

Što je vizija organizacije?

- ☐ a Svrha (postojanja) organizacije, određuje postojeće stanje i procese
- ☐ b Definiranje poslovne strategije, dugoročno planiranje resursa i akcija
- ☐ c Određivanje prioriternih zadataka i vremenskih okvira prioriteta
- ☐ d Prepoznavanje problema i potreba
- ☒ e Namjeravano, očekivano stanje u daljoj budućnosti

Meta-modeliranje je:

- ☐ a Modeliranje surogatnog ključa
- ☐ b Modeliranje nepoznatog
- ☒ c Modeliranje podataka o podacima
- ☐ d Modeliranje u metričkom sustavu
- ☐ e Modeliranje memorijskih varijabli

Što je dijagram organizacije (organization chart)?

- ☒ a Prikaz strukture organizacije hijerarhijom pravokutnika
- ☐ b Definira okruženje sustava i područje analize (environmental model)
- ☐ c Prikazuje sustav na najvišoj razini hijerarhije prikaza (top level diagram)
- ☐ d Polazni dijagram ili dijagram konteksta (context diagram) hijerarhijski se razlaže na poddijagrame do razine osnovnih procesa
- ☐ e Skup dijagrama za dokumentiranje fizičkog i logičkog modela sustava te zahtjeva

Što je oblikovanje sustava?

- ☐ a Analiza problemskog područja i određivanje (granica) projekata
- ☐ b Određivanje poslovnih ciljeva, problema i ideja njihovog rješavanja
- ☒ c Određivanje kako će sustav funkcionirati, sa stanovišta hardvera, softvera i mrežne infrastrukture, korisničkog sučelja, programa te spremišta podataka
- ☐ d Izrada plana rada, kadrovanje projekta, upravljanje i nadzor projekta
- ☐ e Traženje odgovora na pitanje zašto graditi sustav

Što treba napraviti, pri izradi dijagrama toka podataka, nad procesima koji ne obavljaju pretvorbu podataka?

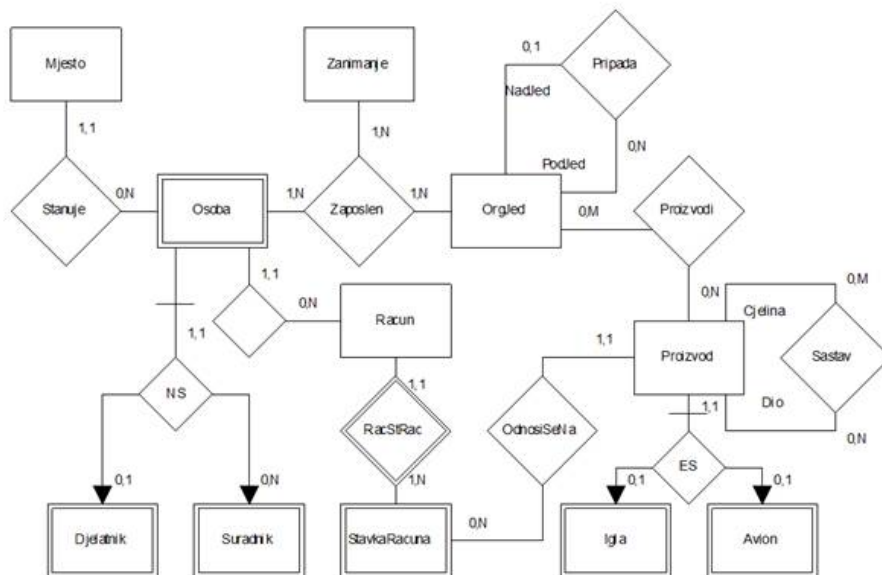
- ☐ a Ako je izlazni tok jednak ulaznom izbaciti jedan od tokova
- ☐ b Ako je izlazni tok nije jednak ulaznom pretvoriti dva toka u jedan
- ☐ c Ništa od navedenog
- ☐ d Ako je izlazni tok nije jednak ulaznom dodati jedan tok
- ☒ e Ako je izlazni tok jednak ulaznom preimenovati jedan od tokova ili prespojiti tokove

Što je snimka stanja?

- ☐ a Procjena mogućih izvođača projekta
- ☐ b Uočavanje problema, uzroka i mogućih posljedica
- ☒ c Traženje razloga za odobrenje projekta
- ☐ d Brzo istraživanje i procjena problema, mogućih prilika i direktiva
- ☐ e Analiza podataka s ciljem preoblikovanja poslovnih procesa

Preustroj poslovnih procesa je obično skup zbog količine utrošenog vremena i zbog količine preoblikovanja procesa. Kakav je doseg analize (breadth of analysis) ?

- ☒ a Doseg je vrlo širok i radi s glavnim poslovnim procesima
- ☐ b Doseg je ograničen i uvijek radi s jednim procesom
- ☐ c Nema uvjeta na doseg
- ☐ d Doseg je ograničen i obično radi s jednim procesom
- ☐ e Doseg je ograničen i radi s nekoliko procesa



- a** Neke organizacije ne proizvode niti jedan proizvod
- b** Jedan proizvod se može proizvoditi u više organizacijskih jedinica
- c** Neki proizvodi su sastavljeni od više drugih proizvoda
- d** Svaka organizacija (ako proizvodi avion) može proizvoditi maksimalno jedan avion
- e** Neki proizvodi se uopće ne proizvode

U kojoj se izvedivosti procjenjuju fiksni i varijabilni troškovi?

- a** Tehnička izvedivost
- b** Varijabilna izvedivost
- c** Organizacijska izvedivost
- d** Vremenska izvedivost
- e** Ekonomska izvedivost

Za koji je model razvoja karakteristična podjela sustava po verzijama koje se izrađuju slijedno, pri čemu svaki od sljedova vodi proizvodu koji se isporučuje i generira zahtjeve?

- a** Model postupne isporuke
- b** "V" model
- c** Vodopadni model
- d** MOOSAD pristup
- e** Prototipski model

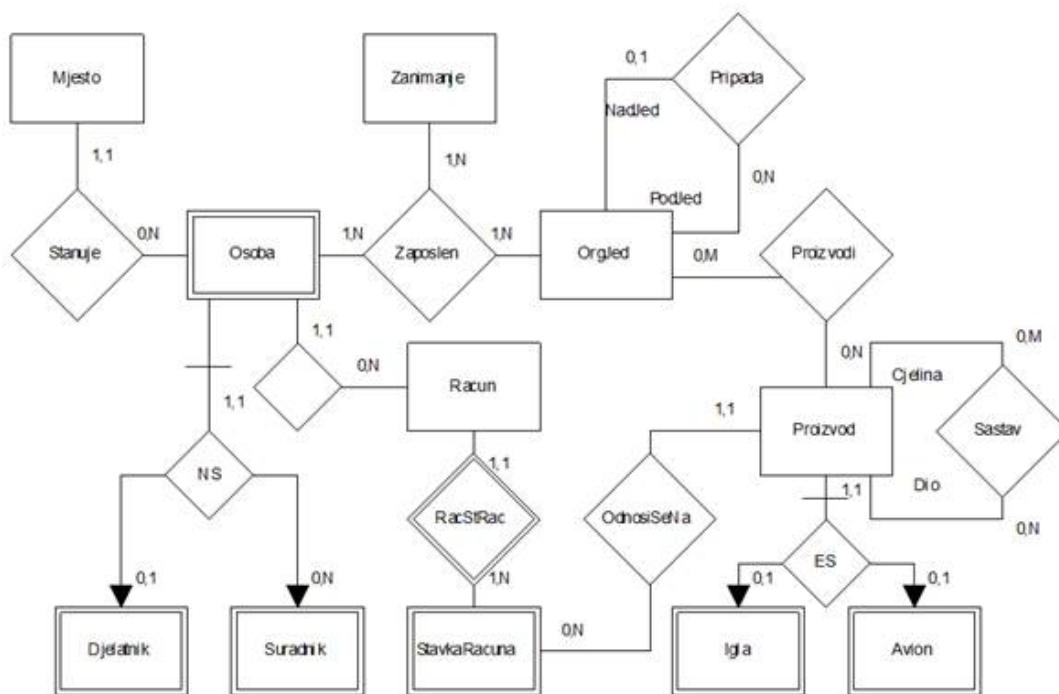
Kakvi su to vanjski događaji?

- a** Ulazni upravljački tokovi
- b** Vremenski uvjetovani
- c** Potaknuti od strane unutarnjih entiteta, koji zahtijevaju informaciju ili ažuriranje podataka
- d** Potaknuti od strane vanjskih entiteta, koji zahtijevaju informaciju ili ažuriranje podataka
- e** Posljedica prijelaza sustava iz jednog stanja u drugo

Što od navedenog spada u trošak primjene?

- a** Trošak opreme
- b** Trošak izobrazbe
- c** Sve od navedenog
- d** Trošak obnove licenci
- e** Honorari konzultanata

Što od navedenog **nije istina** za model na slici



**a**

Osoba ne može biti zaposlena u više organizacijskih jedinica

**b**

Svaki račun se sastoji od jedne ili više stavki

**c**

Svakoj osobi pridruženo je točno jedno mjesto stanovanja

„Radi se storno ulaznih dokumenata, unosom odgovarajućeg dokumenta. Dokument storna „nasljeđuje“ konto dokumenta koji bude storniran. Stavka storna može se obrisati. Storno storna nije moguće.“  
Ovo su primjeri:

- a** Nefunkcionalnog zahtjeva
- b** Korisničkog zahtjeva
- c** Poslovnog zahtjeva
- d** Funkcionalnog zahtjeva
- e** Nije primjer zahtjeva

Što je to analiza sustava (systems analysis)?

- a** Proučavanje poslovanja s ciljem preporuke poboljšanja i specificiranja zahtjeva na rješenje
- b** Izrada plana rada, kadrovanje projekta, upravljanje i nadzor projekta
- c** Specifikacija ili konstrukcija računalom podržanog rješenja identificiranih poslovnih zahtjeva
- d** Traženje odgovora na pitanje zašto graditi sustav
- e** Razmatranje učinka koji događaji imaju na procese i podatke te opis stanja

Što od navedenog nije osobina elementarnog procesa u logičkom procesu?

- a** Obavlja se uvijek na jednak način (za određeni ulaz daje isti izlaz)
- b** Proces je postupak, način rada ili dosljedna izmjena stanja
- c** Za obavljanje se koriste sredstva (ljudska, materijalna, financijska)
- d** Procesom se opisuje kako sustav treba implementirati određeni zadatak.
- e** Trajanje je konačno i odredivo



Koja strateška analiza u pravilu košta najmanje?

**a** automatizacija poslovnih procesa

**b** pojednostavljenje poslovnih procesa

**c** preoblikovanje poslovnih procesa

**d** poboljšanje poslovnih procesa

**e** obnova poslovnih procesa

Koliko okvirno traje prvi razgovor kod tehnike intervjuiranja?

**a** 4 sata

**b** 30 minuta

**c** 5 sati

**d** 2 sata

**e** 15 minuta

Na što se odnosi upravljački informacijski sustav (Management Information System (MIS))?

**a**

Donošenje strateških odluka

**b**

Obradu transakcijskih podataka

**c**

Analizu hijerarhijski strukturiranih podataka

**d**

Evidenciju i obradu podataka o poslovnim transakcijama

**e**

Donošenje odluka na temelju podataka iz različitih izvora

Što ne obuhvaća analiza zahtjeva?

**a**

Modeliranje zahtjeva

**b**

Postavljanje prioriteta

**c**

Analizu ostvarivosti zahtjeva

**d**

Izradu izvješća

**e**

Izradu dijagrama konteksta sustava