

Univerza v Ljubljani  
EKONOMSKA  
FAKULTETA

Statistika za poslovno odločanje

**PEST analiza – IV. del**

prof. dr. Lea Bregar

4. predavanje

---

---

---

---

---

---

---

---

Univerza v Ljubljani  
EKONOMSKA  
FAKULTETA

**Vsebina (1)**

- Področja analize tehnološkega okolja.
- Raziskovalno-razvojna dejavnost.
- Človeški viri.
- Informacijska in telekomunikacijska tehnologija.
- Inovacije.

---

---

---

---

---

---

---

---

Univerza v Ljubljani  
EKONOMSKA  
FAKULTETA

**Vsebina (2)**

- Strukturni vidiki analize tehnološkega okolja.
- Standardne statistične metodologije in viri podatkov za analizo tehnološkega okolja.

---

---

---

---

---

---

---

---

Ekonomika in družba  
EKONOMSKA  
FAKULTETA

## Področja analize tehnološkega okolja

**TEHNOLOŠKO OKOLJE**

Raziskovalno razvojna dejavnost

Človeški viri

Informacijska in telekomunikacijska tehnologija

Inovacije

Strukturni vidiki analize tehnološkega okolja

---

---

---

---

---

---

---

---

Ekonomika in družba  
EKONOMSKA  
FAKULTETA

## Raziskovalno-razvojna dejavnost

- R&R: ustvarjalno in sistematično delo, namenjeno povečanju znanja in povečani uporabi znanja.
- Osnovna razdelitev R&R:
  - temeljna raziskovanja,
  - uporabna raziskovanja,
  - eksperimentalni razvoj.

---

---

---

---

---

---

---

---

Ekonomika in družba  
EKONOMSKA  
FAKULTETA

## Raziskovalno-razvojna dejavnost

Vrednostni kazalci o R&R:

- izdatki po virih financiranja,
- izdatki po sektorjih izvajanja dejavnosti,
- stroški po skupinah.

---

---

---

---

---

---

---

---



Univerza v Ljubljani  
EKONOMSKA  
FAKULTETA

## Informacijska in telekomunikacijska tehnologija

- Kazalci informacijske družbe za podjetja:
  - dostopnosti in opremljenosti IKT,
  - uporaba IKT,
  - kadrovska usposobljenost,
  - izdatki za IKT.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Univerza v Ljubljani  
EKONOMSKA  
FAKULTETA

## Informacijska in telekomunikacijska tehnologija

Uporaba interneta v Sloveniji v podjetjih z 10 ali več zaposlenimi osebami, Slovenija, 1. četrtrletje 2004 - 1. četrtrletje 2007

	1. četrtrletje 2004	1. četrtrletje 2005	1. četrtrletje 2006	1. četrtrletje 2007
	delež (%)	delež (%)	delež (%)	delež (%)
Dostop do interneta <sup>1)</sup>	93	96	96	96
Ozko pasovna povezava (modem, ISDN) <sup>2)</sup>	33	21	20	17
Širokopasovna povezava (DSL, kabelaška, optična)	62	74	75	79
Modem	9	15	10	7
ISDN	31	27	22	21
xDSL	56	65	65	70
Druga širokopasovna povezava (kabel, najeti vod)	13	14	13	18
Spletna stran	58	59	62	67

Vir: SURS, Prva objava, 5. oktober 2007.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Univerza v Ljubljani  
EKONOMSKA  
FAKULTETA

## Informacijska in telekomunikacijska tehnologija

- Kazalci informacijske družbe za gospodinjstva:
  - dostopnosti in opremljenosti IKT,
  - uporaba IKT,
  - informacijska pismenost,
  - informacijska varnost.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Strukturni vidiki analize tehnološkega okolja

- Strukturne značilnosti tehnološkega okolja:
  - velikost podjetij,
  - lastništvo podjetij,
  - dejavnost,
  - tehnološka intenzivnost dejavnosti,
  - Intenzivnost dejavnosti z vidika znanja.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Standardne statistične metodologije OECD

- Frascati Manual (R&R).
- Oslo Manual (inovacije).
- Canberra Manual (človeški viri).
- Patent Manual (patenti).
- TBP Manual (bilanca tehnoloških plačil).

---

---

---

---

---

---

---

---

## Viri podatkov

- Eurostat:
  - spletna stran: Science and technology,
  - Statistical Yearbook,
  - Statistics in Focus,
  - Statistical Pocketbook: Science, technology and innovation in Europe.

---

---

---

---

---

---

---

---

### Viri podatkov

- OECD:
  - OECD Factbook : Science and Technology,
  - OECD Outlook (IKT, znanost, tehnologija in industrija; komunikacije),
  - Science, technology and industry: scoreboard 2007.

---

---

---

---

---

---

---

---

### Viri podatkov

- SURS:
  - Spletna stran (Ekonomsko področje: R&R, Informacijska družba)
  - Statistični letopis,
  - Prve objave,
  - Statistične informacije.

---

---

---

---

---

---

---

---

### Literatura

Bregar Lea: Zapiski predavanj.

---

---

---

---

---

---

---

---