

Θέματα Ανάπτυξης, Κεραμίδου Ι., Φωτεινοπούλου Κ., Ψειρίδου Α.

**ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΜΑΘΗΜΑ : ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΕΡΑΜΙΔΟΥ Ι., ΦΩΤΕΙΝΟΠΟΥΛΟΥ Κ., ΨΕΙΡΙΔΟΥ Α.
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ: 2014-2015**

Αθήνα 2014



**ΠΑΝΤΕΙΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

**PANTEION UNIVERSITY OF SOCIAL AND POLITICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF ECONOMIC & REGIONAL DEVELOPMENT**

**Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
“Εφαρμοσμένων Οικονομικών και Περιφερειακής Ανάπτυξης”
Κατεύθυνση Εφαρμοσμένων Οικονομικών και Διοίκησης**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

A. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ - ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΤΙΤΛΟΣ: ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
2. ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΜΙΚΤΟ
3. ΕΙΔΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
4. ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: Α Β
5. ΩΡΕΣ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ: ΘΕΩΡΙΑ : 2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : 2
6. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS): 7,5 (επτά και μισό)

B. ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Είναι η ανάλυση των βασικών μακροοικονομικών μεγεθών και η συστηματική προσέγγιση του ζητήματος της οικονομικής μεγέθυνσης. Παράλληλα, το μάθημα αποσκοπεί, στη μελέτη θεμάτων της Ελληνικής βιομηχανίας όπως η θέση της Ελληνικής παραγωγής (μεταποίησης) στις Διεθνείς Αγορές καθώς και η οργάνωση και ο ρόλος των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) στην Ελληνική οικονομία με αναφορές σε συγκεκριμένους βιομηχανικούς κλάδους. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται, επίσης, στην αποτίμηση και ανάλυση της επιχειρηματικής απόδοσης και αποτελεσματικότητας και στη καταγραφή των βέλτιστων πρακτικών για την ενίσχυση της επιχειρηματικής απόδοσης. Τέλος επιδιώκεται η εξοικείωση των φοιτητών με την έννοια της στενότητας των πόρων, του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της παραγωγής και κατανάλωσης, και της επίπτωσης της τρέχουσας ευημερίας και ανάπτυξης στις μελλοντικές δυνατότητες ευημερίας και ανάπτυξης.

Γ. ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Όταν ολοκληρώσει τη μελέτη του μαθήματος, ο φοιτητής θα είναι σε θέση να:

- Προσδιορίζει τους μακροοικονομικούς δείκτες και να ερμηνεύει τις βασικές εθνολογιστικές ιδιότητες
- Διακρίνει μεταξύ εναλλακτικών προσεγγίσεων (σχολών σκέψης) στα μακροοικονομικά θέματα και να αναλύει τις επιπτώσεις εναλλακτικών μέτρων μακροοικονομικής πολιτικής
- Κατανοεί μια σειρά θεμάτων που θέτει η τεχνολογία, η βιομηχανική οργάνωση, οι ειδικότητες, η εκπαίδευση και η καινοτομία, καθώς επίσης και τις σύγχρονες απόψεις της ανταγωνιστικής επιχείρησης, της βιομηχανικής οργάνωσης, και στρατηγικής.
- Οργανώνει και να επεξεργάζεται τα δεδομένα και τα στοιχεία ενός ελληνικού βιομηχανικού κλάδου

- Εκπονεί μία κλαδική μελέτη με έμφαση στο τεχνολογικό επίπεδο, τις μορφές οργάνωσης της εργασίας, την εκπαίδευση, και τις στρατηγικές των επιχειρήσεων.
- Εντοπίζει τις αιτίες αναποτελεσματικότητας των επιχειρήσεων σε ένα κλάδο και να καταγράφει παραδείγματα βέλτιστων πρακτικών για την ενίσχυση της επιχειρηματικής απόδοσης.
- Εντοπίζει θέματα που αποτελούν εκδηλώσεις της στενότητας των πόρων.
- Αξιολογεί ποια προϊόντα και διαδικασίες αυξάνουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της παραγωγής ή/και της κατανάλωσης και να αναζητήσει τρόπους μείωσής τους.
- Αναλύσει την επίπτωση της τρέχουσας ευημερίας και ανάπτυξης στις μελλοντικές δυνατότητες ευημερίας και ανάπτυξης.

Δ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ/ΚΑΤΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ

Για αναλυτική περιγραφή των ενότητων, και τη σχετική βιβλιογραφία, βλ. Παράρτημα με τίτλο «Θεματικές Ενότητες I-VI».

Εβδομάδα	Θεματική Ενότητα
1	I. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΓΕΘΥΣΗ
2	-//-
3	II. ΔΥΝΑΜΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
4	-//-
5	III. ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
6	-//-
7	IV. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ
8	-//-
9	V. ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
10	-//-
11	VI. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ: ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΚΛΑΔΟΥ/ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
12	-//-
13	-//-

Ε. ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Μικροοικονομική προπτυχιακού επιπέδου
Μακροοικονομική προπτυχιακού επιπέδου
Περιγραφική στατιστική
Επαγωγική στατιστική
Εισαγωγή στην οικονομετρία

ΣΤ. ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ

Φωτεινοπούλου Κάτια

Ζ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Γραπτή Εξέταση και Εκπόνηση Εργασίας

Η. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Η βιβλιογραφία ανά Θεματική Ενότητα δίδεται στο Παράρτημα με τίτλο «Θεματικές Ενότητες I-VI».

A. Παράρτημα: ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ I-VI

I. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Εισαγωγή
- Ανάπτυξη και Μεγέθυνση
- Εισόδημα, Δαπάνη και Κυκλική Ροή
- Μετρήσεις Οικονομικής Μεγέθυνσης
- Η Οικονομική μεγέθυνση ανά τον κόσμο
- Η Παραγωγικότητα και οι Προσδιοριστικοί της Παράγοντες
- Θεωρίες Οικονομικής Μεγέθυνσης και Ανάπτυξης
- Οικονομική μεγέθυνση και Κρατική Πολιτική

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Boyer R., (2013), *The Present Crisis. A Trump for a Renewed Political Economy*, *Review of Political Economy*, 25:1, 1-38
- Domar, E. (1946) ‘Capital expansion, rate of Growth and employment’, *Econometrica* 1946,
- Κεραμίδου Ι. (2002), *Οικονομικές Κρίσεις και Παγκοσμιότητα, η Περίπτωση της Ελλάδας*, εκδ. Στοχαστής.
- Maddison, A. (1982) ‘Phases of Capitalist Development’, Oxford and New York: Oxford University Press
- Piketty Th. (2014), *Capital in the Twenty-First Century*, The Belknap Press of Harvard University Press, Cambridge, Massachusetts, London, England.
- OECD (1980) *Economic Outlook*, No. 27, Paris
- Ρέππας Π. (2003) *Οικονομική Ανάπτυξη. Θεωρίες και Στρατηγικές*, Τόμος Β. Εκδόσεις Παπαζήση.
- Ρέππας, Π. (1996) ‘Στρατηγικές Οικονομικής Ανάπτυξης’, Παπαζήσης.
- World Bank (1986-2010) ‘World Development Report’, various issues, Washington DC
- Keynes, J. M. (1963) ‘The General theory of Employment, Interest and Money’, MacMillan.
- Lewis, W.A. (1955) ‘The Theory of Economic Growth’, Allen and Unwin.
- Lewis W. A (1979) ‘The Dual Economy Revisited’, *The Manchester School*, No.3
- Palaskas, T.B. (1996) ‘Παγκόσμια Οικονομική μεγέθυνση και αναπτυσσόμενες χώρες’, *Οικονομικός Ταχυδρόμος*, τεύχος Απριλίου
- Palaskas, T.B. (1994) ‘World economic Growth and Developing Countries’, paper presented ant the United Nations, Geneva
- Harrold, R.F. (1939) ‘An essay in Dynamic Theory’, *Economic Journal*, Vol. 49, No. 1

II. ΔΥΝΑΜΙΚΟΙ ΚΛΑΔΟΙ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Η πορεία & τα χαρακτηριστικά των κλάδων η σημασία της παράδοσης στην ανάπτυξη και τη δυναμική τους
- Θέση των κλάδων στο διεθνή καταμερισμό παραγωγής , μετατοπίσεις στη διεθνή αγορά (συμμετοχή στην παγκόσμια παραγωγή, παγκόσμια μερίδια αγοράς) και μεταβολές της ζήτησης διεθνώς.
- Επίπτωση των κλάδων (περιλαμβανομένων εισροών και κατανάλωσης) στο περιβάλλον και τη δημόσια υγεία
- Επιχειρήσεις : Σχέση μεγέθους συγκέντρωσης διάρθρωσης χωροταξικής κατανομής των επιχειρήσεων με την ανάπτυξη και τη δυναμική του κλάδου.
- Ο ρόλος και η δυναμική των μικρών οικογενειακών επιχειρήσεων στον κλάδο και η δυνατότητα νέων μορφών οργανωτικής και θεσμικής υποστήριξης και αξιοποίησης τους
- Η λειτουργία της Αλυσίδας της Αξίας στο κλάδο.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Alfred D. Chandler Jr., (1977) «The Visible Hand: The Managerial Revolution in American Business», Belknap Press of Harvard univer. Press.
- Alfred D. Chandler Jr., (1994) «Scale and Scope. The Dynamics of Industrial Capitalism», Cambridge: Harvard University Press.
- Denise Fletcher (Editor), (2007), Understanding the Small Family Business, Routledge.
- Δουράκης Γ., (2002), «Νέες μορφές οργάνωσης» εκδ. Παπαζήση.
- European Commission (2003), “Background Paper on Cluster Policies”, European on Trend Chart on Innovation, Luxembourg.
- Harvard School of Public Health. (2011). Harvard researchers launch Healthy Eating Plate. Guide to eating a healthy meal based on latest science addresses shortcomings in U.S. government’s MyPlate. Available at <http://www.hsph.harvard.edu/news/press-releases/healthy-eating-plate/>. Last accessed 25 April 2014.
- Gereffi, Gary, John Humphrey, and Timothy Sturgeon (2005), “The Governance of Global Value Chains”, Review of International Political Economy 12 (1), pp. 78-104.
- Rosenberg Nathan, Landan R., Mowery C. David, 2002, «Technology and the Wealth of Nation», Stanford University Press,
- Lazonick William, (1991), «Business organization and the Myth of the Market Economy» New York: Cambridge University Press.
- LazonickWilliam, (2001), «Η Οργάνωση των Επιχειρήσεων και ο μύθος της οικονομίας τηςαγοράς» Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης.
- The Oxford Handbook of Business History (2008), Zeitlin, Jonathan, Jones, Geoffrey:Cassis, Youssef, «Big Business», Rose, Mary Colli, Andrea «Family Business», Zeitlin, Jonathan «Industrial Districts and Regional Clusters», Fruin, W. Mark «Business Groups and Interfirm Networks», Fear, Jeffrey «Cartels» , Oxford University Press
- The Oxford Handbook of Inter-Organizational Relations (2008), Editors: Ring, Peter Smith,Huxham, Chris, Senior Ebers, Mark,Cropper, Steve, Oxford University Press.
- M.E. Porter (2000), “Location, Competition, and Economic Development: Local Clusters in a Global Economy”, Economic Development Quarterly, Vol. 14 No.1, February 2000, pp. 15-34.

- McMichael, Anthony J, John W Powles, Colin D Butler, Ricardo Uauy (2007). Food, livestock production, energy, climate change, and health. *Lancet* 370: 1253–63. Energy & Health Series, no. 5.
- McCullough B. Ellen (Editor) , Prabhu L. Pingali (Editor) , Kostas G. Stamoulis (Editor), (2008), *The Transformation of Agri-Food Systems: Globalization, Supply Chains and Smallholder Farmers*.
- Πάκος, Θ. (1992) «Κλαδική Οικονομική Ι: Ανταγωνισμός, Συγκέντρωση και Τεχνολογία», Αθήνα, Εκδόσεις Παπαζήση
- Πάκος, Θ. (1997) «Βιομηχανική Οργάνωση, Επιχειρηματικές Πολιτικές και Απόδοση», Αθήνα, Εκδόσεις Παπαζήση.
- UNEP (2010) *Assessing the Environmental Impacts of Consumption and Production: Priority Products and Materials*, A Report of the Working Group on the Environmental Impacts of Products and Materials to the International Panel for Sustainable Resource Management. Hertwich, E., van der Voet, E., Suh, S., Tukker, A., Huijbregts M., Kazmierczyk, P., Lenzen, M., McNeely, J., Moriguchi, Y.

III.ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Τα βασικά προβλήματα που θέτει η μελέτη της Τεχνολογίας ενός κλάδου από οικονομική και κοινωνική σκοπιά.
- Τεχνολογικές εξελίξεις και ιδιαίτερα τεχνολογικά χαρακτηριστικά του κλάδου στην Ελλάδα και Διεθνώς
- Πολυεθνικές Εταιρίες και μεταφορά τεχνολογίας
- Σχέση Τεχνολογίας διαδικασίας παραγωγής και οργάνωσης
- Τεχνολογία Διαμόρφωση Ειδικοτήτων και εκπαίδευση
- Τεχνολογία καινοτομικά Συστήματα και ρόλος του θεσμικού πλαισίου
- Δίκτυα επιχειρήσεων ως μορφή καινοτομικής επιχειρηματικής οργάνωσης – οφέλη και προκλήσεις

Βιβλιογραφία:

- Άρθρα Fagerberg J., Mowery C.D., Nelson R. R. «The Oxford handbook of Innovation» OUP 2005.
- Lundvall, B-A (ed), (1992) «National Systems of Innovation: Towards o Theory of Innovation and Interactive Learning», London, Pinter.
- Nelson, R.R. (1993) «National Systems of Innovation: A Comparative Study», Oxford University Press
- Palaskas T, M. Tsampra 'National Innovation Systems, Absorptive Capacity and Firm Competitiveness - Lessons for Policy', in J. Cantwell and J. Molero (eds) *Multinational Enterprise, Innovative Strategies and Systems of Innovation*, Edward Elgar publications2003
- Άρθρα στο «The Oxford Handbook of Work and Organization» (2006), Edited by Stephen Ackroyd, Rosemary Batt, Paul Thompson, and Pamela S. Tolbert Colin Crouch, David Finegold, and Mari Sako, (1999)«Are Skills the Answer?The Political Economy of Skill Creation in Advanced Industrial Countries».
- Άρθρα στο «The Oxford handbook of Innovation» OUP ΣειράάρθρωνFagerberg J., Mowery C.D edit (2005), Nelson R. R.
- LazonickWilliam, (2001), «Η Οργάνωση των Επιχειρήσεων και ο μύθος της οικονομίας τηςαγοράς» Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης.
- Νονάκα Ι. και Τακεούτσι Χ., (2003), *Η επιχείρηση της γνώσης. Η διαχείριση της γνώσης στη σύγχρονη επιχείρηση*, Καστανιώτη
- Άρθρα στο «Handbook of Organizational learning and knowledge»(2001) Dierkens M, A. BerthoinAntal, J. Child, I. Nonaka
- Foray, Dominique, (2010) «Οικονομία της γνώσης» Εκδόσεις Σαββάλας.

IV. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Η ικανότητα δυναμικής εξέλιξης της επιχείρησης η θεωρία ανάπτυξης της επιχείρησης της Edith Penrose.
- Η ανταγωνιστική στρατηγική του M. Porter -
- Στρατηγική επιχειρήσεων και αντιπαραβολή της με την κλασσική μικροοικονομική ανάλυση
- Στρατηγικές αντιμετώπισης των φαινομένων κυριαρχίας της αγοράς στην Αλυσίδα Αξίας
- Ποικιλίες Καπιταλισμού (varieties of capitalism)
-

Βιβλιογραφία:

- Bain, J. S. (1956), *Barriers to new competition*, Harvard University Press, Cambridge.
- Barney, J.B. (1991), "Firm resources and sustained competitive advantage", *Journal of Management*, Vol. 17 No. 1, pp. 99-120.
- Caves R. E., Porter M., (1977) "From Entry Barriers to Mobility Barriers: Conjectural Decisions and Contrived Deterrence to New Competitors", *Quarterly Journal of Economics*, Vol.91 No.2, pp 241–262.
- Dore, R., Lazonick, W. and O’Sullivan, M. (1999). Varieties of Capitalism in the Twentieth Century. *Oxford Review of Economic Policy* 15, 4, 102-120.
- Grant, R.M. (2002), *Contemporary strategy Analysis*. 4th ed., Blackwell Publishers Inc., Oxford.
- Hall, P. and Soskice, D. (Eds.), (2001). *Varieties of Capitalism: The Institutional Foundations of Comparative Advantage*. Oxford University Press.
- Μελέτη Παντείου Πανεπιστημίου και ΙΝΕ ΓΣΕΕ–ΑΔΕΔΥ, «Ανταγωνιστικότητα και Απασχόληση» (2006), σελ. 343, Επιστημονική Υπεύθυνος: Κ. Φωτεινοπούλου. Ερευνητές: Κεραμίδου Ιωάννα.
- Penrose, E.T. (1959), *The Theory of the Growth of the Firm*. Basil Blackwell, Oxford.
- Peteraf, M.A. (1993), The Cornerstones of Competitive Advantage: A Resource-Based View. *Strategic Management Journal*; 14, (3), pp. 179–191.
- Christos Pitelis, Anastasia Pseiridis, (1999) "Transaction costs versus resource value?", *Journal of Economic Studies*, Vol. 26 Iss: 3, pp.221 - 240
- Newbert, S.L. (2008), "Value, rareness, competitive advantage, and performance: A conceptual-level empirical investigation of the resource-based view of the firm", *Strategic Management Journal*, Vol. 29 No. 7, pp. 745–768.
- Porter, 1985, "Competitive Advantage: creating and sustaining superior performance", Free Press, New York
- Porter M. (1998), *On competition*, Harvard Business School Press, Boston.
- Rumelt, R. (1991), "How much does industry matter?", *Strategic Management Journal*, Vol. 12 No. 3, pp.167–185.
- Teece, D., Pisano, G. and Shuen, A. (1997), "Dynamic capabilities and strategic management. *Strategic Management Journal*", Vol. 18 No. 7, pp. 509-533.

V. ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Μέθοδοι μέτρησης της απόδοσης και αποτελεσματικότητας των επιχειρήσεων
- Εκτίμηση της τεχνικής αποτελεσματικότητας και αποτελεσματικότητας κλίμακας σε επιλεγμένους κλάδους της Ελληνικής Βιομηχανίας
- Αιτίες αναποτελεσματικότητας σε επίπεδο επιχείρησης και κλάδου
- Διερεύνηση της σχέσης μεταξύ της κερδοφορίας και αποτελεσματικότητας των επιχειρήσεων
- Προτάσεις κατευθύνσεων πολιτικής για την ενίσχυση της επιχειρηματικής απόδοσης και της ανταγωνιστικότητας

Βιβλιογραφία:

- Charnes, A., Cooper W.W. and Rhodes, E. (1978), “Measuring the efficiency of decision making units”, *European Journal of Operational Research*, Vol.2 No. 6, pp. 429–444.
- Chen, Y., Cook, W.D. and Zhu, J. (2009), “Additive efficiency decomposition in two-stage DEA”, *European Journal of Operational Research*, Vol. 196 No. 3, pp. 1170-1176.
- Cook, W.D., Liang, L. and Zhu, J. (2010), “Measuring performance of two-stage network structures by DEA: A review and future perspective”, *Omega*, Vol. 38, pp. 423-430.
- Cooper, W.W., Lawrence, W., Seiford L.M. and Tone, K. (2000), *Data Envelopment Analysis: A Comprehensive Text with Models, Applications, References and DEA-Solver Software*, Kluwer Academic Publishers, Boston, MA.
- Farrell, M.J. (1957), “The measurement of productive efficiency”, *Journal of Royal Statistical Society, Series A*, Vol. 120 No. 3, pp. 253-281.
- Kao, C. and Hwang, S.N. (2008), “Efficiency decomposition in two-stage data envelopment analysis: An application to non-life insurance companies in Taiwan”, *European Journal of Operational Research*, Vol. 185 No. 1, pp. 418-429.
- Keramidou, I. and Mimis, A. (2011), “An Application of the Double-Bootstrap Data Envelopment Analysis to Investigate Sources of Efficiency in the Greek Poultry Sector”, *World's Poultry Science Journal*, Vol. 67 No 4, pp. 675 - 686.
- Keramidou, I., Mimis, A., Fotinopoulou, A., and Tassis, Ch., (2013), «Exploring the relationship between efficiency and profitability», *Benchmarking*, Vol.20 (5), pp. 647-660.
- Simar, L. and P.W. Wilson (1998) “Sensitivity Analysis of Efficiency Scores: How to Bootstrap in Nonparametric Frontier Models” *Management Science* 44, 49–61.
- Simar, L. and P.W. Wilson (2000) “Bootstrapping in Non-Parametric Frontier Models” *Journal of Applied Statistics* 27, 779–802.
- Simar, L. and P.W. Wilson (2002) “Nonparametric Tests of Returns to Scale” *European Journal of Operational Research* 139, 115–132.

VI. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ: ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΚΛΑΔΟΥ/ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Επίπτωση παραγωγής εισροών στο περιβάλλον και στη δημόσια υγεία.
- Επίπτωση παραγωγής προϊόντων κλάδου στο περιβάλλον και στη δημόσια υγεία.
- Επίπτωση κατανάλωσης προϊόντων κλάδου στο περιβάλλον και στη δημόσια υγεία.
- Προτάσεις για επανασχεδιασμό προϊόντων (αλλαγή διαδικασιών παραγωγής ή πρώτων υλών, ή προϊόντος ή στοχευόμενης/αγοράς) ώστε να δημιουργούν μικρότερη επίπτωση στο περιβάλλον και στη δημόσια υγεία.

Βιβλιογραφία:

- Aiking, H., de Boer, J., Helms, M., Niemeijer, D., Zhu, X., van Ierland E. C., de Groot R.S. (2006). Environmental sustainability. Chapter 2 in: Aiking H, de Boer J, and Vereijken J (eds.), *Sustainable Protein Production and Consumption: Pigs or Peas?* Springer, Dordrecht, pp. 23–50.
- Alcott, B. (2012). Population matters in ecological economics. *Ecological Economics* **80**: 109-120. DOI: 10.1016/j.ecolecon.2012.06.001.
- American Dietetic Association. (2009). Position paper: Vegetarian diets, *Journal of the American Dietetic Association* **109**(7): 1266-82, July.
- Arrow, Kenneth, Bert Bolin, Robert Costanza, Partha Dasgupta, Carl Folke, C.S. Holling, Bengt-Owe Jansson, Simon Levin, Karl-Göran Mäler, Charles Perrings, David Pimentel (1995). Economic growth, carrying capacity, and the environment. *Ecological Economics* 15: 91-95. [Reprinted with permission from *Science* 268: 520-521. Copyright 1995 American Association for the Advancement of Science.]
- Baroni L, Cenci L, Tettamanti M, Berati M. (2007). Evaluating the environmental impact of various dietary patterns combined with different food production systems. *European Journal of Clinical Nutrition* **61**: 279-286. DOI: 10.1038/sj.ejcn.1602522.
- Campbell TM, Campbell TC. (2008). The benefits of integrating nutrition into clinical medicine. *Israel Medical Association Journal* **10**: 730-732, October.
- Cole MA. (1999). Limits to growth, sustainable development and environmental kuznets curves: an examination of the environmental impact of economic development. *Sustainable Development* **7**(2), 87-97. DOI: 10.1002/(SICI)1099-1719(199905)7:2<87::AID-SD102>3.0.CO;2-5.
- Daly HE, Townsend KN. (1993). Sustainable growth: an impossibility theorem. In *Valuing the Earth: Economics, Ecology, Ethics*, Daly HE, Townsend KN (eds) MIT Press, Cambridge.
- De Gregori TR. (1987). Resources are not; they become: An institutional theory. *Journal of Economic Issues* **XXI**(3): 1241-1263. Stable URL: <http://www.jstor.org/stable/4225924>.
- Engelman R. (2010). Transforming cultures: From consumerism to sustainability. Worldwatch Institute, State of the World 2010.
- Ercin AE, Aldaya MM, and A.Y. Hoekstra AY. (2012). The water footprint of soy milk and soy burger and equivalent animal products. *Ecological Indicators* **12**: 392-402. DOI: 10.1016/j.ecolind.2011.12.009.
- Eshel G, Martin PA. (2006). Diet, energy, and global warming. *Earth Interactions* **10**: 1-17.

- Firth N. (2010). Human race will be extinct within 100 years claims leading scientist. *Daily Mail*, June 8, 2010.
- Harvard School of Public Health. (2011). Harvard researchers launch Healthy Eating Plate. Guide to eating a healthy meal based on latest science addresses shortcomings in U.S. government's MyPlate. Available at <http://www.hsph.harvard.edu/news/press-releases/healthy-eating-plate/>. Last accessed 25 April 2014.
- Hoekstra AY, Chapagain AK. (2007). Water footprints of nations: Water use by people as a function of their consumption pattern. *Water Resources Management*, **21**: 35-48. DOI: 10.1007/s11269-006-9039-x.
- Lianos TP. (2013). The world budget constraint. *Environment, Development and Sustainability* **15**(6): 1543-1553. DOI: 10.1007/s10668-013-9460-2.
- McMichael, Anthony J, John W Powles, Colin D Butler, Ricardo Uauy (2007). Food, livestock production, energy, climate change, and health. *Lancet* 370: 1253–63. Energy & Health Series, no. 5.
- Pimentel D, Berger B, Filiberto D, Newton M, Wolfe B, Karabinakis E, Clark S, Poon E, Abbett E, Nandagopal S. (2004). Water resources, agriculture and the environment. *BioScience*, **54**(10): 909-918.
- Pimentel D, Pimentel M. (eds.) (2008a). *Food, Energy, and Society*. 3rd edition. Taylor and Francis, Boca Raton, FL.
- Pimentel D, Whitecraft M, Scott ZR, Zhao L, Patricia Satkiewicz, Scott TJ, Phillips J, Szimak D, Singh G, Gonzalez DO, Moe TL. (2010). Will limited land, water and energy control human population numbers in the future? *Human Ecology* **38**(5): 599-611. DOI 10.1007/s10745-008-9184-3.
- Pimentel, D, Williamson, S., Alexander C. E., Gonzalez-Pagan O., Kontak C., Mulkey S. E. (2008). Reducing energy inputs in the US food system. *Human Ecology* **36**: 459-471.
- Pimentel, D. (2012). World overpopulation. *Environment, Development, and Sustainability*, **14**(2): 151-152. DOI 10.1007/s10668-011-9336-2.
- Pimentel, David and Marcia Pimentel (2003b). Sustainability of meat-based and plant-based diets and the environment. *American Journal of Clinical Nutrition*, 78(suppl): 660S–3S
- Pseiridis, A. (2012). Hunger and the externalities of dietary preferences: Demand-side considerations of the current dietary paradigm. *South-Eastern Europe Journal of Economics* **10**(1): 1-23, Spring.
- Rees, W. E. (1992). Ecological footprints and appropriated carrying capacity: What urban economics leaves out. *Environment and Urbanization* **4**(2): 121-131. DOI: 10.1177/095624789200400212.
- Schade C & Pimentel D (2010). Population crash: Prospects of famine in the twenty-first century. *Environment, Development, and Sustainability* **12**(2): 245-262. DOI: 10.1007/s10668-009-9192-5.
- Stein, B. A., Adams, J S., Kutner, L.S. (000). *Precious Heritage: The Status of Biodiversity in the United States*. Oxford University Press, New York.