



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

Τίτλος Μαθήματος : Τεχνικές Ανάλυσης Διοικητικών Αποφάσεων

Ενότητα: Ασκήσεις Σειρά 3

Όνομα Καθηγητή: Γιάννης Γιαννίκος

Τμήμα: Διοίκησης Επιχειρήσεων

ΑΝΟΙΚΤΑ ακαδημαϊκά **ΠΠ**
μαθήματα

ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

ΑΣΚΗΣΕΙΣ 1

1. Μια εταιρία καλλυντικών θέλει να οργανώσει τη διαφημιστική της καμπάνια κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται η απήχηση και το κόστος F διαφημίσεων στο ποδόσφαιρο και S διαφημίσεων σε δημοφιλή σήριαλ:

	Άνδρες (εκατομ.)	Γυναίκες (εκατομ.)	Κόστος ανά διαφήμ (χιλ. Ευρώ)
Ποδόσφαιρο	$20\sqrt{F}$	$4\sqrt{F}$	100
Σήριαλ	$4\sqrt{S}$	$15\sqrt{S}$	60

Ο προϋπολογισμός της εταιρίας για διαφημίσεις είναι 1 εκατομμύριο Ευρώ. Τι μπορείτε να παρατηρήσετε σχετικά με την απήχηση των διαφημίσεων στα δύο μέσα; Πώς θα πρέπει να οργανώσει η εταιρία την καμπάνια της;

2. Η τοπική κυβέρνηση μιας περιοχής εξετάζει τη φορολογική πολιτική που θα ακολουθήσει τα επόμενα έτη. Για τη συγκέντρωση εσόδων μπορούν να επιβληθούν τα παρακάτω 5 είδη φόρων:

- Φόρος στην ακίνητη περιουσία με συντελεστή έστω π .
- Φόρος στα καταναλωτικά αγαθά εκτός από τα τρόφιμα και ποτά με συντελεστή έστω κ
- Φόρος στα διαρκή αγαθά με συντελεστή έστω δ .
- Φόρος στα καύσιμα με συντελεστή έστω $\kappa\alpha$.
- Φόρος στα τρόφιμα και ποτά με συντελεστή έστω τ .

Τα έσοδα που αποφέρει κάθε είδος φόρου από κάθε κατηγορία των πολιτών δίνονται στον παρακάτω πίνακα, σε εκατομ. Ευρώ ανά ποσοστιαία μονάδα του αντίστοιχου φορολογικού συντελεστή:

	π	κ	δ	$\kappa\alpha$	τ
Χαμηλά εισοδήματα	900	300	120	30	90
Μεσαία εισοδήματα	1200	400	100	20	60
Υψηλά εισοδήματα	1000	250	60	10	40

Η κυβέρνηση έχει εκτιμήσει ότι η συνολική φορολογική επιβάρυνση των μεσαίων εισοδημάτων δεν μπορεί να ξεπεράσει τα 2,8 δις. Ευρώ, ενώ αυτή των υψηλών εισοδημάτων τα 2,4 δις. Ευρώ. Επιπλέον, τα φορολογικά έσοδα με το νέο σύστημα πρέπει να υπερβαίνουν το ποσό των 6,5 δις. Ευρώ που συγκέντρωσε πέρυσι η κυβέρνηση. Τέλος, ο συντελεστής στα καταναλωτικά αγαθά (κ) πρέπει να είναι μεταξύ του 1% και του 3%.

Με δεδομένους αυτούς τους περιορισμούς, η κυβέρνηση έχει θέσει τους ακόλουθους στόχους:

1. Η φορολογική επιβάρυνση των χαμηλών εισοδημάτων να περιοριστεί στα 2 δις. Ευρώ

2. Ο συντελεστής της ακίνητης περιουσίας (π) να είναι κάτω από 3%
3. Αν η συνολική φορολογική τους επιβάρυνση ξεπεράσει τα 1,5 δις Ευρώ, εκτιμάται ότι το 20% των κατοίκων χαμηλού εισοδήματος, το 20% των κατοίκων μεσαίου εισοδήματος και το 40% των κατοίκων υψηλού εισοδήματος μπορεί να μετακομίσουν σε άλλη περιοχή. Για να αποτρέψει αυτό το ενδεχόμενο, η κυβέρνηση θέτει ως στόχο η επιβάρυνση αυτών των πολιτών να μην υπερβαίνει το 1,5 δις Ευρώ.

Να γράψετε μια σύντομη έκθεση με την οποία να προτείνετε τη φορολογική πολιτική που πρέπει να υιοθετηθεί.

Σημειώματα

Σημείωμα Ιστορικού Εκδόσεων Έργου

Το παρόν έργο αποτελεί την έκδοση **1.0**.

Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Πανεπιστήμιο Πατρών, **Γιάννης Γιαννίκος, 2015**. «**Τεχνικές Ανάλυσης Διοικητικών Αποφάσεων. Ασκήσεις Σειρά 3**». Έκδοση: 1.0. Πάτρα 2015. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: <https://eclass.upatras.gr/courses/BMA417/>.

Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Ως **Μη Εμπορική** ορίζεται η χρήση:

- που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
- που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
- που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Πατρών**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.

