

ORACLE iLEARNING – INTERNET ALAPÚ TÁVOKTATÁSI RENDSZER A ZRÍNYI MIKLÓS NEMZETVÉDELMI EGYETEMEN



Vörös Miklós
Távoktatási Koordinációs Központ



**AKI MA HOMOKBA DUGJA A FEJÉT,
HOLNAP CSIKORGATJA A FOGÁT.**

AMIRŐL AZ ELŐADÁS SZÓL

- **A katonai felsőoktatás korszerűsítése.**
- **A körülmények.**
- **A feladatok.**
- **Az eddigi eredmények.**
- **Egy felmérés tapasztalatai.**
- **Az előrelépés feltételei.**

A MAGYAR HONVÉDSÉG KORSZERŰSÍTÉSE

- Létszámcsökkenés (150 ezer -> 25 ezer): a helyettesíthetőség és a (huzamos) távollét lehetőségének beszűkülése.
- Professionalizmus (kultúrák megszűnése és megjelenése, új szakmák).
- Karrier à folyamatos (ön)képzés à mobil és rugalmas át- és továbbképzési rendszer kialakítása:

17/2003. (HK.7) HM KÁT – HVKF együttes int.

AZ ÉLET TECHNOLOGIZÁLÓDIK...

... az információs és kommunikációs technológia (IKT) rohamosan fejlődik és erőteljes hatást gyakorol a tanítási/tanulási folyamat minden elemére:

- q Új eszközök (hálózatok, digitális berendezések).
- q Új lehetőségek (tartalomszolgáltatás és -frissítés, információszerzés, szemléltetés, kapcsolattartás ...).
- q Új módszerek (tudástranszfer, önképzés, ...).
- q Új szerepek (tutor, mentor, tananyagfejlesztők, ...).

A SZAKMAI ALKALMASSÁG

- A különböző médiumokhoz illeszkedő tanulási stratégiák felismerése és alkalmazása.
- Együttműködés virtuális munkakörnyezetben.
- Hálózati információk megkeresése, minősítése, felhasználása.

... a hat

- Szakir

- Közhas

- Információk és ismeretek (digitális írástudás).

- Idegen nyelve(ke)n történő kommunikáció.

- Gyors helyzetfelismerési és döntési készség.

nek:



A TÁVOKTATÁS BEVEZETÉSE SZÜKSÉGSZERŰ, MERT ...

... ez a nemzetközi és hazai tendencia:

- eEurope 2002, 2005.
- Magyar Információs Társadalom Stratégia.
- USA – Advanced Distributed Learning.
- NATO PfP – Learning Management System.
(www.pfpconsortium.org)
- NATO – NATO Education Network.
- Európai Virtuális Védelmi Egyetem terve.

... aki lemarad, az kimarad (piacképesség):

- a szervezet;
- és az egyén is.



A TÁVOKTATÁS BEVEZETÉSE SZÜKSÉGSZERŰ, DE ...

- ... csak ott és olyan mértékben, ahol biztosítja az adekvát és releváns ismeretszerzést;
- ... nem az oktatási rendszer egészére vonatkozik;
- ...nem a végső cél, hanem az eszköz a technológiára alapozott ismeretszerzési, önképzési környezet kialakítására.

AZ MH ÁT- ÉS TOVÁBBKÉPZÉSI RENDSZERE

ELŐMENETELI TOVÁBBKÉPZÉSEK

Általános katonai és vezetői felkészítés

Szakmai felkészítés

VEZETŐI ÉS KATONAI-SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSEK

KVNRT

Informatikai felkészítés

Szakmai ism. kieg.

Mester-vizsga

Pályakezdők felkészítése

Idegennyelvi felkészítés

Osztályos vizsga

Vezetői tréning

ÁTKÉPZÉSEK

OKJ-s szakképzés

Posztgraduális képzés

Külföldi szolgálatra felkészítés

Rövid idejű céltanfolyamok

FELADATAINK

Tartalomszolgáltatás:

- Tananyagok.
- Tananyag-elemek.

Oktatástámogató rendszer kiépítése:

- Hozzáférés a tananyagokhoz.
- Tutori, mentori tevékenység.
- Adminisztrációs tevékenység.
- A tudás (ön)ellenőrzése, vizsgáztatás.
- Kimutatások, statisztikák készítése.

ORACLE iLEARNING

eLEARNING RENDSZER

TANANYAG

TANULÁS-
TÁMOGATÁSI
RENDSZER

MÓDSZERTAN

AZ IKT KORSZERŰ ESZKÖZEI
ÉS TECHNOLÓGIAI MEGOLDÁSAI

EREDMÉNYEINK I.

- **1999- : távoktatás-szervezők, tutorok, tananyagfejlesztők képzése.**
- **Tanfolyamok, bemutatók (hardver, szoftver).**
- **Elkészült tananyagok (GPS, ECDL, Honvédelmi alapismeretek, Angol nyelv, ..).**
- **Elkészült oktatófilmek (VHS, CD, DVD).**
- **2001-2004: Távoktatási Koordinációs Csoport működése.**
- **2003.07.01. Távoktatási főelőadói munkakör létrehozása.**
- **2003. A HM HVK multimédia stúdiót telepített az Úllői ú. bázison.**

EREDMÉNYEINK II.

- **2004.03.01. A Távoktatási Koordinációs Központ megalakulása.**
- **102/2004. Rektori határozat.**
- **158/2004. Rektori határozat a kari távoktatási felelősök kijelölésére.**
- **2004. Az ORACLE iLearning rendszer telepítése.**
- **2004. A ZMNE távoktatási potenciáljának kérdőíves felmérése.**
- **2004. A HM HVK távoktatási tananyag-fejlesztésre pénzkeretet biztosított.**

Egy felmérés tapasztalatai I.

Otthoni számítógéppel rendelkeznek:

az oktatók 88,7 %-a;

a hallgatók 85,4 %-a.

Az órákon rendszeresen használ számítógépet:

az oktatók 37,2 %-a;

a hallgatók 32,2 %-a.

A tanórákon kívül rendszeresen használ számítógépet:

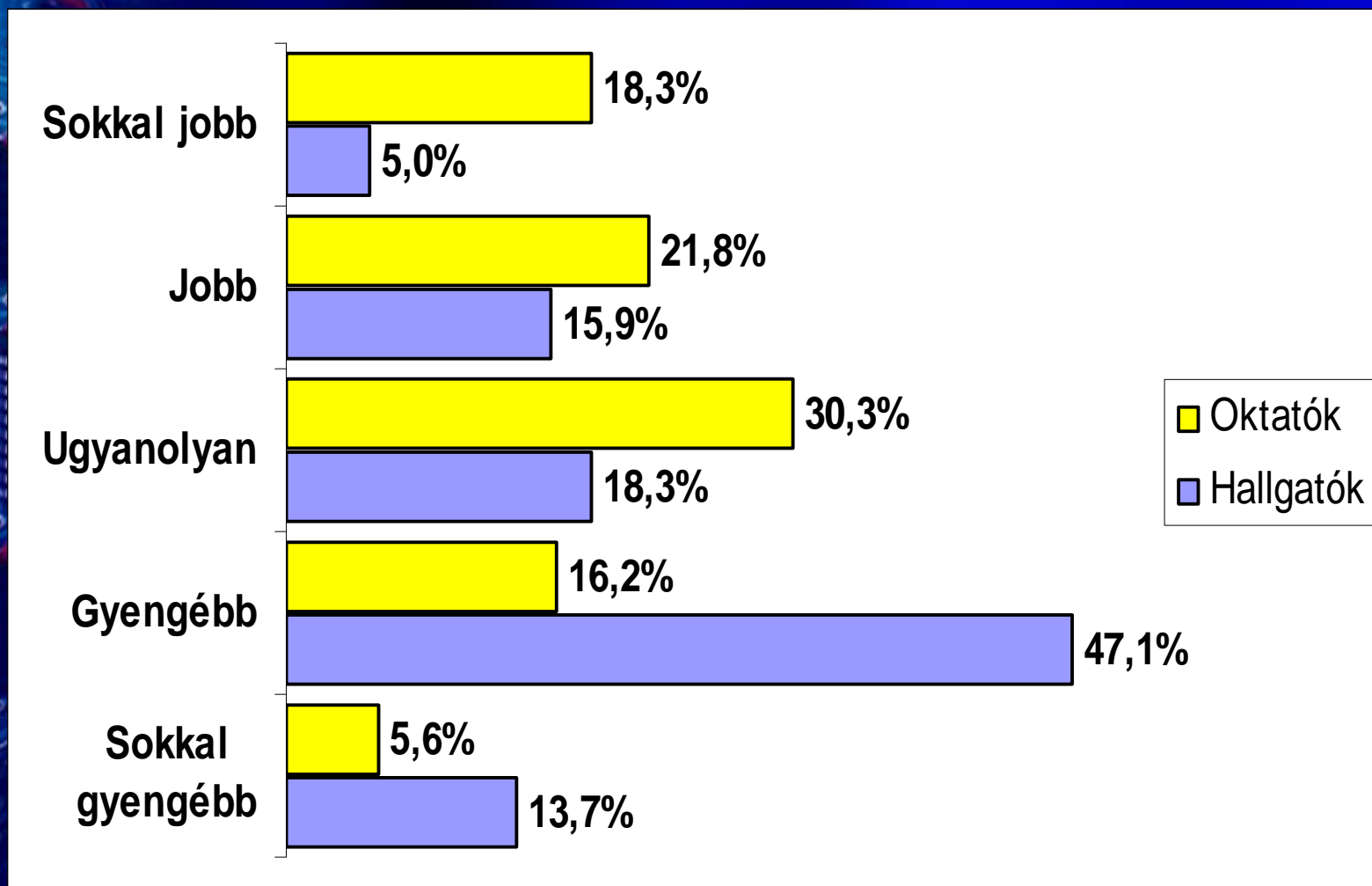
az oktatók 59,1 %-a;

a hallgatók 26,1 %-a.

A tanórán kívül végzendő számítógépes feladatokat ad:

az oktatók 11 %-a.

Egy felmérés tapasztalatai II.



Egy felmérés tapasztalatai III.

Az oktatók otthoni számítógépüket rendszeresen használják az alábbi feladatok elvégzésére:

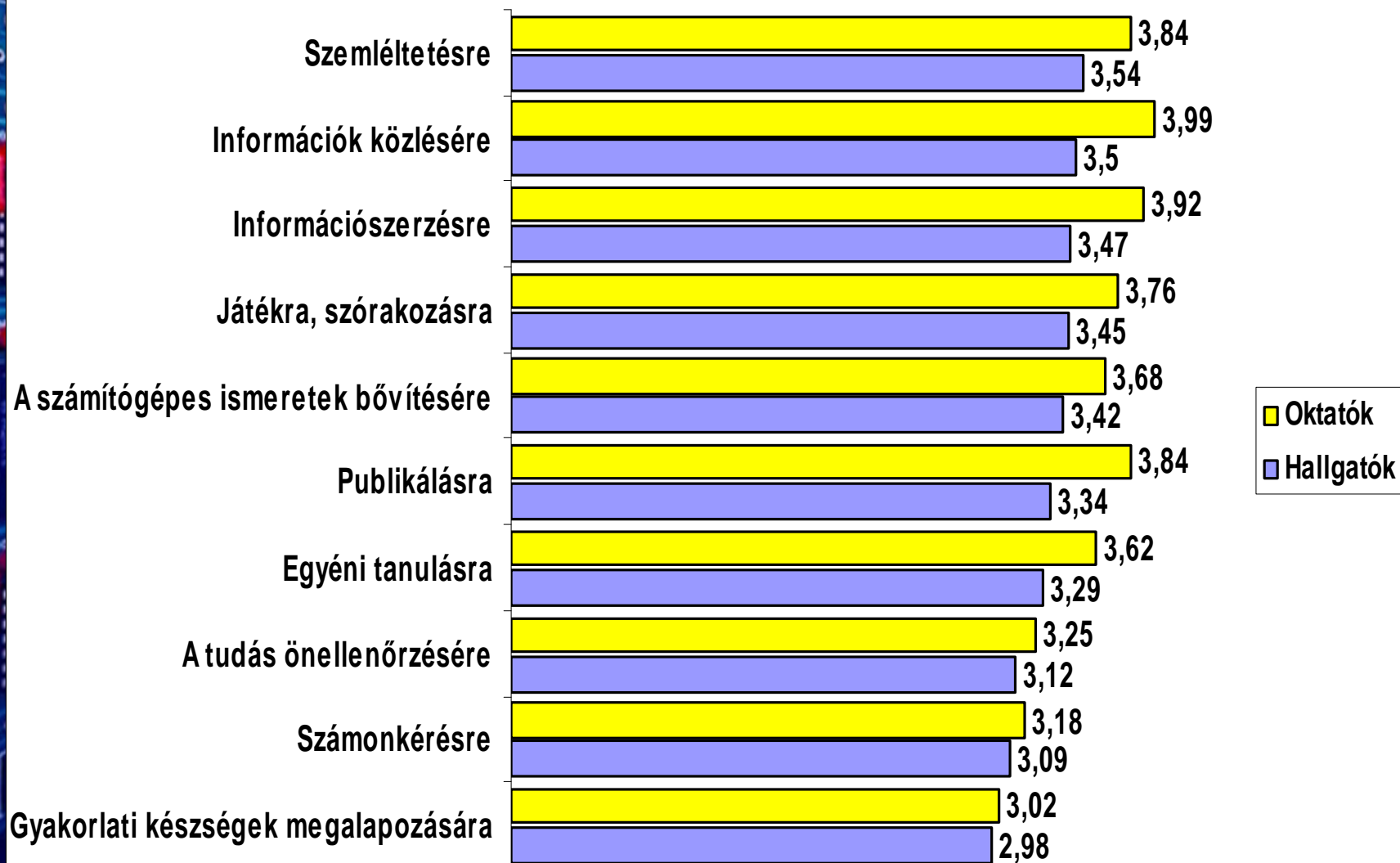
Szövegszerkesztésre:	83,1%
Tudományos munkára:	71,1%
Órákra történő felkészülésre:	67,7%
Egyéb munkaköri feladatokra:	67,7%

Egy felmérés tapasztalatai IV.

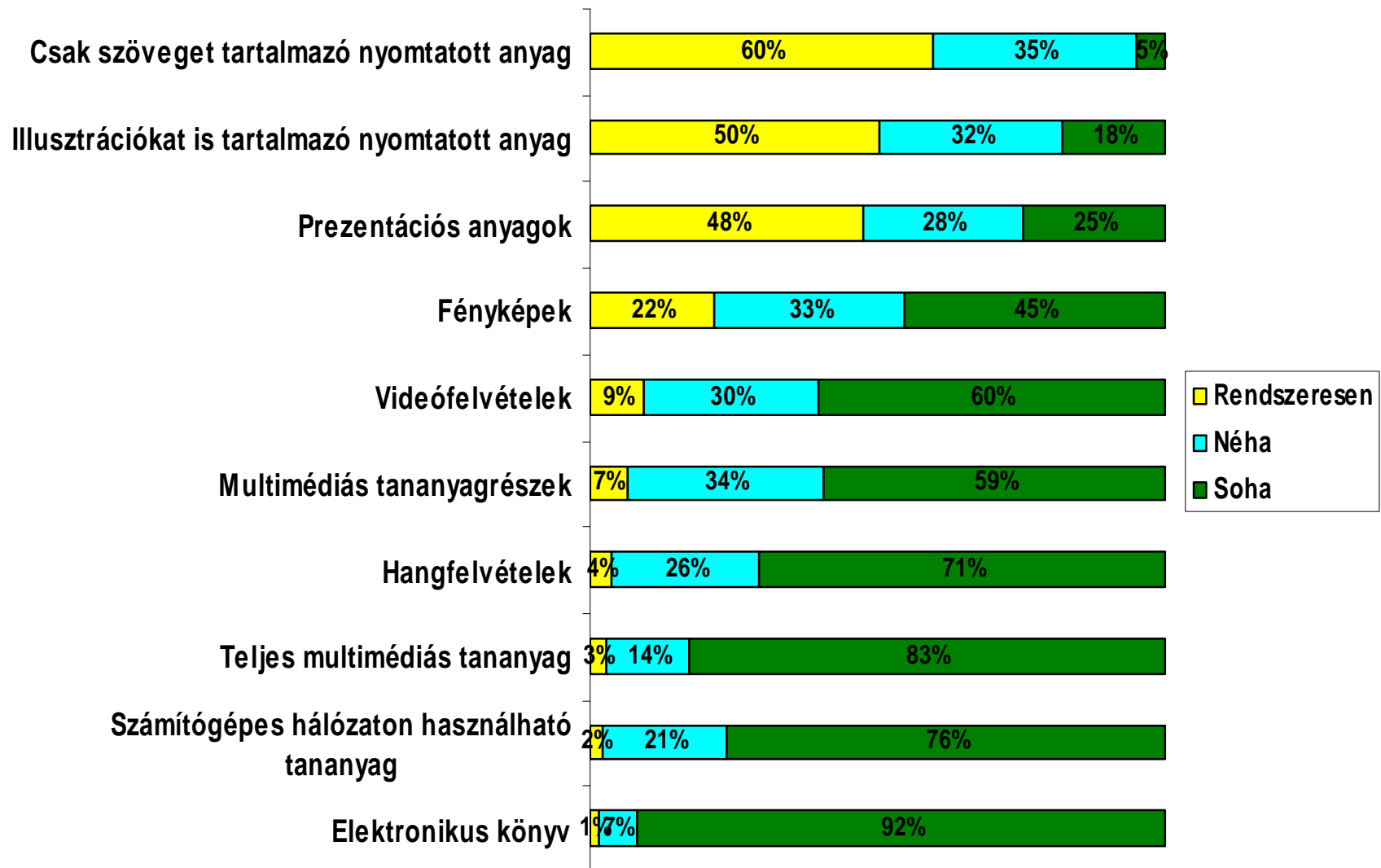
A hallgatók otthoni számítógépüket leggyakrabban:

Zenehallgatásra:	69%
Filmnézésre:	59,7%
Játékra:	52,4%
Szövegszerkesztésre:	47,2%
Önképzésre, tanulásra:	39,3%
Órára történő felkészülésre:	30,3%
	használják.

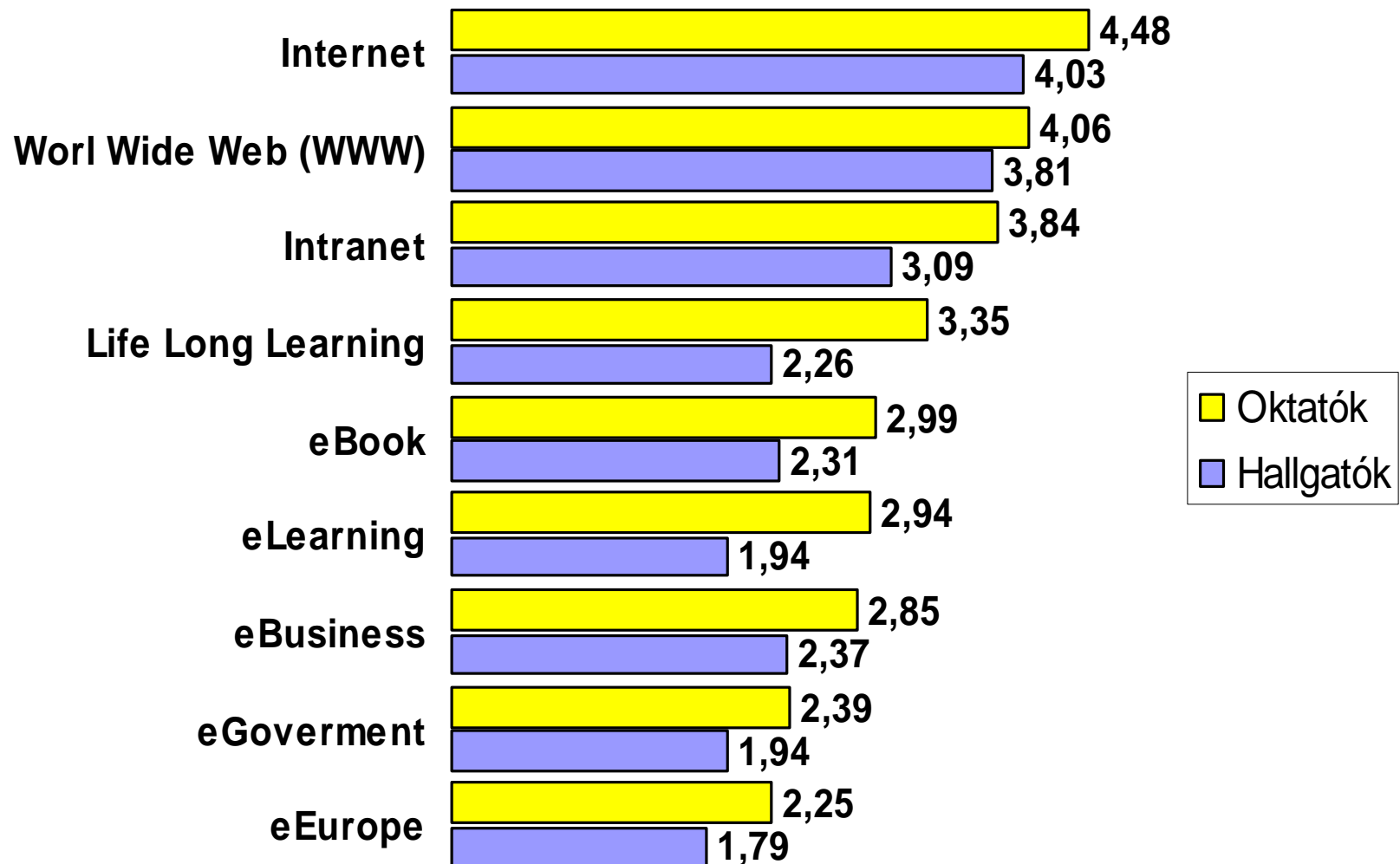
Egy felmérés tapasztalatai V.



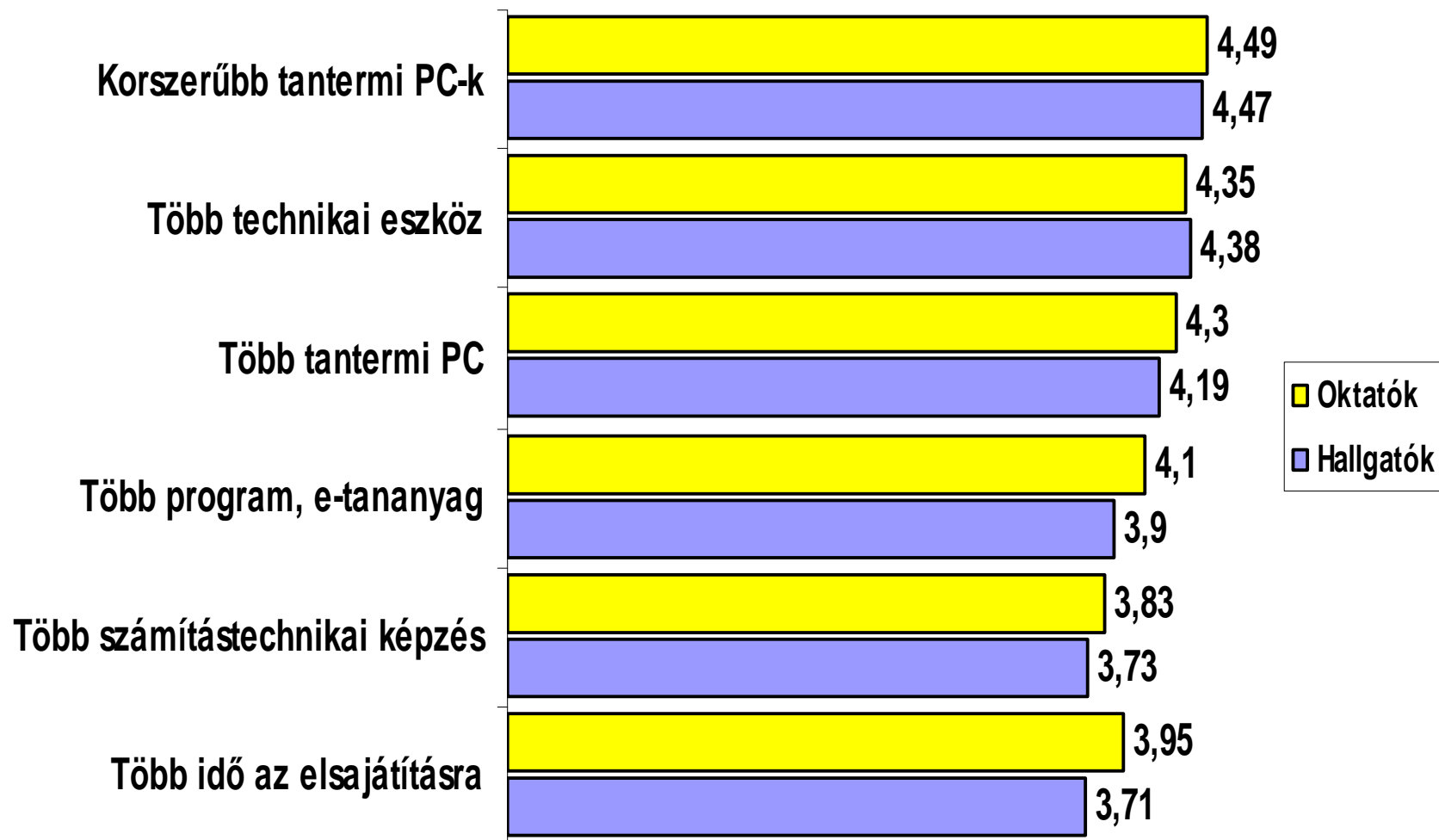
Egy felmérés tapasztalatai VI.



Egy felmérés tapasztalatai VII.



Egy felmérés tapasztalatai VIII.



HOGYAN LÉPJÜNK ELŐRE I.

MEG KELL ISMERNI ÉS ISMERTETNI:

- A távoktatás sajátosságait, alkalmazási lehetőségeit, korlátjait.
- A távoktatásban alkalmazható eszközöket
- A ZMNE meglévő lehetőségeit
(belső PR!)

EL KELL SAJÁTÍTANI:

- A távoktatásban jelentkező új szerepekhez szükséges kompetenciákat (tutor és tananyagfejlesztői képzés).
- A meglévő lehetőségeink alkalmazásához szükséges ismereteket.

HOGYAN LÉPJÜNK ELŐRE II.

KI KELL DOLGOZNI, BE KELL VEZETNI ÉS KÖVETKEZETESEN KELL HASZNÁLNI:

- **A távoktatásban résztvevők folyamatos szakmai felkészítésének rendszerét.**
- **A távoktatással kapcsolatos tevékenységek, eljárások egységesítését (eMódszertan).**
- **A távoktatásban megjelenő új feladatok (szerepkörök) tartalmi meghatározását, a tevékenységek elismerését.**

FOLYTATNI KELL:

- **Az MH át- és továbbképzési rendszerében használható távoktatási tananyagok fejlesztését.**
- **A Honvédelmi alapismeretek tantárgy kidolgozását (Kész!).**
- **Az egyetemi és a főiskolai képzésben használható elektronikus tananyagok fejlesztését.**

KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!



Email: mvoros@zmne.hu

voros.miklos@zmne.hu

Fax: 1-432-9186

Telefon: 30-9196351

