



**РАФИНЕРИЈА НА НАФТА АД - СКОПЈЕ**

**ВЛИЈАНИЕТО НА УВОЗОТ  
НА СУРОВА НАФТА  
ВРЗ ПЛАТНИОТ БИЛАНС НА РМ**

**Среќко Шурков  
Директор на Финансии  
и администрација**

**Скопје  
Ноември, 2006**

# Светски тренд во потрошувачката на сурова нафта (1)

- Потрошувачка на различни видови енергија

( во квадрилиони Btu, британска единица за топлина)

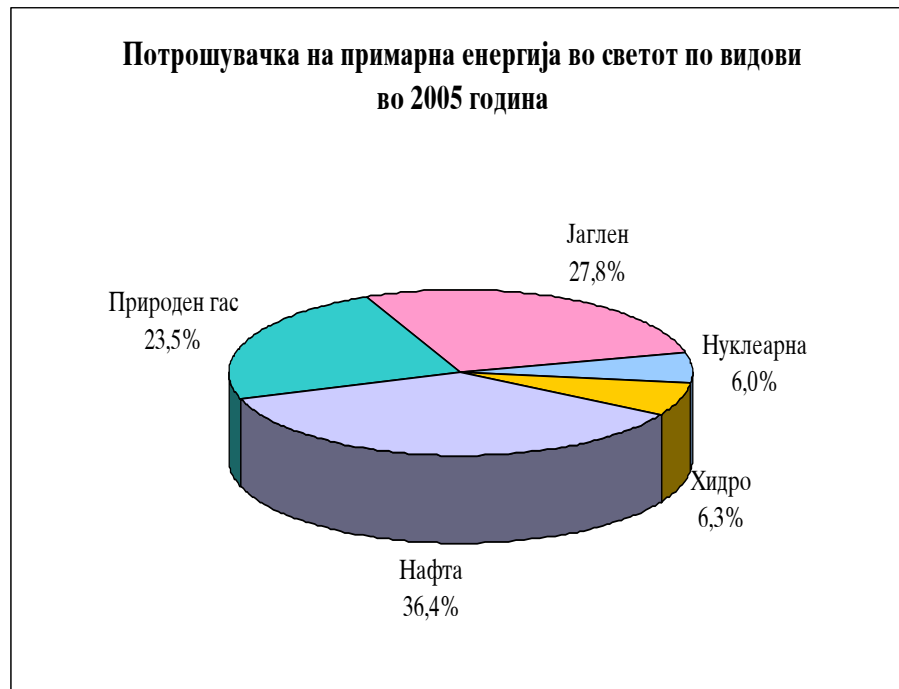


## Светски тренд во потрошувачката на сурова нафта (2)

- **Удел во потрошувачката на примарна енергија**

Суровата нафта претставува еден од најважните извори на примарна енергија во светот (удел од 36.4% во 2005 година), првенствено заради нејзината важност во обезбедувањето на моторни горива.

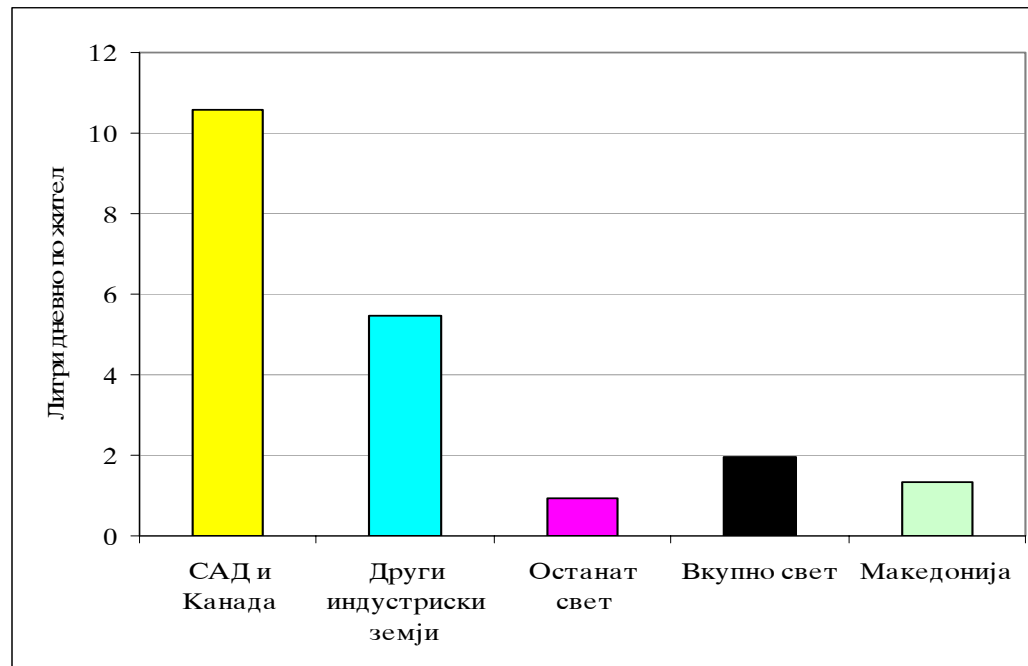
Уделот на нафтените деривати во потрошувачката на енергија во транспортот изнесува околу 95%.



## Светски тренд во потрошувачката на сурова нафта (3)

- **Потрошувачка по жител**

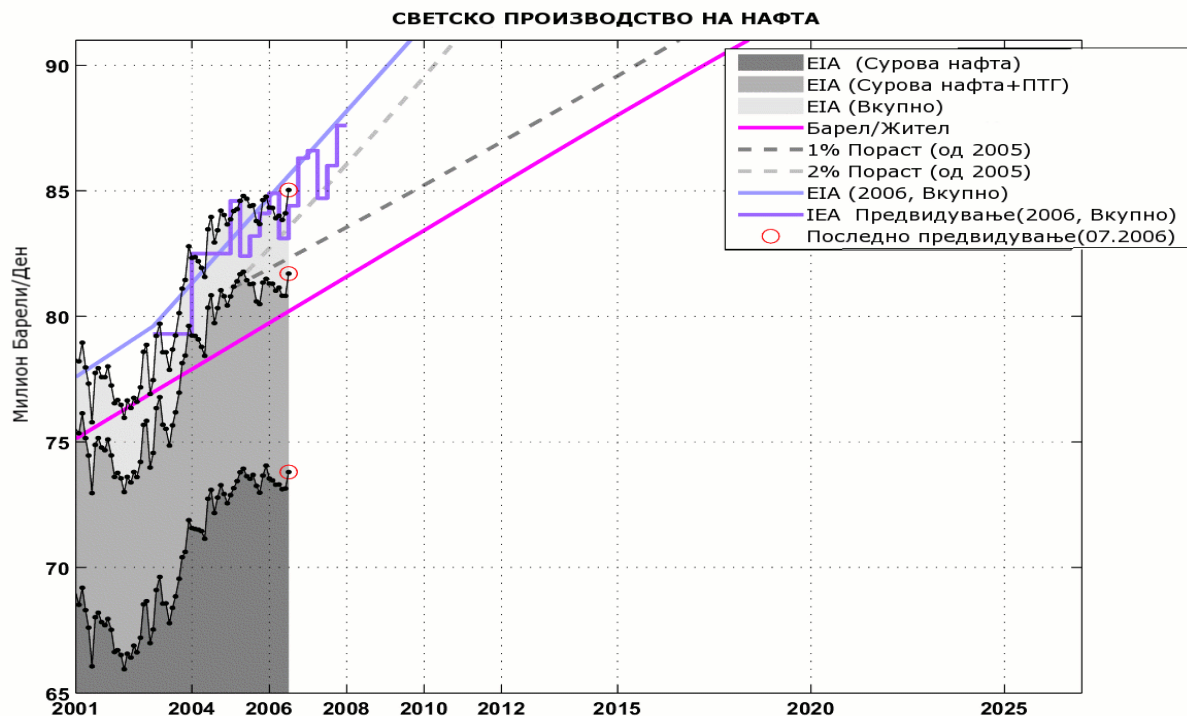
Просечната дневна потрошувачка по жител во Македонија е за 33% помала од светскиот просек.



# Светски тренд во потрошувачката на сурова нафта (4)

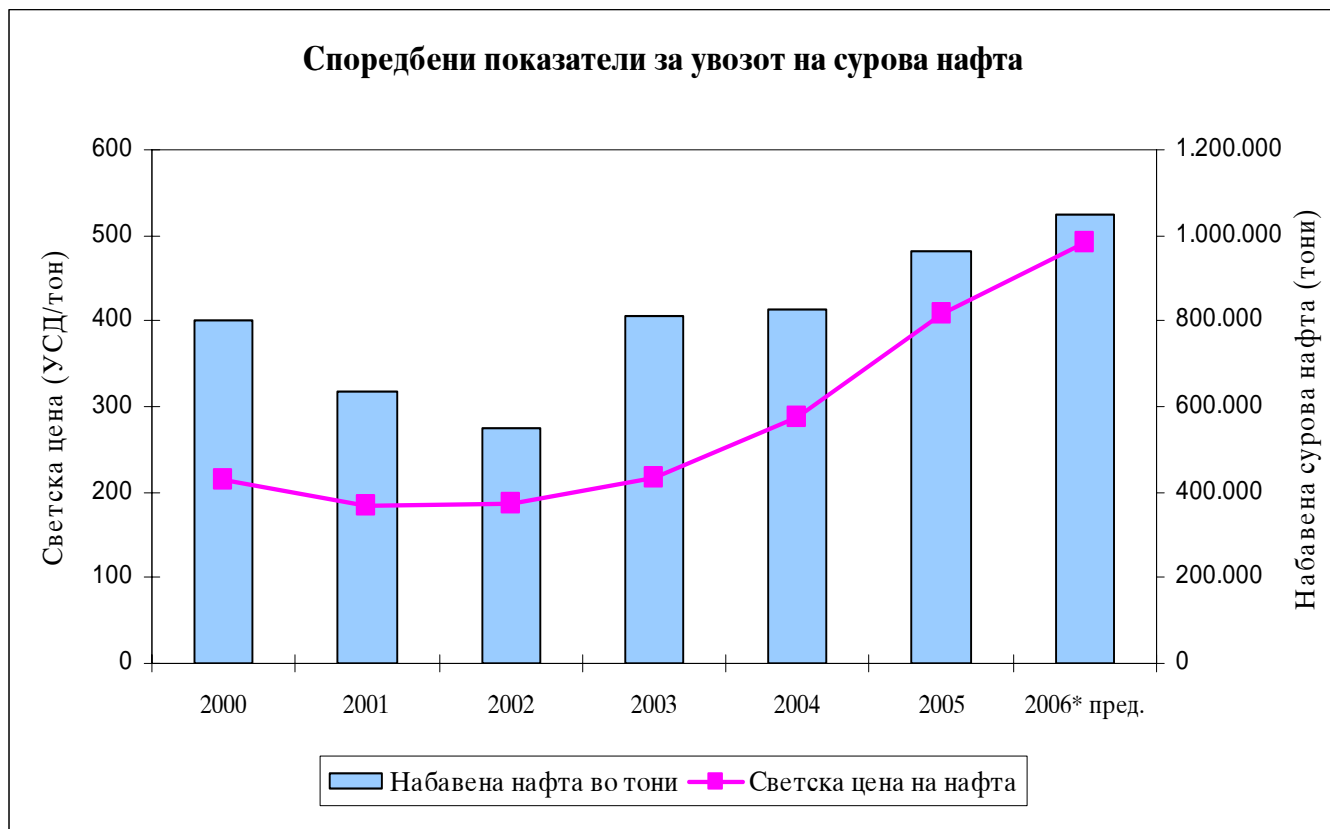
## ■ Прогноза на производството

Според сегашната стапка на пораст од околу 2% годишно, пикот за конвенционалната нафта ќе се случи некаде меѓу 2010 и 2050 година, додека според други предвидувања во периодот од 2026 до 2047 година, после што би дошло до опаѓање на производството.



# Потрошувачка на сурова нафта во РМ (1)

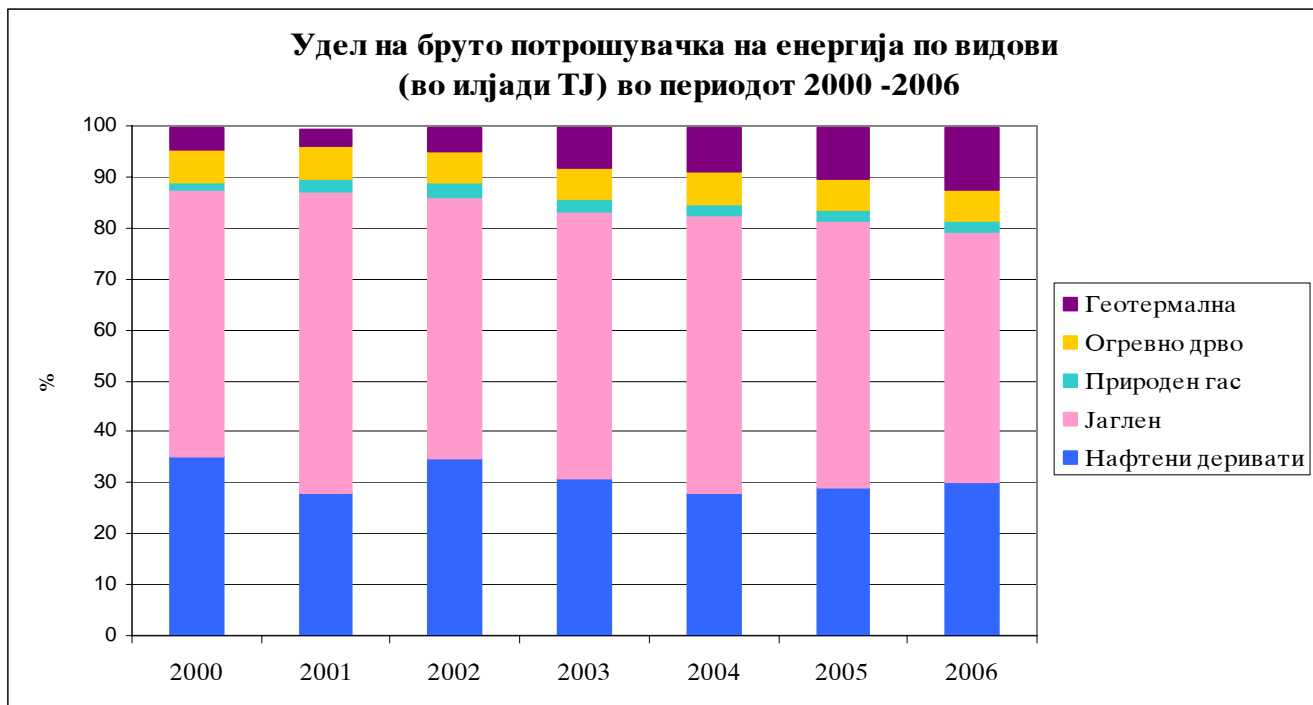
- Увоз на сурова нафта



## Потрошувачка на сурова нафта во РМ (2)

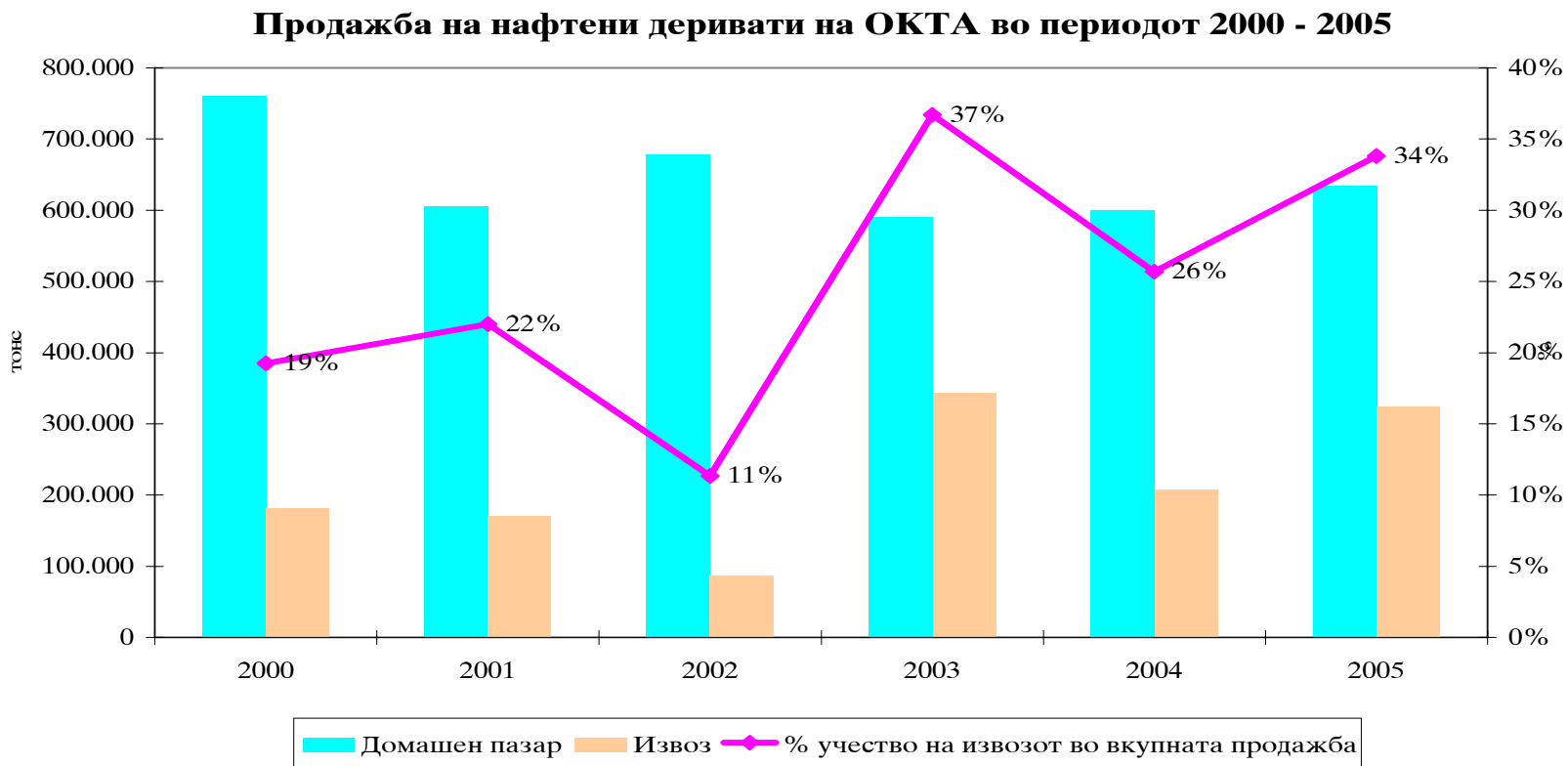
### ■ Потрошувачка на нафтени деривати

Уделот на нафтените деривати во вкупната бруто потрошувачка на енергија се движи околу 30%, што е пониско во однос на светскиот просек.



## Потрошувачка на сурова нафта во РМ (3)

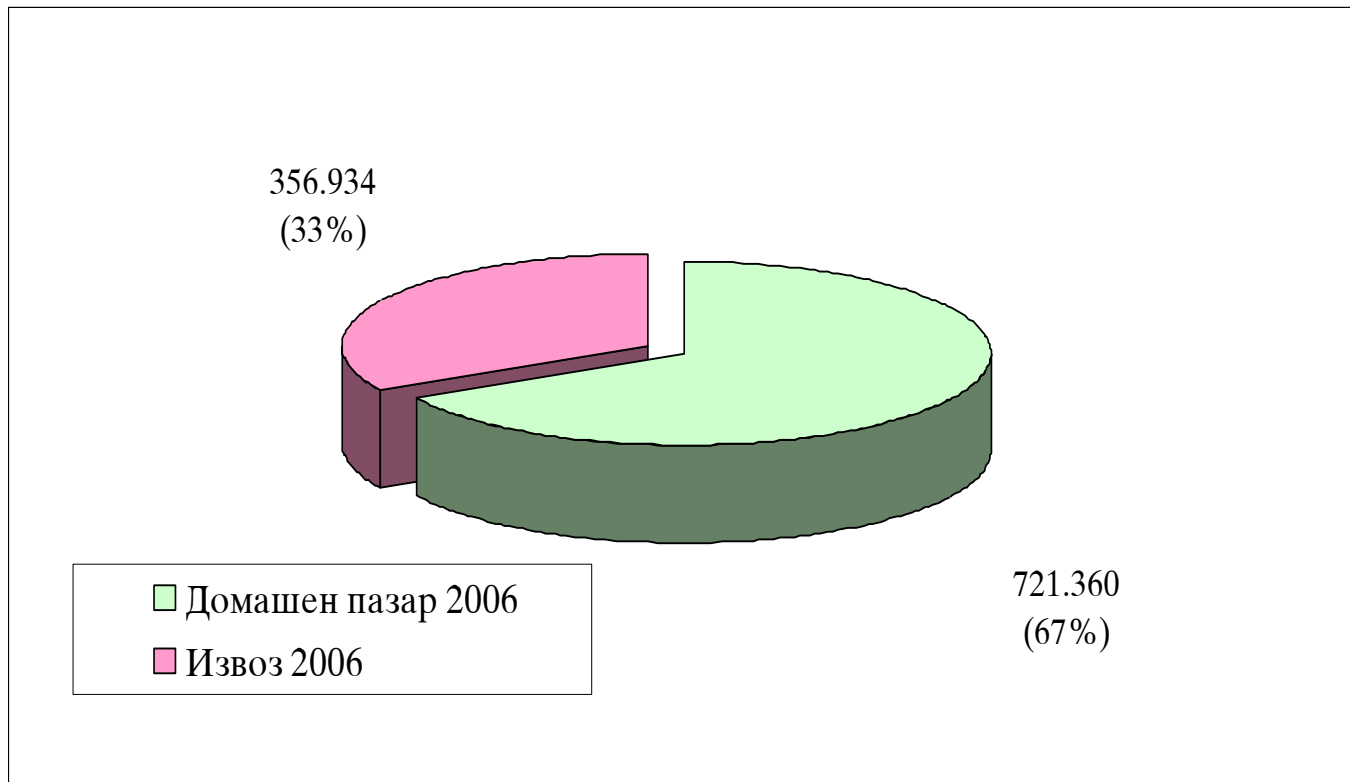
- Продажба на деривати на ОКТА



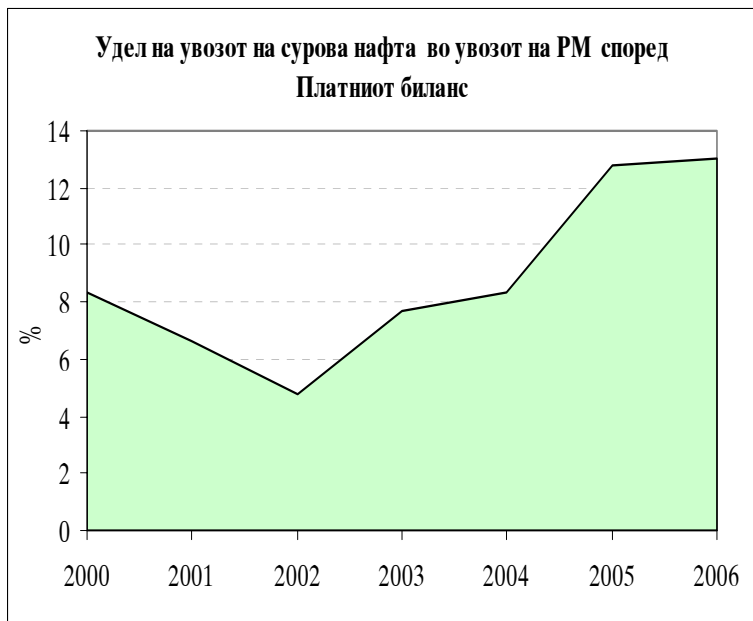


## Потрошувачка на сурова нафта во РМ (4)

- **Продажба на деривати на ОКТА ( во тони, предвидување)**



# Влијание на увозот на сурова нафта и извозот на нафтени деривати на Платниот биланс на РМ (1)



## Влијание на увозот на сурова нафта и извозот на нафтени деривати на Платниот биланс на РМ (2)



## Влијание на увозот на сурова нафта и извозот на нафтени деривати на Платниот биланс на РМ (3)

- Споредба на ефектот од увоз на сурова нафта со увоз и извоз на нафтени деривати

|   | Количина во тони | Просечна цена УСД/Т* | Вкупна вредност во УСД | Структура на пазарот   | За 1,000,000 тони |
|---|------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| 1. СУРОВА НАФТА                                     | 1.000.000        | 508,5                | 508.500.000            |                        |                   |
| 2. ДЕРИВАТИ ОД УВОЗ                                 | 941.000          | 548,8                | 516.410.000            |                        |                   |
| <b>ПОЗИТИВЕН ЕФЕКТ ( 2-1)</b>                       |                  |                      | <b>7.910.000</b>       | Домашен<br><b>67%</b>  | <b>5.299.700</b>  |
| 3. ДЕРИВАТИ ЗА ИЗВОЗ                                | 941.000          | 566,4                | 532.990.000            |                        |                   |
| <b>ПОЗИТИВЕН ЕФЕКТ ( 3-1)</b>                       |                  |                      | <b>24.490.000</b>      | Странски<br><b>33%</b> | <b>8.081.700</b>  |
| <b>НЕТО ПОЗИТИВЕН ЕФЕКТ ЗА 1 000 000 ТОНИ НАФТА</b> |                  |                      |                        |                        | <b>13.381.400</b> |

\* Применети просечни цени за период јануари-октомври 2006

## Заклучоци

- Нафтата ќе биде доминантен извор на енергија, особено во транспортниот сектор, најмалку уште 20 до 30 години
- Зависноста од увоз на сурова нафта ќе се зголеми во сите главни потрошувачки региони
- За навлегување на пазарот на нови технологии што ќе овозможат поголема стапка на замена на нафтени деривати ќе почекаме уште десетина и повеќе години
- Просечното учество на увозот на сурова нафта во вкупниот увоз на РМ според Платниот биланс за периодот 2000-2006 година е 11%, и покажува тренд на пораст како резултат на зголемените цени на суровата нафта на светскиот пазар и зголемената потрошувачка на деривати
- Нето позитивниот девизен ефект од работењето на ОКТА се проценува на околу 13 милиони УСД во однос на увозот на нафтени деривати
- Позитивно влијание врз платниот биланс може да има:
  - делумната замена на нафтени деривати со алтернативни домашни извори на енергија, и
  - зголемувањето на извозот на нафтени деривати на околните пазари.