

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΠΕ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1^η Μαθησιακή Ενότητα

(Α) ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ και ΠΟΡΟΙ.

(Β) ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ και ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΠΕ με ΧΡΗΣΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ
ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ και ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

1^{ος} ΚΥΚΛΟΣ

ΑΣΚΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 1.1

α. Να υπολογισθεί το μέσο κόστος αγοράς από τον τελικό καταναλωτή μιας kWh:

Ηλεκτρικής Ενέργειας

Αμόλυβδης Βενζίνης

Πετρελαίου diesel

Φυσικού Αερίου.

β. Να δοθούν οι τιμές σε σχετικό Πίνακα ΜΕ και ΧΩΡΙΣ το συνυπολογισμό της αντίστοιχης φορολογίας (στην ηλεκτρική ενέργεια να μην συνυπολογισθεί ο φόρος ακίνητης περιουσίας).

γ. Να συγκριθούν οι τιμές που βρέθηκαν και να σχολιασθεί-εξηγηθεί(;) η πιθανή διαφοροποίηση.

δ. Αναφέρατε αντίστοιχες τιμές από άλλες χώρες της Ε.Ε. και κάντε τις σχετικές συγκρίσεις.