



MINISZTERELNÖKI HIVATAL



Dr. Baja Ferenc

informatikáért felelős kormánybiztos,

Miniszterelnöki Hivatal államtitkára

**16. TÁVKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI
HÁLÓZATOK SZEMINÁRIUM ÉS
KIÁLLÍTÁS**

2008. október



A kormányzati informatikai feladatok ellátásának szervezetrendszere

EGYSÉGES INFORMATIKAI IRÁNYÍTÁS

Informatikai
kormánybiztos,
MeH államtitkár

- 29/2008. (II.19.) Korm. rendelet
- 1026/2008. (IV.29.) Korm. hat.
- 3/2008. (MK 74.) ME utasítás

infokommunikációért
és e-közigazgatásért
felelős
szakállamtitkár

E-közigazgatási
Főosztály

Hálózati és
Rendszerfelügy
eleti Főosztály

Infokommuniká
ciós Főosztály

KSZF

KEKKH

Puskás Tivadar
Közalapítvány

NIFI

Neumann
János Digitális
Könyvtár Kht.



Állami hírközlési hálózatok és azok kapcsolata



EKG

Bekapcsolt telephelyek száma: 1050
Csatlakozott végpontok: szinte minden állami intézmény

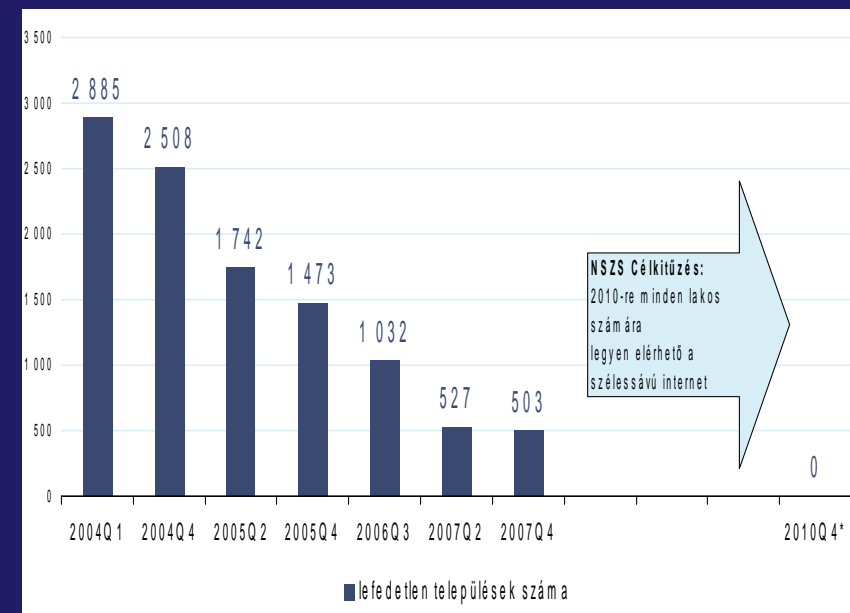
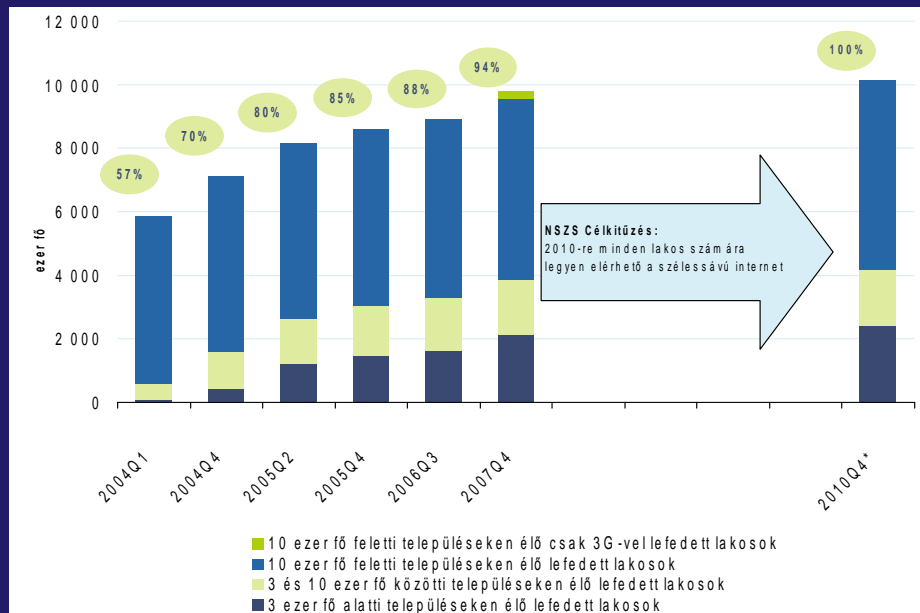
TESTA

E-Magyarország pontok
1208 működő pont

NIIFI hálózat
(kutatás-felsőoktatás-közgyűjtemények)
500 tagintézmény, 700 ezer felhasználó



Lefedettség becsült alakulása növekvő sávszélesség igény esetén

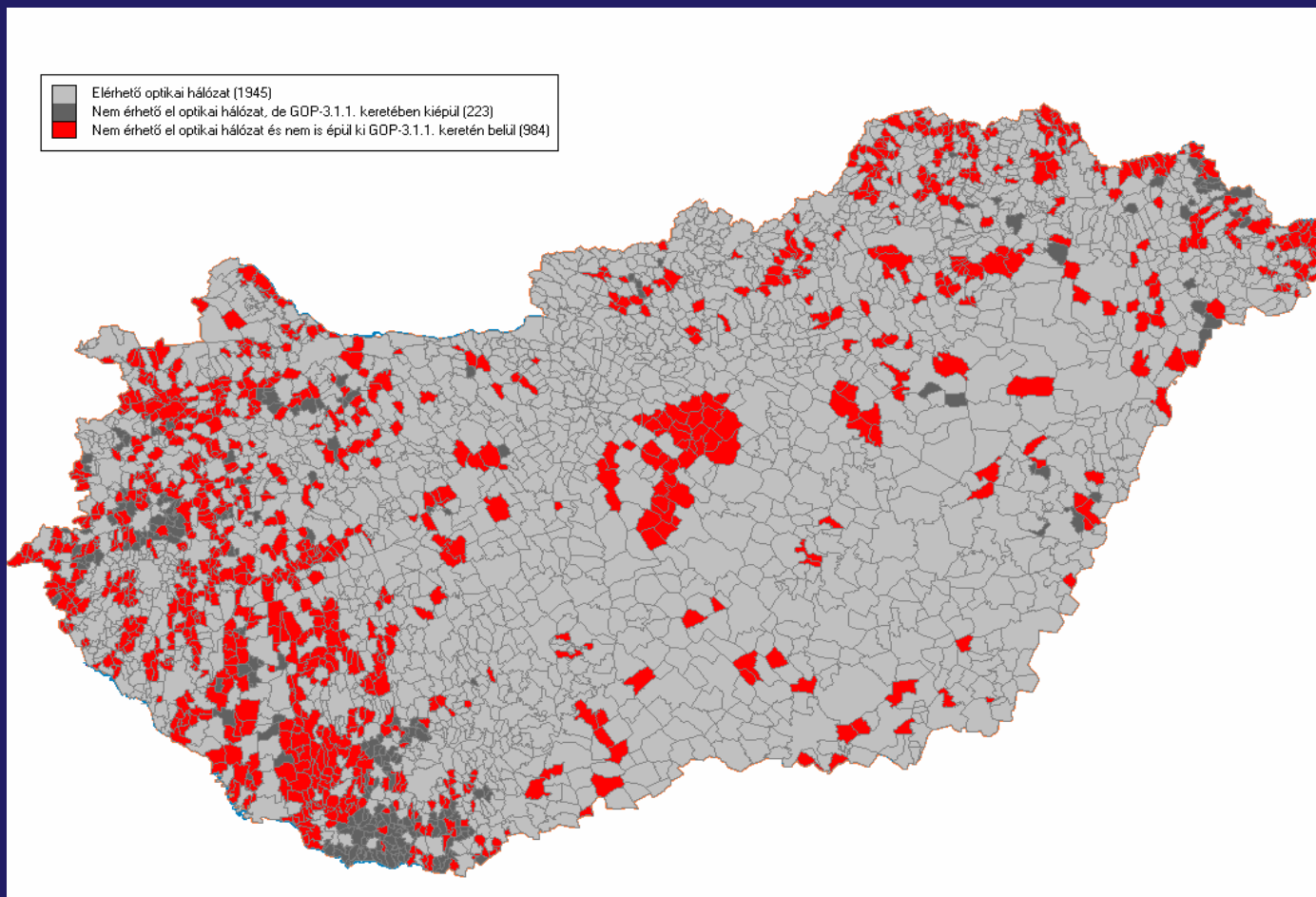


Minimális sávszélesség paraméter esetén a lefedettség már **97% körüli**. De ez a jelenlegi penetrációs és használati mutatók mellett igaz. A magasabb funkcionalitást biztosító **1 Mbps** esetén a lefedettség mintegy **10 százalékponttal csökken**, a **8 Mbps** (triple-play SDTV-vel) szinten már a lakosság kevesebb mint fele él lefedett területen, **20 Mbps** esetén pedig már csak **30 százalék** ez az arány!!



Szűk keresztmetszetek a fényvezetősz körzethálózati infrastruktúrában

1207 érintett település

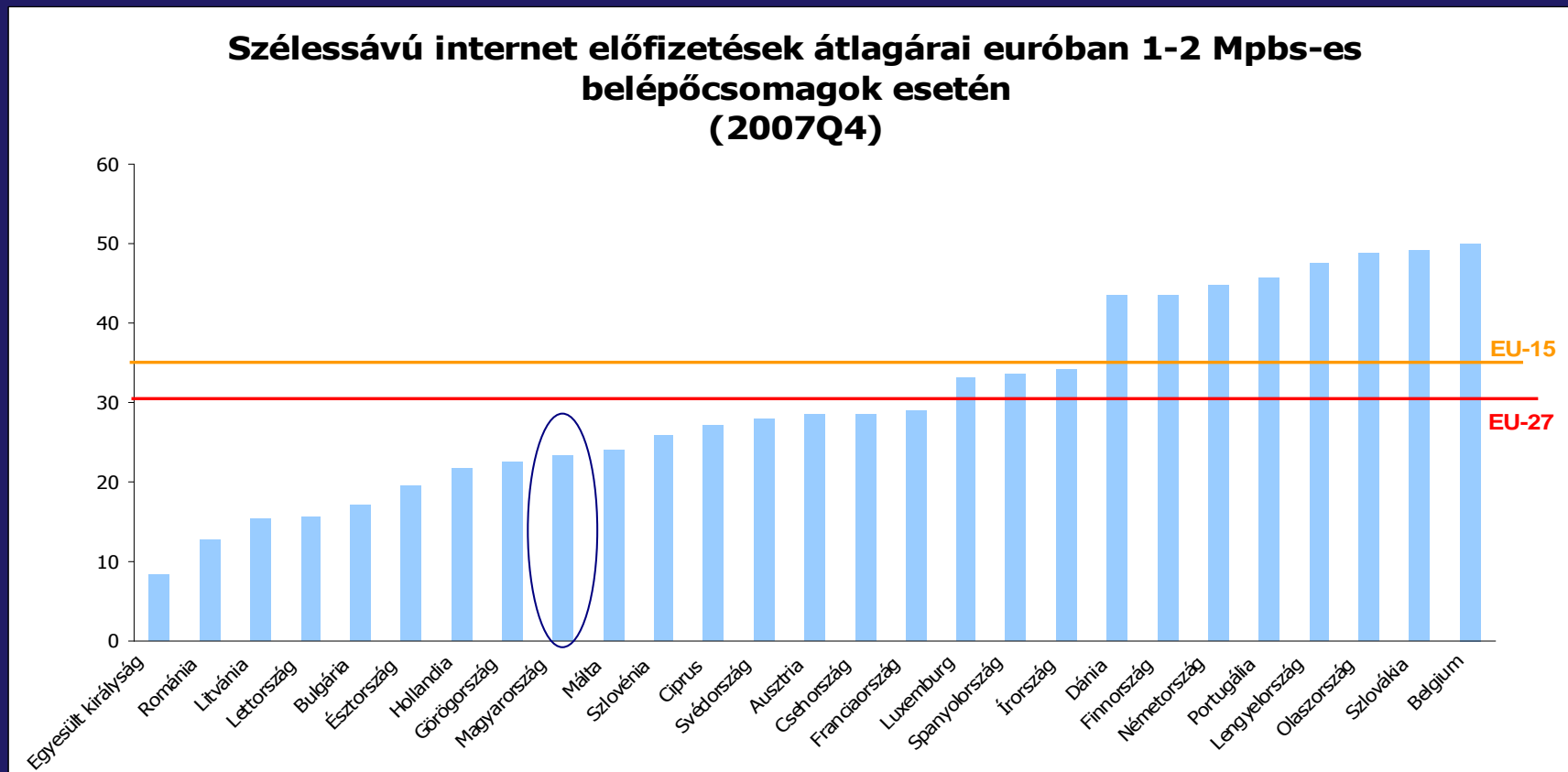


Forrás: MEH-GKleNet felmérés, 2008. szeptember



Szélessávú előfizetések ára I.

A szélessávú szolgáltatások euróban kifejezett árait tekintve már előkelő helyen áll Magyarország ...



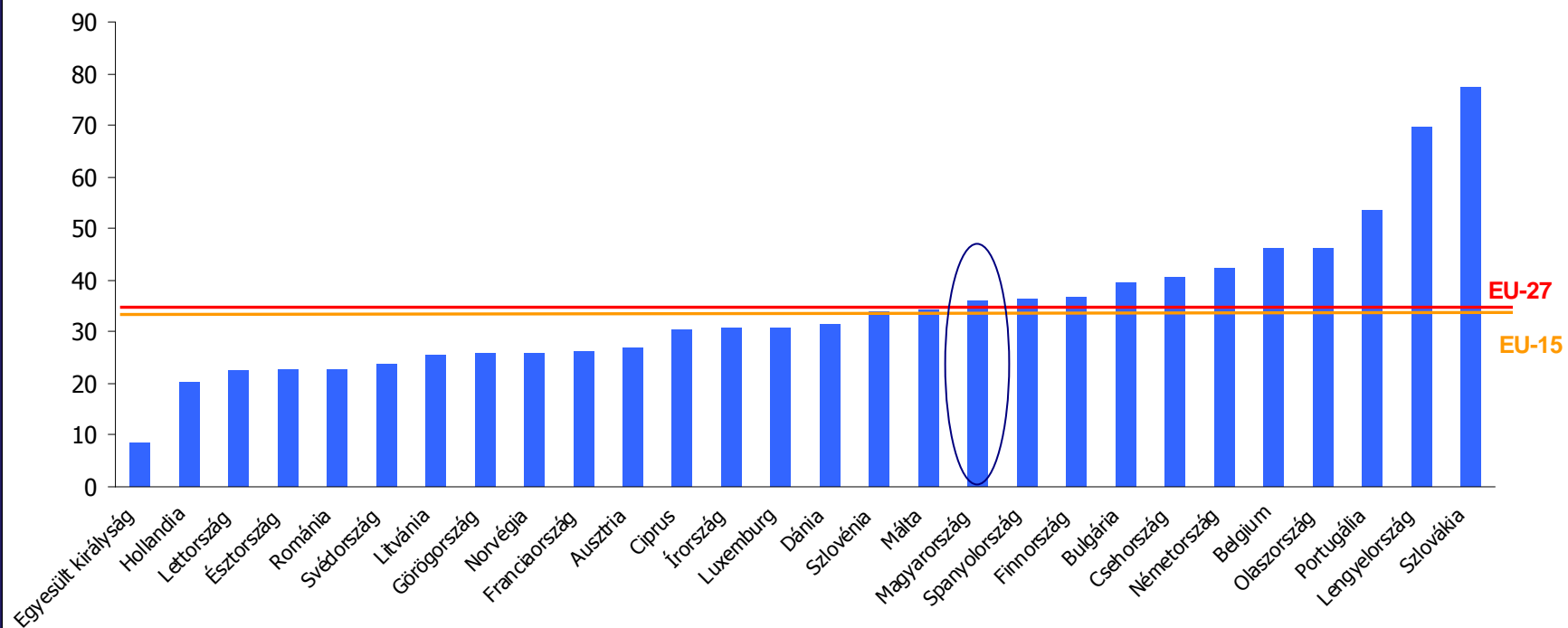
Forrás: DG INFSO BPI projekt



Szélessávú előfizetések ára II.

... ugyanakkor vásárlóerő-paritáson még mindig magasabbak az árak az EU országok átlagánál

Szélessávú internet előfizetések átlagárai vásárlóerő-paritáson 1-2 Mpbs-es belépőcsomagok esetén (2007Q4)

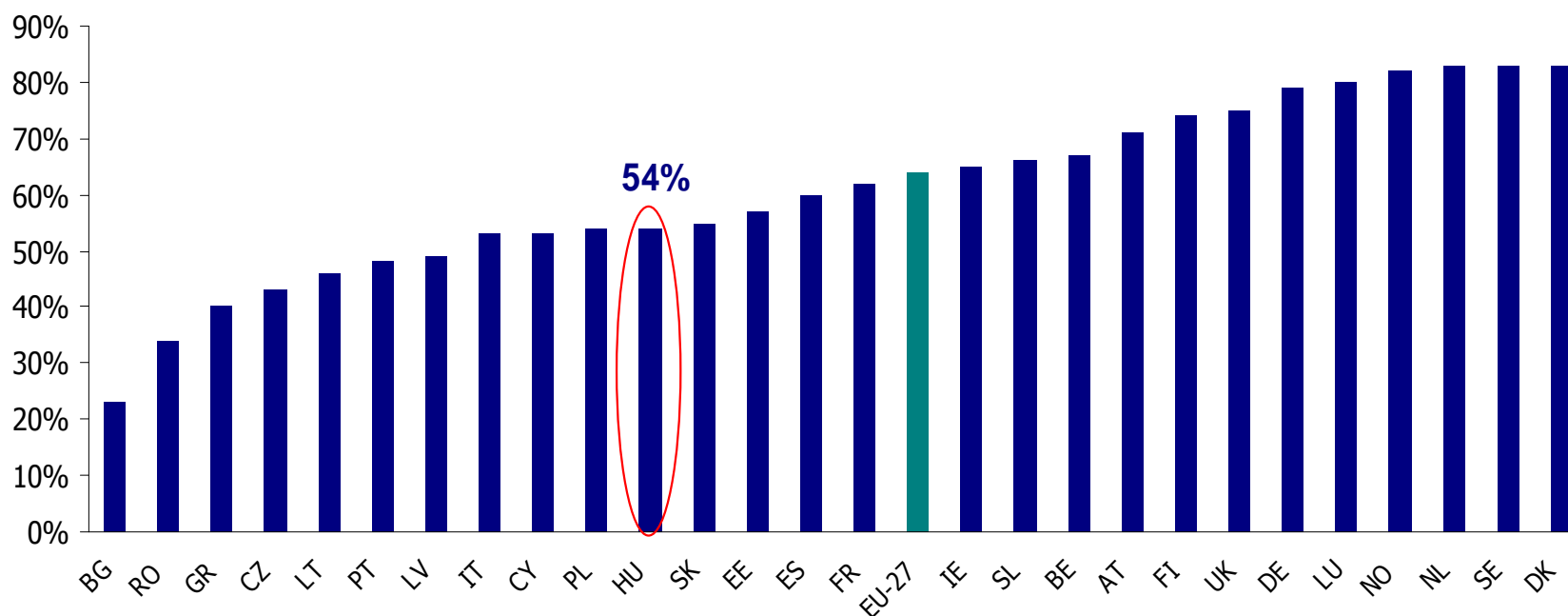


Forrás: DG INFSO BPI projekt



Lakossági PC ellátottság

Számítógéppel rendelkező háztartások aránya az EU országokban (2007Q4)

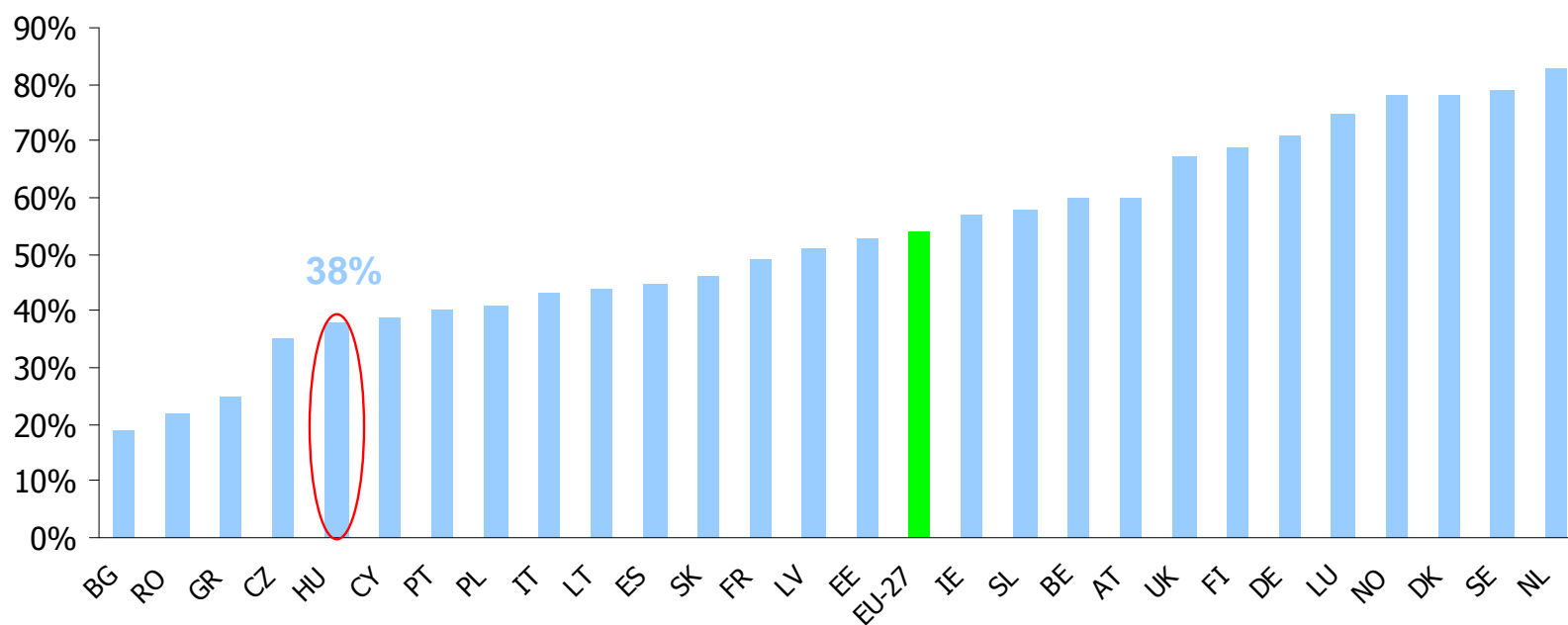


A háztartási PC ellátottság javult, de még nem éri el az EU-27 átlagát



Lakossági internet ellátottság

Internet-hozzáféréssel rendelkező háztartások aránya az EU országokban (2007Q4)

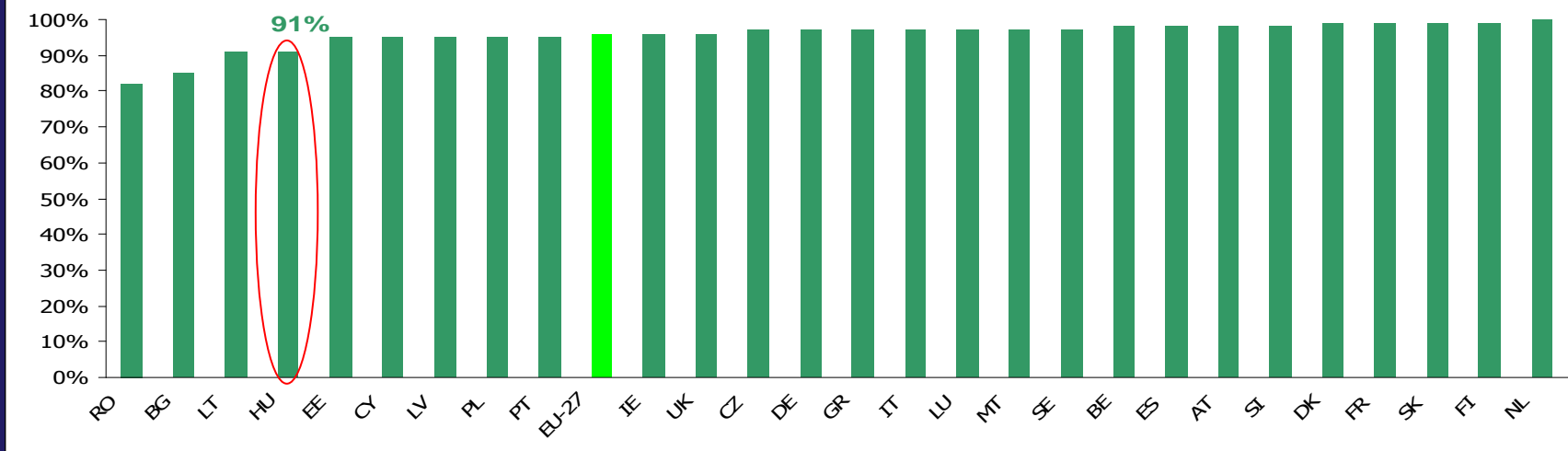
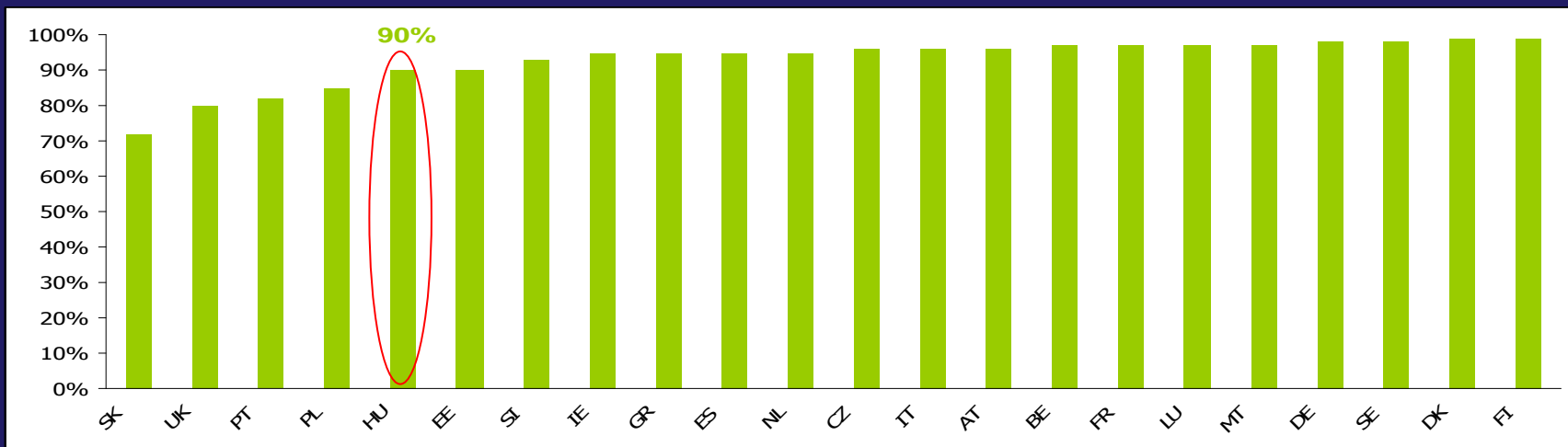


A háztartási internet ellátottság javult, de még nem éri el az EU-27 átlagát



Vállalatok számítógépes ellátottsága

Összes vállalkozás %-ában 2003-ban és 2007-ben

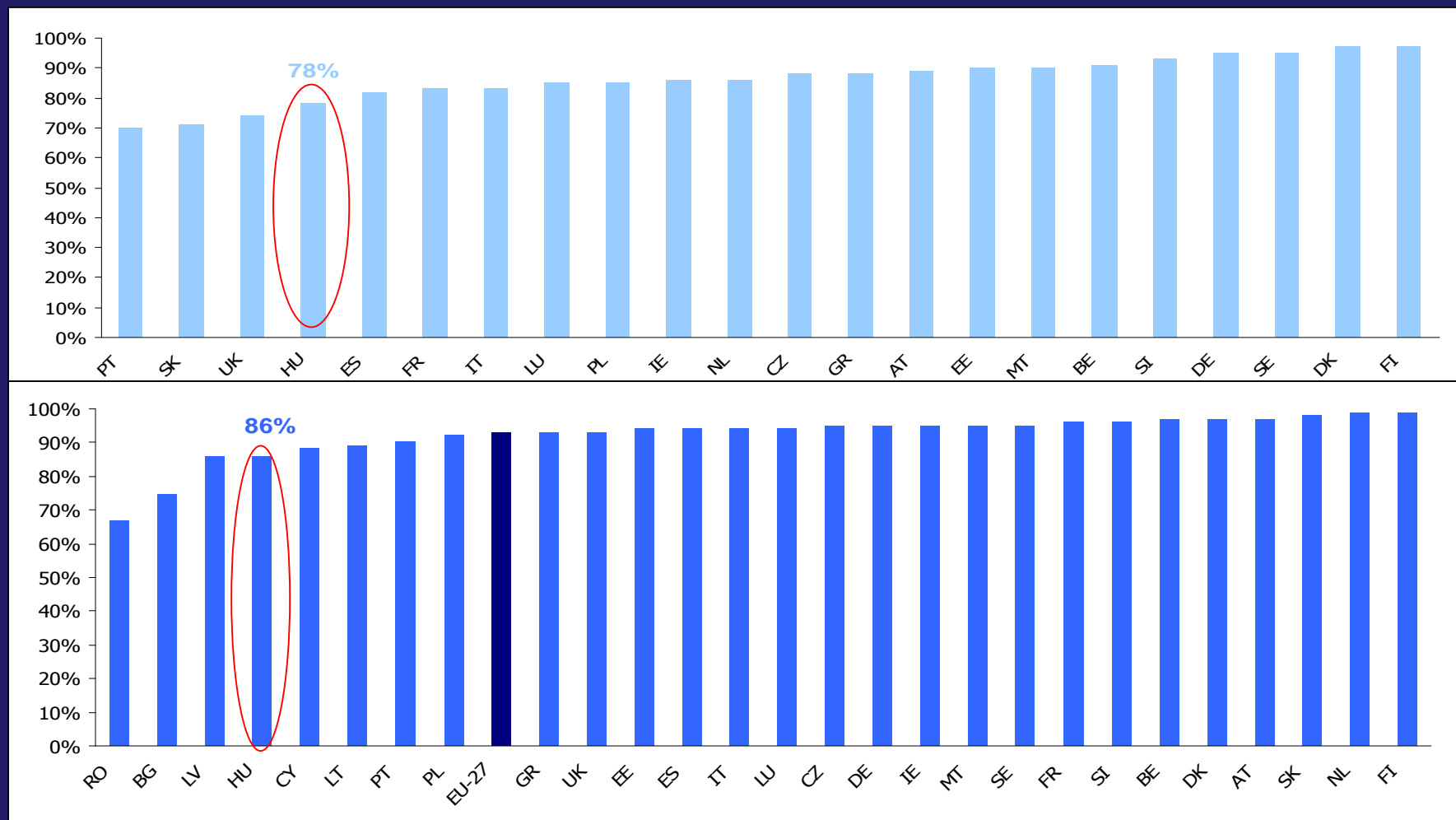


Forrás: Eurostat



Vállalatok internet ellátottsága

Összes vállalkozás %-ában 2003-ban és 2007-ben

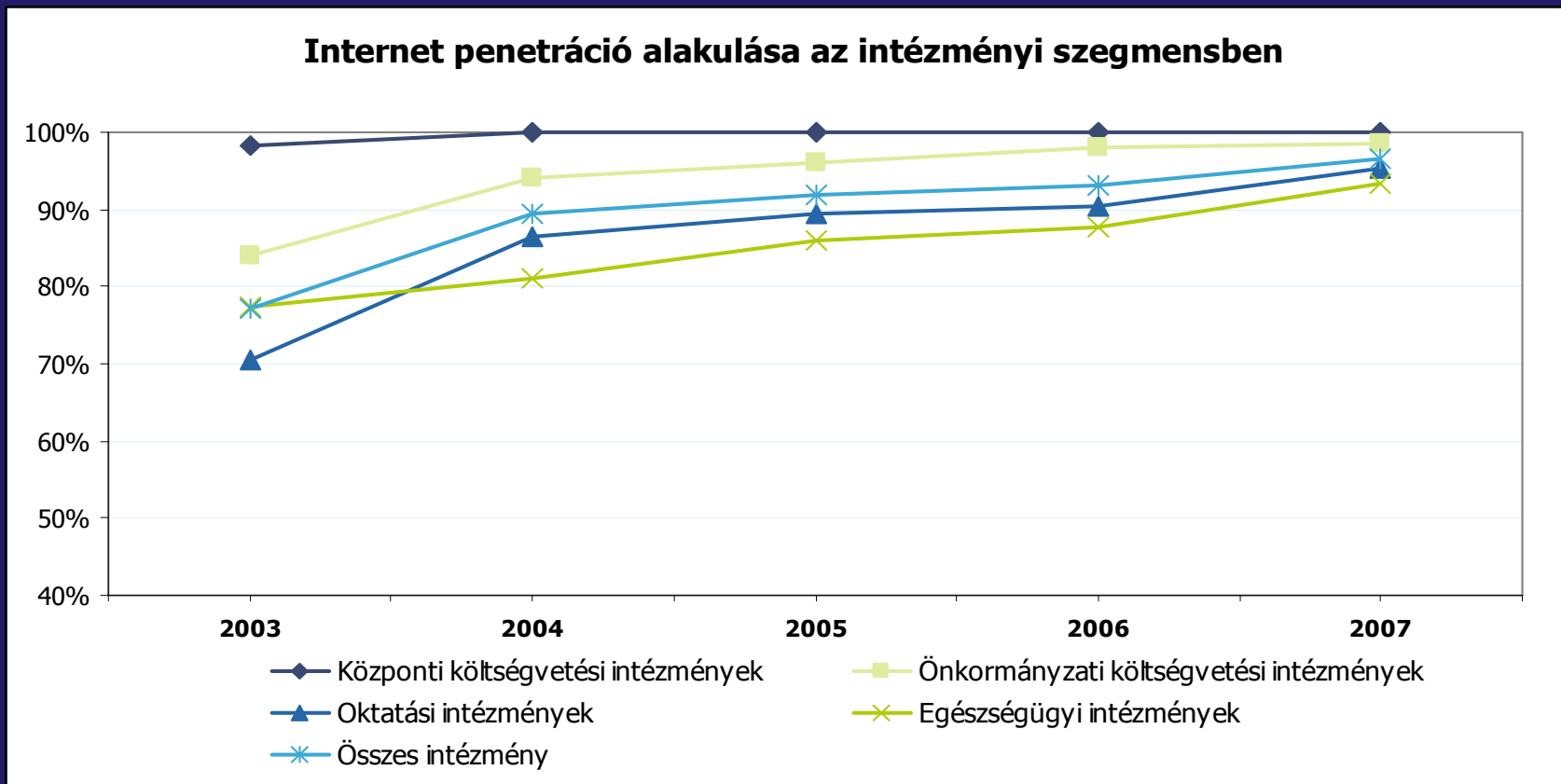


Forrás: Eurostat



Közüntézmények internet-ellátottsága

Az intézményi szegmensben az egészségügyi intézmények penetrációs szintje kritikusabb, a Közháló által tervezett fejlesztésekkel javulhat az ellátottság



Forrás: Bell Research



Innovációs és Informatikai Tagozat javaslata

- széleskörű szakmai, társadalmi egyeztetés lefolytatása a hálózatfejlesztés szempontjairól
 - a szélessávú szolgáltatásokkal szembeni minimális elvárás meghatározása
 - ár/teljesítmény optimuma a szélessávú fejlesztésben
 - hálózatfejlesztés-optimalizálás szakmai szempontjai
- a piaci versenyt nem korlátozó, egyetemes szélessávú szolgáltatás kialakítása
 - 2Mb/s letöltési és 1 Mb/s feltöltési elvárt minimális sáv szélesség
 - 3.000 Ft/hó elvárt maximális szolgáltatási ár
 - 95%-os rendelkezésre állás
- országos optikai hálózat létrehozása, amely maradéktalanul eléri a még ellátatlan településeket is



További szükséges teendők

- az elektronikus közszolgáltatásokról, valamint a hivatalos iratok elektronikus kézbesítéséről szóló törvények megalkotása
- a közigazgatási eljárásról és szolgáltatásról szóló törvény korszerűsítése
- 2/3-os törvényi szabályozás a központi elektronikus szolgáltató rendszeren keresztüli időpontfoglalás és fizetés kötelező elfogadásáról,
- a magyar közigazgatás informatikai fejlesztése szigetszerségének megszüntetése
- legjobb elektronikus közigazgatási gyakorlatok feltárása és elterjesztése
- a használatot és a hatékonyságot mérő monitoring rendszer kialakítása
- a közigazgatásban keletkező ismeretek elektronikus rögzítése, hozzáférhetővé tétele
- elektronikus integrált rendszerek kialakítása megosztott szolgáltatásokkal, a hazai eljárások rendszerének harmonizálása az európai szolgáltatási irányelvekkel
- a ügyfél-orientált szolgáltatásfejlesztés, automatikus eljárások kialakítása, proaktív információs tartalomfejlesztés, az egyes szolgáltatási szintek pontos meghatározása
- A közigazgatással kapcsolatos állampolgári ismeretek távoktatása,
- a teljes kör e-ügyintézés és az ehhez kapcsolódó e-fizetés kialakítása,
- az ügysegédi rendszer kiépítésével párhuzamosan teljes lefedettség megvalósítása az elektronikus közigazgatási ügyintézésben.



A jövő - újgenerációs hálózatok megjelenése

- Az NGN bevezetése ma még csak kezdeti stádiumban van, de az elkövetkező évek meghatározó változása lesz nemcsak technológiai, hanem piaci szempontból is
- hatást gyakorol a szolgáltatások kínálatára, az üzleti modellekre, a piaci szereplők közti együttműködés rendszerére, a szabályozás folyamatára
- A távközlő hálózatok konvergenciája következtében a távközlési szolgáltatók különböző tartalmakat továbbító hálózatai helyett egyetlen, intelligens, a szolgáltatások kialakítása szempontjából rugalmas, mindenfajta tartalmat továbbítani tudó, univerzális hozzáféréssel rendelkező hálózat jön létre



Az NGN jelentősége a kormányzati célok tükrében

- Szélessávú hálózat, amely egyszerre több különféle szélessávú, garantált minőséget adó szolgáltatás támogatását biztosítja
- Minden tartalom továbbítására képes
- Lehetővé teszi új, személyre szabott közszolgáltatások bevezetését
- Korlátok nélküli hozzáférést tesz lehetővé
- Támogatja az általános mobilitást



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Dr. Baja Ferenc