

# Rozvojové země

© Libor Žídek, 2006

# OBSAH PŘEDNÁŠKY:

1. RZ obecně
2. politický vývoj
3. ekonomický vývoj
4. milníky
5. cesty k překonání zaostalosti

# 1. Obecně

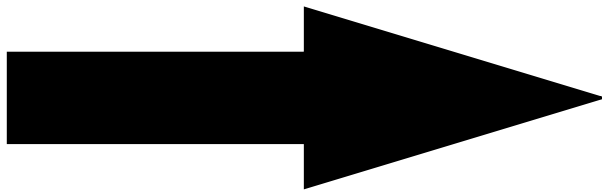
- většina vznik po WW2 - charakteristický rys **zaostalost**
- v LR RZ jako celek **zaostávání** za vyspělými (dle HDP/os)
  - **ALE velké rozdíly** mezi zeměmi
  - + dle HDI od 50. let dohánění
- vývoj většinou s **problémy**
  - RZ viní západ
  - západ viní vnitřní problémy RZ

# označování

- 60s rozvinuté a málo rozvinuté (developed x underdeveloped)
- 70s třetí svět = nezařazenost  $\Rightarrow$  první svět + CPE
- 80s vyspělé a méně vyspělé (developed x less developed)
- dnes nově industrializované + vznikající trhy (emerging markets)

# Definice RZ

- **různé koncepty**
- **užší** = původní - *každá kolonie, polokolonie nebo závislá země, která získala nezávislost se stal RZ*
- **širší** - *dle HDP na obyvatele* ale různě <sup>(H)</sup>



nelogické →  
**charakteristické rysy**

# Příklad srovnání užší a širší koncepce RZ

## Užší koncepce (UNCTAD)

### **Rozvojové země:**

země Afriky, Ameriky, Asie, Evropy a Oceánie včetně Kuby, Malty, dřívější Jugoslávie

### **Rozvinuté tržní ekonomiky:**

země OECD bez Turecka a Mexika včetně Gibraltaru, Faerských ostrovů, Islandu, Izraele, Jižní Afriky

### **Země východní Evropy:**

evropské transformující se ekonomiky

### **Socialistické země Asie:**

Čína, Severní Korea, Mongolsko, Vietnam

## Širší koncepce (Světová banka)

### **Rozvojové země:**

země s nízkým a středním důchodem (HDP/ob od 695 do 8 625 USD) včetně transformujících ekonomik

### **Země s vysokým důchodem:**

se člení na **dvě skupiny**, tj. **země OECD** bez Turecka a Mexika a **ostatní nečlenské země** Evropy (např. Kypr, Grónsko, Island), Asie (Singapur, Hongkong, Brunej aj.), středního východu (Izrael, Kuvajt, Katar, Spojené arabské emiráty) a Ameriky (Bahamy, Bermudy, Panenské ostrovy atd.)

# Charakteristické rysy RZ

- nízký **HDP na osobu**
- vysoké **přírůstky obyvatel** (H)
- vysoké procento **chudých**
- **nerovnoměrné rozdělování** důchodu
- struktura ekonomiky (vysoký podíl **zemědělství**)
- **malý podíl obchodu** na HDP
- vysoká **nezaměstnanost**
- výrazná **tržní selhání** a pokřivení
- nízký **lidský kapitál** (kvalita LF)
- málo **kapitálu** + zaostalá technologie + nízká produktivita práce

# Některé demografické ukazatele v roce 1992

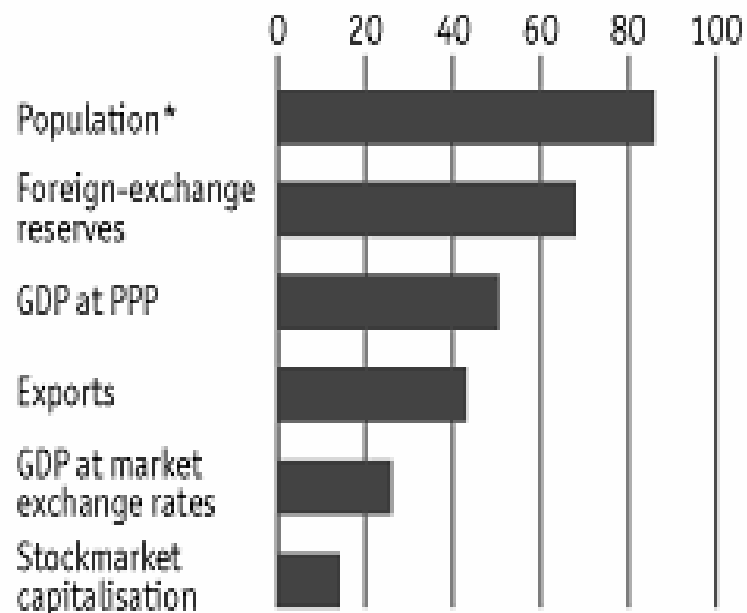
Země	Růst populace 1985 - 93 (p.a.)	očekávaná délka života	počet dětí připadající na jednu ženu	dětská úmrtnost na 1000 narozených dětí
Afghánistán	2,5	43	6,9	162
Rakousko	0,7	77	1,6	7
Bulharsko	-0,8	71	1,5	16
Ghana	3,2	56	6,1	81
Maďarsko	-0,5	69	1,8	15
Itálie	0,2	77	1,3	15
Malajsie	2,4	71	3,5	14
Niger	3,2	46	7,4	123
Polsko	0,4	70	1,9	14
Saudská Arábie	4,4	69	6,4	28
Švédsko	0,6	78	2,1	5
Turecko	2,1	67	3,4	54
V.B.	0,3	76	1,8	7



## The young pretenders

1

Emerging economies as % of world total, 2005



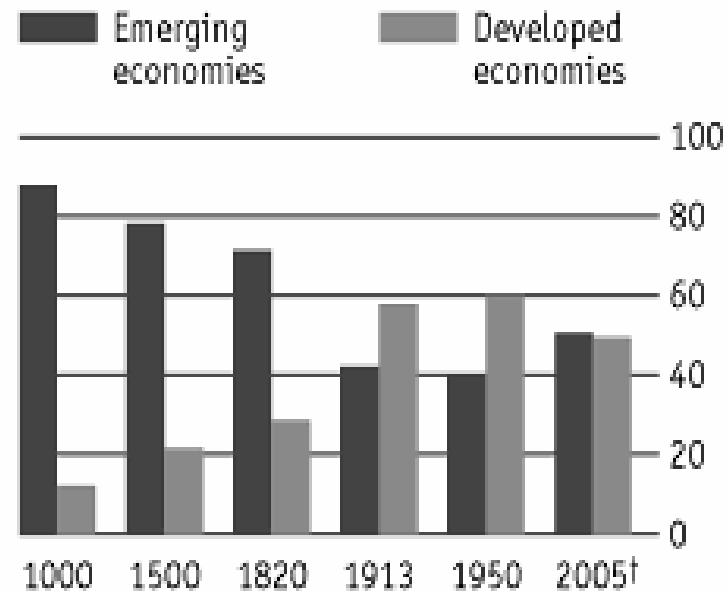
Sources: IMF; MSCI; *The Economist* estimates

\*2004

## Making a comeback

2

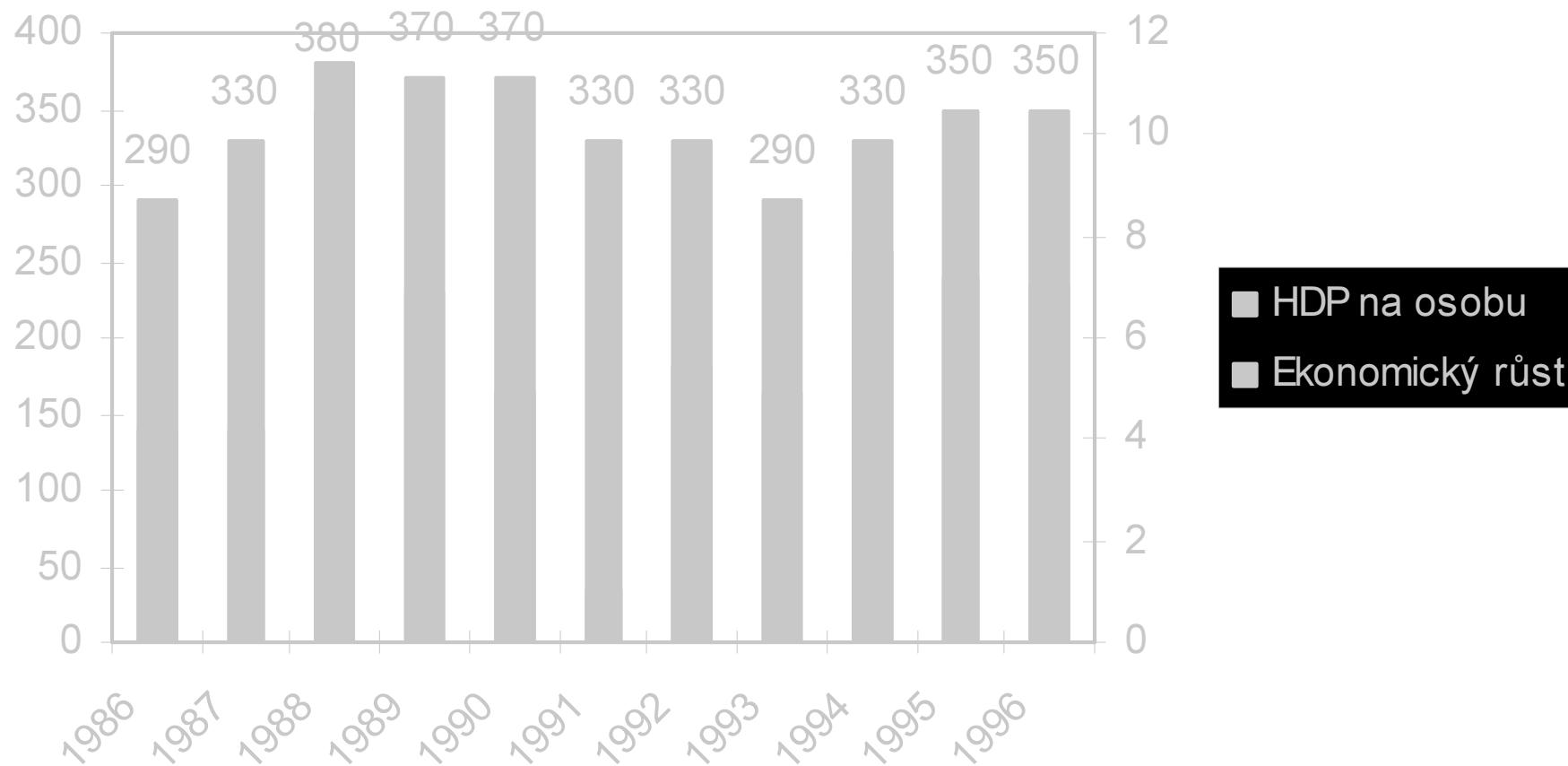
Share of global GDP\*, %



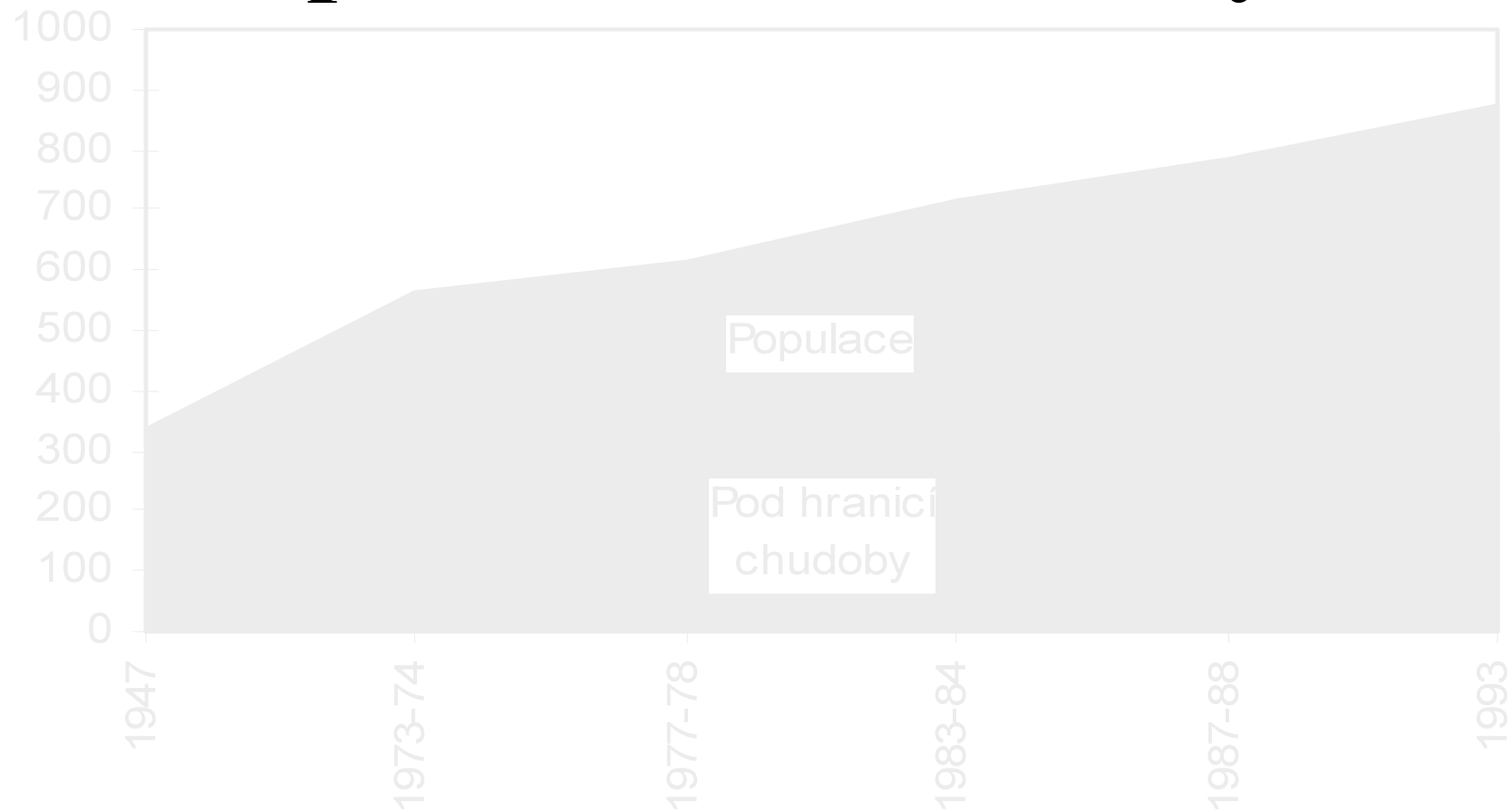
\*At purchasing-power parity †*The Economist* estimates

Source: OECD, Angus Maddison

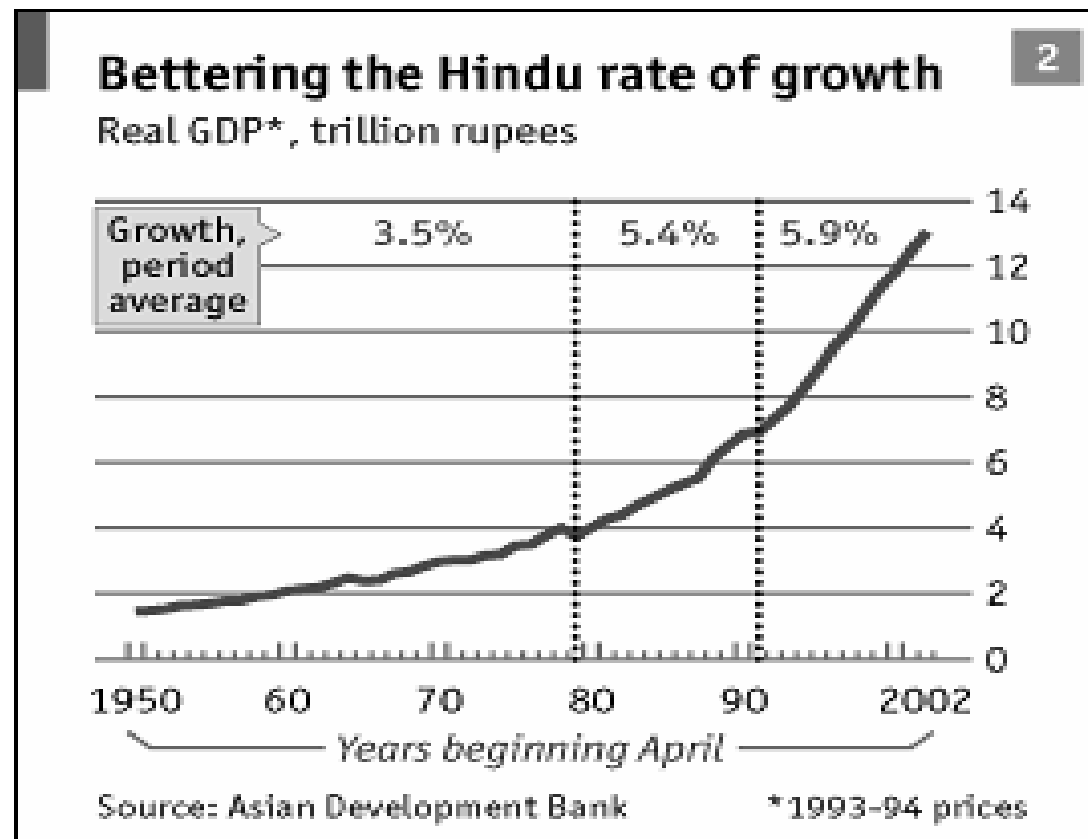
# Růst HDP a změny v HDP na osobu v Indii mezi lety 1986 - 1996



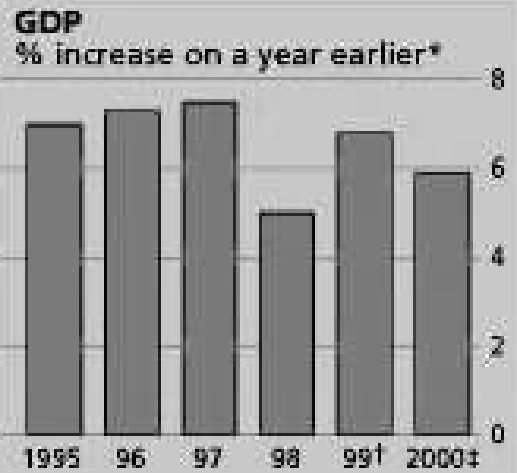
# Růst populace v Indii a její podíl pod hranicí chudoby



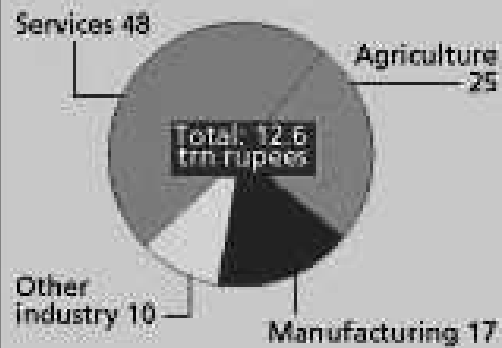
# Průměrná tempa ekonomického růstu v Indii mezi lety 1950 - 2002



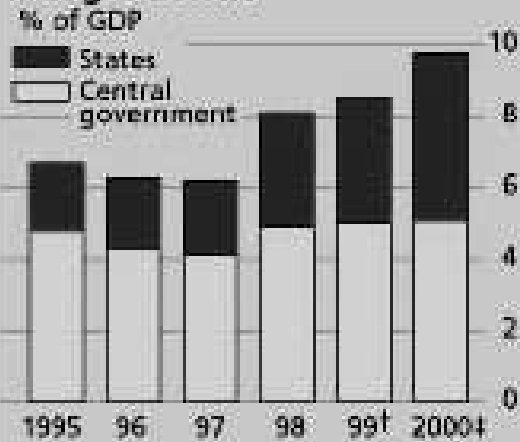
## Substandard subcontinent India's



**GDP breakdown‡**  
% of total, year ending March 31st 2000



## Budget deficit

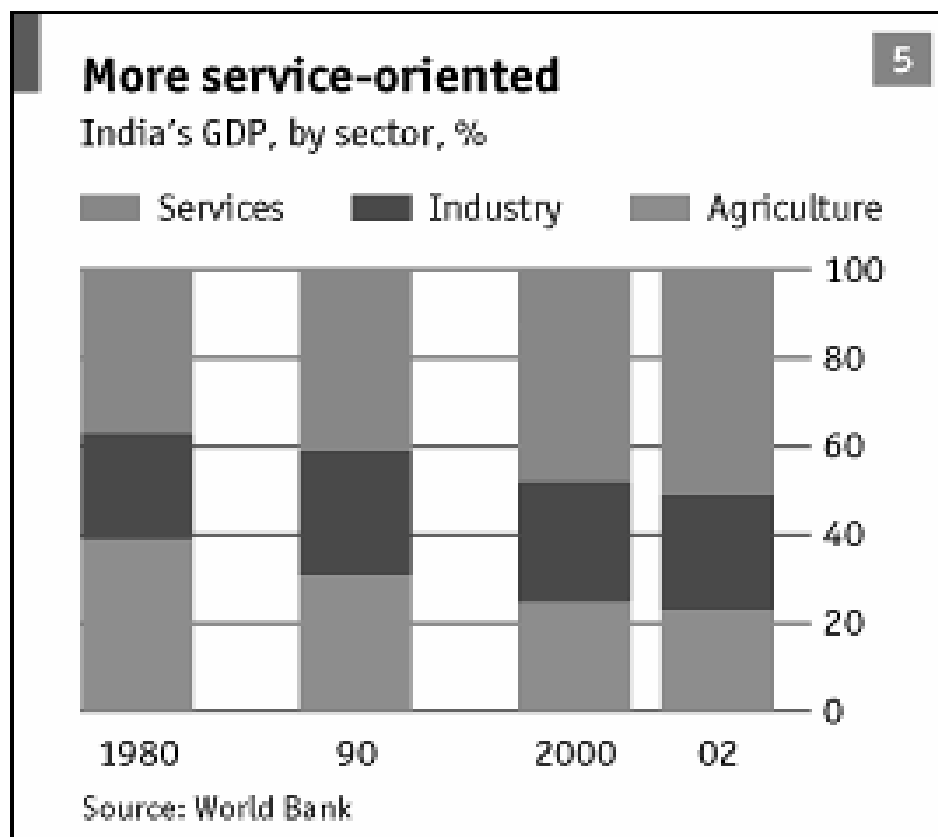


**Consumer prices**  
% increase on a year earlier

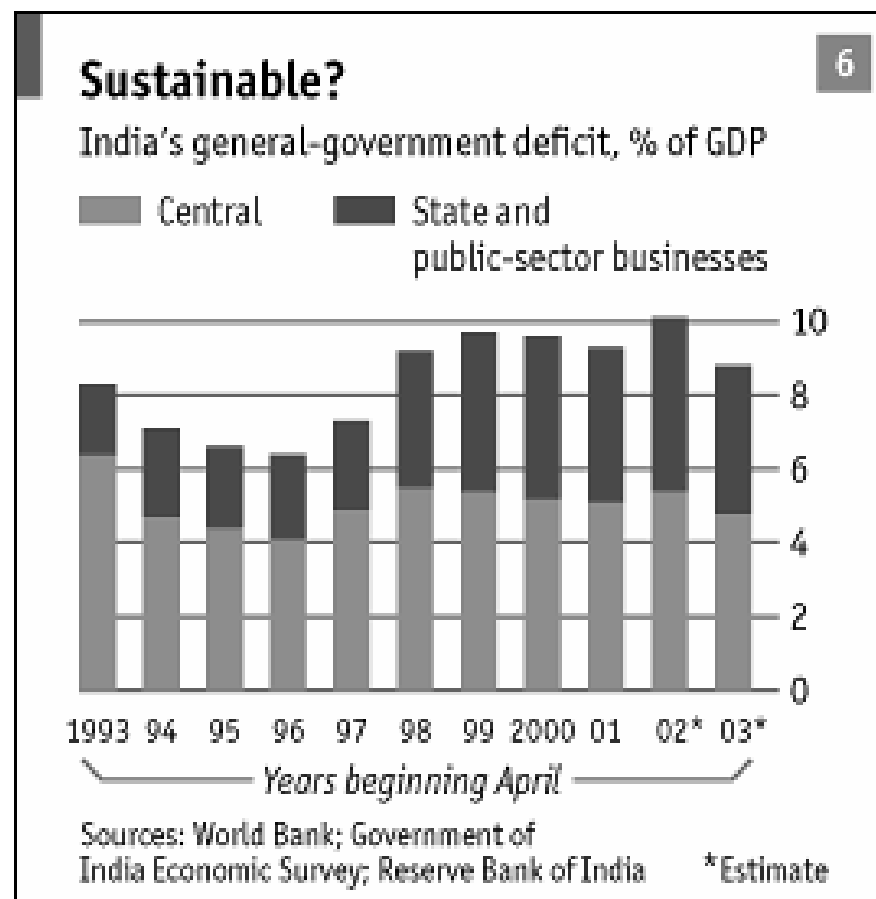


\*Years ending March 31st †Estimate ‡Forecast  
Sources: EIU; Indian Ministry of Finance

# struktura Indické ekonomiky



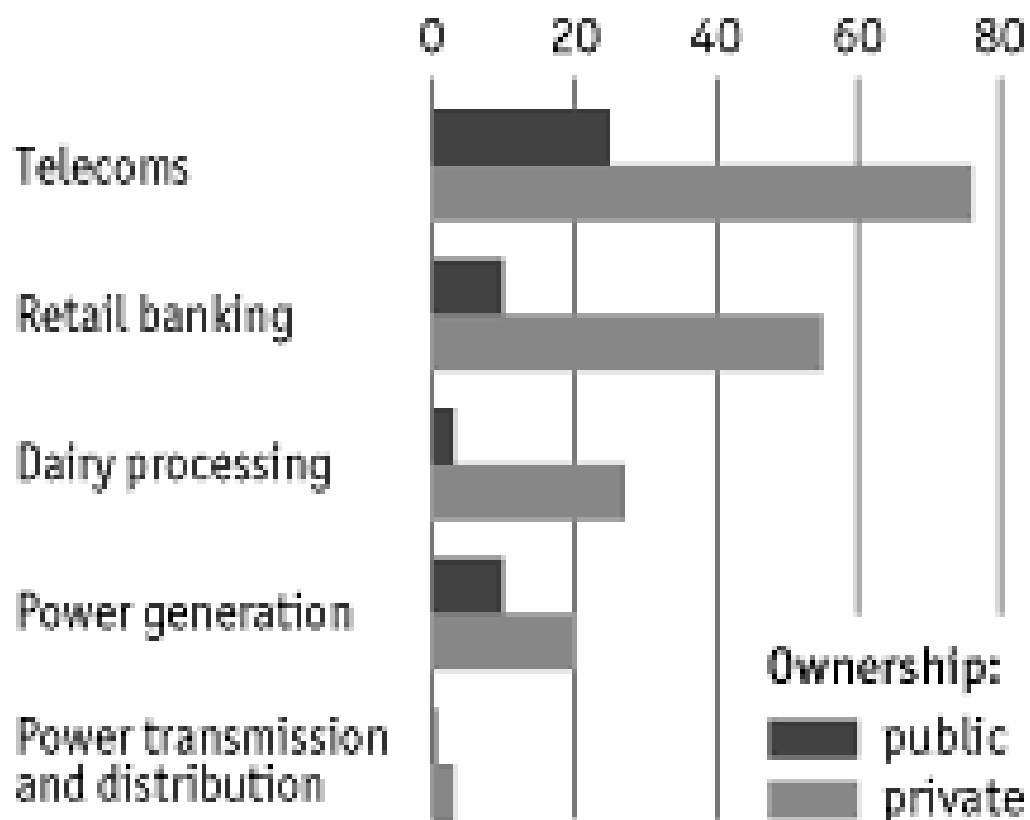
# vývoj indického veřejného dluhu



## Privatise them

India's labour productivity, 1998

United States=100



Source: McKinsey

**Indická  
produktivita  
a práce ve  
vybraných  
odvětvích  
USA = 100**



# Rozdíl mezi ek růstem a rozvojem

- rozdělování důchodu a chudoba
- očekávaná délka života
- vyrobená ocel a železo na obyvatele
- vyrobená energie na obyvatele
- počet základních a středních škol
- počet nemocnic na 1 000 obyvatel
- počet aut na 1 000 obyvatel
- kvalita životního prostředí
- nebo účast obyvatel na vládnutí

# OBSAH PŘEDNÁŠKY:

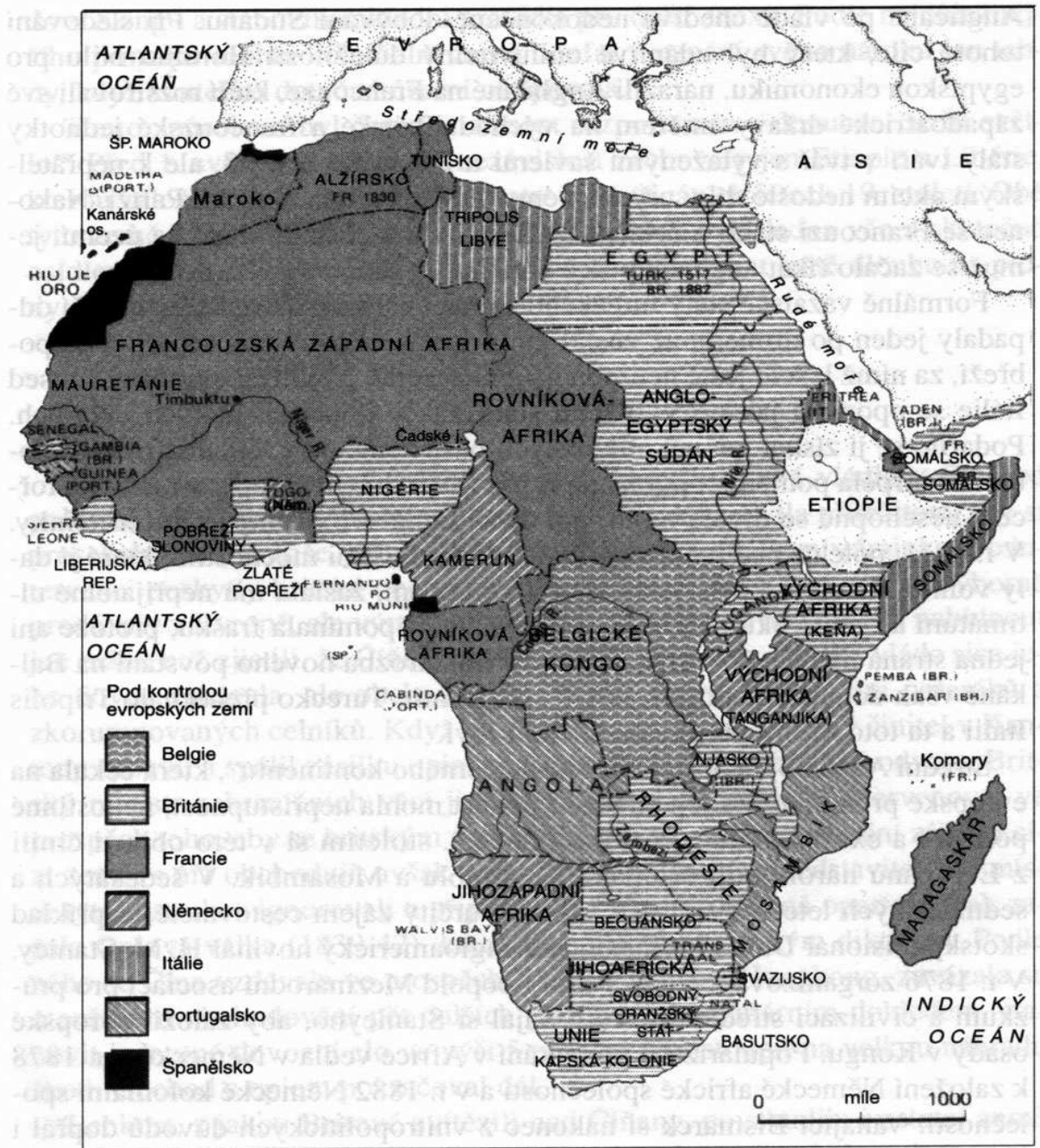
1. RZ obecně
2. politický vývoj  
    Společný postup RZ
3. ekonomický vývoj
4. milníky
5. cesty k překonání zaostalosti

## 2. Politický vývoj RZ

- do konce 19. st. rozdělení zemí mezi koloniální velmoci <sup>(H)</sup>
  - některé země formálně nezávislé (Čína, Persie) + závislé země nebo polokolonie (Austrálie, Nový Zéland)
  - důvody ...
- styky s koloniemi
  - obchod podobně jako uvnitř GB impéria
  - vystěhovalci
  - kapitál

# Přehled hlavních kolonií, dle mateřských zemí

Země	Kolonie	Rozloha
VB	Severní Amerika, obě Indie, Afrika, strategické državy po celém světě	120 x
Francie	Afrika, Indočína	20 x
Nizozemí	Indonésie, ostrovy v Oceánii	50 x
Belgie	Belgické Kongo	80 x
Rusko	střední Asie	
Německo	východní a jižní Afrika, Tichomoří	6 x
Portugalsko	Jižní Afrika, Macao, Indonésie	23 x
Japonsko	Dálný Východ	
USA	Kuba, Portoriko, Havaj, Filipíny, Panamský průplav, Mikronésie	



Obrázek 11-5. Rozdělení Afriky v r. 1914.

# samostatnost

- několik zemí po WW1
- ale **většina po WW2**
  - dopady diskutabilní
    - 24 nejhorších zemí dle HDI v Africe – ½ v posledních 10-ti letech válčila a nebo měla převrat
- dnes - Karibská oblast
  - není snaha o samostatnost

# studená válka

- RZ x Západu
- ale nemnoho centrální plánování
- jen strategické se připojit musely
- maximální využívání bipolarity

# Společný postup RZ

- **konference v Bandungu**
  - 29 zemí v roce 1955
  - rezoluce x válce, sionismu, kolonializmu
  - + právo na sebeurčení
  - + požadavky na pomoc od vyspělých zemí
- **OSN**
  - 1960 - deklarace o poskytnutí nezávislosti
  - 1960 - deklarace za úplnou likvidaci kolonializmu
  - 1974 - Nový mezinárodní ekonomický řád
    - řada požadavků (např. 1% HDP na podporu RZ)



# Hnutí nezúčastněných

- v Bělehradě 1961
- 21 zakládajících států
- cíle:
  - větší angažovanost nezúčastněných
  - zákaz jaderných zkoušek
  - úplná dekolonizace
  - iniciativa ke vzniku UNCTAD (Konference OSN o obchodu a rozvoji ) - stabilita cen surovin
    - I. heslo bylo „trade not aid“
- v 70. letech X Západu (Kuba mluvčí)
- v 80. letech masovost
  - vliv v OSN
- konec studené války ↓ významu

# Skupina 77

- 77 chudých RZ v Ženevě (1964)
- cíle:
  - X „nespravedlnosti“ světového ekonomického systému  
= zejména X ↓ cen surovin
  - koordinace postupu RZ
- rozkol v 70. letech - OPEC
- v 90s > než 120 členů, ale význam minimální

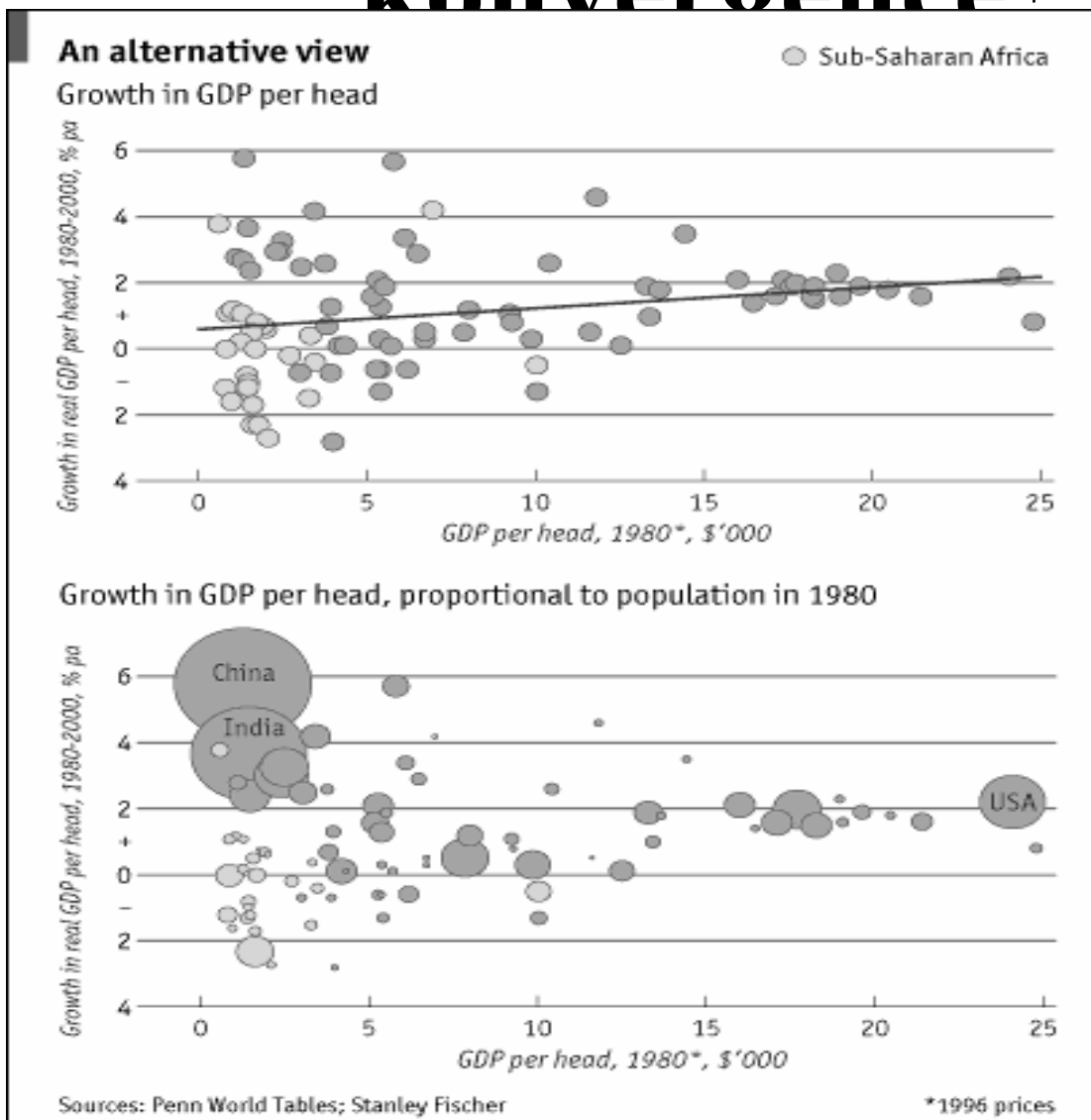
# OBSAH PŘEDNÁŠKY:

1. RZ obecně
2. politický vývoj
3. ekonomický vývoj
4. milníky
5. cesty k překonání zaostalosti

# 3. Hospodářský vývoj

- zaostalost ekonomická i kulturní  $\Rightarrow$  nutný ek  $\uparrow$
- +  $\uparrow$  musel být  $>$  než  $\uparrow$  obyvatel  $\Rightarrow$  X populační explozi
- ! rozdíl v ekonomické síle a úrovni
- rozdílná počáteční úroveň + rozdílný vývoj  $\Rightarrow$  velké rozdíly mezi zeměmi
  - Asijští tygři X subsaharská Afrika resp. regiony

# konvergenz?



# Srovnání ekonomického růstu mezi lety 1966 - 93

<b>Region</b>	<b>1966 - 73</b>	<b>1974 - 80</b>	<b>1981 - 90</b>	<b>1991 - 93</b>
<b>Svět celkem</b>	4,9	3,5	3,3	1,1
<b>Země s vysokým důchodem</b>	4,7	3,2	3,2	1,2
Země OECD	4,6	3,2	3,2	1,1
Nečlenské země OECD	8,6	7,8	5,3	5,5
<b>RZ</b>	6,4	4,8	3,5	0,9
Východní Asie	8	7	7,9	8,3
Čína	8,9	6,3	9,9	11,2
Jižní Asie	3,6	3,9	5,6	3,5
Subsaharská Afrika	5	3	1,9	1,7
Latinská a Karibská Amerika	6,8	4,8	2	3,2
Evropa a centrální Asie (ECA)	7	4,5	2,3	-9,8
Střední východ a severní Afrika	7	4,6	0,4	3
<b>Agregované hodnoty</b>				
RZ bez ECA	6,4	4,8	3,6	4,6
Producenti primárních komodit	4,2	3,9	4,6	3,7
afričtí	4,7	2,7	1,9	2,8

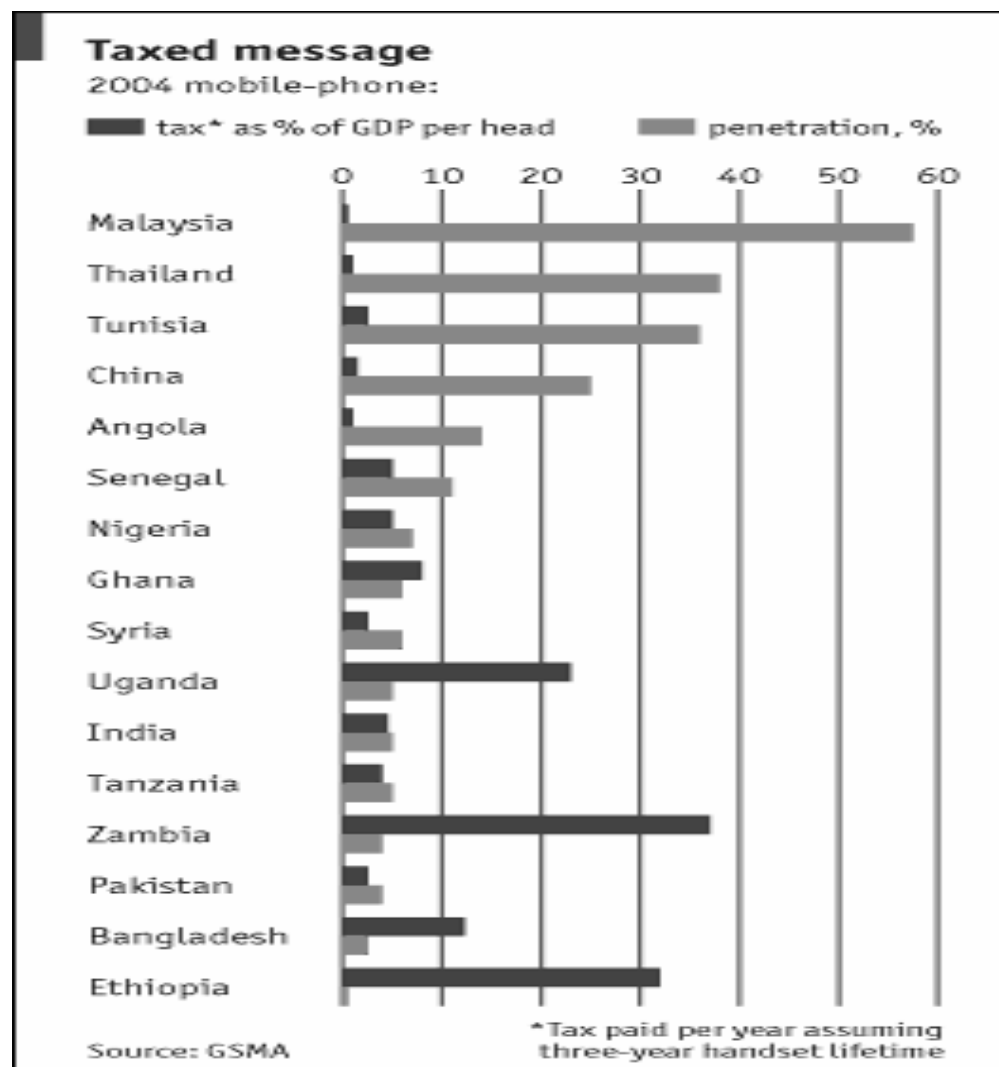
# Asijsťi tygři (draci)

- Jižní Korea, Tchaj-wan, Hongkong a Singapur
- tygři součást Nově industrializovaných zemí (NIZ)
- do 60. let běžné RZ
- poté velice rychlý růst
  - Jižní Korea silně zasažena měnovou krizí 1997
- dnes HDP/ os přes 20 000 \$ = větší než ČR

- **důvody:**
  - ↑↑ **EX**
  - levná a výkonná **pracovní síla**
  - **zahraniční K**
  - **rozvoj průmyslu** - textilní, oděvní, hutnický a kovozpracující ⇒ elektronika, chemie a auta
- **ALE různé strategie:**
  - Singapur a Hongkong - liberální
  - X Jižní Korea a Tchaj-wan - státní intervence
- **2. vlna:** Malajsie, Thajsko, Indonésie
- **3. vlna:** Laos, Vietnam
- **Čína**
- X subsaharská Afrika - zaostávání
- ⇒⇒ konvergence je možná ALE nutná kvalitní HP



# zdanění mobilních telefonů

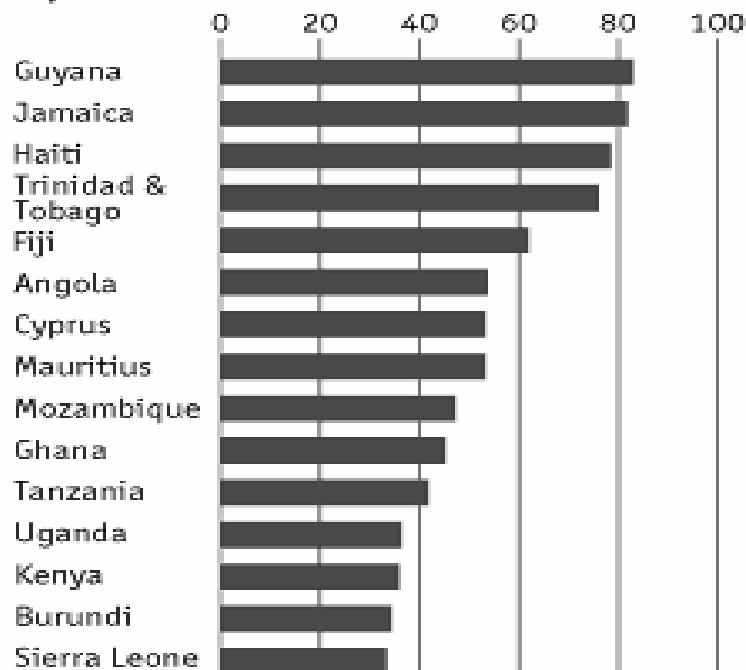


# migrace kvalifikované LF

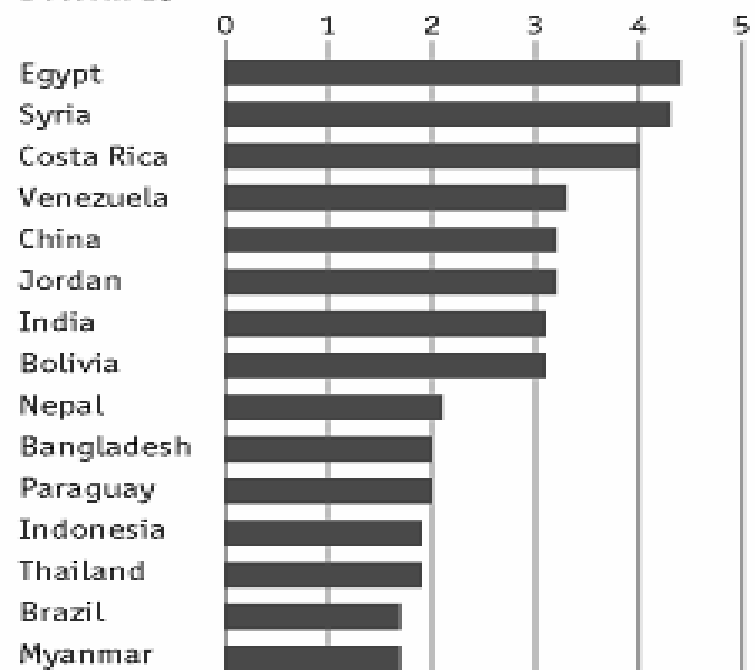
## Graduate emigration

% of graduates living in OECD countries

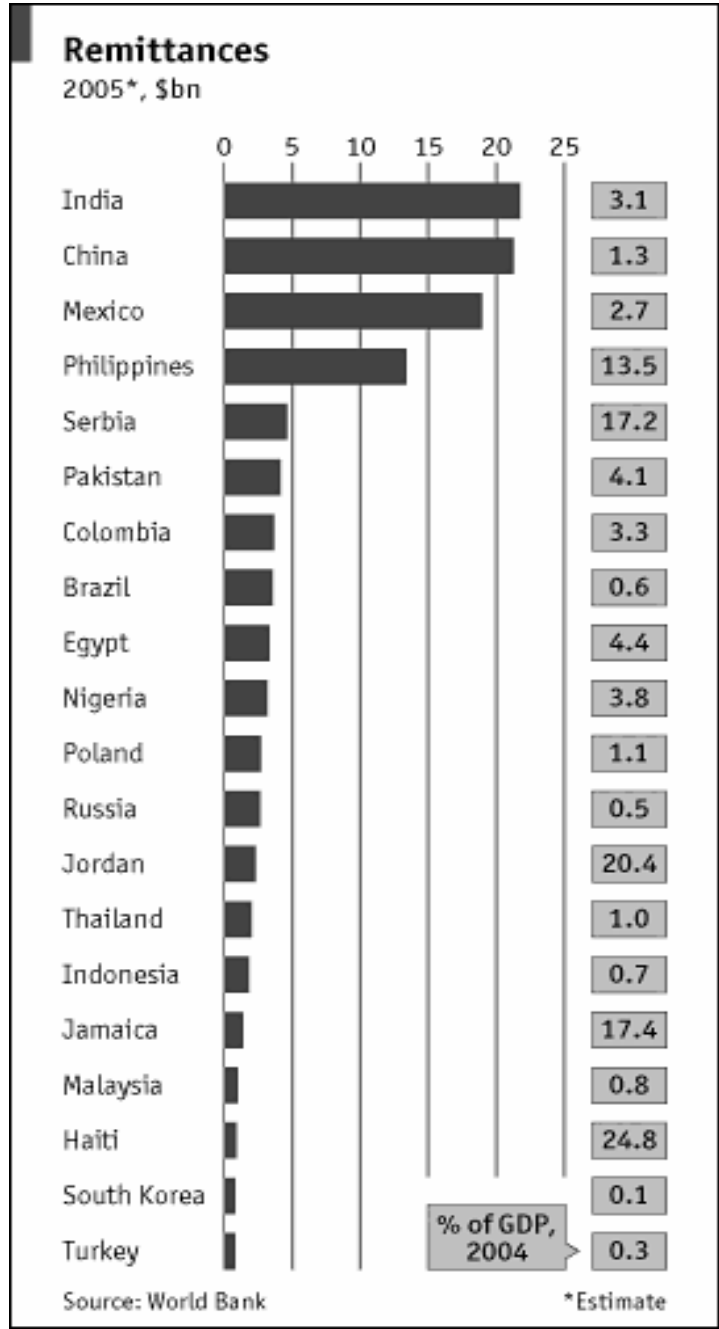
### Top 15



### Bottom 15



Source: OECD



**převody**

# OBSAH PŘEDNÁŠKY:

1. RZ obecně
2. politický vývoj
3. ekonomický vývoj
4. milníky
5. cesty k překonání zaostalosti

# 4. Milníky

**tři témata:**

A. Zelená revoluce

B. dluh

C. zahraniční pomoc

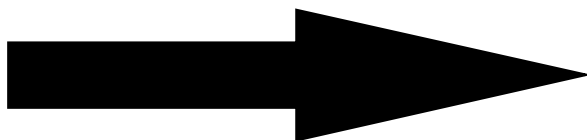
# A. Zelená revoluce

- růst obyvatel + nedostatek potravin  $\Rightarrow$  **hlad a podvýživa**  
 $\Rightarrow$  snaha po  $\uparrow$  **efektivitě zemědělství**
- konec 60. a poč. 70. let změny = Zelená revoluce
- **nástroje:**
  - **biologické**
    - **semena** - „miracle seeds“
    - **vyšší intenzita využití půdy**
    - **zavlažování + organická hnojiva**
  - **i mechanické** - traktory, mechanizace
- **významná role vlád** - hnojiva, zavlažování i semena

- **výsledky -**
  - zabránění hladomorům
  - počáteční ↑ produkce
  - ALE problémy s chemií - růst potřeby chemikálií + rostoucí kyselost půdy, ...
- **Afrika** v prvním kole nezasažena
  - program v 1/2 80s
  - podobné problémy jako Asie
- **konec 80s nová Zelená revoluce -**
  - ekologická = méně chemie a více tradiční
  - důraz na šlechtění

# B. Dluh

- zadlužení **významný problém** od vzniku
- v 70. letech **růst zadlužení**
  - růst ceny ropy <sup>(H)</sup>
- počátek 80. let
  - inflační tlaky  $\Rightarrow$  změna US monetární politiky
    - $\Rightarrow$   $\uparrow$  úrokových sazeb (LIBOR)
    - $\Rightarrow$  posilování \$
  - ek.  $\downarrow$  na Západě + další problémy



**velký nárůst zadlužení**

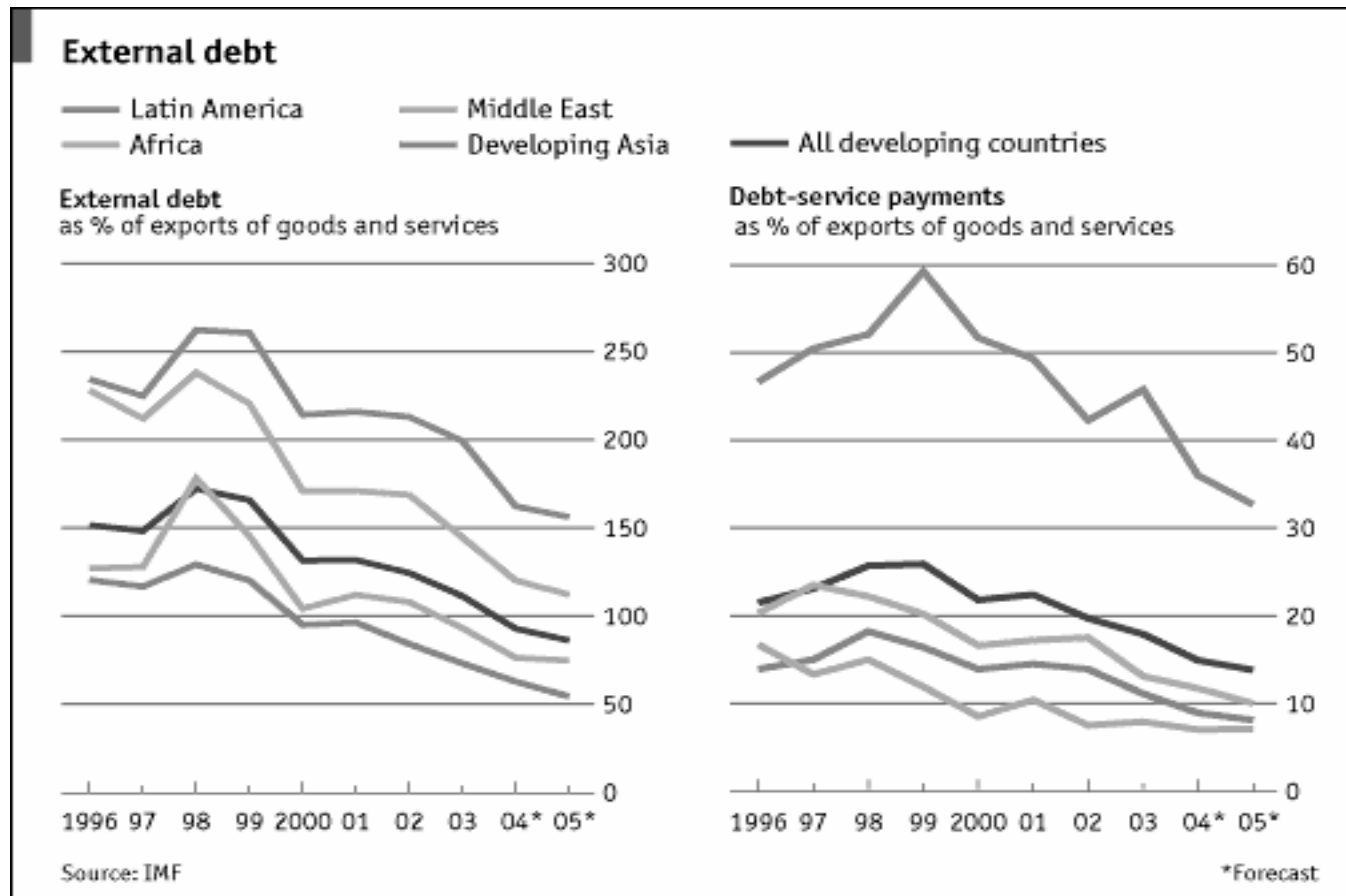


# Rovnováhy běžných účtů v mld. \$

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Producenti ropy	6,7	68,3	35,4	40,3	29,4	-1,3	56,8	102,4	45,8	-17,8
Ostatní RZ	-11,3	-37	-46,3	-32,6	-29,6	-33,2	-49,7	-74,4	-95	-73,2
Průmyslové země	20,3	-10,8	19,8	0,5	-2,4	14,6	-25,6	-61,8	-18,9	-22,2

- Mexiko + dalších 60 zemí velké problémy se splácením dluhu
- ⇒ **IMF + IBRD + Pařížský klub:**
  - rozložením splátek
  - snížení úroků
  - poskytnutí dalších úvěrů
  - ALE tvrdé podmínky
- i po překonání krize růst dluhů <sup>(H)</sup>

# Dluh RZ mezi lety 1996 - 2005



# v současnosti

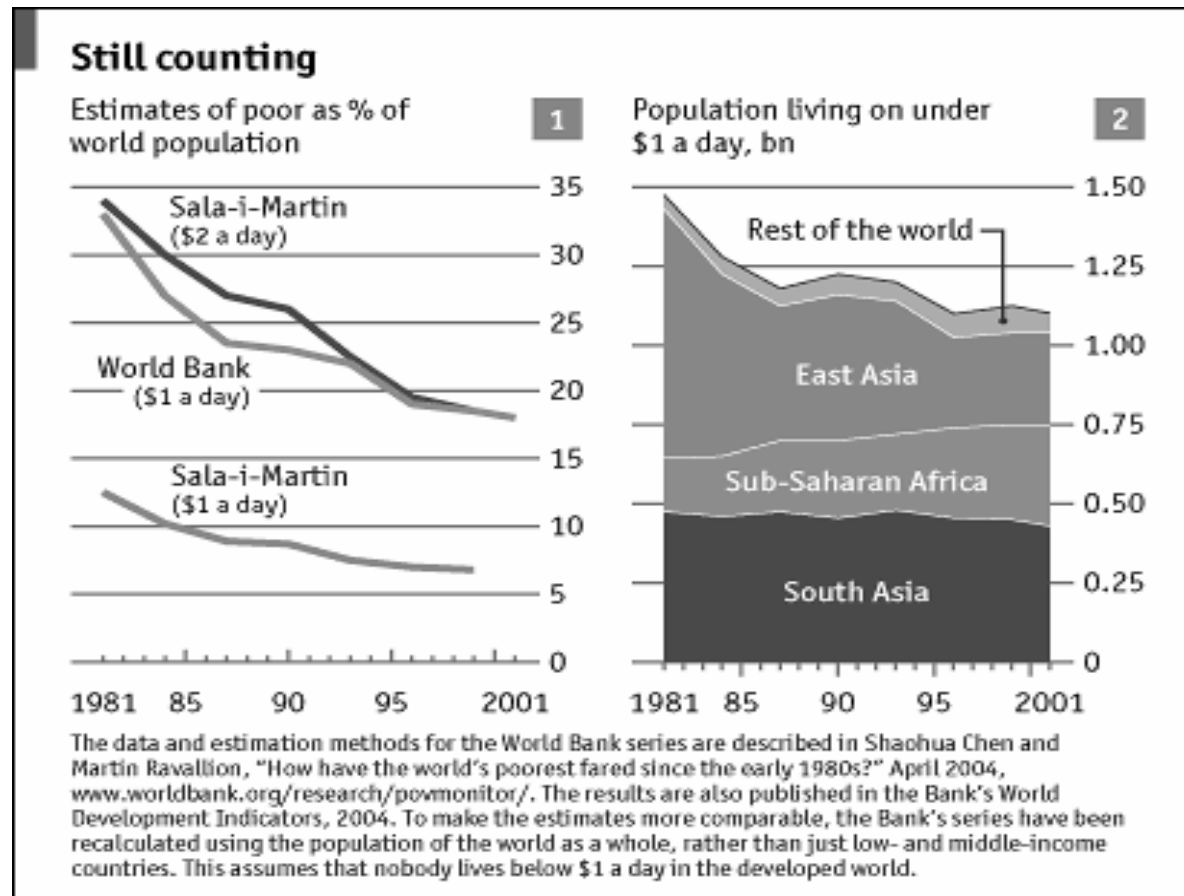
- velké rozdíly mezi zeměmi
- IMF a IBRD půjčí RZ pokud smysluplný program
  - v této souvislosti diskutován tzv. Washingtonský konsensus = makro stabilita, liberalizace obchodu a privatizace
    - měla být shoda WB, MMF, Min. financí USA ale nikdy nebyla oficiální doktrína
    - + byla to doporučení pro země Jižní Ameriky
- podmínky často nedodržovány ⇔ velké problémy + sliby ⇔ půjčka ⇔ ... ⇔ pro některé země tvrdé podmínky
  - + někde např Keňa opozice X půjče od IMF b/c korupce vlády

- odpouštění dluhů nejchudším zemím – HIPC (heavily indebted poor country)
  - iniciativa od 1996
  - zařazeno 38 zemí – hlavně Afrika
- jednotlivé státy již většinou bilaterální dluhy odpustily
- problém mezinárodní organizace MMF + WB
  - nebudou peníze na projekty
  - + podmínky smysluplná HP + z ušetřených peněz s NGO program x chudobě
- **některé země růst zadlužení (ARG)**

# C. Chudoba

- trvalý problém
- Millenium cíle ...

# chudoba ve světě



# D. Zahraniční pomoc

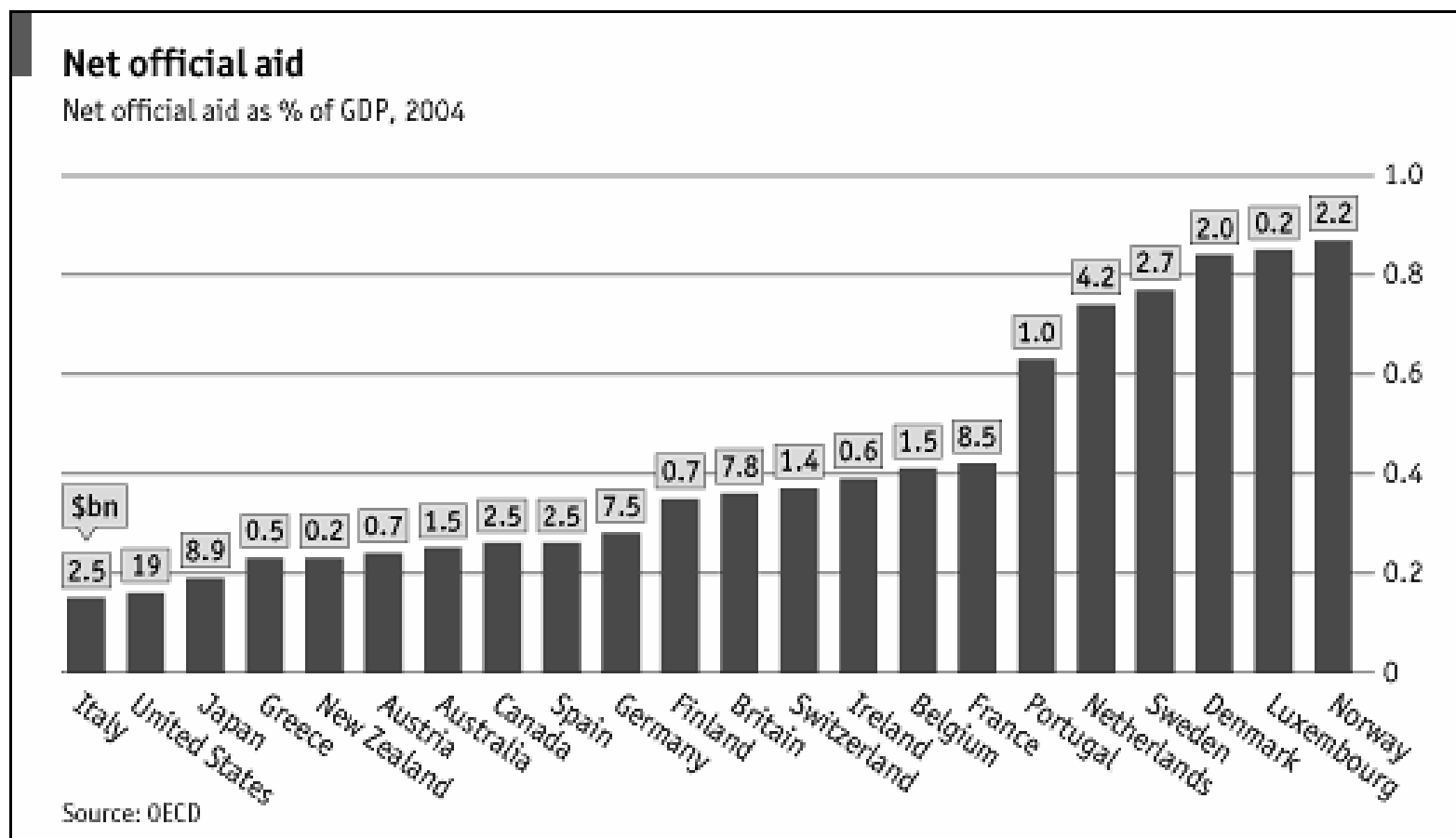
- **trvalá pomoc, ale**
  - dostatečná?
  - efektivita využití (armáda + diktátoři + ...)
  - často „upoutána“ = západní země dodá pomoc, ale příjemce musí nakoupit zboží nebo služby u dárce ⇒ neefektivita ...
- **důvody pro pomoc:**
  - podpora stability
  - vazby na bývalé kolonie
  - studená válka
  - RZ chápou jako odškodnění



- forma:
  - půjčky
  - nenávratné dary
  - vědeckotechnická podpora
  - úvěry při problémech s PB
  - potravinová pomoc
  - soukromé INV
- vývoj
  - trvalý nárůst absolutní velikosti

- pomoc dnes <sup>(H)</sup>:
  - v 90s ↓ pomoci
    - zejména problematické nakládání s pomocí
  - v současnosti opět vzestup
    - některé země i desítky % HDP
- na zasedání IMF a WB v Praze 2000 – ČR započne tzv graduaci = financovat rozvojové programy (do 3 - 5 let)
- nejlepší forma pomoci = otevření trhů
  - chráněno zejména zemědělství + pracovně náročné komodity (textil)
  - OSN ztráty z obchodu pro RZ 700 mld \$ ročně – mnohem > než celá pomoc

# Čistá oficiální pomoc v mld \$ a procentu HDP



# OBSAH PŘEDNÁŠKY:

1. RZ obecně
2. politický vývoj
3. ekonomický vývoj
4. milníky
5. cesty k překonání zaostalosti

## **5. Cesty k překonání zaostalosti přes zahraniční obchod**

- **dvě hlavní strategie:**

**A. nahrazování dovozů**

**B. exportní**

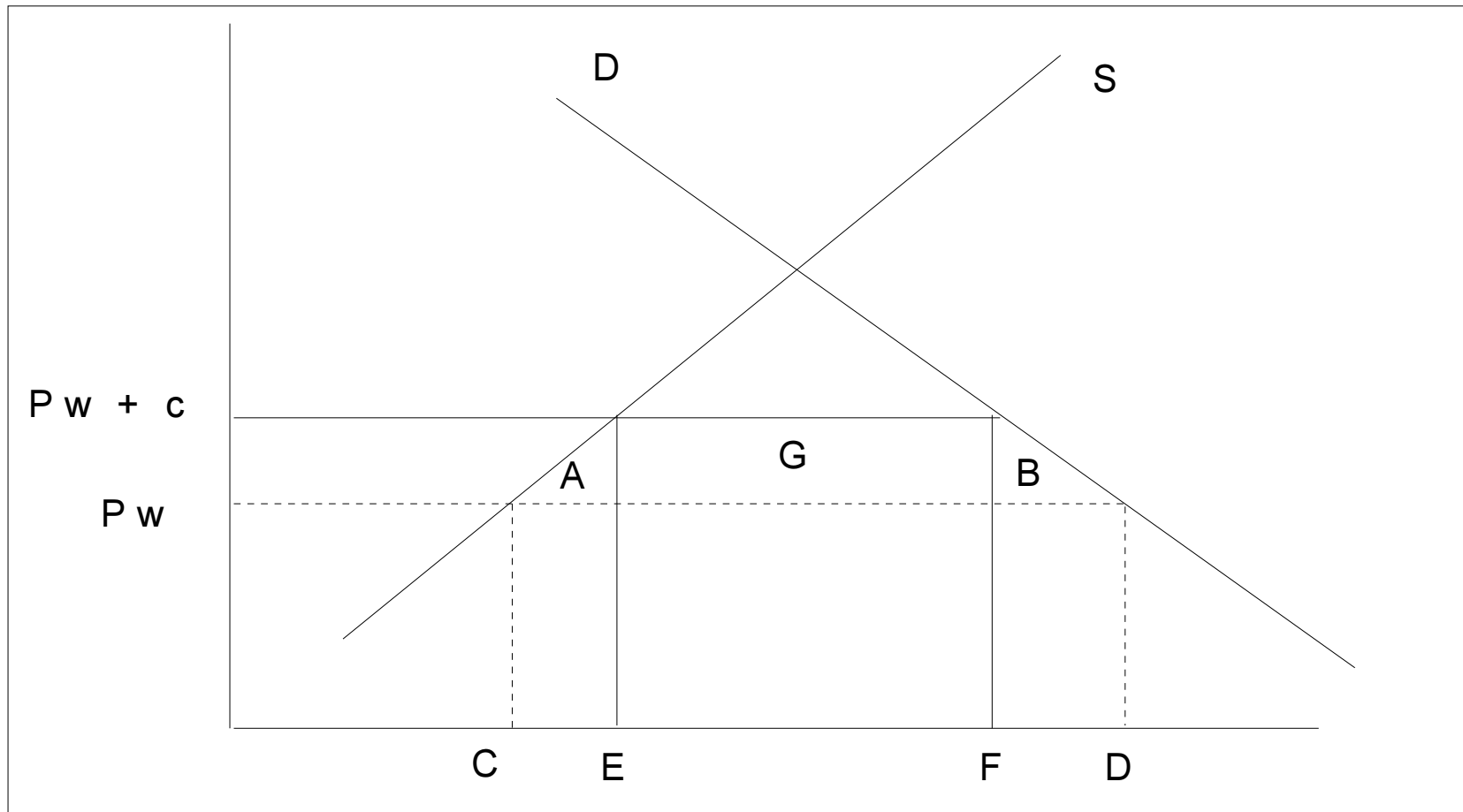
příklon k B, ale někdy kombinace

# **A. Nahrazování dovozů**

**Industrializace přes nahrazování dovozu =  
Import Substitution Industrialization**

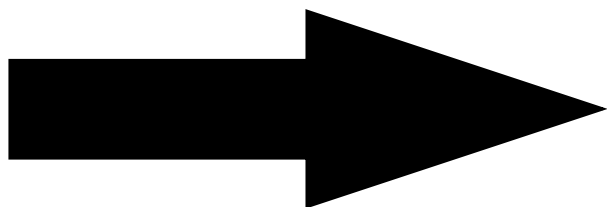
- **ochrana domácího trhu → industrializace**
- **strategie nedospělého průmyslu (List)**
- **teoreticky:**

# Dopad zavedení cla na domácí ekonomiku



## **další problémy:**

- **korupce**
- **monopolizace**
- **byrokracie (byrokracie-průmysl-armáda)**
- **obtížné odstraňování**



**vysoké náklady**

**+ světová liberalizace ochodu → obtížné zavádění**



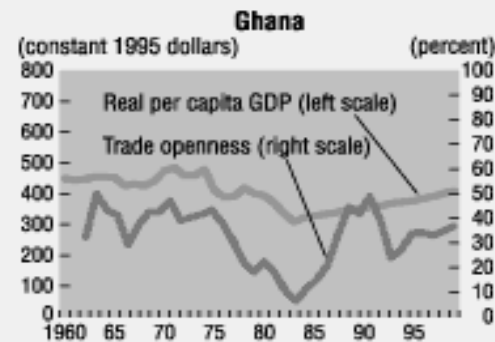
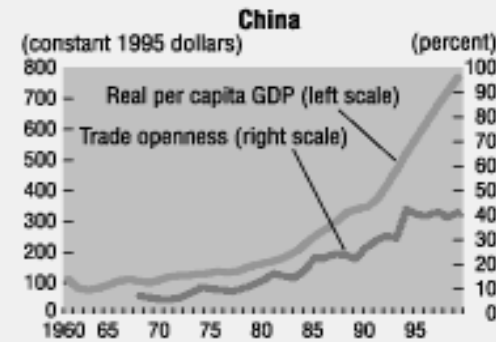
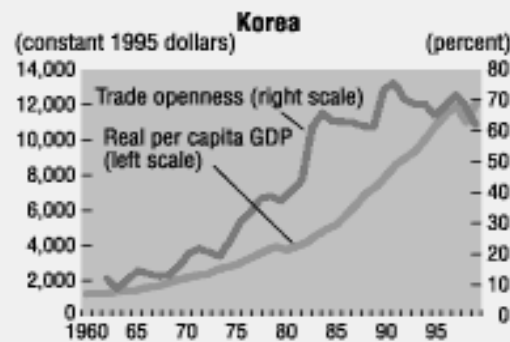
# **B. Exportní**

**Exportně determinovaná strategie růstu =  
export-led growth**

- **růst exportu vede k růstu HDP**

# vztah exportu a růstu

**Dramatic increases in per capita income have accompanied the expansion of trade**



Source: IMF, World Economic Outlook database.

Notes: Trade openness is defined as the sum of exports and imports divided by GDP. Data for Korea, China, and Ghana are for 1960–99 and for Mexico for 1970–2000.

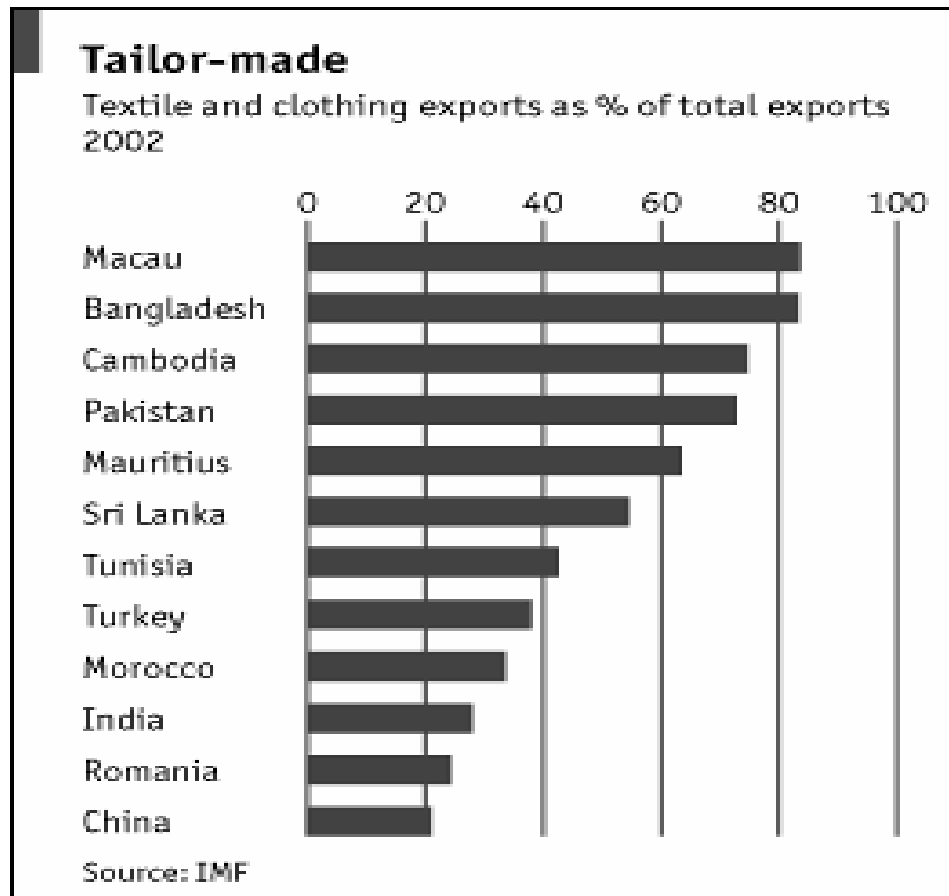
## **problémy:**

- **komoditní koncentrace** <sup>(H)</sup>
- **koncentrace na určité trhy**
- **zeměpisná koncentrace**
- **dlouhodobě klesající směnné relace**
- **hlavní problém - struktura EX = koncentrace**  
na EX surovin
  - $\Rightarrow$  plány na stabilizaci cen surovin

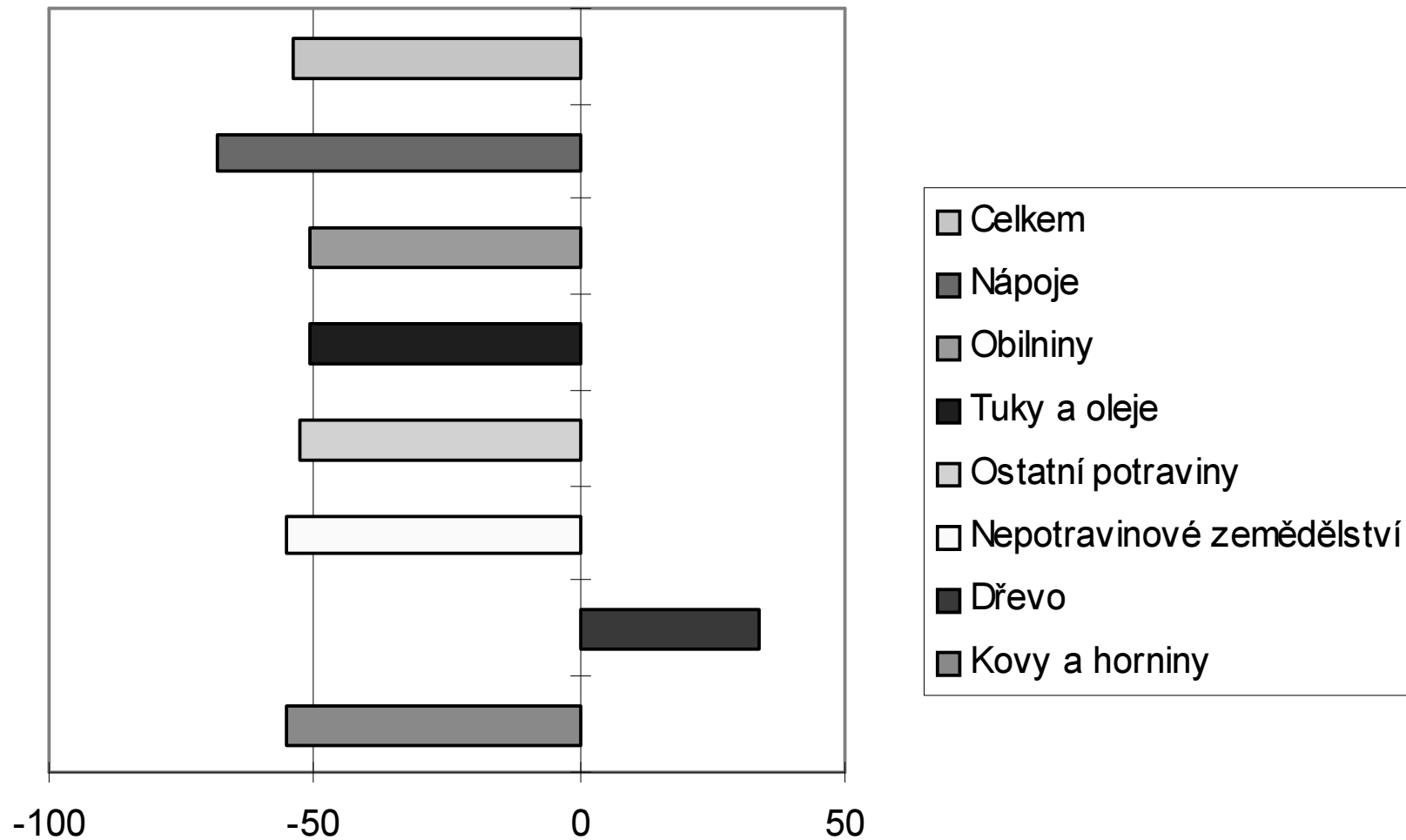
# Podíl hlavních komodit na exportu a HDP některých zemí (v %)

Země	Komodita	Podíl na exportu	Podíl na HDP
Irán	ropa	98	34,6
Venezuela	ropa	82,6	21,7
Zambie	měď	83,8	21,7
Kolumbie	káva	53,2	6,4

# závislost na exportu textilu

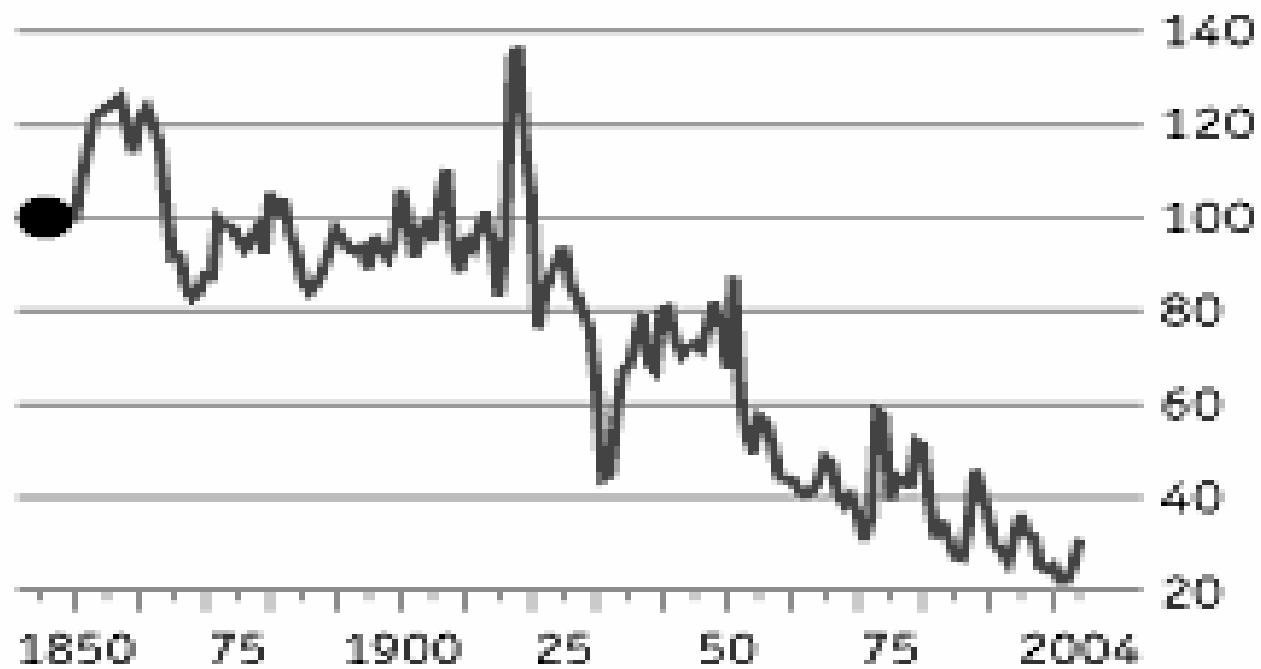


# Změny cen hlavních komoditních skupin mezi lety 1980 - 93 v (%)



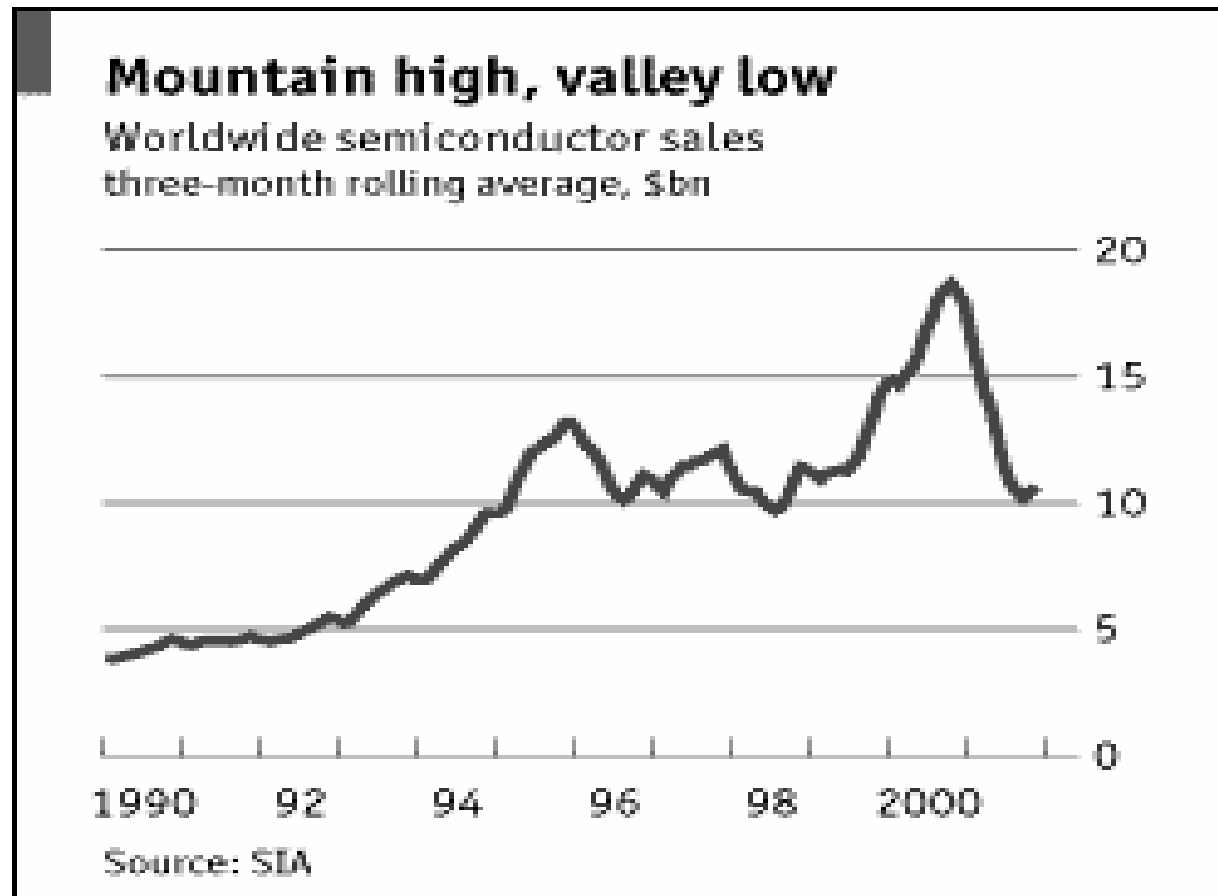
## A century of decline

*The Economist* industrial commodity-price index  
real\* \$ terms, 1845-50 = 100



\*Adjusted by US GDP deflator

# ale i polovodiče



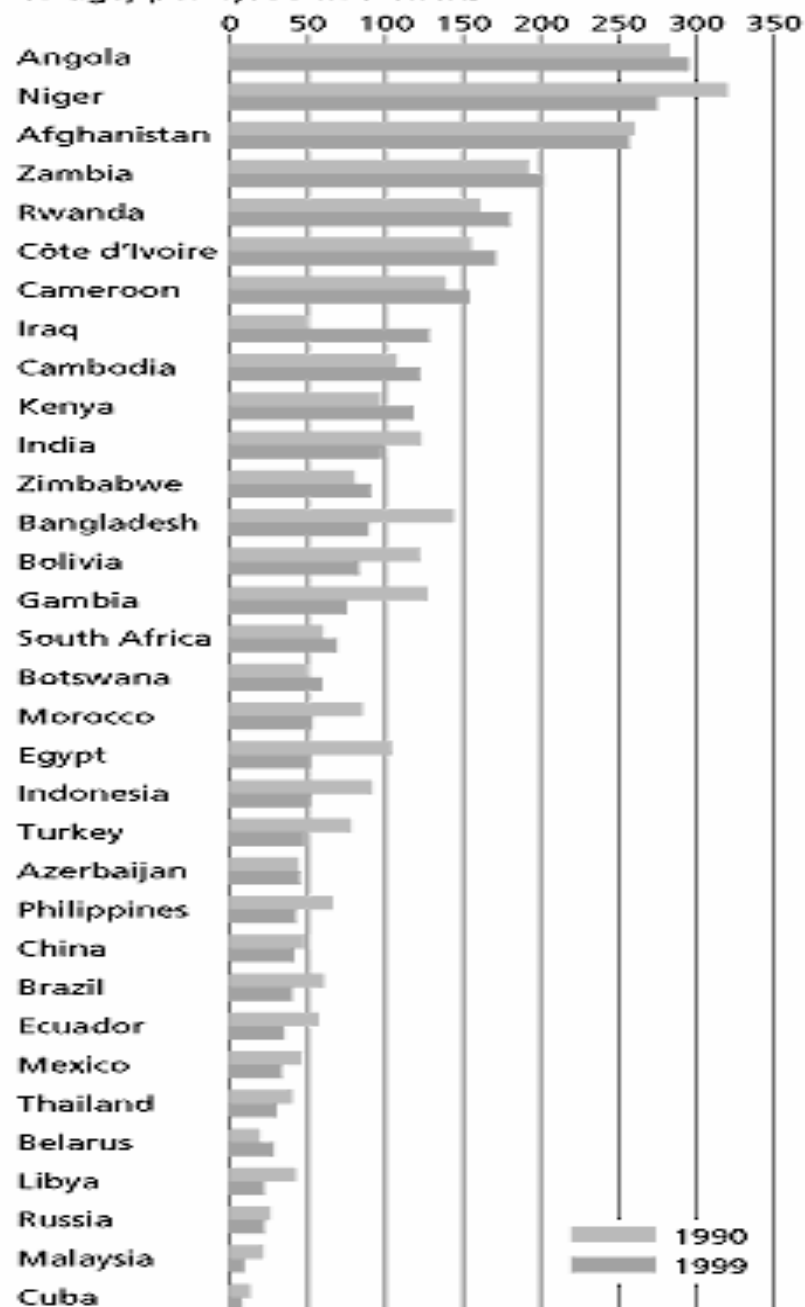


# Současná situace v RZ

- hospodářské výsledky
  - subsaharská Afrika
  - X JV Asie, J Amerika (MEX, Chile, ... ) + některé další země i Afrika (Mauritius, Ghana)
- problémy
  - nesmyslné války a konflikty
  - pandemie AIDS v Africe
  - institucionální problémy, korupce, zásahy do trhů ...
  - přístup na trhy vyspělých zemí
  - emigrace
- pozitiva
  - ↓ přírůstků obyvatel
  - ↑ očekávané délky života
  - ↓ negramotnosti
  - 48 nejchudších zemí bezcelní přístup EU trh pro vše mimo zbraní
  - šíření IT – přeskokování některých technologií (např. mobilní X pevné linky)

### Child mortality rate

Probable number of deaths by five years of age, per 1,000 live births



Source: UNICEF

# Dětská úmrtnost

# ochrana domácích trhů

