

# ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## Α. ΜΙΚΡΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

- Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΤΗΤΑΣ
- ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΤΟΧΙΑΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ

⇒ΜΕΤΡΑ:

1. ΕΚ ΤΩΝ ΥΣΤΕΡΩΝ: Ο ΡΥΠΑΙΝΩΝ ΠΛΗΡΩΝΕΙ
2. ΠΡΟΛΗΨΗ (Λ.Χ. ΔΕΞΑΜΕΝΟΠΛΟΙΑ)

# ΜΑΚΡΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

- Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΞΟΦΛΗΤΙΚΟΥ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ
  - ΠΑΡΟΝ Η ΜΕΛΛΟΝ ΑΕΠ;
  - ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΓΕΝΝΕΩΝ;
  - ΠΟΛΙΤΙΚΗ: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

# Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΜΠΥΛΗ ΚΟΥΖΝΕΤΣ

ΤΟΠΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

- ΑΙΘΑΛΟΜΙΧΛΗ ΜΕΓΑΛΟΥΠΟΛΕΩΝ

ΠΛΑΝΗΤΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

- ΑΕΡΙΑ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

# ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ

- ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ
- ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΚΙΟΤΟ ΚΑΙ ΠΡΟΣΕΧΩΣ ΠΑΡΙΣΙΟΥ
- ΕΚΘΕΣΗ ΣΤΕΡΝ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ-ΟΦΕΛΟΥΣ
- ΣΤΟΧΟΣ: ΑΝΟΔΟΣ ΜΟΝΟ 2 ΒΑΘΜΩΝ ΚΕΛΣΙΟΥ
- ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΒΑΡΩΝ:
  - α. Ως προς τη μείωση
  - β. Ως προς τις επιπτώσεις υπερθέρμανσης

# ΒΑΣΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

- ΣΕ ΑΠΟΛΥΤΑ ΜΕΓΕΘΗ: ΗΠΑ, ΚΙΝΑ, ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΡΩΣΣΙΑ, ΕΕ, ΙΝΔΙΑ
- ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟ
- ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΑΕΠ: ΠΟΣΟ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ ΑΝΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ \$

# ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΡΥΠΟΓΟΝΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΣΕ ΦΤΩΧΕΣ ΧΩΡΕΣ (ΒΛ. ΠΕΡΙΒΑΛ. ΚΑΜΠΥΛΗ ΚΟΥΖΝΕΤΣ)
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΝΤΑΜΠΙΝΓΚ:
  - Α. ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ
  - Β. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΟΕ:  
ΟΙΚΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΣΜΟΣ;
  - Γ. ΕΘΝΙΚΗ ΚΥΡΙΑΡΧΙΑ:ΟΙΚΟ-ΙΜΠΕΡΙΑΛΙΣΜΟΣ;

# ΝΕΟΜΑΛΘΟΥΣΙΑΝΙΣΜΟΣ

- ΜΑΛΘΟΥΣ ΠΕΡΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
- ΛΕΣΧΗ ΤΗΣ ΡΩΜΗΣ 1970: ΟΡΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΞΑΝΤΛΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
- ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΠΛΑΝΗΤΗ: ΟΡΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΕΚΡΟΕΣ (CO<sub>2</sub>)
- ΠΡΟΒΟΛΕΣ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΚΑΙ ΑΥΞΗΣΗ ΑΕΠ/ΚΕΦΑΛΗΝ
- ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ → ΠΑΡΑΓΩΓΗ → ΕΚΠΟΜΠΗ ΡΥΠΩΝ: ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΕΜΦΑΣΗΣ



# ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ;

- ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ;
  - ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΑΤΑΝΟΜΗΣ:
    - ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΕ ΧΩΡΕΣ
    - ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
- ⇒1. ΑΛΛΑΓΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ/ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ, ΤΡΟΠΟΥ ΖΩΗΣ
- ⇒2. ΖΗΤΗΜΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Κόσμος	35.270.000	-
Κίνα	10.330.000	7,4
ΗΠΑ	5,300,000	16,6
Ε.Ε	3,740,000	7,3
Ινδία	2,070,000	1,7
Ρωσία	1,800,000	12,6
Ιαπωνία	1,360,000	10,7
		-
Γερμανία	840.000	10,2
Ν. Κορέα	630.000	12.7
Καναδάς	550.000	15.7
Ινδονησία	510.000	2.6
Σαουδική Αραβία	490.000	16.6
Βραζιλία	480.000	2.0
Βρετανία	480.000	7.5
Μεξικό	470.000	3.9
Ιράν	410.000	5.3
Αυστραλία	390.000	16.9
Ιταλία	390.000	6.4
Γαλλία	370.000	5.7

# ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

