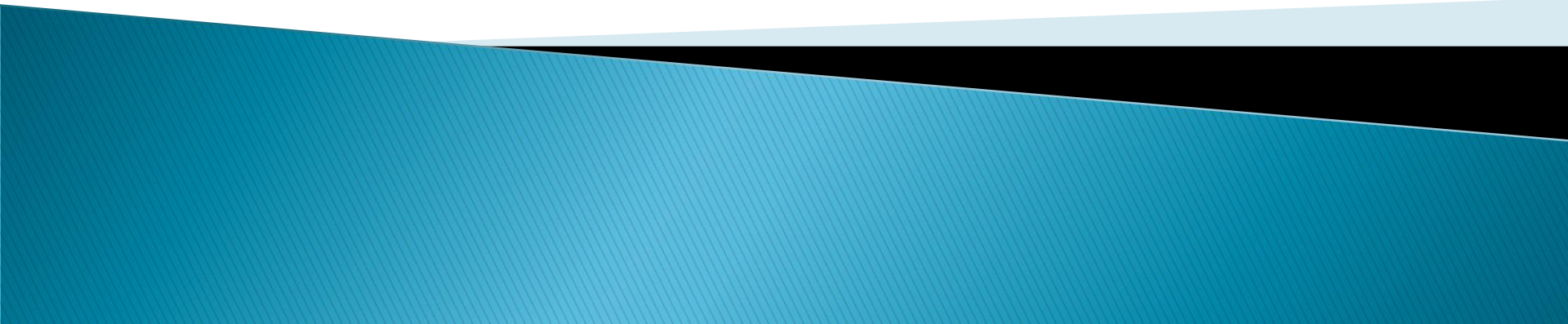
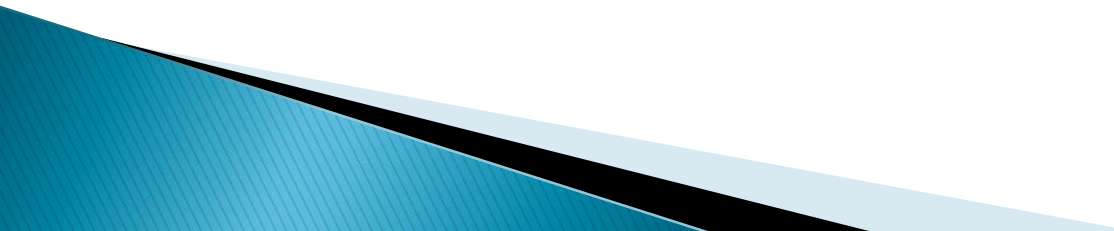


TENDENCIJE U PROIZVODNJI HRANE U SVETU



TENDENCIJE U PROIZVODNJI HRANE U SVETU

DVA KLJUČNA PROBLEMA:

1. Degradacija i smanjivanje raspoloživih poljoprivrednih resursa
 2. Trend nedovoljne ishranjenosti svetskog stanovništva
- 

TENDENCIJE U PROIZVODNJI HRANE U SVETU

RAST SVETSKE POPULACIJE:

1960-ih – 3 milijarde

1992. godine – 5,5 milijardi

2025. godine – projektuje se 8,5 milijardi

*PROSEČNO SE SVETSKA POPULACIJA GODIŠNJE
POVEĆA ZA 85 MILIONA LJUDI*

TENDENCIJE U PROIZVODNJI HRANE U SVETU

Globalna ponuda hrane ZADOVOLJAVA ili čak PREVAZILAZI globalne potrebe za adekvatnom ishranom.

Zapadna Evropa troši prosečno 3500 Kcal p.c.

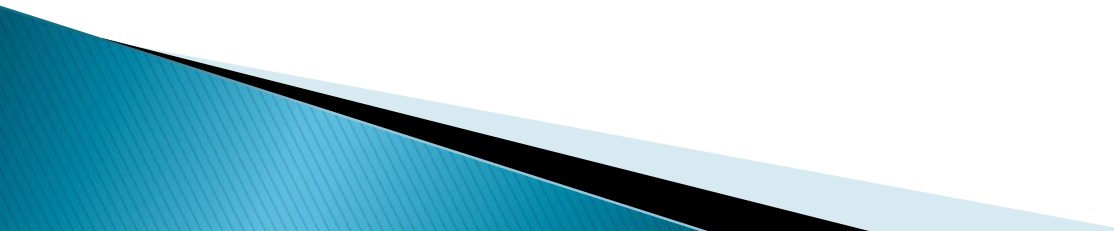
Severna Amerika 3600 Kcal p.c.

Sub-saharska Afrika 2100 Kcal p.c. (8,5% svetske populacije)

KLJUČNI PROBLEM: NEDOVOLJAN DOHODAK U ZUR ZA ZADOVOLJENJE PREHRAMBENIH POTREBA

TENDENCIJE U PROIZVODNJI HRANE U SVETU

Rast proizvodnje u poljoprivredi na globalnom nivou se usporava:

- ▶ 1960-ih godina – prosečno 3% godišnje
 - ▶ 1970-ih godina – prosečan rast 2,3% godišnje
 - ▶ Pred kraj XX veka – prosečan rast bio je 2% na godišnjem nivou
- 

TENDENCIJE U PROIZVODNJI HRANE U SVETU

Posmatrano na **globalnom nivou**, ovakva tendencija u svetskoj proizvodnji i potrošnji hrane ipak se ne mora posmatrati isključivo kao negativna.

ZAŠTO?

1. Proporcija svetskog stanovništva koje se bolje hrani danas nego u prethodnom periodu se povećava. Ovo stanovništvo konzumira gotovo 50% svetskog poljoprivrednog outputa. Istina, locirano je najvećim delom u razvijenim zemljama, ali i u ZUR.
2. Stopa rasta svetskog stanovništva se usporava, pa čak i onog dela stanovništva koje je pothranjeno.

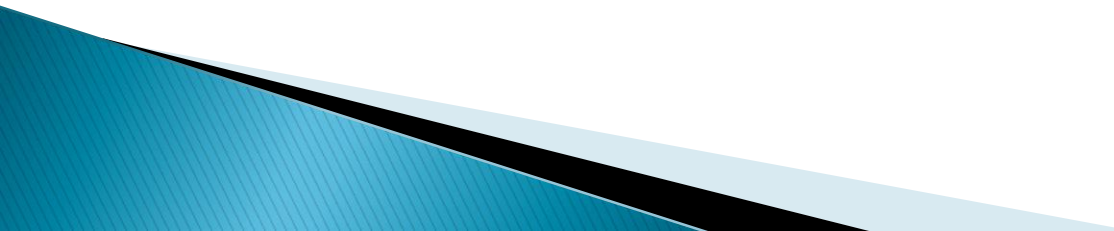
TENDENCIJE U PROIZVODNJI HRANE U SVETU

Posmatrano na nivou ZUR, prehrambena situacija je izrazito loša sa tendencijom pogoršavanja.

ZAŠTO?

1. Visoka ekonomska zavisnost od poljoprivrede
2. Nizak nivo proizvodnje po glavi stanovnika
3. Ograničenost kapaciteta za povećanje ponude poljoprivrednih proizvoda na osnovu uvoza

Faktori od kojih zavisi mogućnost prevazilaženja (ili bar ublažavanja) prehrambene nesigurnosti ZUR:

- ▶ Visina dohotka po stanovniku
 - ▶ Kupovna moć
 - ▶ Stopa rasta poljoprivredne proizvodnje
 - ▶ Stopa rasta uvoza hrane
- 

TENDENCIJE U PROIZVODNJI HRANE U SVETU

INTENZIVNIJA POLJOPRIVREDNA PROIZVODNJA = VEĆI STEPEN DEGRADACIJE PRIRODNIH RESURSA

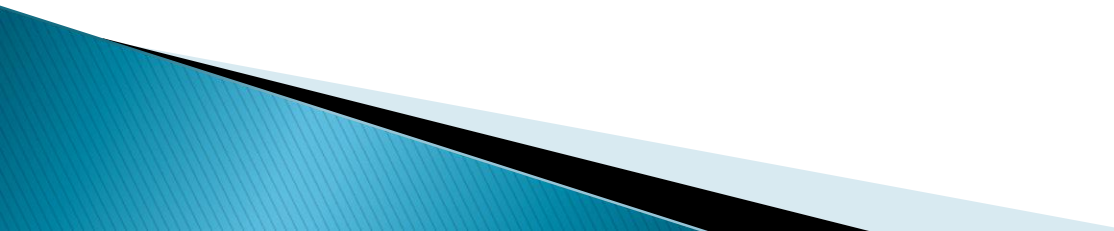
NAJVAŽNIJE PITANJE:

NA KOJI NAČIN OBEZBEDITI I PREHRAMBENU SIGURNOST I ODRŽIVI RAZVOJ?

MOGUĆI ODGOVOR:

Koncept "ODRŽIVA INTENZIFIKACIJA" – efikasna upotreba ograničenih resursa

TENDENCIJE U PROIZVODNJI HRANE U SVETU

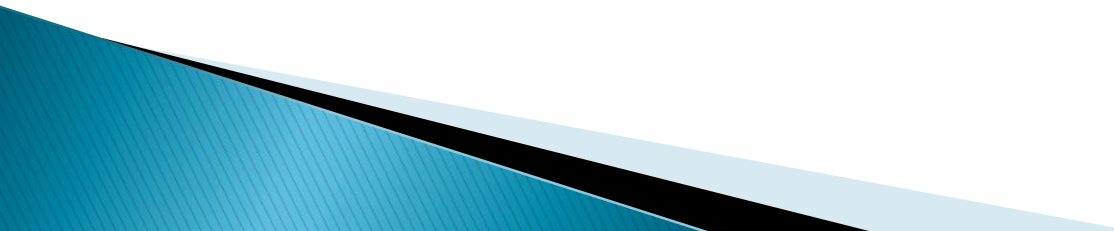
- ▶ ZUR su najviše pogođene problemom siromaštva i gladi
 - ▶ ZUR kao svoj prioritetni cilj moraju da postavljaju prehrambenu sigurnost
 - ▶ Za ZUR, održivi razvoj je drugi na listi prioriteta
- 

TENDENCIJE U PROIZVODNJI HRANE U SVETU

MOGUĆE REŠENJE PROBLEMA:

- ▶ Sprovođenje Nove ili Druge Zelene revolucije
- ▶ Osnovni principi Nove Zelene revolucije su:
 1. Povećanje produktivnosti – uloga biotehnologije
 2. Briga o zaštiti životne sredine – sistem efikasnog upravljanja pesticidima
 3. Briga o potrebama farmera – socio–ekonomski aspekti u upravljanju razvojem
 4. Briga o potrebama potrošača – socio–ekonomski aspekti u upravljanju razvojem

TENDENCIJE U PROIZVODNJI HRANE U SVETU

- ▶ Rast poljoprivredne proizvodnje zavisi od tri faktora:
 1. Ekspanzija poljoprivrednog zemljišta
 2. Povećanje broja žetvi
 3. Povećanje prinosa
- 

TENDENCIJE U PROIZVODNJI HRANE U SVETU

- ▶ Rast prinosa uslovljen je delovanjem dve grupe faktora:
 1. agro-ekološki faktori
 2. Primena agrotehničkih mera i način upravljanja zemljištem