tartalmak és szolgáltatások szabad áramlásának útjában; ezt az állapotot a jogszabályi korlátok felszámolásával, az elektronikus fizetés és számlázás elősegítésével, a vitarendezés javításával és a fogyasztók bizalmának növelésével lehetne elérni. A jelenlegi jogszabályi kereteken belül többet lehetne és kellene tenni az egységes telekommunikációs piac megteremtéséért.

Milyen kulcsintézkedéseket javasol az Európai Bizottság?



Interoperabilitás és közös szabványok

- A technikai átjárhatóság előnyeire maga az internet a legjobb példa. Nyílt architektúrája révén több milliárd felhasználó kapcsolódhat világszerte interoperábilis készülékekhez és alkalmazásokhoz. Az IKT előnyeinek teljes körű kihasználásához azonban tovább kell növelni a készülékek, alkalmazások, adattárolók, szolgáltatások és hálózatok átjárhatóságát.
- Az interoperabilitás keretfeltételei számtalan módon javíthatók. E cél elérésének egyik fontos eszköze annak biztosítása, hogy – különösen a közbeszerzés és a jogalkotás területén – megfelelő IKT-szabványok álljanak rendelkezésre, és azokat alkalmazzák is.

Milyen kulcsintézkedéseket javasol az Európai Bizottság?



Bizalom és biztonság

- Az európai polgárok nem szívesen használják az egyre kifinomultabb online alkalmazásokat, hiszen nem érzik azt, hogy ők és gyermekeik feltétlenül megbízhatnak a hálózatokban. Éppen ezért foglalkozni kell a gyermekbántalmazástól a személyazonosság-lopáson át a számítógépes támadásokig terjedő számítógépes bűnözés térhódításával, és ki kell dolgozni az ezekkel kapcsolatos válaszmechanizmusokat.
- Ezzel párhuzamosan az adatállományok sokszorosíthatósága és az új technológiák nyomán új kihívásokkal kell szembenéznünk. A magánélethez és a személyes adatok védelméhez való jog alapvetőnek minősül az EU-ban, s ezt az interneten és azon kívül egyaránt érvényesíteni kell.
- Az internet mára olyan fontos információs infrastruktúrává nőtte ki magát mind az egyének, mind az európai gazdaság egésze számára, hogy informatikai rendszereinket és hálózatainkat kötelező ellenállóképessé és védetté tenni mindennemű új fenyegetéssel szemben.

Milyen kulcsintézkedéseket javasol az Európai Bizottság?



Nagy sebességű és szupergyors internet-hozzáférés

- Európának széles körben elérhető nagy sebességű és szupergyors internet-hozzáférésre van szüksége. Az EU célja, hogy Európában 2013-ig mindenki alapszintű szélessávú internetkapcsolattal rendelkezzen, továbbá 2020-ig biztosítani kíván
 - minden európai polgárnak ennél is sokkal gyorsabb, legalább 30 Mbps sebességű internet-hozzáférést,
 - az európai háztartások legalább 50%-ának pedig a 100 Mbps-os sávszélességet meghaladó internetkapcsolatot.
- E merész vízió a technológiák együttes alkalmazásán alapuló átfogó politikával válhat valóra, miközben egyidejűleg a következő két célra kell összpontosítani: Egyfelől biztosítani kell az egyetemes szélessávú lefedettséget (vezetékes és vezeték nélküli technológiával) oly módon, hogy az internet-hozzáférés sebessége fokozatosan elérje a legalább 30 Mbps-ot. Másfelől – hosszabb távon – elő kell segíteni az új generációs hozzáférési hálózatok kialakítását és elterjedését az EU területének jelentős részén, lehetővé téve a 100 Mbps feletti szupergyors kapcsolódást.

Milyen kulcsintézkedéseket javasol az Európai Bizottság?



Kutatás és innováció

- Tekintve, hogy az IKT hozzájárul az európai ipari húzóágazatokban termelt összes hozzáadott értékhez (gépjárműipar 25%, fogyasztói készülékek 41%, orvosi és egészségügyi berendezések 33%), az IKT-k területén végzett kutatás-fejlesztési beruházások elmaradása veszélyt jelent az uniós ipari és szolgáltató szektor egészére nézve.
- A beruházás hiánya elsősorban a gyenge és szétszórt kutatás-fejlesztési törekvéseknek tudható be. Az uniós közszféra például évente alig 5,5 milliárd EUR-t költ az IKT-k kutatására és fejlesztésére, ami messze elmarad a versenytársak ráfordításaitól. Másodszor, a piac széttagozódottsága és a finanszírozási források szétszórtsága gátat vet az IKT-innovációban érdekelt vállalkozások, különösen a kkv-k növekedésének és fejlődésének. Harmadszor, Európában az IKT-alapú innovációk terjedése lassú. Jóllehet a társadalmi változások, például az idősödő népesség vagy a környezeti válság igen ösztönzően hatnak az innovációra, Európa keveset tesz annak érdekében, hogy a közbeszerzések révén az innovációt és a kutatás-fejlesztés eredményeit közszolgáltatásai minőségének és teljesítményének javítására használja fel. .

Milyen kulcsintézkedéseket javasol az Európai Bizottság?



Digitális jártasság, digitális készségek és digitális inklúzió

- Egyre több hétköznapi tevékenységet lehet az interneten elvégezni, az álláspályázatoktól az adó befizetésén keresztül a jegyvásárlásig, ennél fogva az internethasználat sok európai számára a mindennapi élet szerves részévé vált. Az európaiak több mint fele (250 millió lakos) naponta megfordul a világhálón, 150 millió európai (az összlakosság mintegy 30%-a) azonban még sohasem használta az internetet. Ezt leggyakrabban azzal indokolják, hogy nincs rá szükségük, vagy túl drága. A szóban forgó polgárok jellemzően 65 és 74 év közötti, alacsony jövedelmű, munkanélküli vagy alacsony képzettségű emberek.
- Ezenfelül az IKT-t illetően Európa a szakmai készségek növekvő hiányától szenved, és a hozzáértő szakemberek hiányának következtében 2015-re akár 700 000 informatikai állás is betöltetlenül maradhat.
- E fogyatékoságok számos polgárt megfosztanak a digitális társadalom és gazdaság előnyeitől, és gyengítik azt a kedvező hatást, amelyet az IKT gyakorolhat a termelékenység növekedésére.

Milyen kulcsintézkedéseket javasol az Európai Bizottság?



E problémák megoldása érdekében a digitális menetrend többek között:

- az IKT-készségekkel kapcsolatos tagállami szintű kezdeményezések fokozottabb koordinációjának elősegítésével át fogja hidalni a digitális szakadékot, különösen egy arra irányuló javaslattal, hogy **a digitális jártasságot és a digitális kompetenciát** az Európai Szociális Alap prioritásává tegyék.
- ösztönözni fogja az IKT-készségek munkaerő-piaci keresletét és kínálatát azáltal, hogy 2012-ig az IKT-szakemberek és -felhasználók számára szükséges kompetenciák azonosítására alkalmas eszközöket fejleszt ki annak érdekében, hogy a bizonyos IKT-készségekkel rendelkező munkavállalókat kereső vállalatok egyszerűen összehasonlíthassák a jelentkezők készségeit.
- A Bizottság a lehetőségek vizsgálatát követően 2012-ig javaslatokat fog tenni annak biztosítására, hogy **a közszolgáltatásokat nyújtó weboldalak** 2015-ig **valamennyi polgár**, köztük az idősek és a fogyatékossgal élők számára is elérhetőek legyenek.

Milyen kulcsintézkedéseket javasol az Európai Bizottság?



Az IKT előnyei a társadalom számára

- Az IKT-k használata és alkalmazása nélkülözhetetlen ahhoz, hogy Európa szembe tudjon nézni olyan jövőbeni kihívásokkal, mint a gondoskodás az idősödő társadalomban, az éghajlatváltozás és az energiafogyasztás mérséklése, a közlekedés hatékonyságának és a mobilitásnak javítása, a betegek önállósítása és a fogyatékosokkal élők társadalmi részvételének biztosítása.
- E problémák megoldása érdekében a digitális menetrend többek között:

Milyen kulcsintézkedéseket javasol az Európai Bizottság?



Az IKT előnyei a társadalom számára

- biztosítani fogja, hogy **az IKT-ágazat példát mutasson az általa kibocsátott üvegházhatású gázokról való jelentéstétel terén**, azáltal, hogy 2011-ig gondoskodik egy közös módszertan elfogadásáról, amelynek alapján más nagy energiaigényű ágazatok is hasonlóan cselekedhetnek.
- átfogó kísérleti intézkedéseket valósít meg abból a célból, hogy **az európaiak biztonságos online kapcsolaton keresztül férhessenek hozzá egészségügyi adataikhoz**, és így tartózkodási helyüktől függetlenül az orvosok számára is elérhetővé tehessék azokat.
- **azáltal, hogy meghatározza a betegek azon egészségügyi adatainak minimális körét**, amelyeknek elektronikus úton az EU bármely pontjáról elérhetőnek kell lenniük, erősíteni fogja az európaiak biztonságát és a nekik szóló egészségügyi segítségnyújtást például külföldi tartózkodás esetén felmerülő sürgősségi helyzetben.

Milyen kulcsintézkedéseket javasol az Európai Bizottság?



Az IKT előnyei a társadalom számára

- az EU digitális közkönyvtárának, az Europeanának és az európai kulturális alkotások digitalizálásának fenntartható támogatására alkalmas finanszírozási modellre vonatkozó javaslat révén javítani fogja a gazdag európai kulturális örökséghez való internetes hozzáférést.
- az e-kormányzatot az európai polgárok és vállalkozások számára napi szintű kényelmi szolgáltatássá fogja tenni a határokon átnyúló közös szolgáltatások azon jegyzékének létrehozásával, amelynek köszönhetően a vállalkozások és a polgárok önállóan tevékenykedhetnek és az EU bármely pontján folytathatnak életvitelt, valamint az elektronikus személyazonosságok kölcsönös elismertetési rendszereinek létrehozásával.

Milyen kulcsintézkedéseket javasol az Európai Bizottság?



Az IKT előnyei a társadalom számára

Mikor valósul meg a digitális menetrend a gyakorlatban?

- A mai bejelentés (2010. május 19.) egy sor olyan intézkedést határoz meg, amelyek az elkövetkező 2–3 év során lépnek életbe, és amelyeket 2015-ig nyomon követési intézkedések követnek. A kezdeményezés az következő 10 évben az „Európa 2020” stratégia kiemelt kezdeményezéseként alakul és fejlődik tovább a 2020-ra kitűzött célok elérése érdekében.

Az Európai Bizottság egyedül hajtja végre a digitális menetrendet? Hogyan segíthetnek az érdekeltek?

- Az ambiciózus program megvalósítása érdekében az Európai Bizottság (rendszeres párbeszéd formájában) szorosan együtt fog működni az Európai Parlamenttel a tagállamokkal (egy magas szintű képviselőkből álló munkacsoport keretében), illetve minden tagállamban és valamennyi szinten az összes érdekelttel. A Bizottság az érdekeltek bevonásával tevékenységalapú platformokat állít fel, valamint az elért eredmények és az időközben felmerülő feladatok értékelése céljából évente megrendezett digitális közgyűlést fog szervezni.

DAE EREDMÉNYEK



Források:

[Annual Progress Report 2011](#)

[Progress on individual actions](#)

European Digital Competitiveness report 2010

European Digital Competitiveness report 2010. European Commission,
17/05/2010

[Volume 1: Main report](#)

[Volume 2: ICT Country profiles](#)

[Press release: "Digital Agenda for Europe: investment in digital economy holds key to Europe's future prosperity"](#), 17/05/2010

DAE EREDMÉNYEK



A digitális menetrend végrehajtásának első évében az előrehaladás általában jónak mondható, és különösen az volt az internethasználat tekintetében (az EU lakosságának 65%-a).

Mindazonáltal az előrehaladás egyes területeken kiábrándító. Ilyen terület például a szupergyors szélessávú hálózatok kiépítése, ami a digitális menetrend egyik kiemelt célkitűzése. Ez annak ellenére így van, hogy tapasztalható némi előrehaladás a meglévő kábeles és rézvezetékes hálózatok fejlesztése terén.

DAE EREDMÉNYEK



- Neelie Kroes, az Európai Bizottság digitális menetrendért felelős alelnöke így nyilatkozott: „A digitális menetrend elindítása óta eltelt egy év alatt sikerült előrehaladást elérni. A tagállamoknak, az iparágnak, a civil társadalomnak és a Bizottságnak azonban még többet kell tennie, ha a menetrendnek Európa versenyképességének visszaszerzése, az innováció ösztönzése, a munkahelyteremtés és a jólét tekintetében kínált lehetőségeit teljes mértékben ki akarjuk használni. Mindenkit arra szólítok fel, mérlegelje, hogy hosszú távon milyen óriási előnyökkel kecsegtet, ha sikerül döntő lépésekre elszánni magunkat most, különösen a nagy sebességű szélessávú internetkapcsolat terén.”

- A digitális menetrend 101 intézkedés (78 bizottsági intézkedés, amelyből 31 jogalkotási javaslat, és 23 tagállami intézkedés) mellett kötelezte el az EU-t, amelyek együttesen fognak lendületet adni a digitális technológiák használatának és az erre a területre irányuló beruházásoknak. Összességében a digitális menetrend intézkedései közül 11-et sikerült már megvalósítani. A 2010-ben esedékes intézkedések közül 6-ot későbbre kellett halasztani, a többi intézkedés megvalósítása többnyire a tervezetnek megfelelően halad.

DAE EREDMÉNYEK



- **A 13 fő teljesítménycélról** (lásd: [MEMO/10/200](#)):
- - Jó előrehaladás tapasztalható a rendszeres internethasználók száma, az online vásárlás, az e-kormányzat és az alacsony energiafogyasztású világítás tekintetében.
- - A szélessávú internetkapcsolat elérhetősége és elterjedtsége tekintetében vegyes eredményekről beszélhetünk.
- - A határokon átnyúló e-kereskedelem, a kis- és középvállalkozások (kkv-k) internetes jelenléte, a roaming-tarifák és a kutatási célú közkiadások terén az előrehaladás nem kielégítő.
- Az eredménytáblából leszűrhető következtetések a digitális menetrenddel kapcsolatban június 16–17-én Brüsszelben tartandó [találkozó](#)n (Digital Agenda Assembly) kerülnek megvitatásra.

Az eredménytábla alapján jó az előrehaladás az alábbi területeken:

- **Rendszeres internethasználók:** az uniós lakosság 65%-ának megfelelő értéket gyorsan elérte a mutató (2015-ig 75% elérése a cél). A hátrányos helyzetű csoportok esetében (például az alacsony képzettségűek és az idősek) szintén bővült az internethasználók köre: 42%-ról 48%-ra. Ezzel elérhető közelségbe került a 2015-re kitűzött 60%-os cél. Az internetet nem használók aránya a népesség 30%-áról 26%-ra csökkent.
- - **Internetes vásárlás:** az EU állampolgárainak immár 40%-a vásárol az interneten, ide tartozik az összes internethasználó 57%-a. Az EU országai közül 8-ban a lakosságnak több mint fele vásárol az interneten.
- - **E-kormányzat:** az elektronikus kormányzati szolgáltatásokat az állampolgárok 41% veszi igénybe, közülük minden második személy kitöltött űrlapokat küldött vissza online. Az e-kormányzati cselekvési terv ([IP/10/1718](#)) minden biztonnyal segíteni fog az e-kormányzati szolgáltatásokat használók arányát az állampolgárok 50%-ában és a vállalkozások 80%-ában meghatározó 2015-ös cél elérésében.
- - **Az alacsony energiafogyasztású világítás támogatása:** a szilárdtest-világítás piaci részesedése 2010-ben 6,2%-ra nőtt (a 2009-es 1,7%-ról), ami jelentős előrelépés a világítás energiafelhasználásának 2020-ra megvalósítandó 20%-os csökkentése irányába.

- **Vegyes a kép az alábbi területeken:**
- - A szélessávú internetkapcsolat elérhetősége és elterjedtsége: alapszintű szélessávú internetkapcsolat egyre több helyen, még egészen távoli vidékeken is elérhető. A nagy sebességű szélessávú internetkapcsolat kiépítése és elterjedése egyelőre viszont csupán néhány (többnyire városi) területre koncentrálódik. A Bizottság a tagállamokkal együtt dolgozik annak a stratégiának a végrehajtásán, ami révén 2013-ra minden európai alapszintű, 2020-ra pedig nagy gyors szélessávú internetkapcsolattal kell ellátni ([IP/10/1142](#)).

Nem kielégítő az előrehaladás az alábbi területeken:

- - **Határokon átnyúló e-kereskedelem:** alig, 8,1%-ról 8,8%-ra nőtt 2010-ben. A digitális menetrendben meghatározott cél szerint 2015-re az állampolgárok 20%-ának kellene határokon átnyúlóan vásárolnia az interneten. Az egységes digitális piac fejlődésének egyéb akadályozó tényezőivel együtt a Bizottság a rövidesen bemutatásra kerülő, az elektronikus kereskedelemről szóló közleményében kíván foglalkozni ezzel a problémával.
- - **A kis- és középvállalkozások (kkv-k) jelenléte az interneten:** a kkv-k 26%-a vásárol elektronikusan. Ez növekvő arány, de a kkv-knak mindössze 13%-a értékesít az interneten, (ez 2 százalékpontos emelkedés az előző évhez képest).
- - **Roaming-tarifák:** a díjak 1,5 eurócenttel csökkentek 2010-ben, de még mindig több mint háromszor magasabbak, mint a belföldi hívások díjai. A digitális menetrendben megfogalmazott cél szerint a belföldi és az EU-n belüli roaminghívások díjai közötti különbséget 2015-re nulla közelébe kellene csökkenteni.
- - **Közkiadásból finanszírozott kutatás-fejlesztési beruházások az IKT terén:** a közkiadások összege nem haladta meg az előző évi 5,7 milliárd EUR bázisértéket. Évente 6%-os növelésre lesz szükség a 2020-ra kitűzött 11 milliárd EUR eléréséhez, ami a kiadások megkétszerezésének felel meg.

DAE EREDMÉNYEK



- **Eléri a Bizottság a célját?**
- A digitális menetrend 101 intézkedésének végrehajtása összességében jól halad. Az intézkedések közel 10%-a megvalósult, 80%-uk folyamatban van, és a maradék 10% mutat lemaradást.
- **Háttérinformációk**
- Az eredménytábla a 2010 májusa és 2011 májusa közötti időszakot fedi le. Az eredménytáblát a digitális menetrend egyes szempontjaival foglalkozó online jelentések, például az e-kormányzatról vagy bizalomról és a biztonságról szóló jelentések is kiegészítik. Az eredménytáblába beépültek az egységes európai elektronikus hírközlési piac fejlődéséről szóló éves jelentéshez felhasznált adatok és elemzések ([IP/10/602](#)).