



Δρ. Χάρης Δημητριάδης

‘Βιώσιμη Ανάπτυξη’



ΙΟΝΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Η έννοια της βιώσιμης ανάπτυξης είναι πιο επίκαιρη από ποτέ άλλοτε στην ιστορία του ανθρώπινου είδους λαμβάνοντας υπόψη ότι πλέον διανύουμε την Ανθρωπότητα περιόδο



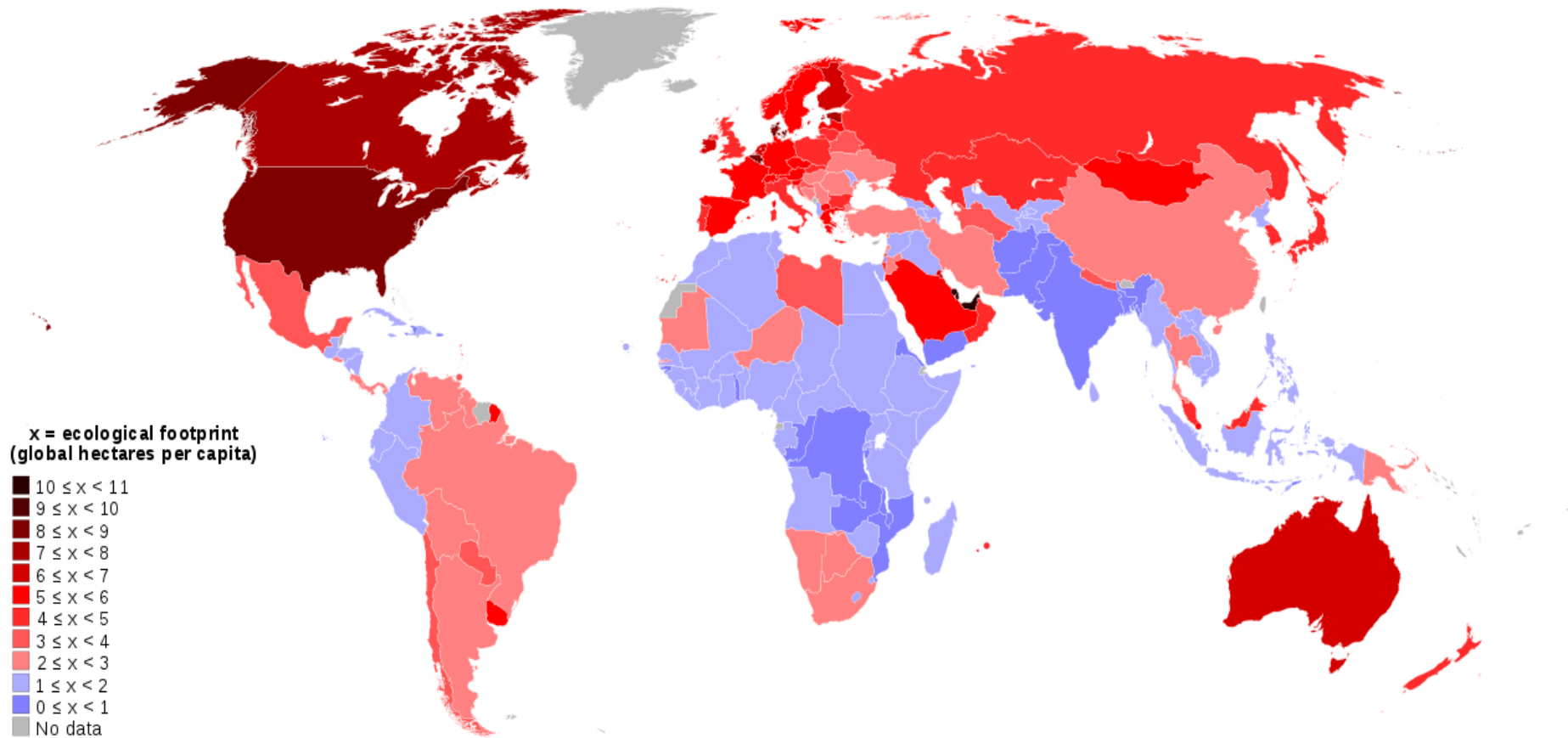


Η επίδραση της ανθρωπότητας στον πλανήτη είναι ιδιαίτερα σημαντική και εκτεταμένη



Welcome to the Anthropocene

Η κατανόηση της βιώσιμης και ολοκληρωμένης ανάπτυξης διαμέσου δεικτών ποσοτικοποίησης της (π.χ. φέρουσα ικανότητα, κρίσιμα φορτία, αποδεκτές αλλαγές) θα συνδράμει στην εφαρμοσμένη υλοποίηση τους από την θεωρία στην πράξη





Sustainable development is the organizing principle for meeting human development goals while simultaneously sustaining the ability of natural systems to provide the natural resources and ecosystem services upon which the economy and society depend.

The desired result is a state of society where living conditions and resources are used to continue to meet human needs without undermining the integrity and stability of the natural system.

Sustainable development can be defined as development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations.



Βιώσιμη ανάπτυξη: ιστορική αναδρομή από το πότε και πως στο γιατί / ορισμοί και προβληματισμοί

Definitions of Sustainability

Sustainable Development (SD)

Meeting the needs of the present generation without compromising the ability of future generations to meet their own needs.



-- Brundtland Commission, 1987 --

Sustainability

The possibility that human and other forms of life on earth will flourish forever.

-- John Ehrenfeld, Professor Emeritus. MIT --

Sustainable Development (SD)

Enough - for all – forever.

-- African Delegate to Johannesburg (Rio+10) --

2

Βιώσιμη ανάπτυξη και προστασία του περιβάλλοντος: το νομικό πλαίσιο, η Εθνική και Ευρωπαϊκή στρατηγική για την περιβαλλοντική βιωσιμότητα.





Βιώσιμη ανάπτυξη και ποσοτικοί δείκτες εκτίμησης: μετριέται η βιωσιμότητα;

Από την θεωρία στην πράξη: Παραδείγματα και ασκήσεις για τους δείκτες βιωσιμότητας από πραγματικά δεδομένα και περιπτώσεις.

Σχεδιασμός βιώσιμων μοντέλων ανάπτυξης διαμέσου της οικοσυστημικής προσέγγισης : το μοντέλο DPSIR και άλλες μεθοδολογίες



Εναλλακτικές μορφές ενέργειας και μοντέλα ανάπτυξης ανθρώπινων δραστηριοτήτων με γνώμονα τη βιωσιμότητα.



Συμμετοχικές διαδικασίες και βιώσιμη ανάπτυξη: εμπλοκή των τοπικών κοινωνιών, των αρμόδιων φορέων, των ΜΚΟ και των ληπτών αποφάσεων στην περιβαλλοντική διακυβέρνηση.



Κλιματική αλλαγή και βιώσιμη ανάπτυξη: ανταγωνιστές ή σύμμαχοι;



Παραδείγματα από πρακτικές εφαρμογές του μοντέλου βιώσιμης ανάπτυξης στον κόσμο.



Κοινωνική συναίνεση:
Μύθοι και πραγματικότητα.

Βιώσιμη ανάπτυξη : από το άτομο στο σύνολο.

Διαδραστικές ομάδες εργασίας για ασκήσεις σχετικά με την βιώσιμη ανάπτυξη: Οι φοιτητές χωρίζονται σε ομάδες εργασίας αναπαριστώντας τα διαφορετικά μέλη που εμπλέκονται στην βιώσιμη ανάπτυξη.





Gracias!

Charalampos Dimitriadis
xdimitriadis@marine.aegean.gr