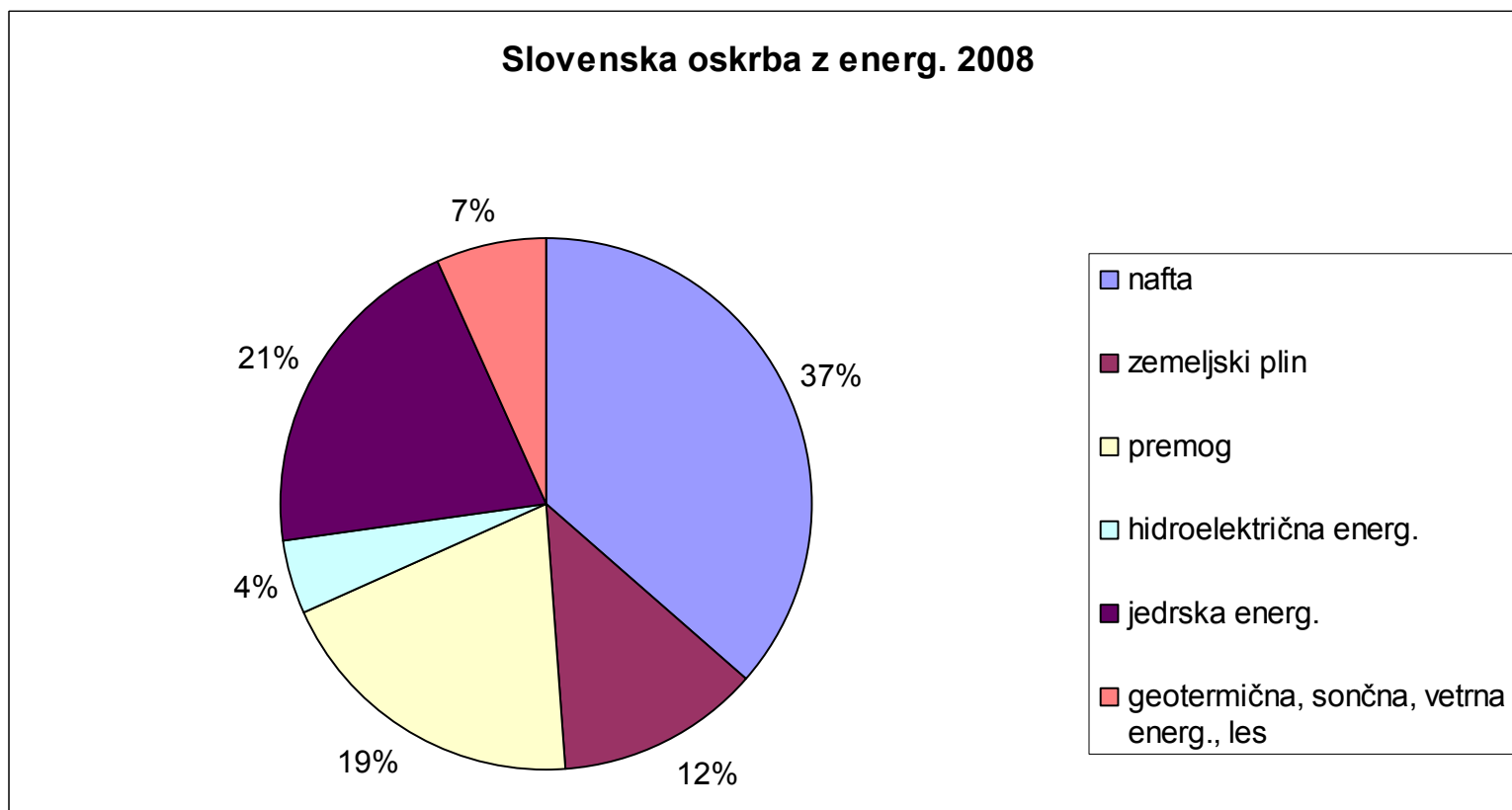


"Seminar" I. Tiselj

Proizvodnja in poraba energije v Sloveniji 2008

statistični letopis 2008, pogl. 19 Energetika

vir: Statistični letopis 2009 <http://www.stat.si/letopis/2009/19-09.pdf>



Energija (moč) - Slovenija 10 GW

poraba povprečnega Slovenca 122 kWh/dan/osebo

"Seminar" I. Tiselj

Proizvodnja in poraba energije v Sloveniji 2008

statistični letopis 2008, pogl. 19 Energetika

<http://www.stat.si/letopis/2009/19-09.pdf>

Oskrba z energijo

122 kWh/osebo/dan

Viri:

trda goriva 24	tekoča goriva 45	zemeljski plin 15	jedrska 26	hidro 5	8 obnovljivi
-------------------	------------------	----------------------	---------------	---------	-----------------

(izvoz elektrike ~2)

Energija v Sloveniji 2008 (statistični letopis 2008)

Oskrba z energijo

122 kWh/osebo/dan

**trda
goriva 24**

tekoča goriva 45

zemeljski
plin 15

jedrska
26

hidro 5

8
obnovljivi

elekt-
rika
7.2

toplota 2.5

~13 odpadna toplota

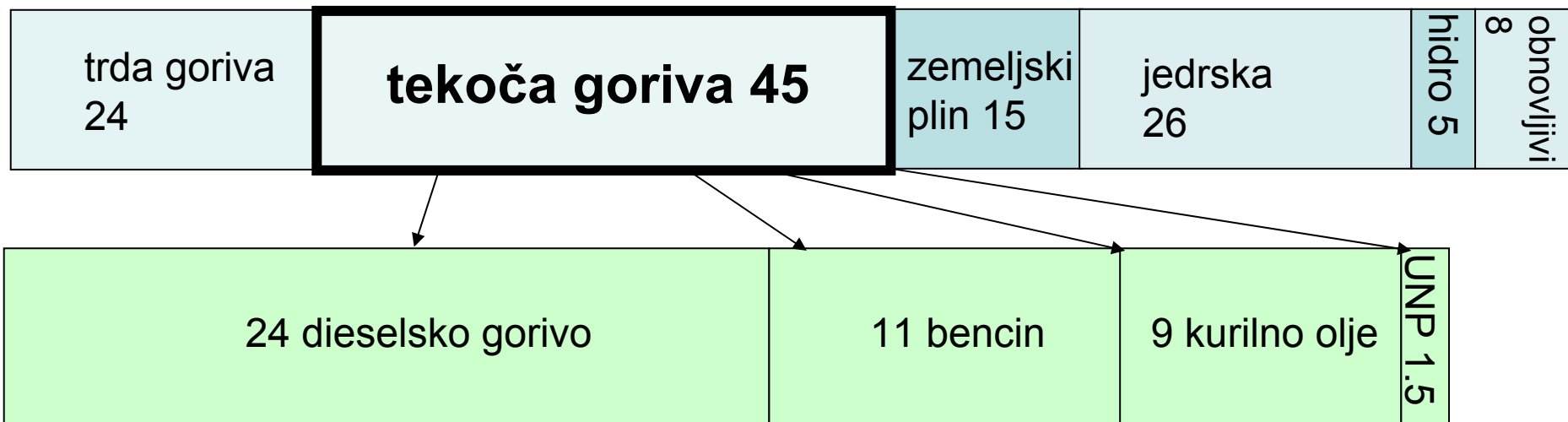
industrija 1.3

TEŠ, kot glavni proizvajalec (7.2 kWh/o/d), porabi za svoje potrebe 12 % proizvedene elektrike, <http://www.te-sostanj.si/filelib/bilten/bilte08.pdf> str. 17

Energija v Sloveniji 2008 (statistični letopis 2008)

Oskrba z energijo

122 kWh/osebo/dan



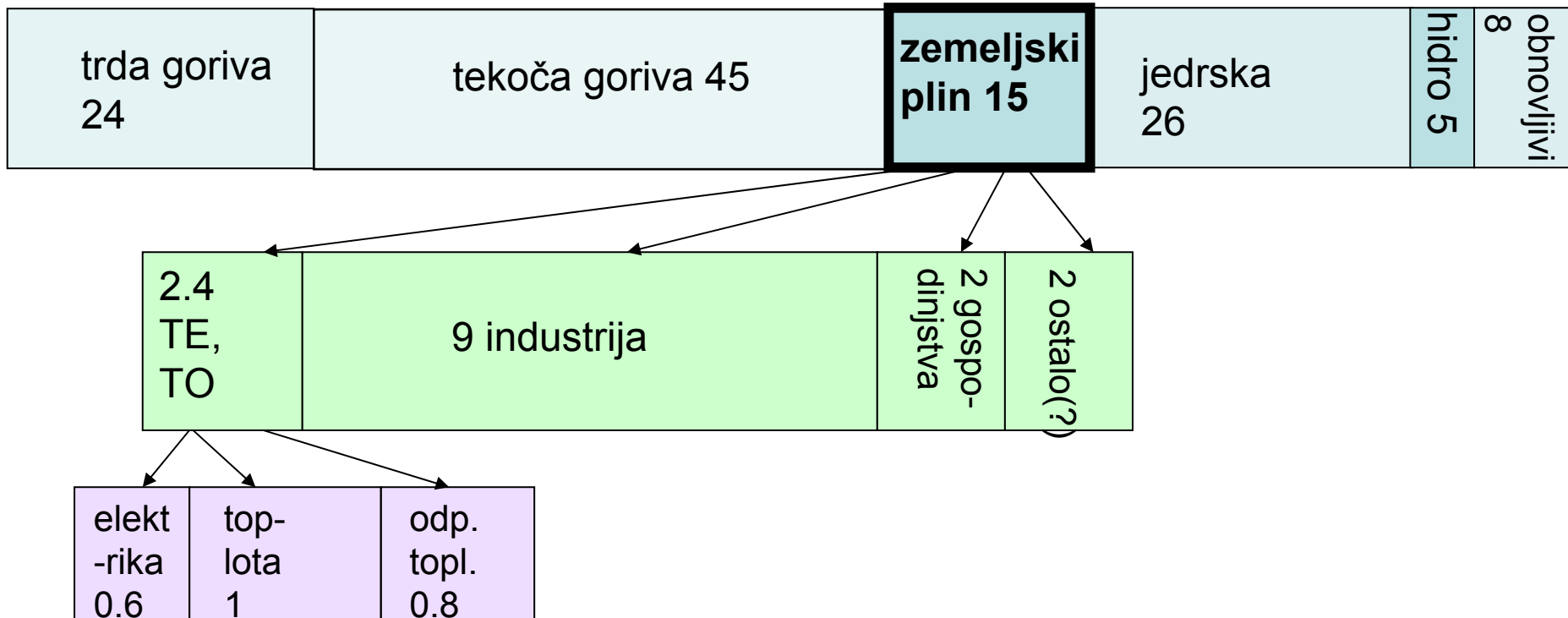
Približno (podatki po frakcijah v tabeli 19.6 Statističnega letopisa so podani v 1000 tonah in ne energiji)!

Proizvodnja elektrike je zanemarljiva
UNP - utekočinjeni naftni plin

Energija v Sloveniji 2008 (statistični letopis 2008)

Oskrba z energijo

122 kWh/osebo/dan



Energija v Sloveniji 2008 (statistični letopis 2008)

Oskrba z energijo

122 kWh/osebo/dan

trda goriva
24

tekoča goriva 45

zemeljski
plin 15

jedrska
26

hidro 5

8
obnovljivi

elektrika 8

odpadna toplota 18

Energija v Sloveniji 2008 (statistični letopis 2008)

Oskrba z energijo

122 kWh/osebo/dan

trda goriva
24

tekoča goriva 45

zemeljski
plin 15

jedrska
26

hidro 5

8
obnovljivi

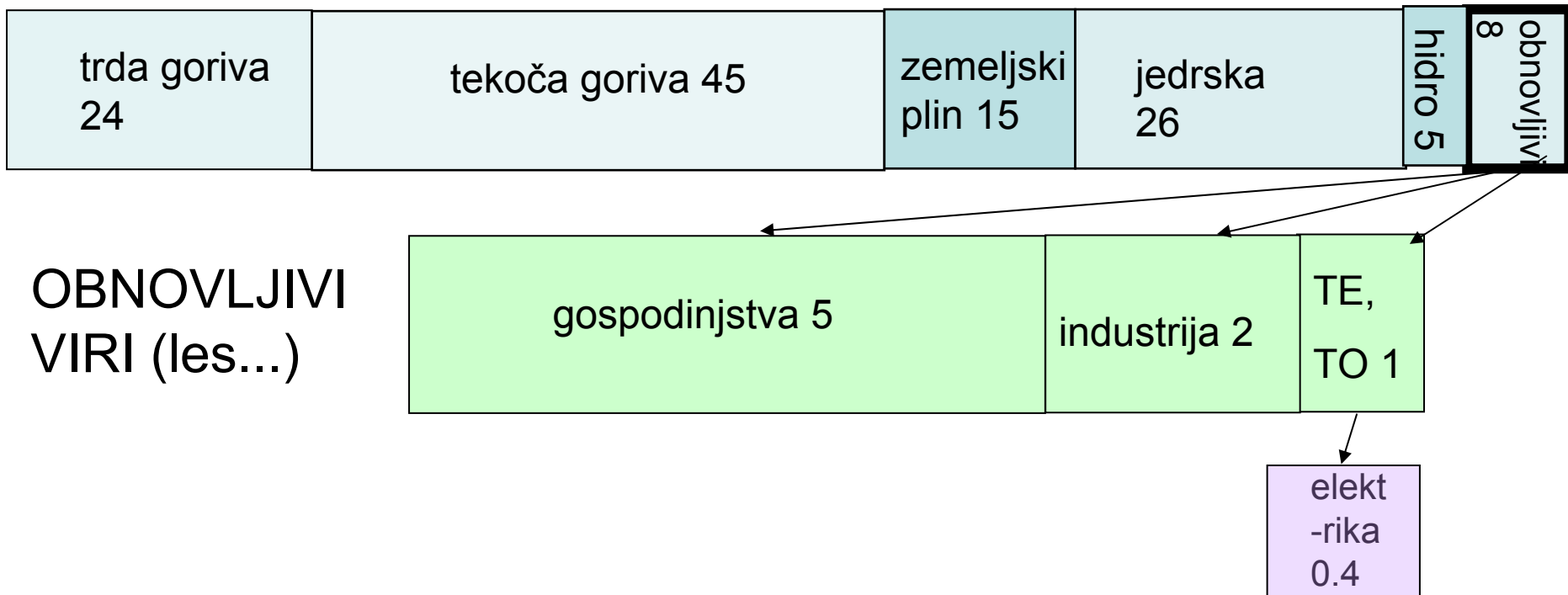
HIDRO

elektrika 5

Energija v Sloveniji 2008 (statistični letopis 2008)

Oskrba z energijo

122 kWh/osebo/dan



Energija v Sloveniji 2008 (statistični letopis 2008)

Oskrba z energijo

122 kWh/osebo/dan

Viri:

trda goriva 24	tekoča goriva 45	zemeljski plin 15	jedrska 26	hidro 5	8 obnovljivi
-------------------	------------------	----------------------	---------------	---------	-----------------

Poraba:

odpadna toplota* 35	elektrika 18	promet 34	ogrevanje** 36
---------------------	-----------------	-----------	----------------

* odpadna toplota - vključenih je ~10% lastne rabe elektrarn in izgube v elektr. omrežju

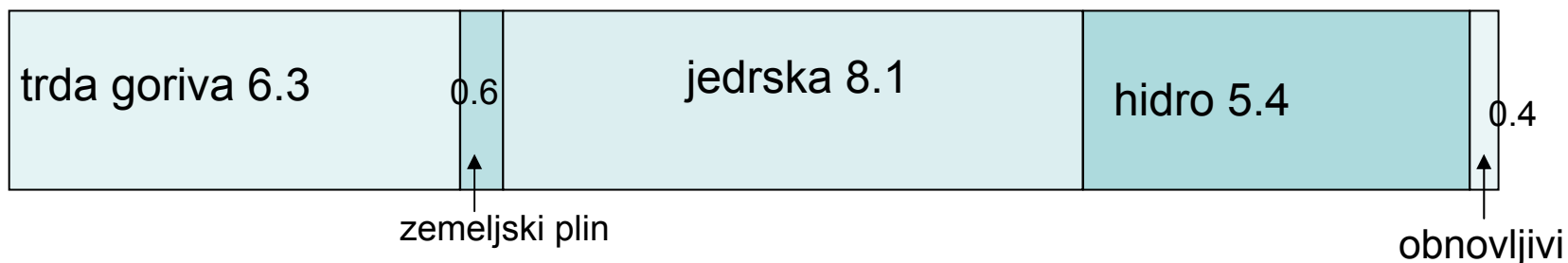
** ogrevanje - ogrevanje+hrana+industrija

Elektrika v Sloveniji 2008 (statistični letopis 2008)

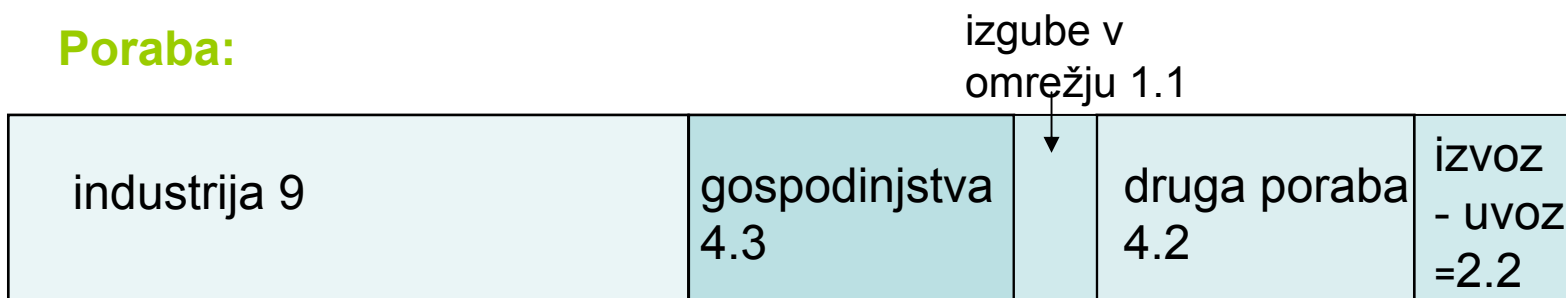
Proizvodnja

20.7 kWh/osebo/dan

Viri:



Poraba:



$$\text{izvoz} - \text{uvoz} = 10.6 - 8.4 = 2.2$$

Polovico elektrike iz NEK (4 kWh/d/o) pripada Hrvaški:
Slovenska statistika jo obravnava kot izvoz !