

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ΑΟΘ) Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ**ΑΣΚΗΣΕΙΣ****ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2000 – 2009 (των ΓΕΛ κ.α.)****ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9^ο**

1. (ΔΕΣΜΕΣ 1994) Ποιας μορφής ανεργία έχουμε στις παρακάτω περιπτώσεις:
- ι) όταν οι επιχειρήσεις απολύουν μεγάλο αριθμό εργαζομένων γιατί δεν υπάρχει ζήτηση για το προϊόν τους.
 - ii) όταν οι εργαζόμενοι εγκαταλείπουν την εργασία τους για να βρουν μια καλύτερη δουλειά.
 - iii) όταν οι επιχειρήσεις δεν προσλαμβάνουν νέους εργαζόμενους, γιατί περιμένουν μείωση της ζήτησης για το προϊόν τους.
 - iv) όταν οι επιχειρήσεις απολύουν ορισμένους εργαζόμενους, γιατί αυτοματοποίησαν την παραγωγή τους.
 - v) όταν αυξάνεται η ανεργία το χειμώνα στις τουριστικές περιοχές,
 - vi) όταν υπάρχουν άνεργοι χωρίς ειδικότητα, ενώ οι επιχειρήσεις ψάχνουν να βρουν εξειδικευμένους εργάτες.
2. (ΤΕΕ 2006) Ο πληθυσμός μιας χώρας ανέρχεται σε 10 000 000. Αν το μέγεθος του εργατικού δυναμικού αποτελεί το 70% του πληθυσμού και οι απασχολούμενοι είναι 6 370 000, να υπολογίσετε το ποσοστό ανεργίας.
3. (ΙΟΥΛΙΟΣ 2006) Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας με έτος βάσης το 2003.

Έτος	Πληθυσμός (άτομα)	Δείκτης τιμών (%)	Α.Ε.Π. σε τρέχ. τιμές	Α.Ε.Π. σε σταθ. τιμές	Κατά κεφαλήν πραγμ. Α.Ε.Π.
2003	120	;	;	;	100
2004	125	110	14 850	;	;
2005	;	;	19 800	15 000	100

- α) Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα και να συμπληρώσετε τα κενά του, παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.
- β) Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 2003 και 2004 σε σταθερές τιμές του 2003.
- γ) Να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. του έτους 2005 σε σταθερές τιμές του έτους 2004.
- δ) Εάν το εργατικό δυναμικό της εν λόγω οικονομίας το έτος 2005 αντιστοιχεί στο 80% του πληθυσμού και ο αριθμός των ανέργων το έτος αυτό είναι 6 άτομα, να υπολογίσετε το ποσοστό της ανεργίας.
4. (ΙΟΥΝΙΟΣ 2008) Στον πίνακα παρουσιάζονται δεδομένα μιας υποθετικής οικονομίας στην οποία παράγεται μόνο ένα αγαθό. Έτος βάσης είναι το 2004 :

	2004	2005	2006
Τιμή	200	210	224
Ποσότητα		1.200	1.500
Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές			
Δείκτης τιμών (%)	100		
Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές			300.000
Κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.	160		200
Πληθυσμός (αριθμός ατόμων)	1.250	1.280	
Εργατικό δυναμικό (αριθμός ατόμων)			1.200
Απασχολούμενοι (αριθμός ατόμων)	900	896	
Άνεργοι (αριθμός ατόμων)			
Ποσοστό ανεργίας (%)		12,5	12,5

α) Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα και λαμβάνοντας υπόψη ότι το εργατικό δυναμικό κάθε έτους αντιστοιχεί στο 80% του πληθυσμού του έτους, να συμπληρώσετε τα κενά του, παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

β) Να υπολογίσετε το πραγματικό Α.Ε.Π. του έτους 2005 σε σταθερές τιμές του 2006.

γ) Να υπολογίσετε τον ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των ετών 2005 και 2006.

5. (ΙΟΥΛΙΟΣ 2009) Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2006 και 2007. Στην οικονομία αυτή, παράγεται μόνον ένα αγαθό και έτος βάσης είναι το 2006.:

	2006	2007
Τιμή		
Ποσότητα	8.640	10.000
Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές		
Δείκτης τιμών (%)	100	
Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές		
Κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.	180	200
Πληθυσμός (αριθμός ατόμων)	480	
Εργατικό δυναμικό (αριθμός ατόμων)	360	
Απασχολούμενοι (αριθμός ατόμων)	306	
Άνεργοι (αριθμός ατόμων)		45
Ποσοστό ανεργίας (%)		12

α) Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα και, λαμβάνοντας υπόψη ότι ο ρυθμός πληθωρισμού από το έτος 2006 στο έτος 2007 ήταν 20%, να συμπληρώσετε τα κενά του παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

β) Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές από το έτος 2006 στο έτος 2007.

γ) Να υπολογίσετε το πραγματικό Α.Ε.Π. του έτους 2006 σε σταθερές τιμές του έτους 2007.