MAKROEKONOMIJA

1.DIO

**MAKROEKONOMIJA**

* Dio ekonomske znanosti koja proučava pojave i procese na razini nacionalne ekonomije:
  + Proizvodnju (razinu proizvodnje)
  + Nezaposlenost (stopu nezaposlenosti)
  + Razinu cijena (stopu inflacije)
  + Međunarodnu trgovinu (odnos uvoza i izvoza)
  + druge varijable
* Ciljevi makroekonomske politike:
  + Povećanje obujma proizvodnje, što veća stopa rasta
  + Visoka razina zaposlenosti
  + Cjenovna stabilnost
  + Vanjskotrgovinska ravnoteža

**ADAM SMITH**

* Utemeljio ekonomiju kao samostalnu znanstvenu disciplinu
* Zagovornik ne miješanja države u tržišni sustav
* Klasične teorije:
  + Ako je na tržištu višak roba, cijene padaju i potražnja raste pa viška više nema
  + Ako je previše nezaposlenih, cijena rada pada i ponovo svi imaju posao
* Dominantan pravac u ekonomskoj misli sve do Velike svjetske ekonomske krize (1929. – 1933.)

**John Maynerd Keynes (05.06.1883. – 21.05.1946.)**

* Bio veliki dioničar – na burzi zaradio 2 ml. $
* G. 1911. izabran za urednika „Economic Journala“
* Bio predsjednik jedne od tada najvećih osiguravajućih kuća u ENG
* Utemeljio makroekonomiju kao posebnu granu ekonomske znanosti
* „Teorija zaposlenosti, kamate i novca“ 1936.
* Prvi uočio:
  + Rigidnost cijena – nemogućnost da cijena pada ispod određene razine
  + Rigidnost nadnica – nemogućnost da se nadnice spuštaju ispod određene razine
  + Njegova preporuka za izlazak iz krize – „Država svojom monetarnom i fiskalnom politikom može potaknuti ekonomski rast i razvoj“
* Povezivali su ga sa socijalizmom ili komunizmom, sebe je smatrao kapitalistom
* Osnovna polazišta:
  + „Kada ekonomija zapadne u krizu, tržište nema mehanizme samoregulacije razine nadnica i cijena i ne može se očistiti od svojih viškova roba“
  + „Jedino država putem fiskalne i monetarne politike može pomoći da se pojedina nacionalna ekonomija izvuče iz krize“

**VELIKA SVJETSKA EKONOMSKA KRIZA 1929. – 1933.**

* SAD više od 50 % svjetske proizvodnje roba, sve do iza 2. svjetskog rata
* Nesklad između proizvodnje i potrošnje
* Hiperprodukcija – posljedica napretka tehnike i tehnologije
* Višak robe u trgovinama i skladištima – trgovine otkazivale narudžbe proizvođačima
* Smanjenje proizvodnje dovodi do otpuštanja radnika – 15 ml. ljudi bez posla
* Smanjenje plaća zaposlenima – smanjena kupovna moć
* Na tržištu dovoljno robe ali se ne kupuje
* Poduzeća propadaju, pad dionica
* Slom njujorške burze – stanovništvo želi podići ušteđevinu, banke nemaju dovoljno, proglašavaju stečaj
* Panika na Wall Street-u 24.10.1929. *Black Thursday*
* Slom bankarskog sustava 29.10.1929. *Black Tuesday*
* Zatvoreno 5.000 banaka
* 11 dužnosnika burze izvršilo samoubojstvo
* Proizvodnja smanjena za 50 % - brojna poduzeća odlaze u stečaj, vlasnici gube čitavo bogatstvo – u par dana izgubljeno 30 ml. $
* Zbog gospodarske povezanosti s drugim zemljama, kriza zahvatila cijeli svijet
* Velika Britanija – slom burze *Black Friday*
  + Smanjena javna potrošnja
  + Smanjena naknada za nezaposlene
  + Smanjene plaće zaposlenima
  + Vlada ulaže 40 ml. £ u proizvodnju šećerne repe – 30.000 novih radnih mjesta
* SSSR – jedini ostao pošteđen krize zbog zatvorenog, planskog, komanditnog gospodarstva
* Njemačka, Italija, Japan – izlazak iz krize vide u proizvodnji oružja i pripremi za rat
* Franklin Roosevelt, tadašnji predsjednik SAD-a pokreće:
  + New Deal – javni radovi na izgradnji cesta, regulaciju riječnih tokova, smanjuje nezaposlenost
  + Određuje minimalnu plaću
  + Određuje minimalne cijene proizvoda
* Viškovi roba u SAD-u nestaju tek nakon 2.svjetskog rata kroz pružanja pomoći Europi:
  + Roba (odjeća, obuća, mlijeko, jaja u prahu, drugi prehrambeni artikli)
  + Robni krediti
* Nakon 2. svjetskog rata ekonomija J.M. Keynsa postala je dominantna kod većine razvijenih zemalja

**„ZLATNE GODINE“ SVJETSKE EKONOMIJE**

* Razdoblje nakon 2. svjetskog rata pa sve do 1970-ih – najveće stope rasta BDP-a
* Manjak roba: svi viškovi roba su se očistili, pojavili su se manjkovi
* Proces dekolonizacije: veliki broj zemalja u Aziji i Africi oslobađa se kolonijalizma i počinju s vlastitom industrijalizacijom
* Tehnička dostignuća: za vrijeme 2. svjetskog rata razvoj kemijske i automobilske industrije, postavljani temelji razvoja ICT sektora
* Veliki porast realnih nadnica: manjak robe i velika potražnja za njima tražili su dobru organizaciju, efikasnost proizvodnje i obrazovane radnike
* Svijet bipolaran: SAD i SSSR: izdavanja za razvoj naoružanja i svemirske tehnologije
* SSSR lansira satelit u svemir (Vostok 1.) i 1. čovjeka (12.04.1961.) let trajao manje od dva sata
* SAD – Apollo – čovjek na mjesecu (20.07.1969.), Neil Amstrong
* Pokret nesvrstanih započinje 60. godina 20. stoljeća
* Rat u Koreji (1950. – 1953.) – Korejski poluotok podijeljen
* Rat u Vijetnamu (1955. – 1975.)
* Stalni sukobi na azijskim i afričkim područjima
* Hrvatska (Jugoslavija)
  + Seljenje stanovništva iz sela u gradove
  + Otvaraju se tvornice, grade stanovi, povećava proizvodnja
  + Do tad 80 % stanovništva bilo ruralno - poljoprivrednici

**KRIZNA RAZDOBLJA NAKON SEDAMDESETIH GODINA**

Prva svjetska naftna kriza 1973. - 1974.

* Naftni embargo (Alžir, Kuvajt, Irak, Katar, Libija, SA, UAE)
* Zemlje izvoznice nafte namjerno smanjile proizvodnju za 5 %, podigle cijenu
* 1973. cijena povećana sa 3 $ na 5 $ po barelu (159 L) 70 % viša cijena
* 1974. cijena iznosi više od 12 $ po barelu
* Posljedice:
  + Poremećaj u opskrbi naftom na svjetskoj razini
  + Cijene većine proizvoda naglo rastu – inflacija
  + Porast nezaposlenosti
  + Stagflacija – do tada nepoznati pojam u ekonomskoj teoriji
  + Svjetska ekonomija u depresiji
  + Pronalaze se alternativna rješenja: biodizel, poticanje proizvodnje automobila manje potrošnje

Druga svjetska naftna kriza 1979. - 1980.

* Smanjenje proizvodnje nafte u vrijeme prvog Zaljevskog rata Iran – Irak
* Potrebe za naftom veće od ponude
* Cijene nafte porasle 38 $ za barel
* Dužnička kriza
* Dolazi do recesije u industrijskim zemljama
* Jače pogođene zemlje u razvoju

Kraj 80-ih, početak 90-ih:

* Slom SSSR – raspad države na samostalne republike
* Raspad Varšavskog pakta – zemlje Istočne Europe odvajaju se od Rusije i započinju tranziciju prema tržišnom gospodarstvu
* Velika azijska financijska kriza – pogodila Južnu Koreju, Tajvan, Hong Kong, Singapur
  + Pada potražnja za njihovim proizvodima, raste nezaposlenost, cijene dionica se mijenjaju

Kriza informacijskih tehnologija, kraj 90-ih, početak 21. stoljeća

* Velike investicije u ICT (informacijsko komunikacijske tehnologije) nisu donijele očekivane rezultate
* Potražnja još uvijek nije bila dovoljna
* 2000. godine dolazi do urušavanja vrijednosti dionica informacijskih i telekomunikacijskih kompanija

Svjetska financijska kriza

* Započela 2006. godine
* Bankarski sustav u SAD bio je organiziran tako da je stanovništvu davao brojne hioptekarske kredite za kupnju nekretnina
* Ukupna vrijednost nekretnina – podloga za bankarske kredite i vrijednosne papire koji su prodavani na svjetskom tržištu (sa 100.000 na 200.000 i više)
* Glavni prosperitet (SAD) bila je potrošnja temeljena na hioptekarske kreditima
* Na temelju vrijednosne podloge u nekretnini, banke kreditirale potrošnju stanovništva:
  + Kupnja novih automobila
  + Opremanje kuće
  + Školovanje
  + Bolnička liječenje
  + Kupnju luksuza
* Studeni 2006. počinje pad nekretnina (SAD)
* Uzroci krize:
  + Od kraja 70-ih do danas realne svjetske nadnice se smanjuju
  + Smanjenjem realne nadnice smanjuje se kupovna moć čime se smanjuje mogućnost otplate kredita
  + Razvoj tehnologije dovodi do povećanja nezaposlenosti i viška roba bez kupaca
* Prvi krug:
  + Dolazi do propasti malih hipotekarnih kuća koje su davale hipotekarne kredite i refinancirale kod lokalnih banaka
* Drugi krug:
  + Propadaju lokalne banke kao kreditori
* Treći krug:
  + Propadaju velike hipotekarne kuće
* Četvrti krug:
  + Kriza banaka u Europi (CH, DEU, UK, FRA) i Japanu
  + Investirale su u vrijednosne papire koji su imali za podlogu hipotekarna jamstva u SAD-u (smatralo se najsigurnijim investicijama)
  + Vlade europskih zemalja i SAD-a daju tisuće mlrd. $ i € bankama da bi opstale (Država postaje većinski vlasnik)

**BRUTO DRUŠTVENI PROIZVOD (BDP)**

* BDP / *GDP (Gross Domestic Product)*
  + Vrijednost sveukupnih dobara i usluga koje su proizvedene unutar jedne nacionalne ekonomije tijekom godine dana
* BNP / *GNP* *(Gross National Product)*
  + Vrijednost sveukupnih financijskih dobara i usluga koje su proizvedene u jednoj nacionalnoj ekonomiji ili bilo gdje drugdje u svijetu u poduzećima koja su u vlasništvu domaćih rezidenata[[1]](#footnote-1), umanjeno za proizvodnju u zemlji u poduzećima u vlasništvu stranaca
* Nominalni BDP
  + Vrijednost proizvedenih roba i usluga iskazana u tekućim cijenama
  + Nerealan pokazatelj pogotovo u uvjetima inflacije
* Realni BDP
  + Bez utjecaja inflacije (nominalni umanjen za inflaciju)

Nominalni BDP / BDP deflator

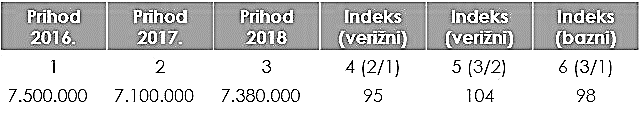
* + BDP deflator = indeks kretanja cijena / 100

Inflacija 20 % = BDP deflator je 1,2

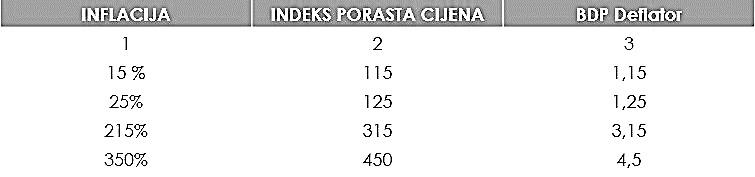
* + BDP deflator 3,1 (inflacija 210 %)
* Potencijalni BDP
  + Teoretska veličina koju je u praksi nemoguće ostvariti
  + Mogući BDP unutar neke nacionalne ekonomije kada bi svi raspoloživi resursi bili maksimalno iskorišteni:
    - Sva zemlja obrađena
    - Svo radno sposobno stanovništvo zaposleno
    - Tvornice rade punim kapacitetom
    - Cjenovna stabilnost
* „BDP JAZ“
  + Razlika između potencijalnog i realnog BDP-a
* SAD, Japan i EU čine 1/7 svjetske populacija i raspolažu s 3/4 svjetske proizvodnje i bogatstva

**INDEKSI**

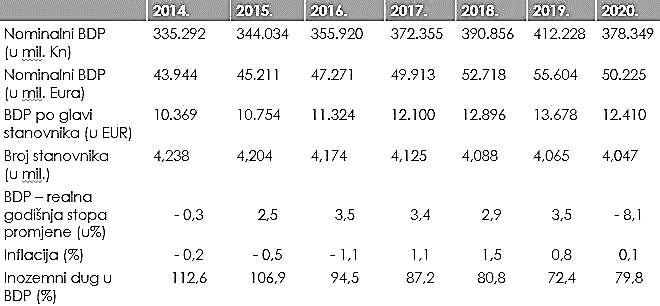
* Indeks – brojčane veličine koje služe kao sredstvo za procjenu kretanja cijena, plaća, vrijednosti proizvodnje te drugih ekonomskih veličina
* Verižni indeksi – usporedba s prethodnom godinom
* Bazni indeksi – usporedba s baznom godinom



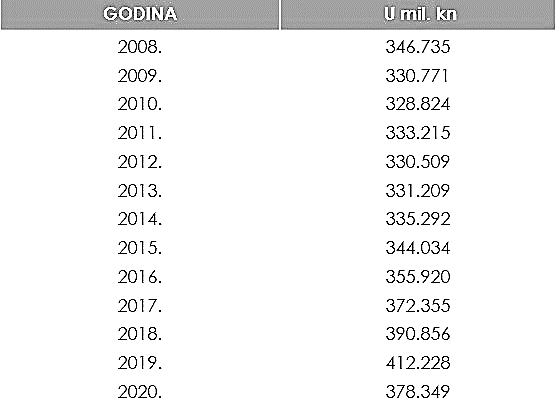
**BDP DEFLATOR**

****

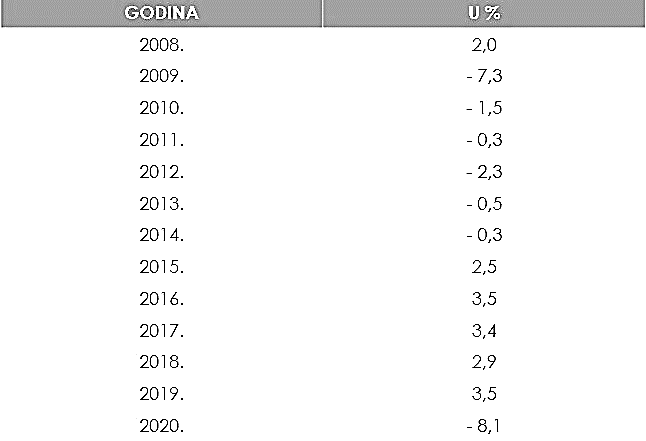
**BDP RH**

****

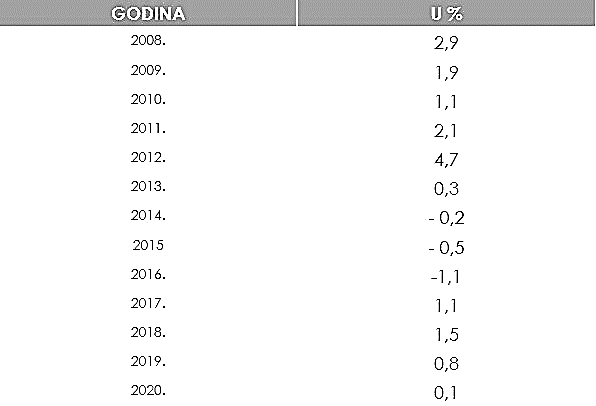
**NOMINALNI BDP RH**

****

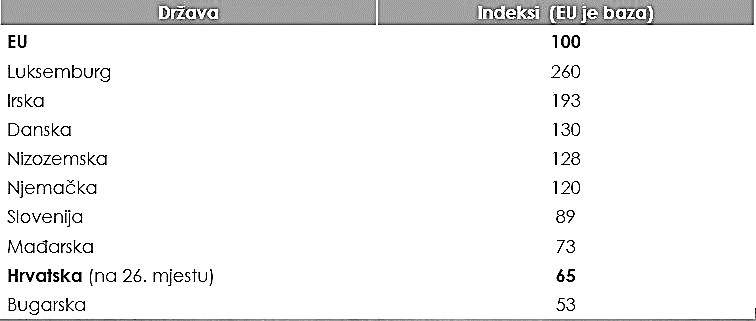
**REALNI RAST BDP RH**

****

**GODIŠNJA STOPA INFLACIJE U RH**

****

**BDP PO STANOVNIKU 2019.**

****

**BDP PO GRADU 2018.**

****

**PARITET KUPOVNE MOĆI (PURCHASE POWER PARITY)**

* Pokazuje kolika je stvarna kupovna moć raspoloživog dohotka stanovnika određene zemlje
* Polazište cijene u SAD i kupovna moć dolara u pojedinoj zemlji
* Omogućuje uvid u stvarni gospodarski položaj stanovnika jedne zemlje i njihovu ekonomsku situaciju
* U Aziji ili Africi 1 $ može vrijediti 2 ili 3 $ ili 5 $



**PRAVILO 72**

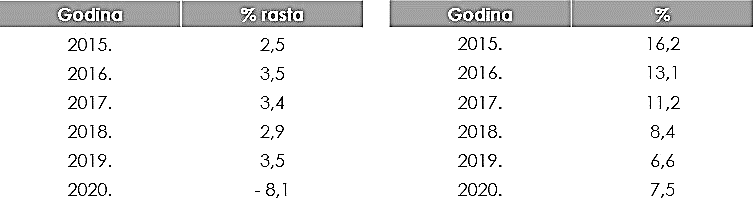
* Vrijeme potrebno za udvostručenje BDP

Stopa rasta BDP 2 %, BDP će se udvostručiti za 36 godina

Stopa rasta BDP 4 %, BDP će se udvostručiti za 18 godina

Stopa rasta BDP 6 %, BDP će se udvostručiti za 12 godina

**STOPA RASTA REALNOG BDP (%) I STOPA NEZAPOSLENOSTI (%)**

****

**ISKAZIVANJE BDP**

1. Proizvodni pristup
2. Metoda dodane vrijednosti
3. Potrošni pristup

**PROIZVODNI PRISTUP**

* BDP vrijednost svih proizvedenih finalnih roba i realiziranih usluga
* Ne uključuje intermedijarna dobra (sirovine i repromaterijale)
  + Pšenica i brašno ne, kruh da
  + Krumpir uložen u proizvodnju čipsa ne, izravan za kupce da

**METODA DODANE VRIJEDNOSTI**

* BDP vrijednost svih dodanih vrijednosti u jednoj nacionalnoj ekonomiji i toku jedne godine

N – R – P – R' – N'

N' – N = dodana vrijednost (novostvorena vrijednost)

**POTROŠNI PRISTUP**

* BDP = C + I + G + X

C = potrošnja kućanstva

I =bruto investicije poduzeća

G =potrošnja države

X =neto izvoz (izvoz – uvoz)

**OTVORENA EKONOMIJA**

* Podrazumijeva razmjenu dobara zemlje s inozemstvom
* Ovaj koncept se najčešće koristi u ekonomskim analizama
* Prema ovom konceptu **BDP = C + I + G + X**

X = NETO IZVOZ (razlika vrijednosti izvoza i uvoza robe i usluga)

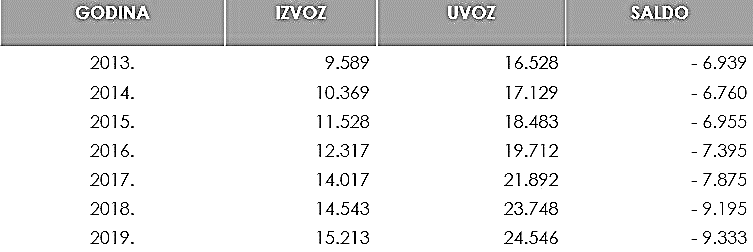
**PLATNA BILANCA**

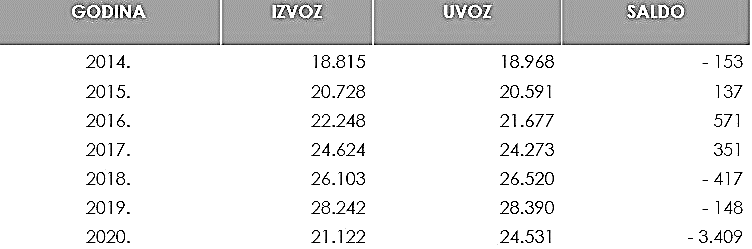
* Pokazatelj vrijednosti izvoza i uvoza roba i usluga jedne zemlje s inozemstvom u toku godine dana
* Sva plaćanja prema inozemstvu i sve novčane primitke iz inozemstva

**VANJSKOTRGOVINSKA BILANCA**

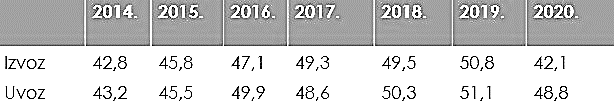
* Pokazatelj vrijednosti izvoza i uvoza robe jedne zemlje s inozemstvom u toku godine

**VRIJEDNOSTI IZVOZA I UVOZA ROBE RH 2013. – 2019. ml €**

****

**VRIJEDNOST IZVOZA I UVOZA ROBE I USLUGA RH 2013. – 2019. ml €**

**UČEŠĆE IZVOZA I UVOZA ROBE I USLUGA BDP %**

****

**OSOBNA POTROŠNJA ( C )**

*Eng. Consumption*

* Potrošnja stanovništva ovisi o:
  + Raspoloživom dohotku
  + Graničnoj sklonosti potrošnji
  + Poreznoj politici
  + Transfernim plaćanjima
* Potrošnja stanovništva temelji se na raspoloživom dohotku *(plaće, mirovine, dividende, rente, transferna plaćanja)*

Raspoloživi dohodak = osobni dohoci + transferna plaćanja – osobni porezi

* + Onaj dio nacionalnog dohotka koji pojedincima i kućanstvima ostaje za potrošnju i štednju
* Potrošnja stanovništva ovisi i o sklonosti potrošnje / graničnoj sklonosti potrošnji
  + Generirana iz jedne jedinice dodatnog raspoloživog dohotka
* Kad bi se raspoloživi dohodak povećao za 1 kn, a potrošnja stanovništva za 0,5 kn granična sklonost potrošnji bila bi 0,5
* U slučaju nepostizanja raspoloživog dohotka, stanovništvo troši iz štednje, zajmova ili drugih izvora

**INVESTICIJE ( I )**

* Ulaganja u buduću proizvodnju
* Bruto investicije = akumulacija[[2]](#footnote-2) + amortizacija
* Neto investicije – financiranje samo iz akumulacije
* Investicije i štednja moraju biti uravnoteženi
* Štednja – razlika između raspoloživog dohotka i potrošnje
  + Čine ju:
    - Osobna štednja
    - Bruto štednja poduzeća
    - Štednja države
* Štednju kao pojam prvi uvodi J. M. Keynes u knjizi „Opća teorija zaposlenosti, kamate i novca“

**DRŽAVNA POTROŠNJA**

*Eng. Government spending*

* Elementi koji utječu na državnu potrošnju:
  + Državni prihodi (porezi)
  + Državni rashodi (vezani uz državni proračun)



**EKONOMSKI MODELI**

* Način opisivanja ekonomske stvarnosti
* Iskazuju se matematički, grafički i deskriptivno
* Pomoću njih dokazuju se određene ekonomske zakonitosti

Štednja = raspoloživi dohodak – potrošnja

Granična sklonost potrošnji – koliko dodatna jedinica raspoloživog dohotka generira potrošnju

Investicije = štednja stanovništva + akumulacija tvrtki + državna štednja

Državna štednja = porezi – državna potrošnja (državna bilanca)

Suficit / deficit

**OSTALI MAKROEKONOMSKI POKAZATELJI**

**NNP** *(Net national income)* – Neto nacionalni proizvod = BDP - Amortizacija

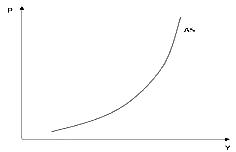
**NI** *(National income)* – Nacionalni dohodak = NNP – Neizravni porezi

= BDP – Amortizacija – Neizravni porezi

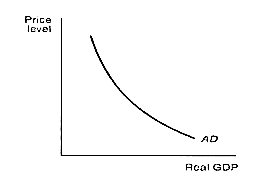
**DI** *(Disposable income) –* Raspoloživi dohodak = dohodak kućanstva – izravni porezi +

transferna plaća

**AGREGATNA PONUDA**

* Predstavlja količinu roba i usluga koje su proizvođači voljni ponuditi po cijenama i uvjetima koji vladaju na tržištu
* Zbroj vrijednosti ponuda svih poduzeća koja se nalaze u jednom nacionalnom gospodarstvu
* ****Ovisi o:
  + Razini zaposlenosti stanovništva
  + Visini nadnica
  + Visini kamatnih stopa na svjetskim tržištima
  + Raspoloživom kapitalu
  + Obradivom zemljištu
* Niže cijene resursa potrebnih za proizvodnju povećavaju ponudu roba, a više cijene smanjuju

**AGREGATNA POTRAŽNJA**

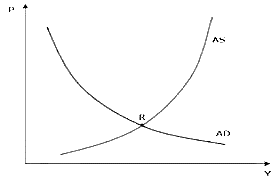
* Predstavlja količinu roba i usluga koje su potrošači voljni kupiti iz svog raspoloživog dohotka pri uvjetima koji su prisutni na tržištu i cijenama koje vladaju na tržištu
* Zbog vrijednosti potražnje svih pojedinačnih potrošača unutar jedne nacionalne ekonomije
* Padajuća funkcija cijene

**Y = C + I + G + X**

* Ovisi o:
  + Monetarnoj politici
  + Fiskalnoj politici
  + Visini kamatnih stopa
  + Visini poreza
  + Razini cijena
  + Načinu na koji zemlja vodi svoju ekonomsku politiku
  + Kamatnim stopama na svjetskim tržištima
  + Fazi poslovnog ciklusa u kojem je gospodarstvo

**RAVNOTEŽA NA TRŽIŠTU**

* Ravnotežni BDP nazali se u točki ravnotežnih cijena i ravnotežnih količina
* Izjednačena agregatna ponuda i agregatna potražnja



**EKONOMSKI RAST**

* Najznačajniji čimbenik koji potvrđuje stanje gospodarstva u zemlji
* Prati dugoročna zbivanja u ekonomiji
* Predmet je izučavanja suvremenih makroekonomskih analitičara
* Promatra porast BDP-a *per capita*
* Stope rasta BDP
  + Indija i Kina – visoke stope rasta BDP 7 – 15 %
  + Razvijene zemlje – stopa rasta 2 – 3 %
  + Hrvatska – stopa rasta 2 – 3 % , poželjno 7 %
  + Zemlje u pod saharskoj Africi ili u Aziji – ne uspijevaju postići pozitivne stope rasta

**EKONOMSKI RAST SPRAM EKONOMSKOG RAZVOJA**

* EKONOMSKI RAST
  + Kvantitativan pojam
  + Uži pojam – promatra se visina BDP-a po glavi stanovnika u jednoj zemlji, u određenom razdoblju
  + Odnosi se na dugoročna zbivanja
* EKONOMSKI RAZVOJ
  + Kvalitativni pojam – kvaliteta života u određenoj zemlji, životni standard – promjenjiva kategorija
  + Širi pojam – očekivano trajanje života, obrazovna struktura, broj nepismenih, zdravstveni sustav, broj mrtvorođenih, način prehrane

**EKONOMSKI RAZVOJ – OČEKIVANO TRAJANJE ŽIVOTA**

Očekivano trajanja života u EU

* Žene: 84 godine
  + ESP i FRA iznad prosjeka
  + BG i RO ispod prosjeka
* Muškarci: 78 godina
  + S, ESP, IT, L iznad prosjeka
  + LV i VT ispod prosjeka

Očekivano trajanje života u RH

* Žene: 80, 5 godine
* Muškarci : 74, 4 godine

**EKONOMSKI RAZVOJ – ZDRAVSTVENO STANJE**

Zdravstveno stanje u EU

* 67,6 % - vrlo dobro
* IRL vodeći najbolja (83 %)
* P, LT i LV najgore (50 %)

Zdravstveno stanje u RH

* 59,2 % - vrlo dobro
* Na istoj razini P, HU, CZ

**EKONOMSKI RAZVOJ – OBRAZOVANOST**

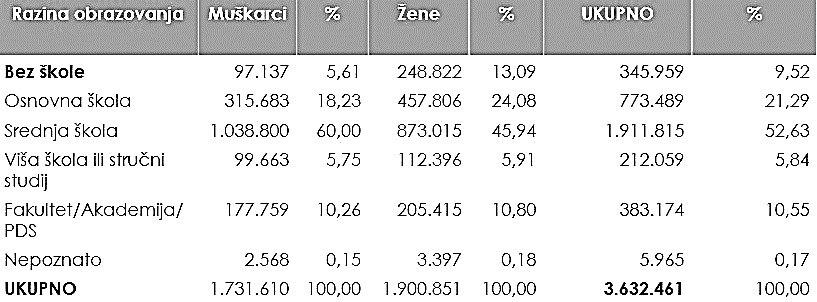
Obrazovanost u svijetu

* 774 mil. Osoba starijih od 15 godina je nepismeno ( 16 % stanovništva)
* 28 mil. Građana Indije je nepismeno

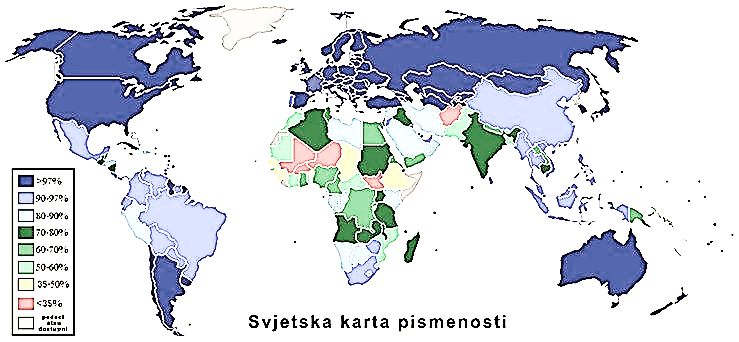
Obrazovanost u EU i RH

* 24 % - završilo fakultet u EU
* 16 % - visokoobrazovni u RH
* Cca 800.000 građana RH ima završenu samo osnovnu školi
* 0.8 % građana RH starijih od 10 godina je nepismeno (30.000)

**OBRAZOVNA STRUKTURA RH**

****

**SVJETSKA KARTA PISMENOSTI**

****

**SREDIŠNJE PITANJE SVAKE EKONOMSKE POLITIKE**

1. KAKO OSIGURATI UVJETE ZA ŠTO BRŽI EKONOMSKI RAST?
2. KOJI SU GLAVNI ELEMENTI KOJI POKREĆU EKONOMSKI RAST U DUGOM ROKU?

**NAČINI PRIKAZA EKONOMSKOG RASTA**

1. **FRONTA PROIZVODNIH MOGUĆNOSTI**

* Koliko količina roba je moguće proizvesti s raspoloživim resursima
* Ekonomski rast izražen frontom proizvodnih mogućnosti nije izražen kvalitetan pokazatelj stvarnog stanja u ekonomiji   
  (pr. Kod velike nezaposlenosti država ne koristi svoje raspoložive resurse u potpunosti)

1. **ANALIZA AGREGATNE PONUDE I AGREGATNE POTRAŽNJE**

* Agregatna ponuda – suma vrijednosti ponude svih ponuđača koja se nalaze u jednom nacionalnom gospodarstvu
* Agregatna potražnja – suma vrijednosti potražnje svih pojedinačnih potrošača unutar jedne nacionalne ekonomije
* Ekonomski rast izražen agregatnom ponudom i agregatnom potražnjom daje bolje uvid u stvarno stanje u ekonomiji

**RAZDOBLJE 1870. – 1913.**

* Razdoblje industrijalizacije, tehnološkog napretka i otkrića
* Stope rasta 2, 5 %
* Strojevi koji mogu zamijeniti mnoge ljudske radnje:
  + Složeni šivaći strojevi, tkalački strojevi, oprema za proizvodnju metalnih proizvoda
  + Brža i efikasnija proizvodnja

**RAZDOBLJE 1914. – 1945.**

* Stope rasta spuštaju se na 1.9 %
* Velika svjetska ekonomska kriza 1929. – 1933.
* Posljedice otklonjene tek nakon II. Svjetskog rata
  + SAD 50 % svjetske proizvodnje

**RAZDOBLJE 1945. – 1970.**

* Zlatne godine svjetske ekonomije
  + Najviši ekonomski rast – 4,5 % godišnje
* Ubrzano se povećava svjetska potražnja
  + Industrijalizacija
  + Dekolonijalizacija

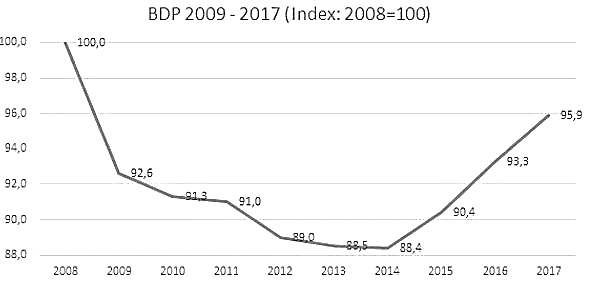
**EKONOMSKI RAST U RH**

1. **RAZDOBLJE BIVŠE JUGOSLAVIJE (DO 1990.)**

* Relativno visoke stope rasta uzrokovane:
  + Poslijeratnom industrijalizacijom
  + Urbanizacijom
  + Usvajanjem novih proizvodnji
* RH bila na višem stupnju razvoja od većine tranzicijskih zemalja (osim SLO, viši BDP)

1. **1991. DO DANAS**

* 1991. godine veliki pad u proizvodnji
  + Smanjenje proizvodnje za više od 50 %
* Postupni oporavak: (prosječne stope ekonomskog rasta)
  + 1991. – 5 %
  + 2000. – 2008. – 4,2 %
  + 2009. – kraj 2014. - % ispod nule
  + 2015. 2019. – ispod 3 %
  + 2020. – pad 8,4 %



**HRVATSKA DANAS SPRAM 2008.**

* RH 2019. nije dostigla razini BDP-a iz 2008.
* Investicije u 2019. niže za cca 30 % u odnosu na 2008.
* 2008. udio investicija u BDP-u iznosio je 28,1 % , 2019. 19, 5 %
* 2008. potrošnja kućanstva manja nego u 2019. za 5 %
* Potrošnja države povećana za 10 %
* Izvoz povećan za 32 % (2008. – 38.5 %, 2019. – 51 %)
* Uvoz gotovo jednak ( 2008. – 46,5 %, danas 51, 3 %)

**POTREBAN EKONOMSKI RAST U RH**

* Potreban rast od 7 do 9 % kao dugoročno rješenje ekonomskih problema
* Niske stope rasta nedovoljno jer porast BDP-a odlazi na:
  + otplatu stranih kredita i na servisiranje kamata po preuzetim kreditima
* stanovništvu ostaje sve manje raspoloživog dohotka što utječe na standard, zdravstveni sustav, obrazovanje…

**ELEMENTI KOJI UTJEČU NA EK. RAST**

1. AKUMULACIJA KAPITALA
2. LJUDSKI FAKTOR
3. PRIRODNI RESURSI
4. TEHNOLOŠKI PROGRES
5. **AKUMULACIJA KAPITALA**
6. Financijski kapital
7. Fizički kapital (strojevi, oprema, infrastruktura)
8. Ljudski kapital

* Načini akumulacije kapitala:
  + Štednja
  + Direktne strane investicije
* Štednja:
  + Akumulacija kapitala neposredno vezana uz štednju
  + Iz štednje se generiraju investicije
  + Investicije trebaju biti između 10 – 12 % BDP za ubrzani ekonomski rast
* Direktne strane kapitala:
  + Pretpostavke za privlačenje direktnih stranih investicija:
    - Porezne olakšice za strane investitore
    - Uređen pravni i ekonomski sustav
    - Nizak nivo korupcije
    - Cijena rada konkurentna u odnosu on obrazovnu strukturu radnika

1. **LJUDSKI FAKTOR (RAD)**

* Bitan element ekonomskog rasta
* Cijena rada niska (niske nadnice privlače radno intenzivnu proizvodnju)
* Rad koji dodaje visoku vrijednost proizvodima:
  + Akumulacija znanja – dugogodišnje školovanje
  + Konkurentniji i produktivniji
  + Više nadnice – veća motivacija za rad u cilju stvaranja inovativne i efikasne proizvodnje

KLASIČNE TEORIJE RASTA

* Rad se promatrao isključivo kroz brojnost radne snage
* Smatralo se da svaki radnik može obavljati sve radne operacije
* Tehnologija proizvodnje bila je jednostavna

NOVE TEORIJE RASTA

* Akumulacija kapitala sadržana u znanju (akumulacija znanja)
* Rad presudan čimbenik
* Sposobnost radnika da obavljaju složene radne operacije i dodaju vrijednost proizvodima

**AKUMULACIJA ZNANJA**

* Bitan element u Novim teorijama ekonomskog rasta
* Nauka o tome kako pojedino društvo može akumulirati svoje znanje
* Proučavaju se načini kako pojedine kompanije mogu:
  + Prikupiti znanje
  + Izvršiti selekciju znanja
  + Akumulirati znanje unutar svojih radnih procesa

**RADNO INENZIVNA I KAPITALNO INTENZIVNA PROIZVODNJA**

|  |  |
| --- | --- |
| RADNO INTENZIVNA | KAPITALNO INTENZIVNA |
| * Proizvodnja homogenih proizvoda * Radnici kao trošak * Viša cijena rada – poduzeće manje konkurentno * Povećanje nadnica – smanjenje njezine konkurentnosti | * Proizvodi koji imaju visoku dodanu vrijednost * Rad kao kapital poduzeća * Vrijednost kompanija mjeri se znanjem i mogućnošću radnika da proizvodima dodaju nove karakteristike i vrijednosti |

**3. PRIRODNI RESURSI (ZEMLJIŠTE I OSTALI RESURSI)**

* Obradivo zemljište se više ne promatra kao važan čimbenik rasta
* U najrazvijenijim zemljama u poljoprivredi radi tek 2 % do 3 % stanovništva
* Poljoprivredna proizvodnja čini manje od 5 % BDP-a

KLASIČNE TEORIJE RASTA

* Obradivo zemljište – bitan faktor
* Većina stanovništva bavila se poljoprivrednom proizvodnjom
* Zemljište određivalo mogućnost povećanja broja stanovništva

SUVREMENE TEORIJE RASTA

* Zemljište i prirodni resursi se ne uzimaju u obzir prilikom proučavanja rasta
* Rast vezan uz prirodne resurse – povremen

Zemlje ostvarile ubrzan ekonomski rast prirodnim resursima:

* Katar, UAE, Angola i Kongo (Nafta)
* Uzbekistan (Zlato)
* Malavi (Uranjiva ruda)
* Madagaskar (Nikal)
* Mozambik (Čelik)

**4. TEHNOLOŠKI PROGRES**

* Stanje tehnike utječe na povećanje:
  + Efikasnost radnika
  + Efikasnost strojeva i opreme (kapitala)
  + Efikasnost i radnika i kapitala istovremeno
  + Povećanje BDP-a i blagostanja stanovništva
  + Poduzetničke aktivnosti
* Povećanje efikasnosti proizvodnje:
  + Proizvodnja većih količina proizvoda prema jedinci vremena
  + Proizvodi jeftiniji, konkurentniji, dostupni širem krugu stanovništva
  + Inovacije u funkciji stvaranja novih proizvoda:
    - Teh. progres dovodi do izmjena karakteristika pojedinih proizvoda ili uvođenja sasvim novih proizvoda
* Razvoj tehnike i tehnologija:
  + Svijet doprinosi prehrani 8 mlrd. stanovnika
  + Zelena revolucija
  + Nove sorte poljoprivrednih proizvoda
  + Uzgoj hrane na, do prije, nepogodnim područjima
* Preduvjeti primjene teh. inovacija:
  + Sloboda poduzetništva
  + Jednostavni postupci otvaranja novih poduzeća i ulaska na tržište
  + Državni poticaji

**KLASIČNE TEORIJE EKONOMSKOG RASTA**

Smithova teorija rasta

* Smithova teorija rasta (Bogatstvo Naroda, 1776.)
* Polazište:
  + Poljoprivredna proizvodnja – presudan čimbenik ekonomskog rasta
  + Količina potencijalno obradivog zemljišta je neograničena
  + Ekonomski rast je moguć jedino uz povećanje stanovništva
* Teorija rasta:
  + Ekonomski rast moguć je jedino uz povećanje stanovništva
  + Porast stanovništva omogućuje njihovo širenje na neobrađena područja i vodi do povećanja obradivosti zemljišta
  + Porast stanovništva povećava proizvodnju najvažnijih proizvoda: hrane i odjeće
  + Konstantni prinosi dovode do ekonomskog rasta
  + Proizvodnja homogenih proizvoda u uvjetima savršene konkurencije

Malthusova teorija rasta

* Malthusova teorija rasta – Esej o načelu populacije, 1798.
* Polazište:
  + Količina potencijalno obradivog zemljišta je ograničena
  + Porast stanovništva ne dovodi do porasta proizvodnje hrane i odjeće u istoj mjeri, on je puno manji
  + Stanovništvo se povećava brže od potrebnih resursa za njihov život
* Teorija rasta:
  + Povećano stanovništvo nema dovoljno resursa za život i ne može si osigurati egzistenciju – dolazi do gladi, epidemija, ratova
* Malthusova teorija nije se ostvarila u praksi i nije zaživjela – zanemarila utjecaj tehnološkog progresa, novih znanja i tehnologija koji neutraliziraju opadajući prinos

Harrod – Domarov model

* Polazište:
  + Rad i kapital su glavni čimbenici ekonomskog rasta, elementi koji sudjeluju u proizvodnji u fiksom omjeru
  + Štednje i investicije – temelj ekonomskog rasta
* Teorija rasta:
  + Porast potražnje uzrokuje potrebu povećanja proizvodnje i povećanja investicija u nove kapacitete
  + Porast investicija dovodi do većeg ekonomskog rasta
  + Ravnoteža na tržištu se postiže kada se količina rada i količina kapitala ravnomjerno povećaju
  + Posljedica je ekonomski rast mjeren porastom agregatne potražnje

**NEOKLASNIČNA TEORIJA EKONOMSKOG RASTA**

Robert Solow

* Nobelova nagrada za ekonomiju, 1987.
* U odnosu na Harod Domarov Model:
  + Rad i kapital ne moraju proporcionalno rasti, nisu u fiksom odnosu
  + Radi i kapital mogu se zamijeniti jedno s drugim (rad kapitalom)
  + Uvodi pojam kapitalna opremljenost rada (oprema, novi strojevi)
* Kada dostigne svoj maksimum, porast proizvodnje moguć je samo uz povećanje stanovništva
* Radnici koji rade na poslovima koji se temelje na visokom kapitalu imat će veće nadnice
* Nedostatak:
  + Smatra da je na tržištu prisutna savršena konkurencija i da se proizvodnja temelji na homogenim proizvodima
  + Varijabla kontinuiranog tehnološkog progresa nije uzeta u varijablu
* Zaključak:
  + Na tržištu vlada savršena konkurencija
  + Plaže radnika su značajan faktor koji ima izravni utjecaj na konkurentnost
  + Više cijene znače manju konkurentnost
  + Ekonomski rast u nekoj zemlji moguć je jedino uz povećanje stanovništva

**NOVE TEORIJE EKONOMSKOG RASTA**

Romer – Lukasova teorija

* Predmet istraživanja:
  + Uzroci ekonomskog rasta u zemljama koje nemaju porast stanovništva (Japan)
* Pretpostavke za ekonomski rast:
  + Akumulacija znanja
    - Pridonosi većoj efikasnosti rada, značajnija je od akumulacija fizičkog kapitala (strojevi, oprema)
    - Ljudski rad je najbitniji kapital
    - Odnosi se na cjelokupno društvo i sve tržišne subjekte
    - Omogućuje inovativnost i veću efikasnost proizvodnje
    - Znanje se može dijeliti između poduzeća i kupaca
  + Akumulacija kapitala
    - Znanje i vještine radnika doprinose proizvodnji proizvoda koji imaju visoku dodatnu vrijednost
    - Ne zanemaruju proces akumulacije materijalnih dobara   
      (Strojevi, zgrade, oprema, zemljište)
* Učenje uz rad
* Cjeloživotno obrazovanje
* Zaključak novih teorija ek. rasta:
  + Ekonomski rast ne ovisi o prirodnim resursima, kapitalu i količini rada već o akumulaciji znanja i akumulaciji ljudskog kapitala
  + Razvijene zemlje ek. rast temelje na ulaganju u obrazovanje, istraživanje razvoj i podršku inovatorima

**INFLACIJA**

* Porast opće razine cijena
* Pad vrijednosti novca kao posljedica (najveća bolest zdravog gospodarstva)
* Osnovnu zadaću stabilnosti cijena ima središnja banka

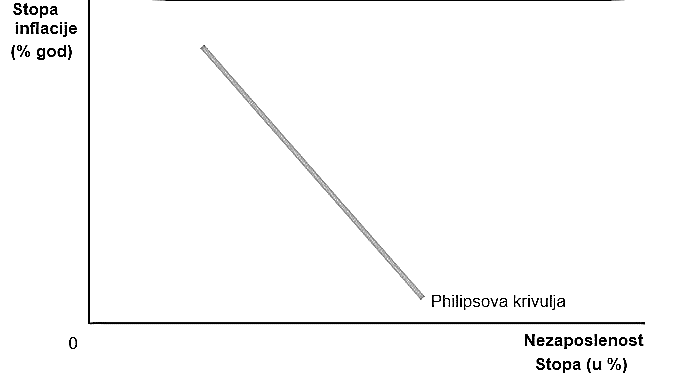
**VRSTE INFLACIJA (Nordhaus Saumelson)**

* Blaga ili „puzajuća“ 2 – 3 % godišnje
* Umjerena inflacija 5 – 10 % godišnje
* Galopirajuća inflacija > 19 % godišnje
* Hiperinflacija > 25 % (50 %) godišnje

**NEGATIVNE STRANE INFLACIJE**

* Potrošači nemaju osjećaj realne vrijednosti novca
  + Nema pravilne predodžbe o vrijednosti mjesečnih plaća
  + Teško ostvarivi dugoročni ciljevi *(automobili, stanovi)*
  + Stanovnici tjeskobni i nesigurni
  + Teško se prate cijene i načine na koje se one mijenjaju
* Vrši se pritisak na devizne rezerve zemlje
  + Efekt istiskivanja – nakon primanja plaće „loš“, domaći novac se mijenja u mjenjačnici za „dobar“, strani, stabilni novac
  + Devizne rezerve se smanjuju
  + Nestabilna monetarna politika – voz se ne pokriva, ne otplaćuju se strani krediti
  + Razvoj sive ekonomije – poslovne transakcije obavljaju se u gotovini, u stranoj valuti
* Negativan utjecaj na poslovanje
  + Poduzetnici i menadžeri moraju raspolagati realnim brojkama i pokazateljima kako bi mogli:
    - Planirati svoje poslovanje
    - Raditi procjene za buduće investicije
    - Ocijeniti kvalitetu svojeg poslovanja
  + Ne može se doći do realnih pokazatelja cijena inputa i outputa
  + Dolazi do smanjenja investicija, zaposlenosti i BDP
    - Teško izvršiti procjenu isplativosti investicijskih projekta

**POZITIVNE STRANE INFLACIJE**

* Pogoduje siromašnim slojevima društva
  + Tiskanjem novca država podmiruje plaće, mirovine, socijalna davanja
* Inflaciju prati niska nezaposlenost
  + Veća ponuda novca – veće investicije – veće poslovne aktivnosti – veća zaposlenost
  + Philipsova krivulja – odnos inflacije i nezaposlenosti u pojedinoj godini
  + William Philips (1914. 1975.) – promatrao stanje u VB 19. – 20. stoljeće
    - U razdobljima više inflaciju, nezaposlenost bila manja
  + Joseph Stiglitz (1945. - ) – analizira utjecaj inflacije na BDP u tranzicijskim zemljama
    - Inflacija ispod 20 % u tranzicijskim zemljama nije produktivna
    - Tranzicijske zemlje s inflacijom imaju veći porast BDP-a, veću zaposlenost i brže restrukturiranje privrede
* Pozitivni efekt u slučaju previsokih realnih nadnica
  + Realna nadnica može se odrediti:
    - Promatranjem sličnih zemlji
    - Uspoređivanje između realnih isplaćenih nadnica i realne produktivnosti rada
  + Previsoke realne nadnice uzrokuju smanjenu konkurentnost na međunarodnom tržištu
  + Veći uvoz, deficit vanjskotrgovinske bilance  
    (Inflacija od 7%, povećanje plaća nominalno 3 %, realne plaće smanjene za 4 %)

**POSLOVANJE PODUZEĆA U UVJETIMA INFLACIJE**

* Negativna pojava od strane menadžera i poduzetnika, traži dodatni angažman

**HIPERINFLACIJA**

* Inflacija veća od 25 % godišnje (Krus i Hanke smatra ju većom od 50 % godišnje)
* Nekontrolirani, svakodnevni rast cijena
* Karakteristike:
  + Nemoguće odrediti vrijednost novca
  + Ljudi primitke u domaćoj valuti što prije mijenjaju u čvrsta, stabilna strana sredstva
* U RH: 1991. – 1993.
  + 28 % mjesečno
  + Rast cijena 1,517 %
  + Pad BDP 34 %
  + Pad zaposlenosti 33 %
* GER: 1922. – 1923.
  + 29,500 % mjesečno
  + Cijene duple za 3,7 dana
* GR: 1941. – 1945.
  + 13,800 % mjesečno
  + Cijene duple svakih 4,3 dana
* HU: 1945. – 1946.
  + 41, 9 trilijuna % mjesečno
  + Cijene duple svakih 15 sati
* VE: 2018.
  + 2, 295 mil % godišnje
  + Objavljena devalvacija Bolivara za 96 %
  + Država sa najviše naftnih zaliha u svijetu (90 % prihoda)
  + Vlada od 1999. – 2013. suzbila siromaštvo i nejednakost

**STAGFLACIJA**

* Situacija istovremene visoke nezaposlenosti i inflacije
* SAD: nakon 1. naftne krize
  + Inflacija premašila 12 %
  + Visoka nezaposlenost 10 %
* Stanje stagflacije obilježavaju: (Erik Lundberg, 1907. – 1987.)
  + Niske ili čak nulte stope gospodarskog rasta i produktivnosti
  + Visoka i rastuća nezaposlenost
  + Nedovoljno korištenje gospodarskih kapaciteta
  + Stope inflacije pretjerano visoke
  + Ugrađenost inflacije u sistem
  + Pesimistična očekivanja gospodarstvenika
  + Niska razina investicija u industriji i stambenoj izgradnji
* Gospodarska stagnacija uz inflaciju:
  + Visoke kamatne stope, veliki budžetski deficit
  + Deficit u tekućim platnim bilancama
  + Strukturna kriza u proizvodnji, strukturni debalansi proizvodnje, opće i zajedničke potrošnje
* Restriktivna monetarna politika dovodi do :
  + Smanjenja investicija
  + Daljnjeg povećanja nezaposlenosti
  + Pada standarda

**DEFLACIJA**

* Smanjenje opće razine cijena
* SAD, 1940. prodavači od straha masovno spuštali cijene

Većina cijena nastoji držati cijene na razini inflacije od 4 – 5 %

**NOMINALNE I REALNE VELIČINE**

* Nominalne veličine – tekuće cijene prisutne na tržištu
* Realne veličine – isključen utjecaj inflacije

**NOMINALNE CIJENE**

* Tržišne cijene koje su istaknute na artiklima

**NOMINALNE NADNICE**

* Novčani iznos koje radnici primaju za svoj rad u toku mjesec dana

**NOMINALNI BDP**

* Sveukupnost proizvedenih roba i usluga i toku jedne godine po tekućim cijenama koje su u tom trenu prisutne na tržištu

**REALNE VELIČINE**

* Isključen utjecaj inflacije:
  + Nominalna cijena / plaća / BDP korigiran/a za stopu inflacije
* Realna vrijednost novca:
  + Izbjegavati lažne dojmove da su nadnice ili BDP porasli ukoliko je došlo do porasta cijena

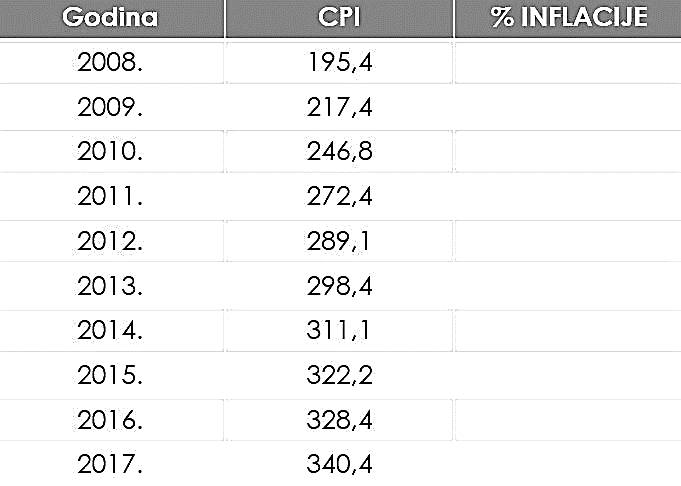
**MJERENJE INFLACIJE**

Metoda CPI – potrošačka košarica

* objavljuje se mjesečno
* Prati se cca 25.000 različitih cijena velikog broja artikla koje stanovništvo troši i prosječno kupuje
* Svaki proizvod i usluga dobije fiksni ponder:
  + Ne uključuje kvalitetu proizvoda niti uzima u obzir zamjenu jeftinijeg sa skupljim

% inflacije = CPI (ove godine) – CPI (prošle godine) / CPI prošle godine x 100

PRIMJER



/

11, 2

13, 5

10, 4

6, 1

3, 2

4, 3

3, 6

1, 9

3, 6

Metoda PPP – paritet kupovne moći

* Predstavlja odnos relativnih cijena i pojedinoj zemlji u odnosu na cijene prisutne u SAD
* Pokazuje stvarnu ili realnu kupovnu moć novaca u određenoj zemlji

**CENTRALNE BANKE**

* Određuju količinu kreditnog novca na tržištu – ponudu novca
* Restriktivnom monetarnom politikom drži inflaciju pod kontrolom
* Veća neovisnost središnje banke – niža inflacija (SAD, CH, DE)
* Veći utjecaj politike na središnju banku – viša inflacija (ESP, NL, I, VB)

**POLITIKA STABILIZACIJE**

* Preduvjeti za suzbijanje visoke inflacije:
  + Stvoriti devizne rezerve
  + Izvršni sve potrebne predradnje za stabilizacijski program

PRIMJER RH 1994.

* Uvedena kuna (30. 5. 1994.)
* Izvršena stabilizacija putem tečajnog sidra (kuna : njemačka marka 4 : 1)
* Država osigurala dovoljne devizne rezerve (kupnja i prodaja po fiksnom tečaju)
* Posljedice:
  + Hiperinflacija na vrijeme zaustavljena, 2 – 3 % godišnje
* Pozitivni aspekti:
  + Poraslo povjerenje građana u banke (štede u domaćim bankama)
  + Porast štednje
  + Povećanje deviznih rezervi
  + Dugotrajno tečajno sidro
  + Osiguranje stabilnosti cijena na dugi rok

**POSLOVANJE U UVJETIMA INFLACIJE**

* Poduzetnici i menadžeri moraju uskladiti svoje poslovanje s tržišnim promjenama
* Cijenama outputa pokriva se povećanje troškova inputa
* Potrebno predvidjeti:
  + Kretanje inflacije i ugraditi u cijenu outputa
  + Ponašanje potrošača u novonastalim uvjetima
* Problemi:
  + Nadnice
  + Određivanje cijena inputa i outputa
  + Investicijska aktivnost
* Zadržavanje nadnica na istoj razini može se provesti indeksacijom nadnica (u odnosu na čvršću valutu)
* Cijene inputa se mogu predvidjeti indeksacijom u odnosu na stranu valutu, potrebno dugoročno dogovoriti cijene koje će biti realne u odnosu na tržišnu vrijednost novca
  + Nominalne cijene rastu
* Cijene outputa nije moguće svakodnevno mijenjati, potrebno je uskladiti odnos cijena s stranom valutom
  + Projekcije inflacije potrebno vršiti za slijedećih pola mjeseca ili mjesec dana
  + Cijene se unaprijed odlučuju prema procjeni budućeg rasta inflacije
* Proširenje kapaciteta, investiranje u nove proizvodne projekte moguće je dugoročnih sagledavanje elemenata vezanih uz povrat uloženog novca
  + Potrebno stalno praćenje kretanja deviznog tečaja

Korisni savjeti za poduzetnike:

1. razdoblje hiperinflacije dobar je trenutak za izlazak na strano tržište

2. na računima u domaćoj valuti treba imati minimum sredstava

3. novac je potrebno pretvoriti u zalihe sirovina i repromaterijala te stranu valutu

**NEZAPOSLENOST**

* Prema činjenici da određena skupina ljudi želi raditi po cijenama rada i uvjetima koji vladaju na tržištu, aktivno traži posao ali ga ne može pronaći
* Tri pretpostavke nezaposlenosti:
  + Ljudi žele raditi, a ne rade
  + Radnici bi htjeli prihvatiti trenutnu prisutnu cijenu rada na tržištu
  + Radnici bi prihvatili posao koji odgovara njihovim stručnim i obrazovnim znanjima, ali na tržištu toga nema
* Nezaposlena osoba je: (međunarodno)
  + Starija od 16 godina
  + Aktivno traži posao
  + Nije uspjela raditi niti jedan dan u posljednjih mjesec dana
* Rigidnost nadnica – nadnice se nominalno teško smanjuju
* Klasična ekonomija o nezaposlenosti:
  + Kratkoročna smetnja na tržištu
  + Realne se nadnice smanjuju u slučaju povećane nezaposlenosti
  + Samoregulacija tržišta nevidljivom rukom tržišta
* Vrste nezaposlenosti:
  + Frikcijska:
    - privremeno nezaposleni
    - traže drugi, bolji posao
    - mijenjaju mjesto boravka
    - dragovoljno napustili posao
  + Strukturna:
    - Razlika između ponude i potražnje radnika na tržištu
    - Rješava se dokvalifikacijom, obrazovanjem odraslih
  + Sezonska:
    - Određena godišnja doba
    - Poljoprivreda, graditeljstvo, turizam
  + Ciklična:
    - Konjunkturna nezaposlenost
    - Kao posljedica različitih poslovnih procesa
    - U recesiji se povećava, u ekspanziji smanjuje (povećava se potražnja za radnom snagom)
* Stopa nezaposlenosti:

Stopa nezaposlenosti (n') = broj nezaposlenih / broj zaposlenih + broj nezaposlenih x 100

* Stopa zaposlenosti:

Stopa zaposlenosti (z') = broj zaposlenih / broj zaposlenih + broj nezaposlenih x 100

* Prirodna stopa nezaposlenosti (NRU):
  + Stalno prisutna nezaposlenost (2 – 3 %)
  + Nastaje zbog stanja u ekonomiji, procesa traženja posla, prirode određenih poslova
* Stopa nezaposlenosti koja ne generira inflaciju (NAIRU):
  + 6 – 6,2 %
  + Klasična ekonomija smatra da inflacija izuzetno štetna za ekonomiju
  + A. W. Phillips smatra da veća inflacija znači manja nezaposlenost
* Problemi vezani uz nezaposlenost:
  + Problemi socijalne prirode
  + Problemi ekonomske prirode
* Dugotrajna nezaposlenost:
  + Socijalna nestabilnost   
    *(siromaštvo, porast kriminala, porast zdravstvenih troškova, propadanje regija, socijalna izolacija)*
  + Ekonomska nestabilnost   
    *(smanjenje kupnje, pad državnih prihoda, povećanje državnih rashoda)*
* Okunov zakon:
  + 1 % nezaposlenosti generira smanjenje BDP-a od 2 % godišnje
* Aktivno stanovništvo:
  + Predstavlja stvarnu radnu snagu (zaposlene) ili potencijalnu radnu snagu (nezaposlene)
  + U većini zemalja iznosi više od 50 % ukupnog stanovništva
* Poticanje mjera za zapošljavanje:
  + Sustav mjera za zapošljavanje unutar svake ekonomije
  + Potpore za samozapošljavanje
  + Potpore za obrazovanje, osposobljavanje, obrazovanje odraslih
  + Javni rad
  + Potpore za očuvanje radnih mjesta
  + Na strani poslodavca:
    - Poticanje zapošljavanja osoba sa invaliditetom, veterana i sl.
    - Pomoć poduzećima u slučaju zapošljavanja osoba koje se duže vrijeme vode kao nezaposlene
  + Na strani radnika:
    - Poticanje poduzetništva i otvaranja vlastitih poduzeća
    - Davanje povoljnih kredita za doškolovanje
* Novi modeli povećanja zaposlenosti:
  + Polaze od pretpostavki novih teorija ekonomskog rasta
  + Uloge znanja kao bitnog čimbenika u konkurentnosti poduzeća
  + Ljudskog kapitala kao bitnog čimbenika za akumulaciju kapitala poduzeća

**EFIKASNE NADNICE**

* + Radnici uz višu nadnicu imaju veću produktivnost, inovativniji su
  + Veća produktivnost, veći pozitivni efekti za poduzeće
  + 3 elementa

1. Element utjecaja efikasnih nadnica:

* Bolji životni standard radnika  
  *(više vremena za bitne stvari u životu, veće zadovoljstvo, kvalitetniji odmor, bolja prehrana)*

2. Element utjecaja efikasnih nadnica:

* Kvalitetniji rad radnika  
  *(ulaganje više napora u izvršavanje svojih radnih zadataka, veća savjesnost gdje nadzor ne može biti potpun)*

3. Element utjecaja efikasnih nadnica:

* Stvaranje lojalnog odnosa između radnika i poduzeća  
  *(lakše podnašanje žrtve za poduzeće)*

**TEORIJA IMPLICITNIH UGOVORA**

* Osnovne postavke modela:
  + Nije jednostavno otpustiti radnika i zamijeniti ga novim
  + Da bi radnik postao efikasan potrebno je određeno vrijeme za njegovu pripremu za radno mjesto
  + Vještine, znanja i sposobnosti trenutno zaposlenog radnika veće su od novog radnika
* Ugovori se sklapaju na duži vremenski period:
  + Uprava ili menadžeri 4 ili 5 godina
  + Ostali radnici uglavnom neodređeno vrijeme
* Sigurnost poduzeću da će radnik ostati raditi na svom radnom mjestu i ukoliko se pojavi povoljnija prilika
* Sigurnost da će poduzeće zadržati radnika iako se na tržištu pojavi slična radna snaga koja je spremna raditi za niže nadnice

**EKONOMSKA POLITIKA**

* Dio državne politike koji se bavi odnosom države i gospodarstva
* Politika kolektivna djelatnost koja:
  + Donosi odluke
  + Provodi odluke
  + Rješava probleme
  + Uključuje sve članove zajednice

Gospodarstvo:

* Ukupnost svih međusobno povezanih i uzajamno ovisnih gospodarskih subjekata u svrhu:
  + Stvaranja, stjecanja, čuvanja, uporabe i potrošnje materijalnih dobara
* Grane gospodarstva:
  + Primarne (poljoprivreda, stočarstvo, ribarstvo, šumarstvo)
  + Sekundarne (industrija, građevinarstvo, rudarstvo, energetika, brodogradnja)
  + Tercijarne (trgovina, promet, ugostiteljstvo, turizam, bankarstvo)
  + Kvartarne (obrazovanje, znanost, zdravstvo, kultura)

Kreatori ekonomske politike:

* Zakonodavna vlast
* Izvršna vlast
* Sudbena vlast
* Monetarna vlast

Zakonodavna vlast:

* Parlament (Sabor), predsjednik Gordan Jandroković
* Stvara pravni okvir za funkcioniranje gospodarstva
* Donosi zakone, propise, uvjete poslovanja ekonomskih subjekata
* Donosi Državni proračun, Strategiju nacionalne sigurnosti
* Nadzire rad Vlade RH

Izvršna vlast:

* Vlada, predsjednik Andrej Plenković
* Dnevno zadužena za kreiranje ekonomske politike
* Strategije razvoja, fiskalna politika, industrijska politika

Sudbena vlast: (na temelju Ustava i zakona)

* 158 Sudova, predsjednik Vrhovnog suda RH Radovan Dobronić
* Suci ne smiju biti politički opredijeljeni
* Ekonomska sloboda, prava sigurnost poslovanja
* Efikasno i brzo rješavanje sporova između poduzeća i drugih ekonomskih subjekata
* Prilagođavanje gospodarskih subjekata promjenama na tržištu

Monetarna vlast:

* Središnja banka HNB, guverner HNB Boris Vujčić
* Neovisna od izvrše vlasti
* Provodi monetarnu politiku
* Utječe na ponudu novca u opticaju, na visinu kamatnih stopa
* Vodi brigu o stabilnosti cijena

Ciljevi ekonomske politike:

* Ovise o sustavu vrijednosti kreatora ekonomske politike:
  + Brži ekonomski rast
  + Vanjskotrgovinska ravnoteža
  + Briga o marginaliziranim skupinama stanovništva
  + Ujednačavanje nadnica između muškaraca i žena
  + Briga o mladima
  + Briga o nacionalnim manjinama
  + Briga o područjima od posebne državne skrbi (planinska područja, otoci)
  + Briga o demografskoj obnovi
* Ekonomska politika povezana s:
  + Demografskog politikom (postizanje stope nataliteta)
  + Politikom regionalnog razvoja (prilagođavanje EU)
  + Obrambenom politikom (definirani ciljevi razvoja oružanih snaga)
* Glavni ciljevi ekonomske politike:
  + Na vrhu piramide rast i razvoj (kvantitativni i kvalitativni)
  + Unutarnja ravnoteža (inflacija, nezaposlenost)
  + Vanjska ravnoteža (trgovinska i platna bilanca, vanjski dug)

**UNUTARNJA RAVNOTEŽA**

* Inflacija – prosječna stopa inflacije RH : 2 – 3 %
* Nezaposlenost – u prvim godinama tranzicije nezaposlenost se rješavala prijevremenim umirovljenjem

**VANJSKA RAVNOTEŽA**

* Stanje u trgovinskoj bilanci zemlje
* Stanje u platnoj bilanci zemlje
* Stanje vanjskog duga
* Centralna banka vodi računa o mogućnosti servisiranja vanjskog duga održavanjem dovoljnih deviznih rezervi

Negativna očekivanja ekonomske politike su smanjenje potrošnje i troškova

Pozitivna očekivanja ekonomske politike povećanja investicijskih ulaganja

**ELASTIČNOST I NEELASTIČNOST POTRAŽNJE**

* Potrošnja osnovnih prehrambenih namirnica ostaje na istoj razini u doba recesije  
  (neelastična potražnja)
* Poduzeća i trgovine prehrambenim proizvodima ne osjećaju veliku razliku
  + Roba široke potrošnje značajno smanjene potražnje u doba recesije
  + Pad u prodaji nekretnina, automobila
* Potrošnja se smanjuje ako se u budućnosti očekuje porast kamatnih stopa
* Potrošnja se povećava ako se u budućnosti očekuje smanjenje kamatnih stopa

**OČEVIVANJA I EKONOMSKI UVJETI**

* Očekivanja:
  + Korist od integracije u EU (fondovi, povećana konkurentnost poduzeća)
  + Smanjenje korupcije, nepotizma
  + Veća pravna sigurnost poslovanja
  + Povećanje direktnih stranih investicija
* Pozitivna očekivanja:
  + Dolazi do poboljšanja ekonomskog stanja
  + Očekuje se povećanje raspoloživog dohotka
  + Optimizam oko kupnje
  + Povećano korištenje kredita za kupnju stanova, automobila i ostalog
  + Povećana investicijska ulaganja poduzeća
  + Povećano zapošljavanje novih kadrova

**PODUZETNIŠTVO U RH**

* Šest najvažnijih faktora za uspjeh poduzeća:
  + Samouvjerenost (ciljevi)
  + Razumno preuzimanje rizika
  + Inovativnost
  + Odgovornost
  + Uporan rad
  + Likvidnost
* Uvjeti za razvoj poduzetništva:
  + Financijski segmenti:
    - stvaranje uvjeta za kreditiranje start up projekata
    - fondovi za kreditiranje novih projekata i novih poduzeća
    - oslobađanje od pojedinih poreza za početno vrijeme poslovanja
    - država kao generator likvidnosti – potaknuti razvoj kvalitetnog sustava naplate potraživanja
  + Zakonodavni okviri:
    - Zakoni jednostavni, lako razumljivi, ne smije ih biti previše niti se smiju često mijenjati
    - Uvjeti za otvaranje novog poslovanja mora pogodovati poduzetnicima neko vrijeme
    - Mogućnost prikupljanja svega potrebnoga na jednom mjestu
  + Elementi psihološke prirode:
    - Mediji utječu na stvaranje ekonomskog optimizma
    - Racionalno trošenje sredstava poreznih obveznika

**INDUSTRIJSKA POLITIKA**

* Predstavlja:
  + Dio nacionalne ekonomske politike
  + Izravnu državnu intervenciju (subvencije)
  + Poticanje određenih gospodarskih grana
  + Ograničeno vremensko trajanje poticaja
* Ciljevi:
  + Poticanje ekonomskog rasta i zapošljavanja
  + Povećanje konkurentnosti određenog gospodarskog sektora
  + Povećanje izvora
  + Očuvanje i razvoj strateških gospodarskih grana
  + Očuvanje prirodnih resursa, pojedinih djelatnosti, znanja i vještina za budućnost
  + Spašavanje tradicionalnih djelatnosti
  + Zadržavanje stanovništva na određenom području
* Grupe:
  + Okrenuta izvozu:
    - Ekspanzivna – povećanje BDP i zaposlenosti
    - Najuspješniji oblik
    - Način da se iz siromaštva zakorači u industrijsko doba i stvore bolji uvjeti
  + Okrenuta strateškim gospodarskim granama:
    - Rezultira očuvanjem vitalnih interesa zemlje
    - Povećanje zaposlenosti
  + Okrenuta očuvanju tradicionalnih djelatnosti:
    - Očuvanje tradicije, kulture, infrastrukture, prirodnog okoliša
    - Predstavlja veći trošak nego korist
    - Primjer u RH – brodogradnja

**FISKALNA POLITIKA**

* Dio ekonomske politike koja se bavi izvorima i načinima prikupljanja novca u državnu blagajnu i njegovog trošenja
* Provodi ju Ministarstvo financija
* Obuhvaća:
  + Poreznu politiku
  + Politiku javnih rashoda
* Porezi:
  + Obavezna javna davanja koja bez izravne i trenutne protuusluge države uzima od pojedinaca i poduzeća kako bi s prikupljenim sredstvima financirala javne rashode
* Podjela poreza:
  + Prema vrsti osnovice:
    - Dohodak
    - Potrošnja
  + Prema razini državne vlasti kojoj pripada pojedini porez:
    - Državni   
      *(PDV, posebni porezi, porez na dobit)*
    - Županijski  
      *(porez na nasljedstva i darove, cestovna motorna vozila, plovila,* *automate za zabavne igre)*
    - Gradski  
      *(porez na dohodak, porez na promet nekretnina)*
    - Općinski  
      *(prirez porezu na dohodak, porez na potrošnju, kuće za odmor, tvrtku* *ili naziv, porez na korištenje javnih površina)*
  + Prema opterećenju pojedine kategorije stanovnika:
    - Progresivni
    - Proporcionalni
    - Regresivni
  + Prema izravnosti:
    - Izravni (neposredni)  
      *(uplaćuje ih osoba ili poslodavac direktno u državnu blagajnu)*
    - Neizravni (posredni)  
      *(ne snosi ih onaj koji ih uplaćuje u državni proračun već osobe kroz cijenu proizvoda i usluga)*
* Porezni sustav treba biti:
  + Efikasan (porezi što manje utječu na odnose u gospodarstvu kako bi se resursi upotrijebili što efikasnije)
  + Pravedan (ravnomjerna i pravedna raspodjela poreza za sve članove zajednice)
  + Izdašan (prikupiti dovoljno javnih prihoda za pokriće javnih rashoda)
  + Jednostavan (za poreznog obveznika i za poreznu administraciju moraju biti što jednostavniji, jasniji i razumljiviji)
  + Stabilan (porezni sustavi ne smiju se često mijenjati, nužna je stabilnost)

**DRŽAVNI PRORAČUN**

* Zakonski akt kojim se procjenjuje državni prihodi i primci te utvrđuju državni rashodi i izdaci za jednu godinu
* Tri glavne funkcije:
  + Prikazuje najvažnije ciljeve države u fiskalnog godini
  + Služi kao instrument kojim država utječe na ekonomsko stanje zemlje
  + Služi kao sustav kontrole prikupljanja i trošenja proračunskih sredstava
* Izrađuje ga Ministarstvo financija (stručne službe)
* Vlada ga predlaže (razmatra)
* Sabor ga donosi
* Rebalans – odstupanje od planiranih proračunskih prihoda i /ili rashoda

**PORAZ NA DODANU VRIJEDNOST**

* 25 % (obračun i za plaće)
* Najvažnija stavka u proračunskih prihodima
* 13 % :
  + svježe meso, jaja, ribu, povrće
  + sadnice i sjemena
  + dječja hrana, pelene, sjecalice za automobile
  + usluge smještaja, polupansiona, punog pansiona u hotelima i dr. objektima sl. namjene
  + priprema i usluživanje jela i sadnica
* 5 % :
  + Sve vrste kruha i mlijeka
  + Knjige
  + Lijekovi i medicinska pomagala za invalide
  + Kino ulaznice
* Hrvatska jedna od najviših stopa PDV u EU

**NAJVAŽNIJE STAVKE PRORAČUNSKIH RASHODA**

* Mirovine 29 %
* Rashodi za zaposlene 15 %
* Materijalni rashodi 10 %
* Financijski rashodi 6 %

**PROBLEMI VEZANI UZ DRŽAVNU POTROŠNJU U RH**

* Rast državnih rashoda po višoj stopi od rasta BDP
* Preveliko učešće državnih rashoda u BDP
* Povećanje broja zaposlenih u državnim poduzećima i tijelima državne uprave, mala efikasnost istih
* Prevelika lokalna i regionalna samouprava (575)

**UTJECAJ FISKALNE POLITIKE NA GOSPODARSTVO**

* U fazi recesije – ekspanzivna politika
* U fazi ekspanzije – restriktivna fiskalna politika
* Fiskalna politika u funkciji industrijske politike
* Fiskalna politika u funkciji socijalne politike

**FISKALNA POLITIKA – OBILJEŽJA**

1. Efekt istiskivanja
   * + - Državna potrošnja financira se oporezivanje poduzeća i potrošača
       - Državni rashodi traže državne prihode
       - Državni prihodi osiguravaju se oporezivanjem poduzeća i potrošača
       - Izdvajanjem za poreze, poduzećima i potrošačima se smanjuje dohodak
       - Smanjivanjem dohotka, ostaje im manje za potrošnju i investicije
2. Socijalni efekt

* Socijalna sigurnost za sve građane
* Besplatno školovanje
* Pomoć za nezaposlene
* Opće zdravstveno osiguranje
* Mirovinski fondovi

1. Stabilizacijski efekt

* Faza ekspanzije traži restriktivnu kontrakcijsku fiskalnu politiku
* Faza recesije traži ekspanzivnu fiskalnu politiku

1. Problem političkih poslovnih ciklusa

* Fiskalna politika često se koristi u predizborne svrhe

1. Problem deficita i državnog duga

* Državni suficit – javni prihodi su veći od državnih rashoda
* Državni deficit – javni prihodi su manji od državnih rashoda

**STANJE FISKALNE POLITIKE U RH**

* Konstantni proračunski deficit
* Država se zadužuje u inozemstvu – kamate kao dodatno opterećenje
* Država se zadužuje i na domaćem tržištu kapitala – država se zadužuje, manje kredita ostaje za poduzeća i fizičke osobe
* Javni dug – na kraju 2019. iznosio 293 mlrd kn ( 72,8 % učešća u BDP) , na kraju 2020. iznosio 327 mlrd kn (88, 6 % učešća u BDP)

**MJERE FISKALNE POLITIKE**

* Javni radovi
  + Primjenjuju se kada je recesija duboka i dugotrajna
  + Koriste se za izgradnju infrastrukture
  + Multiplikacijski efekt
* Projekti javnog zapošljavanja
  + Namijenjeni su kratkoročnom zapošljavanju nezaposlenih u javni sektor
  + Negativna strana: takvi se radnici kasnije teško zapošljavaju u privatnom sektoru
* Promjene poreznih stopa
  + U recesiji porezne se stope smanjuju, u ekspanziji povećavaju
  + Duga zakonska procedura oko donošenja
* Automatski stabilizatori
  + Instrumenti fiskalnog sustava koji djeluju trenutačno:
    - Automatska promjena poreznih prihoda
    - Transferna plaćanja

**NOVAC**

* Krvotok gospodarskog sustava
* Zakonito i općeprihvaćeno sredstvo plaćanja u jednoj nacionalnoj valuti
* Društveni izum – nastao kao objektivna potreba efikasnijeg funkcioniranja proizvodnje i razmjene
* Prihvaćen i nametnut od strane države kao sredstvo plaćanja
* Funkcije novca:
  + Mjera vrijednosti:
    - Određuje vrijednost, cijena i sredstvo za uspoređivanje vrijednosti različitih roba
  + Sredstvo razmjene:
    - Novac je roba kojom se može kupiti bilo koja druga roba
  + Resurs kapital:
    - Izmjenjuje se na tržištu po određenoj cijeni
  + Sredstvo kojim se može zgrtati bogatstvo:
    - Novac se u svakom trenutku može pretvoriti u neku drugu vrstu robe
    - Štednjom novca se najlakše zgrće bogatstvo
  + Resurs koji pokreće ekonomiju:
    - Tržišno gospodarstvo (novac vezan uz količinu roba i usluga)
    - Stanje na tržištu roba i usluga kreira vrijednost i cijenu novca   
      (premalo roba – previše novca, previše roba – oskudnost novca)

**NOVAC KROZ POVIJEST**

* Prvi se puta pojavio u obliku robe – robni novac
* Stočari su plaćali stokom, ratari žitom, čajem, duhanom itd.
* Lovci su plaćali krznom, strelicama, zubima, ribari ribom, solju, školjkama
* Kovine (zlato i srebro):
  + Do 18. stoljeća
  + Roba se prodavala za određenu količinu zlata ili srebra
  + Kovine su se unaprijed vagale i rezale u komade određene težine
  + Država nije garantirala vrijednost
* Antički grčki novac:
  + Svaki komad zlata ili srebra bio je utisnut likom vladara ili nekog božanstva
    - Jamstvo da je težina točna i da je komad čist
* Papirnati novac:
  + Banknote – pojava papirnatog novca
    - Metalni novac povjeren bankama na čuvanje
    - Banke su vlasnicima izdavale banknote (potvrde) s kojima bi se taj novac podizao
    - Postepena zamjena kovina za banknote
    - Papirnate novčanice zbog svoje lakoće nošenja i pohranjivanja postaju pogodno sredstvo razmjene
* Prvi hrvatski papirnati novac:
  + Paški assignat – otok Pag, 1778. godine
  + Grad Pag svojim je službenicima plaća solju
  + Uvođenjem assignata količina soli preračunavala se u odgovarajuću protuvrijednost te se izdavala potvrda
  + Svaki assignat imao je upisanu svotu i datum izdavanja
* Moderni novac:
  + Bankarski novac:
    - Većina današnjeg novca
    - Novčana sredstva položena u banke ili druge financijske institucije
    - Depozit poput svakog drugog sredstva razmjene
  + Električni novac:
    - Plaćanja obavljena prijenosom električnih impulsa
    - Kupovna moć stavljena na karticu s ugrađenim računalnim čipom

**MONETARNA POLITIKA**

* Dio ekonomske politike zemlje koja brine o stabilnosti cijena i količini novca u opticaju
* Monetarnu politiku u RH provodi Hrvatska narodna banka (HNB)
* Ciljevi:
  1. Visoka zaposlenost (uz postojanje prirodne nezaposlenosti)
  2. Ekonomski rast (povećanje BDP-a)
  3. Stabilnost cijena (niske stope inflacije)
  4. Stabilnost kamata (olakšava planiranje vezano uz budući novčani tijek)
  5. Stabilnost financijskog tržišta (efikasnije prenošenje novčanih viškova od suficitarnih ka deficitarnim subjektima)
  6. Stabilnost na deviznom tržištu (sprječava promjene uvjeta razmjene uz pad ili rast vrijednost domaće valute u odnosu na strane valute)

**SREDIŠNJA BANKA**

* Glavna monetarna institucija
* Monopol u emisiji novčanica države
* Vodi računa o stabilnost monetarnog sustava:
  + Ravnoteži ponuđene količine roba i usluga te količini novca kojim se one kupuju
* Glavna zadaća:
  + Osiguravanje dovoljne količine novca kako bi ekonomija nesmetano funkcionirala
* Ostale zadaće:
  1. Osigurava makroekonomsku stabilnost
     + Ponuda novca mora biti dovoljna da zadovolji potražnju za njim
  2. Nadzire i kontrolira cjelokupni bankarski sustav
     + Poslovne banke posluju u skladu s uvjetima i uredbama koje donosi CB
     + CB nadzire i kontrolira njihov rad, propisuje određene elemente poslovanja
     + Mogućnost ukidanja prava na rad bankama koje prekrše pravila
  3. Određuje kamatne stope na tržištu
     + Određuje osnovnu kamatnu stopu po kojoj se poslovne banke mogu zadužiti kod CB
  4. Određuje stopu obvezne bankarske rezerve (OBR)
     + Poslovne banke – poslovni subjekti koji proizvode novac
     + Količina novca koju će proizvesti određena je obaveznom bankarskom rezervom čiju stopu određuje CB (RH 9 %)
     + Kontrola novca u opticaju
  5. Određuje tečaj nacionalne valute
     + Plivajući (formira se u skladu s ponudom i potražnjom tržišta)
     + Fiksni
  6. Vodi račune svih poslovnih banaka:
     + Onih koje se nalaze u zemlji ili bilo gdje u svijetu, a denominirani su u nacionalnoj valuti
     + Štednja građana – prva evidencija u poslovnoj banci, svaka iduća u CB
  7. Zadužena je za vanjsku ravnotežu
     + Makroekonomsku stabilnost zemlje
     + Vodi računa o vanjskom dugu zemlje (ograničava zaduživanja)
  8. Vodi devizne pričuve zemlje
     + Sve devizne rezerve pohranjene u CB
  9. Zadužena je za izdavanje, kontrolu novca i nadzor nad novčanim tržištem
     + Izdaje novčanice
     + Kontrolira njihovu ispravnost
     + Zadužena za izdavanje novih oblika novčanica s većim apoenima u slučaju inflacije

**Promjena monetarnih varijabli:**

1. Promjene stopa bankovnih rezervi (R) djeluju na
2. Promjenu novčane mase (M) koja zatim izaziva
3. Promjenu kamatne stope (i) koja ima izravni utjecaj na
4. Promjenu investicija (I) koje potom izazivaju
5. Promjenu agregatne potražnje (AD) i potrošnje što dovodi do
6. Promjene realnog BDP-a i/ili promjenu opće razine cijena (p)

**Restriktivna monetarna politika**

* Novčana masa raste sporije od stope rasta BDP-a

**Ekspanzivna monetarna politika**

* Novčana masa povećava se po stopi većoj os stope rasta BDP-a

**Aktiva bilance centrale banke**

* Sadržava podatke o:
  + Monetarnom zlatu – zlato u vlasništvu države  
    (RH nema ni grama nakon prodaje 13, 127 tona 2001. godine)
  + Specijalnim pravima povlačenja (SPV) sredstava od MMF-a

**NOVČANA MASA**

* Pojam koji opisuje količinu novca u opticaju
* Najčešći pojmovi:
  + M1 – brzi, transakcijski novac   
    (gotovina, depoziti koji se odmah mogu povući s računa, novčana sredstva položena u banke na teret koji se ispisuje ček)
    - Koristi se odmah
  + M2 – spori novac  
    (M1, štedne račune oročene depozite, ostale financijske instrumente koji se u kratkom roku mogu pretvoriti u novac)
    - Novac koji se u kratkom roku može pretvoriti u M1
* Centralna banka poslovnim bankama propisuje obveznu bankarsku rezervu
* Obvezna bankarska rezerva količina je novca koju banke stalno moraju imati u pričuvi kao određenu razinu sigurnosti

**MONETARNI MULTIPLIKATOR (MM)**

* Mehanizam kojim CB:
  + Određuje stupanj likvidnosti u gospodarskom sustavu
  + Daje osnovne elemente temeljem kojih banke proizvode novac
* MM govori kolika će jedna jedinica depozita stvoriti kredita u financijskom sustavu

MM = 1 / OR

* Monetarni multiplikator predstavlja odnos jedne jedinice i stope obvezne bankarske rezerve

PRIMJER

Ako je obvezna rezerva 10 %

MM = 1/ 0,1 = 10

Banka može izdati 10 milijuna kuna za 1 milijun depozita

**BANKARSKO POSLOVANJE**

* Trošak banke vezan uz depozite štediša  
  *(za primljeni depozit od 1.000.000 kn banka ima trošak od 30.000 -3 %kamata na štednju)*
* Prihod banke na plasman kredita  
  *(obavezna bankarska rezerva od 10 % i MM 10 banke mogu plasirati 10.000.000 kn kredita uz kamatu do 10 %)*

**POLITIKA MONETARNE VLASTI**

* Diskontna politika:
  + Najstariji instrument monetarne politike – razdoblje zlatnog standarda
  + Visina diskontne stope – rokovi, limiti i ostali uvjeti reeskonta robnih mjenica i drugih vrijednosnica na temelju kojih se banke zadužuju kod središnje banke
  + Promjena u visini diskontne stope središnje banke mogu indirektno djelovati na visinu ponude te usmjeravati kretanje potražnje za novcem

HNB želi smanjiti ponudu novca u svrhu sprječavanja inflacije – viša diskontna stopa

* Politika otvorenog tržišta:
  + Plasman i kupovina vrijednosnica na otvorenom tržištu putem sustava aukcija
  + Kupci i prodavatelji velike banke
  + Najviše se trguje državnim vrijednosnicama
  + HNB kupuje vrijednosnice od banaka i dovodi do povećanja likvidnosti bankarskog sustava
  + Stvara preduvjete za moćni porast ponude novca vezan uz veću kreditnu aktivnost poslovnih banaka
  + Veća likvidnost banaka:
    - smanjuje cijenu novca na međunarodnom tržištu
    - povećava kreditni potencijal onih banaka koje su pribavile likvidna sredstva
  + Prednosti:
    - HNB ima potpunu kontrolu nad provođenjem aukcija
    - Prodaja ili kupnja lako i brzo rješiva
    - Administrativne procedure jednostavne
    - Izbjegnut učinak najave
    - Namjera CB nepoznata poslovnim bankama – smanjene špekulacije
    - Postiže se veća koordinacija mjera monetarne i fiskalne politike
* Politika obavezne rezerve:
  + Određivanje stope obvezne rezerve
  + Obvezna rezerva ima fiskalni učinak
  + Smanjuje kreditni potencijal banaka:
    - Zaštita deponenata od rizičnog ponašanja banaka
    - Izbjegavanje situacija da pretjerana količina novca u opticaju izazove inflaciju

**SELEKTIVNA KREDITNA POLITIKA**

* Oblik subvencije za financiranje pojedinih gospodarskih grada
* U većini tranzicijskih zemalja
* Nedostatak:
  + Diskriminacijski učinak – kosi se s načelima slobodne konkurencije i tržišnog natjecanja

**POLITIKA KAMATA**

* Korištenje instrumenata kojima je u kratkom vremenskom roku moguće izazvati:
  + Rast kamata i smanjenje likvidnost
  + Smanjenje kamata i povećanje likvidnosti

**EUROPSKA MONETARNA UNIJA (EMU)**

* Jedinstveno monetarno tržište EU usmjereno na:
  + Stabilnost deviznih tečajeva zemalja članica
  + Smanjenje transakcijskih troškova
  + Stvaranje optimalnog valutnog područja

**EUROZONA**

* Euro uveden 01.01.1999. kao obračunska jedinica, prihvaćen od 11 zemalja
* Od 2002. koristi se kao gotovinsko sredstvo plaćanja
* Od 27 zemalja članica EU, 8 nije u eurozoni, uključujući RH
* Proces ulaska RH:
  + Svibanj 2018. – strategija za uvođenje eura kao nacionalne valute HR
  + Srpanj 2020. – hrvatska kuna priključena Europskom tečajnom mehanizmu
  + Siječanj 2023. uvođenje eura kao nacionalne valute u RH
  + Prednosti ulaska u Eurozonu:
    - Nestaje valutni rizik, nema faktora neizvjesnosti
    - Nestaju troškovi konverzije
    - Nestaju naknade i provizije bankama i mjenjačnicama
    - Zajednički nastup na međunarodnom tržištu
    - Korištenje iste valute prilikom putovanja
    - Povoljniji uvjeti kreditiranja
    - Olakšana međunarodna razmjena
  + Strah od ulaska:
    - Gubitak monetarnog suvereniteta, samostalne monetarne i tečajne politike
    - Nestajanje nacionalne valute kao simbola nacionalnog identiteta RH i suvereniteta RH
    - Povećanje cijena
    - Pad kupovne moći i životnog standarda
  + Kriteriji nominalne konvergencije kao uvjet za ulazak RH u Eurozonu:
    - Stabilnost cijena
    - Održivost javnih financija
    - Stabilnost tečaja
    - Stabilnost dugoročnih kamatnih stopa
  + Uvođenje euro uzrokovat će blagu inflaciju od 0,2 %
  + Do porasta cijena doći će radi zaokruživanja cijena i postupnog usklađivanja cijena proizvoda i usluga na domaćem tržištu s cijenama istih proizvoda i usluga na zajedničkom tržištu
  + Najveći porast očekuje se u uslužnim djelatnostima
  + Ne očekuje se porast stranih investicija zbog uvođenja eura

**POVEZANOST RH S EU**

* Izvoz : 68 %
* Uvoz: 78 %
* Kreditna zaduženja s valutnom klauzulom u eurima: 54 %
* Štednje stanovništva u eurima: 71 %
* Noćenja stranih turista iz zemalja EU: 61 %
* Banke koje posluju u RH, a u vlasništvu zemalja EU: 75 %

1. Osoba koja je u nekoj zemlji prijavljena – ima dozvolu boravka i u toj zemlji plaća porez [↑](#footnote-ref-1)
2. Neto profi [↑](#footnote-ref-2)