



---

# USPOREDBA LIBERALIZACIJE TRŽIŠTA ELEKTRIČNE ENERGIJE U PORTUGALU I HRVATSKOJ

Neven Duić<sup>1</sup>

Tomislav Jureković<sup>2</sup>

Maria da Graça Silva Carvalho<sup>3</sup>

Željko Bogdan<sup>1</sup>

*<sup>1</sup>Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu*

*<sup>2</sup>Gradska Plinara Zagreb*

*<sup>3</sup>Instituto Superior Técnico, Lisabon, Portugal*



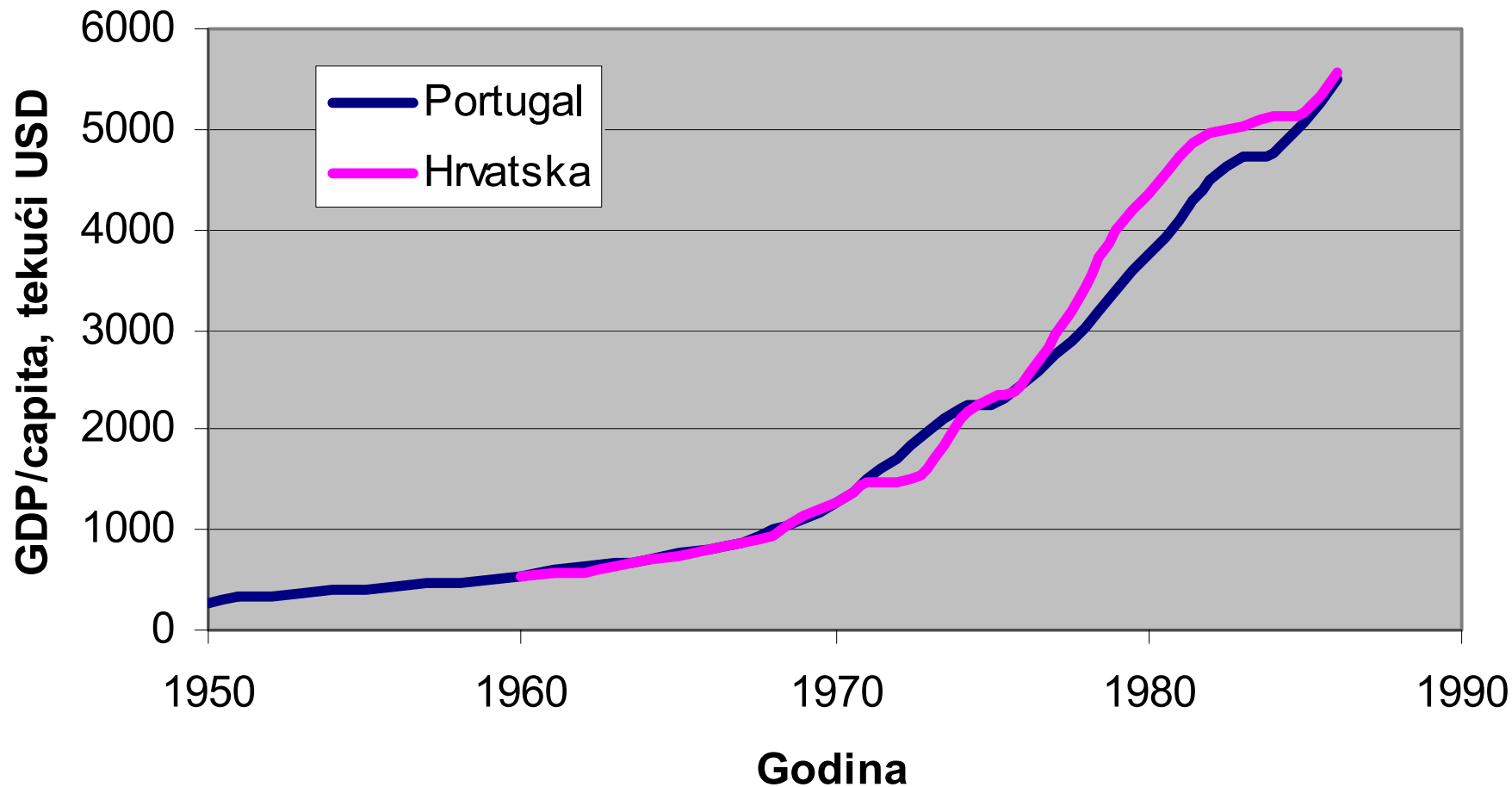
# EFEKTI LIBERALIZACIJE TRŽIŠTA ENERGENATA U PORTUGALU

---

## ZAŠTO PORTUGAL?

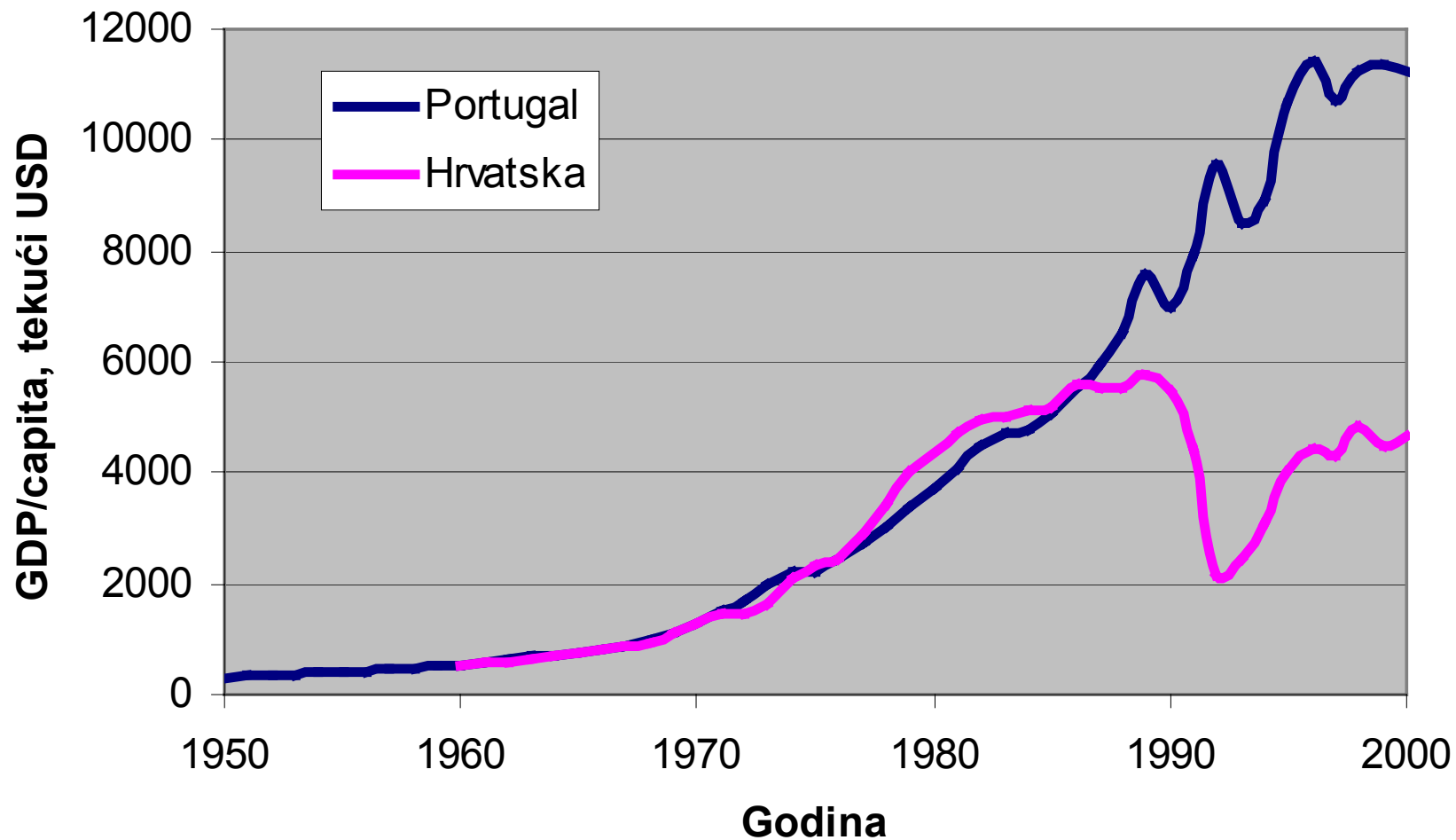


# ZAŠTO PORTUGAL?





# ZAŠTO PORTUGAL?







# TRŽIŠTE ELEKTRIČNE ENERGIJE

---

## Gradnja novih proizvodnih kapaciteta

- tenderom (kao i Hrvatska)

## Transmisija ( $\geq 110\text{kV}$ )

- država preuzela 70% tvrtke REN
- *third party access*  
regulirani (kao i Hrvatska)

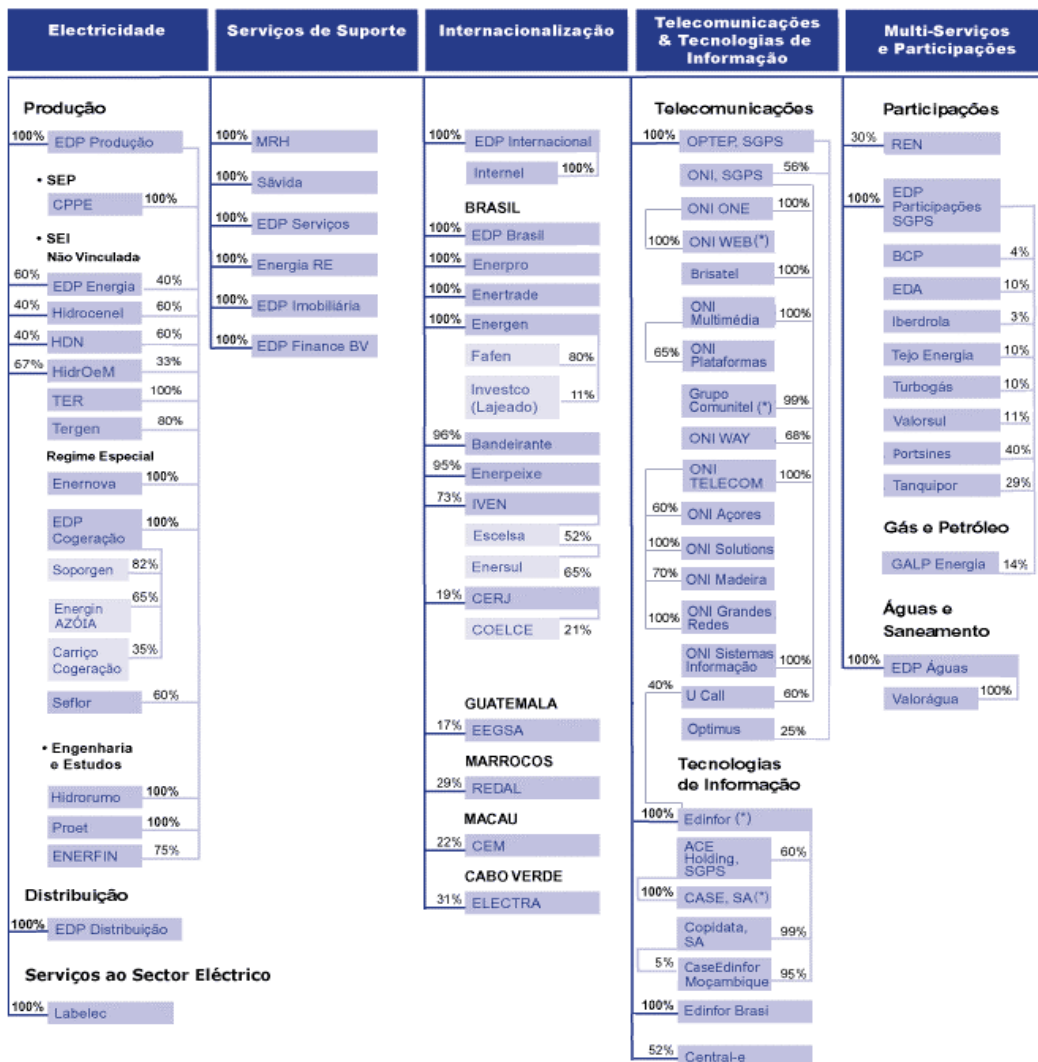
## Distribucija

- fuzioniranje distribucije u jednu tvrtku (2000)



Grupo EDP

# EDP - PORTUGALSKA ELEKTROPRIVREDA



## Širenje EDP-a:

- integracija iberskog tržišta – kupnja **Hidrocantábrico**
- telefonija
- nafta & plin (GALP)
- LNG
- luke
- voda
- zemlje u razvoju



# PRIVATIZACIJA EDP-a

---

## Privatizacija:

- flotacija na stranim i domaćoj burzi
- strateškim investitorima

## Dinamika privatizacije:

- 1994. - 30%
- 1995-99 - 19.5%
- 2000. - 20%

## Struktura vlasništva:

- Država - 30.9%
- BCP – 4.9%
- Iberdrola - 4%
- ostali - 60.2%





# USPOREDBA S HRVATSKOM

---

## KRITIČNI FAKTORI

- **široki i stvarni konsenzus**
  - ciljevi, preduvjeti, posljedice, otvaranje
- **svijest o potrebnim koracima/fazama, usprkos nužnosti simultanih procesa - *festina lente***
- **maloprodajna cijena električne energije**