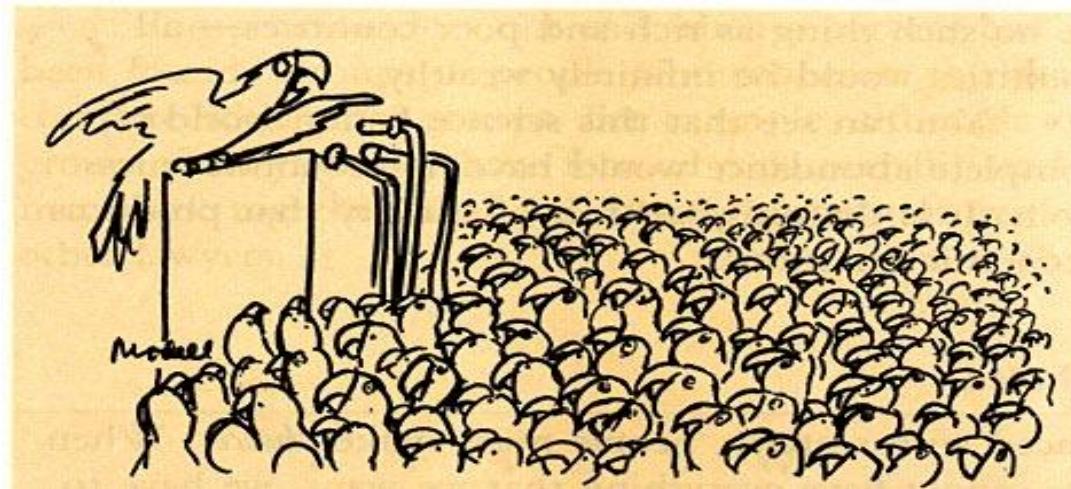


# **Temeljni problemi ekonomске organizacije**

Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku  
Pravni fakultet Osijek

# Zakon oskudnosti – temeljni ekonomski problem



«Ne samo da JA želim kreker – mi SVI želimo kreker!»

**Oskudnost =** želje uвijek nadmašuju resurse raspoložive  
da se one ispune

# Neograničene potrebe i želje

- **Potreba** = čovjekov osjećaj da mu nešto nedostaje koji rezultira željama i nastojanjima da se ona zadovolji.
- Potrebe su dinamična kategorija:
  - Mijenjaju se kroz vrijeme i to usporedno s materijalnim i ukupnim razvojem;
  - Mijenja se njihov sadržaj, stupanj i način zadovoljavanja.
- Zadovoljavanje potreba ostvaruje se potrošnjom materijalnih dobara i usluga:
  - Postoje potrebe koje se ne ostvaruju potrošnjom: *npr. potreba za slobodom*
- Iz vrlo diferenciranih potreba pojedinaca – individualnih potreba – proizlaze **društvene potrebe**

- **Minimum egzistencije** = najmanja potreba materijalnih dobara nužna za uzdržavanja
  - Primjer: hrana, stan, grijanje...
- **Životni standard** = normalna (opravdana) mjera ne samo materijalnih već i luksuznih potreba stanovništva
  - Primjer: automobil, kazalište, obrazovanje, zdravstvena skrb...
  - Osnovni uvjet ostvarenja: visina dohotka
  - Kriteriji: društveni položaj, dob, spol, obrazovanje...

# A. Tri problema ekonomiske organizacije

## ■ **Što proizvoditi?**

- Koju kombinaciju proizvoda i usluga proizvesti s oskudnim raspoloživim resursima?

## ■ **Kako proizvoditi?**

- Koju kombinaciju resursa koristiti u proizvodnji određenih dobara i usluga po najniže mogućem trošku?

## ■ **Za koga proizvoditi?**

- Kako se dobra i usluge mogu raspodijeliti među ljudima, odnosno tko dobiva koje proizvode i koliko njih?

# Inputi i outputi u proizvodnji

- Da bi se moglo proizvoditi moraju prethodno postojati prepostavke proizvodnje.
- Prepostavke proizvodnje nazivamo **inputima** ili faktorima proizvodnje.
- Inputi se koriste za proizvodnju **outputa**.

**Inputi** = robe i usluge koje koriste poduzeća u procesu proizvodnje.

**Outputi** = robe i usluge koje se koriste u daljnjoj proizvodnji ili se troše.

<b>Inputi ili faktori proizvodnje</b>	<b>Definicija</b>	<b>Primjeri</b>
<b>Zemlja</b>	prirodni sirovi materijali	ugljen, zemljište, drveće, željezo, voda, sunčeva energija
<b>Kapital</b>	proizvedeni strojevi i proizvodi koji se koriste u proizvodnji drugih proizvoda i usluga	zgrade, strojevi, kompjutor, knjige
<b>Rad</b>	fizičke i mentalne sposobnosti ljudi + tehnologija	znanstvenik, manager, poljoprivrednik + pokretna traka
<b>Poduzetništvo</b>	rijetka ljudska aktivnost koja podrazumijeva preuzimanje rizika, inoviranje i organiziranje proizvodnje	poduzetnici (npr. Ray Crock - McDonalds), inovatori (npr. Graham Bell – telefon)



Funkcija proizvodnje:  $Y = f(Z, R, K, P)$

# Outputi

- **Dobro** = materijalne stvari čije je osnovno svojstvo da zadovoljava određene ljudske potrebe.
  - Dobro dobiva svojstvo robe tek kad se do njega može doći zamjenom ili kupovinom na tržištu.
  - Dobro, koje služi za zadovoljavanje vlastitih potreba onog tko ga je proizveo, nije roba.
- **Usluga** je skup radnji pojedinca ili grupe usmjerene ka zadovoljenju nečijih potreba.

## **Gospodarstveno dobro:**

- **Iscrpivost** označava činjenicu da jednom korišteno dobro ne ostavlja mogućnost drugom da isto dobro koristi.
- **Isključivost** označava činjenicu da svatko tko nije neko dobro platio može biti isključen iz njegova korištenja;
  - proizvodi ih privatni sektor

## **Javno dobro**

- **Neiscrpivost** – za sve ekonomski sudionike su na raspolaganju jer se korištenjem ostavlja mogućnost da ga i drugi koriste.
- **Neisključivost** – ne možemo isključiti ekonomski sudionike da koriste neko dobro iako za njega nisu platili.
  - problem **slobodnih jahača**
  - nezainteresiranost privatnog sektora
  - proizvodi ih javni sektor

# Tržišna, naredbodavna i mješovita gospodarstva

- U najranijim društvima običaj je upravljao svakim oblikom ponašanja.
- U modernim društvima ekonomsko ponašanje se određuje na temelju koordinacijskih mehanizama:

Koordinacijski mehanizam = uređenja odnosa na temelju kojih su izbori jednog čovjeka/grupe kompatibilni s izborima drugih

- Tri tipa ekonomске organizacije (sustava):
  - (1) Naredbodavno gospodarstvo
  - (2) Tržišno gospodarstvo
  - (3) Mješovito gospodarstvo

## (1) Naredbodavno gospodarstvo

- Država donosi sve važnije odluke o proizvodnji i potrošnji.
- Sustav zasnovan na državnom vlasništvu, državnom poduzetništvu, centralizaciji odlučivanja, subordinaciji i planiranju.
- Sustav administrativnih cijena.
- Primjer: ex-SSSR i ex-zemlje Srednje i Istočne Europe, Sjeverna Koreja, Vijetnam...

## (2) Tržišno gospodarstvo

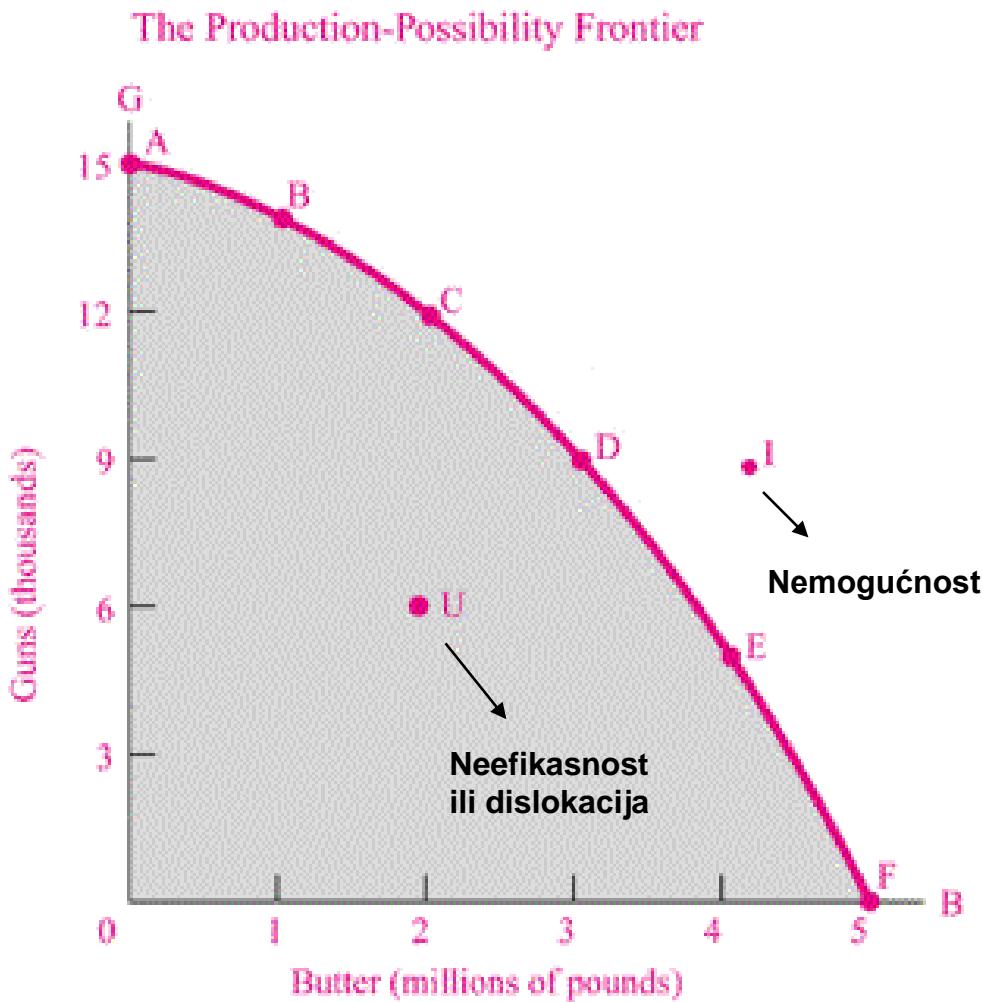
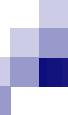
- Sustav temeljen na privatnom vlasništvu i privatnom poduzetništvu
- Sustav u kojem pojedinci slobodno donose odluke što će proizvoditi ili kupovati
- Sustav slobodne oscilacije cijena u kojem se dobiva i gubi
- Sustav zasnovan na načelu “laissez faire”

## (3) Mješovito gospodarstvo

- Svaki od prethodnih gospodarskih sustava ima svoje nedostatke pa se kombiniranjem obaju sustava nastoji stvoriti optimalni sustav koji bi u sebi uključivao pozitivne elemente i jednog i drugog
- Mješoviti sustav je takav sustav u kojem djeluje tržišni mehanizam unutar institucionalnog okvira kojeg određuje država
- Mješoviti sustav privređivanja je **dominantan sustav** privređivanja danas u svijetu jer čisti modeli privređivanja bilo tržišni bilo naredbodavni ne postoje ni u jednoj zemlji.

## B. Tehnološke mogućnosti društva

- **Granica proizvodnih mogućnosti** (eng. Production Possibility Frontier):
  - Budući su proizvodni faktori ograničeni društvo se suočava sa svojom granicom proizvodnih mogućnosti.
- **Granica proizvodnih mogućnosti (GPM)** predstavlja maksimalnu kombinaciju dobara koju gospodarstvo nekog društva može proizvesti s postojećim proizvodnim kapacitetima



### Efikasnost:

- Efikasnost proizvodnje nastaje kada društvo ne može povećati proizvodnju jednog dobra, a da ne smanji proizvodnju drugog;
- Efikasno gospodarstvo se nalazi na svojoj GPM.

### Supstitucija:

- Kada proizvodimo više topova, supstituiramo topove za maslac;
- Supstitucija je životno pravilo u gospodarstvu pune zaposlenosti, a GPM predstavlja mogućnost izbora društva.

### Nezaposleni resursi i neefikasnost:

- Kada postoje nezaposleni resursi, gospodarstvo se ne nalazi na svojoj GPM već unutar nje.
- Gospodarstvo pati od neefikasnosti ili dislokacije.

# Što nam sve GPM govori?

- Prikazuje definiciju ekonomije kao znanosti izbora koja će se dobra proizvoditi.
- Daje strogu definiciju **ekonomske oskudnosti**, tj. ekonomska oskudnost je osnovna ekonomska činjenica da uz dano tehničko znanje i proizvodne resurse (inpute) naše gospodarstvo može proizvesti samo određene količine svakog ekonomskog dobra.
- Prikazuje **tri osnovna problema ekonomske organizacije** – što, kako i za koga proizvoditi.
- Oslikava činjenicu da uvijek biramo između ograničenih mogućnosti.

# Primjena GPM-a: *siromašne vs. razvijene zemlje*

- GPM se može primijeniti na izbor bilo kojeg para dobara:
  - npr. što više resursa vlada koristi za proizvodnju dobara/usluga opće potrošnje (npr. prognoziranje vremena), manje će preostati za proizvodnju dobara za osobnu potrošnju (npr. kuća); što društvo odabire više potrošiti danas, manja će biti njegova proizvodnja kapitalnih dobara (npr. opreme, tvornica) da proizvede više potrošnih dobara u budućnosti (...)
- Pomicanje GPM-a pokazuje učinke **ekonomskog rasta** na proizvodne mogućnosti zemlje
  - **Ekonomski rast je povećanje ukupnog outputa gospodarstva.**
  - Do rasta dolazi zbog rasta radne snage ili kapitalnih dobara, tehnologije i proizvodnosti rada radnika.

# Izbor

- Oskudnost → izbor između alternativa
- **Optimiziranje:**
  - uspoređivanje između koristi i troškova nekog izbora;
  - činiti najbolje u okviru granica mogućeg.
- **Ekonomiziranje:**
  - iskoristi na najbolji mogući način resurse koji su nam na raspolaganju u danom trenutku

Zbog oskudnosti, bilo koji izbor uključuje  
***oportunitetni trošak.***

# Oportunitetni trošak

- Najbolja moguća propuštena alternativa:
  - vrijednost koje ste se odrekli;
  - nije vrijednost svih izbora nego isključivo vrijednost najbolje alternative.
- Ekonomisti tvrde da su poduzeća, domaćinstva i vlada racionalni:
  - donose najbolju moguću odluku o izboru na temelju **informacija** koje posjeduju;
  - izabiru bilo koju aktivnost ako su **granične koristi > graničnih troškova**
- Tri tipa oportunitetnih troškova:
  - **novčana vrijednost** = dobro koje smo propustili
  - **trošak vremena** = vrijednost vremena koje smo utrošili za određenu aktivnost;
  - **vanjski trošak** = trošak odluke drugih ljudi

# C. Trgovina, novac i kapital

- Po čemu se razlikuju napredna (industrijska) gospodarstva:
  - Uhodana mreža **trgovine** među pojedincima i zemljama koja ovisi o velikoj specijalizaciji i zamršenoj podjeli rada;
  - Pravilno upravljanje **novcem** koje predstavlja mjerilo ekonomске vrijednosti stvari;
  - Moderne industrijske tehnologije koje se zasnivaju na korištenju ogromnih količina **kapitala** (npr. precizni strojevi, velike tvornice...). Kapitalna dobra pretvaraju snagu ljudskog rada u puno efikasniji faktor proizvodnje i omogućavaju puno veću produktivnost.

# Trgovina, specijalizacija i podjela rada

- Brz gospodarski rast zapadnih zemalja zahvaljujući rastućoj specijalizaciji koja je omogućila svakoj od njih da postane visoko produktivna u određenim zanimanjima i da razmjenjuje svoje proizvode za druge koje su joj potrebne
  - **Specijalizacija** – koncentriranje napora oko određenog skupa zadaća što omogućuje svakoj osobi/zemlji da što bolje iskoriste posebna znanja i resurse koje posjeduju
  - **Podjela rada** – dijeljenje proizvodnje na puno malih koraka/zadaća umjesto da svatko radi sve s prosječnom kvalitetom
    - Primjer: *tekuća vrpcu za sastavljanje automobila*
- Što određuje koja će se dobra proizvoditi?
  - **Zakon komparativnih prednosti** – specijalizira se u proizvodnji i prodaji onih roba koje se mogu proizvesti uz *relativno niske troškove*
  - Sve zemlje mogu naći neke proizvode za koje im je profitabilno specijalizirati se, čak i nisko-produktivne zemlje Azije i Afrike
- Ideja dobitka od trgovine: obogaćuje sve zemlje i povećava životne standarde svima

# Novac: podmazivač razmjene

- Novac omogućuje ljudima/zemljama razmjenu svojih specijaliziranih proizvoda za niz dobara koje proizvode drugi
  - Primitivna društva: robna razmjena (tzv. barter ekonomija)
  - Razvijena društva: robno-novčana razmjena
- Novac je sredstvo plaćanja ili sredstvo razmjene:
  - U tržišnom gospodarstvu novac se sastoji od novca u opticaju i depozita po viđenju kojima kućanstva i poduzeća plaćaju stvari
- Pravilno upravljanje novcem jedno je od najvažnijih zadataka vlade danas.

# Kapital: vrijeme i privatno vlasništvo

- Klasični inputi ili proizvodni faktori:
  - Primarni: količina se određuje izvan gospodarstva (**zemlja** određena npr. geološkom prošlosti; **rad** određen društvenim silama)
  - Proizvedeni: trajni input koji je i sam output gospodarstva (**kapital**: sagrađena tvornica tekstila u kojoj proizvodimo odjeću)
- **Kapital i vrijeme:**
  - Zbog svojih svojstava kapital uključuje dugotrajne, indirektne i zaobilazne metode proizvodnje;
  - Paradoks kapitala: gospodarstvo je produktivnije ako se koriste indirektne metode

## ■ Rast iz žrtvovanja tekuće potrošnje

- Resursi posvećeni stvaranju novih kapitalnih dobara proizlaze iz štednje (suzdržavanja od tekuće potrošnje)
- Veća zaliha kapitala pomaže da gospodarstvo raste brže pomicući svoju PPF prema van
- Pitanje: ako su indirektne metode toliko produktivne, zašto sve direktnе procese ne zamijenimo indirektnima?
  - Indirektni procesi donose rezultat tek nakon nekog vremena;
  - Preveliko smanjenje sadašnje potrošnje
- Puno ekonomskih aktivnosti uključuje propuštanje sadašnje potrošnje (štедnja) da bi se povećao kapital. Svaki put kad investiramo - gradeći novu tvornicu ili cestu, povećavajući vrijeme ili kvalitetu školovanja, ili povećavajući količinu korisnog tehnoškog znanja - povećavamo buduću proizvodnost našeg gospodarstva.

## ■ **Kapital i privatno vlasništvo**

- Fizička kapitalna dobra ključna za svako gospodarstvo jer povećavaju produktivnost:
  - Socijalistički sustav: društveno vlasništvo
  - Kapitalistički sustav: privatno vlasništvo
- Tržišno gospodarstvo:
  - Privatno vlasništvo nad resursima: dohodak od kapitala ide pojedincima
  - Vlasnička prava: mogućnost posjedovanja, tj. korištenja, mijenjanja ...
  - Vlasnička prava ograničena: koliko vaš auto 'smije' zagađivati okoliš; kako možete graditi ...