

19. 4. 2011

# Računalniška in internetna pismenost, vstopnica za informacijsko družbo

*dr. Viktorija Sulčič*

*Univerza na Primorskem, Fakulteta za management Koper*

# Digitalna pismenost/kompetenca

---

- Vključena v digitalno agendo Evropa 2020
- Ena izmed **ključnih kompetenc** za vseživljenjsko učenje
- **Benchmarking Digital Europe 2011–2015**
  - **spremljanje** doseganja ciljev informacijske družbe

## 3 stebri

- ponudba IKT
- uporaba IKT
- učinki uporabe IKT

## 2 skupini

- posameznik/gospodinjstvo
- podjetja

# E-spretnosti

<b>Računalniške spretnosti</b>	<b>Internetne spretnosti</b>
<b>Kopiranje ali premikanje datoteke ali mape</b>	<b>Uporaba iskalnikov za iskanje informacij</b>
<b>Uporaba »kopiraj« in »prilepi« za podvajanje ali premikanje podatkov znotraj dokumenta</b>	<b>Pošiljanje e-poštnih sporočil s priponko (npr. dokumentom ali sliko)</b>
<b>Uporaba osnovnih aritmetičnih formul v programu za delo z razpredelnicami</b>	<b>Objava sporočil v klepetalnicah, forumih ali novičarskih skupinah</b>
<b>Stisnjenje datoteke (zip)</b>	<b>Uporaba Interneta za telefoniranje</b>
<b>Namestitev novih naprav</b>	<b>Uporaba P2P za izmenjavo datotek (glasbe filmov idr.)</b>
<b>Izdelava računalniškega programa s poljubnim programskih jezikom</b>	<b>Izdelava spletne strani</b>

# E-spretnosti

	EU 27	EU 15	SLO
<b>Na računalniku zna izvesti (2009)...</b>	<b>64</b>	<b>67</b>	<b>61</b>
1–2 opravili	14	13	12
3–4 opravila	25	27	21
5–6 opravil	25	27	28
<b>Na internetu zna izvesti (2010)...</b>	<b>72</b>	<b>74</b>	<b>70</b>
1–2 opravili	32	33	30
3–4 opravila	30	31	28
5–6 opravil	10	10	12

# IKT v slovenski šoli

- 1994 – projekt RO (oprema, opismenjevanje)
- E-gradiva
- **E-šolstvo 2008–2013**
  - E-podpora
  - E-gradiva
  - **E-kompetentni učitelj** (usposabljanja)

→ e-kompetentni učitelj  
→ e-kompetentno vodenje šole  
→ e-kompetentni računalnikar

→ **e-kompetentna šola**

# Problem



**Razmišljaj, 06. 04. 2011 ob 17:43**  
V nedeljo ZA zakon o malom delu.Zakon ne ukljca rednega delovnega razmerja ampak odpravlja zadnje »študentsko delo >«; je v bistvu tačarsko delo študentov; delajo za študentske funkcionarje-tajurne. Prav ti funkcionarji frasnajo garjo proti zakonu o malom delu (kuhajo gošd, šknajo prepovedane letake in vajočujajo druge podobne protiteje).

**Hnen, 06. 04. 2011 ob 17:19**  
to Kait tati sluhal te gošd ali ga samo pojedel?

**Konceptual, 06. 04. 2011 ob 17:06**  
Copypaste? Kat ima pove, kopiran od netije, verjetno napisan pod peresom enega od študentskih funkcionarjev in kopiran na vse mogoče nastave.

**COPYPASTE, 06. 04. 2011 ob 17:04**  
ta copypaste ni diš jo gorodu organizatorjev, ki jim je največja slabost zaslubek na račun študentov. Zakaj ga ne pridamega na prvi maršlje privržijo, ki bi šlo za štipendije? Kar jutem ne bi imeli direktorskih plač v teh organizacijah! Študenti naj študijo, za kar naj dobijo dovoljno štipendije. Če ne dobitudna, jo vme.

facebook.

Visit our facebook page.

# Predmet proučevanja

---

## Sposobnost uporabe programov

- za urejanje besedil (28 opravil)
  - za urejanje preglednic (20 opravil)
  - za pripravo e-prosojnic (10 opravil)
  - za odjem e-pošte (7 opravil)
- 
- ➔ Ne znam (1)
  - ➔ Sem že delal(a), vendar pozabil(a) (2)
  - ➔ Znam (3)

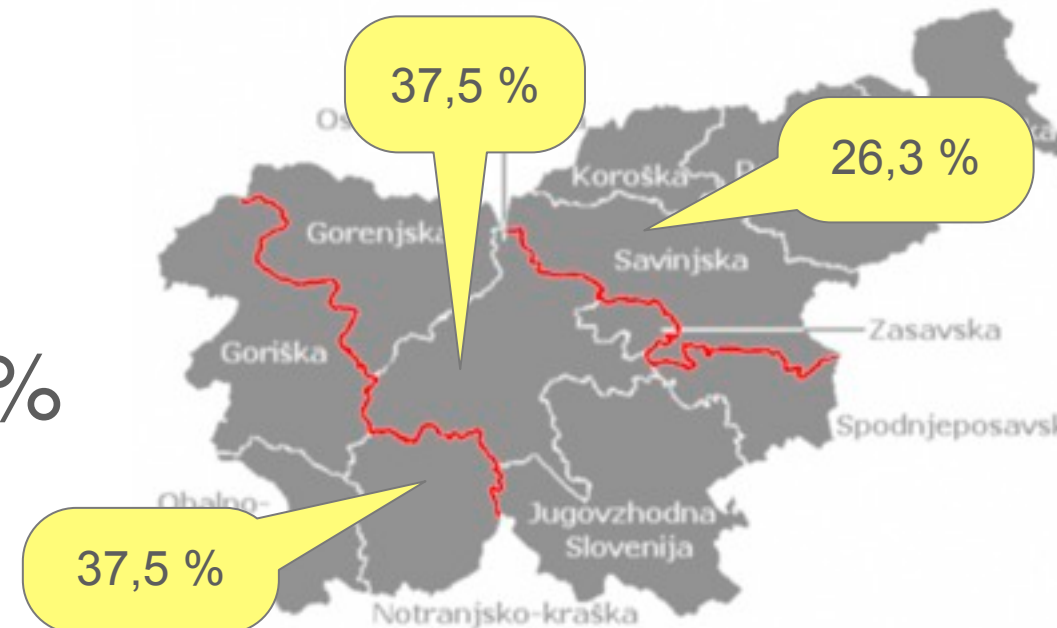
# Trditve raziskave

---

- Računalniška pismenost študentov je povprečna
- Razlike med študenti glede na spol
- Razlike glede na zaključeno srednjo šolo in regijo
- Študentje pogosteje komunicirajo prek Facebook omrežje kot prek e-pošte ali » chat« sistemov



- 80 študentov 1. letnika (27,8 % odziv)
- Povprečna starost 21 let (SD=3,2)
- 61,3 % žensk
- Srednja šola
  - 4-letne strokovna (52,5 %)
  - Splošna gimnazija (23,7 %)
  - 3+2 program (18,8 %)
- Študentje VS – 73,8 %



# Uporaba računalnika

Program	M
Urejevalnik besedil	4,1
Urejevalnik preglednic	3,3
Program za pripravo elektronskih preglednic	4,2
Program za odjem e-pošte	3,7
<b>Povprečna ocena (ponderirano povprečje)</b>	<b>3,8</b>
<b>Splošna ocena sposobnosti uporabe računalnika</b>	<b>3,6</b>

# Komuniciranje

Način komuniciranja	M	Ne komunicira (%)	Redno (%)
E-pošta	2,6	11,3	3,8
<b>Objave na Facebook zidu</b>	<b>3,1</b>	<b>18,8</b>	<b>20,0</b>
Facebook sporočilni sistem	2,9	22,5	15,0
Programi za neposredno sporočanja (npr. MSN, Skype)	2,5	31,3	8,8
<b>Mobilni telefon</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>75,0</b>
<b>Osebno</b>	<b>4,6</b>	<b>! 1,3</b>	<b>67,5</b>

- **Uporaba MS proizvodov** (le po 1 anketiranec uporablja OpenOffice.org in iWork)
- **Nepoznavanje namembnosti programov** (npr. urejanje preglednic s PowerPointom, program za odjem e-pošte – Gmail, Hotmail!?!)
- **FB – mlajši: bolj pogosta uporaba, več »prijateljev«**
- **GSM pogostejši pri mlajših**
- **Ženske pogosteje uporabljajo e-pošto in pišejo na FB zid**
- **? uporaba licenčne programske opreme**

N=108; 13,9 % kupljeni programi

# Trditve raziskave

---

- Računalniška pismenost študentov je povprečna ✓
- Razlike med študenti glede na spol ✗
- Razlike glede na zaključeno srednjo šolo ✗ in regijo ✗
- Študentje pogosteje komunicirajo prek Facebook omrežje kot prek e-pošte ali » chat« sistemov ✓

- raziskava na drugih zavodih
- digitalna pismenost učiteljev v OŠ in SŠ?
- ....



[viktorija.sulcic@gmail.com](mailto:viktorija.sulcic@gmail.com)

[Http://www.vika.si](http://www.vika.si)