**ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΜΑΤΩΝ 7ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ**

27096 **ΘΕΜΑ 4ο**

∆ίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία παράγει δύο αγαθά, τα Α και Β.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΕΤΟΣ | ΤΙΜΗ(σε €)αγαθού Α | ΠΟΣΟΤΗΤΑ(σε τεμάχια)Α | ΤΙΜΗ(σε €)αγαθού Β | ΠΟΣΟΤΗΤΑ(σε τεμάχια)Β | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές(σε €) | Δ.Τ.(%)έτος βάση 2019 | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές 2019(σε €) |
| 2019 | 100 | 140 | 120 | 150 | **;** | 100 | **;** |
| 2020 | 80 | **;** | 40 | 150 | **;** | 50 | 28.000 |

**α)** Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα τέσσερα (4) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

 **β)** Να υπολογίσετε το Δείκτη τιμών του 2019 σε σταθερές τιμές του 2020.

**26916 ΘΕΜΑ 4ο**

∆ίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία παράγει ένα μόνο αγαθό.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΕΤΟΣ | ΤΙΜΗ(σε €) | ΠΟΣΟΤΗΤΑ(σε μονάδες) | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές(σε €) | Δ.Τ.(%)έτος βάσης 2016 | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές 2016(σε €) |
| 2015 | ; | 1.600 | ; | 110 | 16.000 |
| 2016 | 10 | 1.200 | ; | 100 | ; |

**α)** Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα τέσσερα (4) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

**β)** Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Αποπληθωριστή Τιμών μεταξύ των ετών 2015 και 2016, σε σταθερές τιμές του 2016.

26917 **ΘΕΜΑ 4ο**

∆ίνεται ο παρακάτω πίνακας μίας υποθετικής οικονομίας, η οποία παράγει ένα μόνο αγαθό.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΕΤΟΣ | ΤΙΜΗ(σε €) | ΠΟΣΟΤΗΤΑ(σε μονάδες) | Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές(σε €) | Δ.Τ.(%)έτος βάσης 2020 | Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές 2020(σε €) |
| 2019 | **;** | 200 | **;** | 50 | 2.000 |
| 2020 | 10 | 500 | **;** | 100 | **;** |
| 2021 | 15 | 440 | 6.600 | **;** | 4.400 |

**α)** Αφού μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα πέντε (5) κενά του, κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

**β)** Να υπολογίσετε το πραγματικό Α.Ε.Π. του έτους 2021 σε σταθερές τιμές του έτους 2019.

**5422 ΘΕΜΑ 4ο**

∆ίνονται τα παρακάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2019 και 2020. Έτος βάσης είναι το 2019.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΤΟΣ** | **Α.Ε.Π.** **σε τρέχουσες τιμές****(σε €)** | **Α.Ε.Π.** **σε σταθερές τιμές****(σε €)** | **ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ** | **ΑΝΕΡΓΟΙ** | **ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ****(%)** |
| 2019 | 2.000.000 | 2.000.000 | 4.000.000 | 1.000.000 | **;** |
| 2020 | 3.200.000 | 4.000.000 | 5.000.000 | **;** | 30 |

**α)** Να συμπληρώσετε τα δύο κενά του πίνακα

**β)** Να υπολογίσετε το ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των δύο ετών.

**γ)** Να υπολογίσετε την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή του Κατά Κεφαλήν Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος και για τα δύο έτη, αν ο Πληθυσμός ήταν 1.000.000 και 500.000 άτομα, αντίστοιχα.

**35421 ΘΕΜΑ 4ο**

∆ίνονται τα παρακάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας για τα έτη 2019 και 2020. Έτος βάσης είναι το 2019.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΤΟΣ** | **Α.Ε.Π.** **σε τρέχουσες τιμές****(σε €)** | **Α.Ε.Π.** **σε σταθερές τιμές****(σε €)** | **ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ** | **ΑΝΕΡΓΟΙ** | **ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΝΕΡΓΙΑΣ****(%)** |
| 2019 | 6.000.000 | **;** | 400.000 | 200.000 | **;** |
| 2020 | 8.400.000 | 7.000.000 | 500.000 | **;** | 30 |

**α)** Να συμπληρώσετε τα τρία κενά του πίνακα.

**β)** Να υπολογίσετε το ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των δύο ετών.

**γ)** Να υπολογίσετε το Κατα Κεφαλήν Πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν και για τα δύο έτη, αν ο Πληθυσμός ήταν 1.000.000 και 700.000 άτομα αντίστοιχα.

**33148 ΘΕΜΑ 4Ο**

**α)** Σε μία Υποθετική Οικονομία το 2016, ο πληθυσμός ήταν 2.000.000 κάτοικοι από τους οποίους το 20% ήταν μικρά παιδιά, το 20% ήταν στρατιώτες, 150.000 ήταν ηλικιωμένοι, 20.000 ασθενείς και αυτοί που μπορούσαν να εργασθούν αλλά δεν ήθελαν ήταν οι τριπλάσιοι από τους ασθενείς. Αν το ποσοστό ανεργίας ήταν 15%, ζητείται:

**i)** Ο Οικονομικά μη Ενεργός Πληθυσμός (μον. 4)

**ii)** Ο Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός (μον. 4)

**iii)** Οι Άνεργοι (μον. 5)

**iv)** Οι Απασχολούμενοι (μον. 4)

**β)** Αν το έτος 2016, το Πραγματικό Ακαθάριστο Προϊόν (Α.Ε.Π.) ήταν 400.000.000 € να υπολογίσετε το Κατά Κεφαλήν Πραγματικό Α.Ε.Π. της Υποθετικής Οικονομίας.