

## PROIZVODNA OBILJEŽJA POLJOPRIVREDE

- proizvodna obilježja poljoprivrede obuhvaćaju:
  - načine iskorištavanja zemljišta
  - ciljeve proizvodnje
  - intenzitet, produktivnost i rentabilnost poljoprivrednog gospodarstva

# NAČINI ISKORIŠTAVANJA ZEMLJIŠTA

- 2 načina iskorištavanja zemljišta:
  - MONOKULTURNA poljoprivredna proizvodnja prevladava uzgoj samo jedne kulture
    - npr. farme pšenice u SAD-u, tropske plantaže šećerne trske i banana, gospodarstva koja se bave ispašom stoke ili samo šumarstvom
    - monokulturna proizvodnja smanjuje troškove proizvodnje,
      pojednostavljuje strukturu gospodarstva i dovodi do racionalizacije
      poslovanja
  - 2. POLIKULTURNA poljoprivredna proizvodnja kombinacija i nadopuna ratarske i stočarske proizvodnje
    - manji rizik proizvodnje radi brojnijih kultura koje se uzgajaju
    - manja ovisnost o vremenskim prilikama i tržišnim kretanjima
- konsocijacija ili združena sjetva uzgoj više različitih kultura na jednoj parceli (npr. vrt)
  - prednost je visok prinos po jedinici površine, a nedostatak brzo iscrpljivanje tla



### CILJEVI POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE

- osnovni ciljevi polj. proizvodnje su proizvodnja za podmirenje vlastitih potreba ili za tržište
- s obzirom na ciljeve, razlikujemo:
  - 1. samoopskrbna ili autarkična
  - 2. komercijalna
  - 3. izvozna agrarna gospodarstva

# **AUTARKIČNA** GOSPODARSTVA – proizvodi se samo za **potrebe** neposredne potrošnje **obitelji** ili **članova plemena (vlastite potrebe)**

- javlja se u nepristupačnim dijelovima svijeta (polupustinje, prašume i planine)
  - uzgajaju se žitarice i gomoljike i ratarska proizvodnja se kombinira sa stočarstvom
  - prednosti: osiguranje hrane za stanovništvo (pogotovo u kriznim vremenima)
  - nedostatci: ovisnost o prirodnim uvjetima i mala proizvodnost
- autarkična su i ona gospodarstva koja prodajom svojih proizvoda ostvaruju manje od 25% vrijednosti svojeg ukupnog prihoda – u Africi polovica, a u Latinskoj Americi trećina poljoprivrednih gospodarstava su ovakvog tipa





PRIMJER AUTARKIČNE POLJOPRIVREDE

## CILJEVI POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE

KOMERCIJALNA (TRŽIŠNA) GOSPODARSTVA – pretežno uzgajaju biljne ili životinjske kulture za potrebe tržišta

- proizvodnja podvrgnuta ponudi i potražnji
- uzgaja se najčešće samo jedna poljoprivredna kultura ili jedna vrsta stoke –
  ona koju traži tržište ili koja donosi veću dobit
- veća ulaganja kapitala, obrazovanija radna snaga, primjena mehanizacije, znanosti i inovacija
- tržišna gospodarstva prevladavaju u razvijenim dijelovima svijeta –
  Angloamerika, zapadna Europa i Australija
- prednosti: visoka produktivnost i specijalizacija
- nedostatci: rizik, ovisnost o cijenama na tržištu i opasnost od iscrpljivanja zemljišta
- država pomaže subvencijama, kontrolom cijena i gradnjom infrastrukture



# PRIMJER KOMERCIJALNE POLJOPRIVREDE

## CILJEVI POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE

#### IZVOZNO ORIJENTIRANA GOSPODARSTVA – javljaju se nakon geografskih otkrića

- proizvode se plantažni proizvodi kao sirovina koja je predmet međunarodne trgovine
- razlikujemo:
  - 1. proizvode tropske zone mirodije, kava, čaj, kakao, pamuk, riža, šećerna trska, uljarice, agrumi
  - 2. proizvode umjerene zone žitarice, meso, koža, vuna
- poseban problem je hiperprodukcija, uvozna ograničenja, zamjenski industrijski proizvodi i pad cijena agrarnih proizvoda na svjetskom tržištu
- problem može biti ugroženost gospodarstva države radi monokulturne proizvodnje
  - Obala Bjelokosti od uzgoja kakaovca živi 50% stanovnika;
  - Gambija od uzgoja kikirikija živi 70% stanovništva





### INTENZITET, PRODUKTIVNOST I RENTABILNOST GOSPODARSTVA

- najvažniji faktori proizvodnje na agrarnim gospodarstvima su zemljište, rad i kapital
- dvije skupine intenziteta uspješnosti proizvodnje:
  - 1. intenzitet ulaganja rada i kapitala
  - 2. površinski i prehrambeni intenzitet
- intenzitet RADA broj uloženih radnih sati na jedinici površine (hektar)
  - ovisi o vrsti biljne proizvodnje, o veličini posjeda i primjeni mehanizacije
  - manji je kod uzgoja žitarica, a veći kod uzgoja okopavina, a najveći kod uzgoja vinove loze, povrća, cvijeća i nekih industrijskih biljaka
  - područja uzgoja riže visok intenzitet rada i mala ulaganja kapitala (JI Azija)
- intenzitet KAPITALA karakterističan je za velike posjede i za prostore u kojima je cijena rada visoka
  - posjedi u visokorazvijenim zemljama umjesto radne snage koristi se mehanizacija



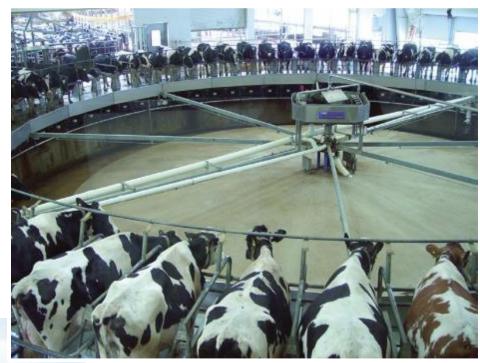
UZGOJ RIŽE U INDIJI – VISOK INTENZITET RADA



UZGOJ PŠENICE – VISOK INTENZITET KAPITALA ULAGANJA U MEHANIZACIJU RADI VISOKE CIJENE RADA

### INTENZITET, PRODUKTIVNOST I RENTABILNOST GOSPODARSTVA

- POVRŠINSKI intenzitet ako se prinosi iskazuju količinom proizvodnje po jedinici površine (npr. 3 t/ha)
- PREHRAMBENI intenzitet ako se vrijednost proizvodnje iskazuje u prehrambenoj vrijednosti po jedinici površine (npr. riža ima 4 puta veći prehrambenu vrijednost proizvodnje od pšenice)
  - INTENZIVNO gospodarstvo pri visokom intenzitetu ulaganja ostvaruje visok površinski ili prehrambeni intenzitet te visoku zaradu
  - EKSTENZIVNO gospodarstvo ima <u>mali intenzitet ulaganja</u> (rada ili kapitala) ili pak ostvaruje malu količinu proizvodnje, malu prehrambenu vrijednost proizvoda ili malu zaradu
- PRODUKTIVNOST pokazatelj učinkovitosti (što je više uloženih sati rada i kapitala prinosi su veći)
- RENTABILNOST ekonomsko mjerilo uspješnosti poslovanja iskazana u ostvarenoj zaradi
  - npr. Nizozemski polderi koji su u početku rentabilni, ali nakon nekoliko godina, radi uporabe umjetnih gnojiva prestaju biti rentabilni jer im je smanjena produktivnost – tlo se istrošilo



INTENZIVNO STOČARSTVO NA FARMAMA



EKSTENZIVNO STOČARSTVO NA RANČEVIMA