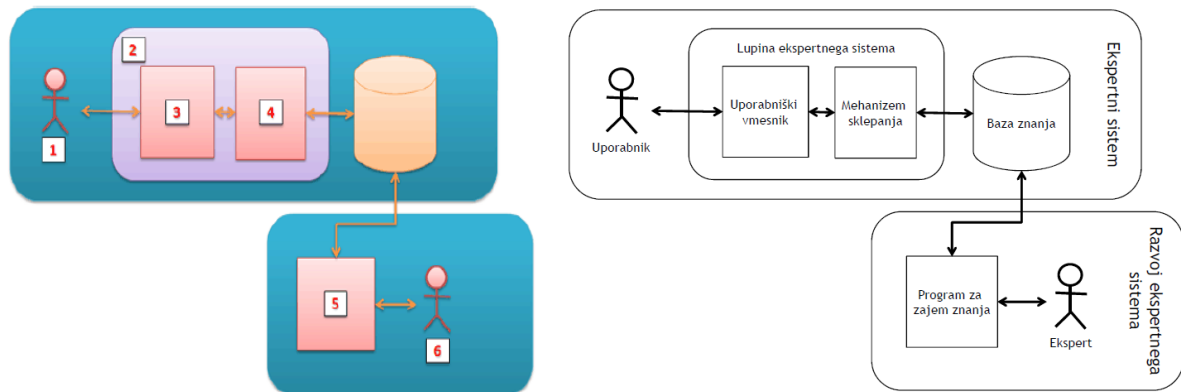
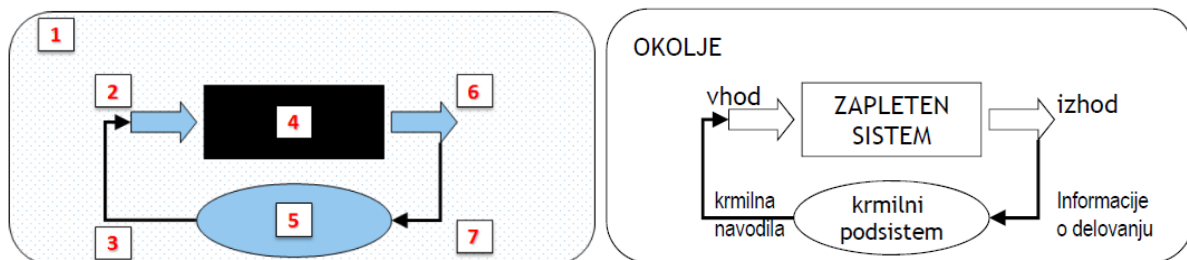


1. V prikazano sliko pravilno razporedite pojme (en pojem je odveč): Lupina ekspertnega sistema, Odločitveni sistem, Uporabnik, Mehanizem sklepanja, Program za zajemanje znanja, Uporabniški vmesnik, Ekspert



2. V spodaj podano sliko na pravilna mesta vnesite pojme (en pojem je odveč): Okolje, vhod, zapleten sistem, enostaven sistem, izhod, krmilna navodila, krmilni podsistem, informacije o delovanju, izhod



3. Kaj od spodaj naštetega velja za zaposlitveno opredelitev informacijske družbe? Izberi enega ali več odgovorov:

- Opredeljena je kot doprinos informacijskega sektorja k skupnemu BDP.
- **Opredeljena je kot delež poklicev katerih glavna naloga je zbiranje, obdelava in razpečevanje podatkov.**
- **Pogosto se uporablja v kombinaciji z ekonomsko opredelitvijo.**
- Kot najpomembnejši vidik obravnava tehnični napredek na področju obdelave podatkov.
- **Kot pomemben dejavnik upošteva tudi kvalitativne vidike posameznih poklicev.**

4. Razvrstite naštete IS v naslednje kategorije:

- Sistemi, ki se uporabljajo predvsem za podporo operativnim nalogam:
 - Transakcijski sistemi,
 - Sistemi za poslovno sodelovanje,
 - Sistemi za nadzorovanje procesov
- Sistemi, ki se uporabljajo predvsem za podporo vodenju:
 - Direktorski IS,
 - Poslovodni sistemi,
 - Odločitveni sistemi

- Sistemi, ki se uporabljajo tako za podporo operativnim nalogam kot za podporo vodenju:
 - Ekspertni sistemi,
 - Strateški IS,
 - Sistemi za upravljanje znanja

5. Izberite vse pravilne odgovore. Izberi enega ali več odgovorov:

- S študijo IS se med drugimi ukvarja tudi politologija.
- Informatika je znanstvena disciplina, ki med drugim raziskuje tudi zgradbo in organiziranje IS.
- Eno izmed najpomembnejših raziskovalnih področij informatike je delovanje IKT.
- Informatika obravnava računalnik le kot orodje za doseg cilja.
- Informatika med drugim raziskuje zasnovo IS.
- Informatika se posveča predvsem preučevanju načinov za reševanje problemov z računalnikom.

6. Kaj velja za tradicionalno podjetje in kaj za procesno?

	Tradicionalno podjetje	Procesno podjetje
Poslovni izid	<i>poslovna funkcija</i>	<i>poslovni proces</i>
Organizacijska enota	<i>oddelek</i>	<i>delovna skupina</i>
Opis dela	<i>ozko določen</i>	<i>širok</i>
Osredotočenost	<i>nadrejeni</i>	<i>stranka</i>
Opolnomočenost zap.	<i>omejena</i>	<i>polna</i>
Vloga managementa	<i>nadzor</i>	<i>mentorstvo</i>
Ključna oseba	<i>direktor posl. funkcije</i>	<i>lastnik (skrbnik) proc.</i>
Poslovna kultura	<i>konfliktno naravnana</i>	<i>sodelovanje</i>

7. Katere od naštetih pojmov smo na predavanjih obravnavali kot karakteristike kakovostnih podatkov?

- Prehodnost
- **Dostopnost**
- Stopnja udeležbe
- **Ekonomičnost**
- Stopnja avtomatizacije
- Strukturiranost
- **Točnost**
- **Natančnost**
- Postopnost
- **Popolnost**

8. Izberite tiste trditve, v zvezi z obnašanjem seje in spletne aplikacije na aplikacijskem strežniku, ki so pravilne!

- Seja je na strežniku aktivna vse dokler ima uporabnik spletne aplikacije odprt brskalnik. Takoj, ko uporabnik brskalnik zapre, se seja na strežniku samodejno zaključi.
- Spletni strežnik shrani vsako stran, ki jo izdela in pošlje odjemalcu.
- Na aplikacijskem strežniku je vedno hkrati odprtih vsaj toliko sej kot je nanj hkrati prijavljenih uporabnikov.
- V primeru, da v okviru spletne aplikacije ni več nobene aktivne seje, se konča tudi delovanje aplikacije.

9. Zapišite formulo po kateri se izračuna informacija, ki jo pridobimo s tem, ko zvemo, da se je pripetil določen dogodek:

Odgovor: $I = -\log_2 p(x)$ [bit]

9.2 Formula informacije: $I = i(D, S, t)$

10. Izberi najbolj ustrezen odgovor na vprašanje »Kaj je efekt volovskega biča?«

- Efekt volovskega biča je učinkovito upravljanje z naročili, ki prepreči nastanek popačenih informacij znotraj oskrbovalne verige.
- **Efekt volovskega biča je negotovost naročanja, ki jo povzročajo popačene informacije znotraj oskrbovalne verige.**
- Efekt volovskega biča so popačene informacije znotraj oskrbovalne verige, ki povzročajo negotovost naročanja.
- Efekt volovskega biča so popačene informacije znotraj oskrbovalne verige, ki omogočajo učinkovito upravljanje z naročili.

11. Razvrsti pojme glede na delež stroškov, ki ga predstavljajo pri vpeljavi sistemov ERP (od največjega do najmanjšega).

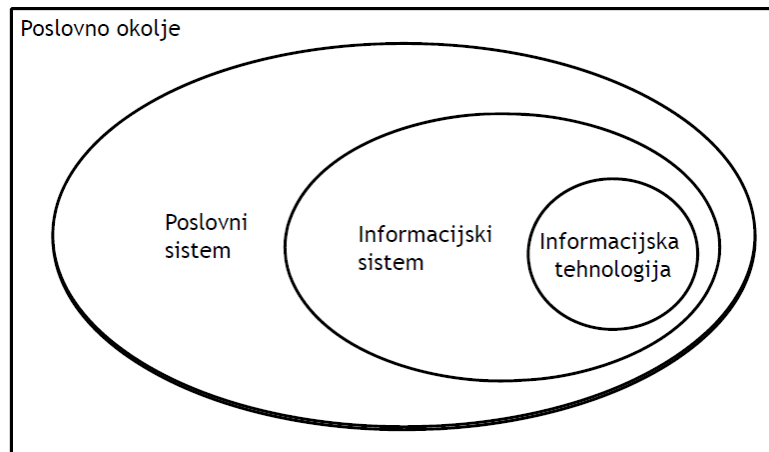
- 1) Prenova poslovnih procesov
- 2) Prevedba podatkov
- 3) Programska oprema
- 4) Strojna oprema
- 5) Usposabljanje in upravljanje sprememb

Odgovor: a, b, e, c, d

12. Kaj označujemo s kratico ERP?

Odgovor: Enterprise Resource Planning (Integriran poslovni informacijski sistem)

13. Razvrstite pojme po prikazanih množicah glede na njihovo mesto: informacijska tehnologija, IS, poslovni sistem, poslovno okolje.



14. Kako opredelimo pojem informacijski sistem (definicija)?

Odgovor: Informacijski sistem opredelimo kot množico medsebojno odvisnih komponent (strojna oprema, komunikacijska oprema, programska oprema, ljudje), ki zbirajo, procesirajo, hranijo in porazdeljujejo podatke in s tem podpirajo (tako temeljne kot tudi odločitvene) oz. poslovne procese v organizaciji.

15. Kakšna je razlika med enostavnim in zapletenim sistemom? Izberi en odgovor:

- Enostaven sistem je od okolja neodvisen, zapleten pa se spreminja in sam prilagaja spremembam, ki nastanejo v okolju.
- Enostaven sistem ima malo komponent, zapleten pa veliko.
- Za razliko od enostavnega sistema je zapleten sistem krmiljen s pomočjo krmilnega podsistema, ki analizira podatke na izhodu in posreduje navodila za delovanje na vhod.

16. Med naštetimi pojmi izberite tiste, ki NE predstavljajo tipov opredelitev informacijske družbe, ki smo jih obravnavali na predavanjih:

- Časovna opredelitev
- Zaposlitvena opredelitev
- Racionalna opredelitev
- Tehnološka opredelitev
- Kulturna opredelitev
- Strukturna opredelitev
- Prostorska opredelitev
- Ekonomska opredelitev

17. Uvrstite vsako od spodaj naštetih nalog v enega od informacijskih podsistemov v katerem se običajno pojavlja.

- 1) Sistemi za nadzor proizvodnje
- 2) Avtomatizacija procesa prodaje
- 3) Saldakonti kupcev (terjatve do kupcev)
- 4) Napovedovanje potreb osebja
- 5) Načrtovanje proizvodnje
- 6) Saldakonti dobaviteljev (obveznosti do obaviteljev)
- 7) Upravljanje z denarnimi sredstvi
- 8) Finančno napovedovanje
- 9) Repozitorij izkušenj zaposlenih
- 10) Glavna knjiga
- 11) Upravljanje s krediti
- 12) Nadzor procesov
- 13) Obvladovanje zalog
- 14) Obdelava naročil
- 15) Upravljanje z investicijami
- 16) Finančno planiranje
- 17) Obvladovanje odnosov s strankami
- 18) Plačilna lista
- 19) Interaktivna prodaja
- 20) Analiza osebnih dohodkov

Odgovor:

- Finančni podsistem – **7, 8, 11, 15, 16**
- Kadrovski podsistem – **4, 9**
- Proizvodni podsistem – **1, 5, 12**
- Računovodski podsistem – **3, 6, 10, 13, 14, 18, 20**
- Prodajni podsistem – **2, 17, 19**

18. V podano skico pravilno vnesite naslednje kratice: ERP, PRM, SCM, CRM, KM.

