

ΕΚΠΑ-ΤΟΕ 2019-20
Εφαρμοσμένη Αναπτυξιακή Πολιτική

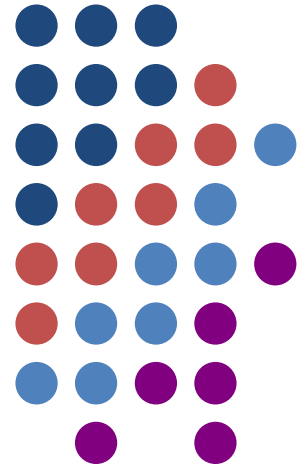


Διάλεξη 3

SDGs - IFDMs

Δρ. Π.Μπουφούνου

Επικ. Καθηγήτρια Αναπτυξιακής Χρηματοοικονομικής
viv.boufounou@gmail.com, pboufounou@econ.uoa.gr



ΕΚΠΑ ΤΟΕ 2019-20
ΜΠΣ ΕΚΠΑ-ΤΟΕ
Π.ΜΠΟΥΦΟΥΝΟΥ
Εφαρμοσμένη Αναπτυξιακή Πολιτική



III.1 Βιώσιμη Ανάπτυξη - SDGs

III.2 Καινοτόμα Χρηματοδοτικά Αναπτυξιακά Εργαλεία (IFDMs)

III.3 Συμμετοχική Χρηματοδότηση «Crowdfunding»

III.4 Crowdfunding στην Ελλάδα της κρίσης



III.1 ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

III.1.1 Βιώσιμη Ανάπτυξη

III.1.2 Βιώσιμος Αναπτυξιακός Μετασχηματισμός

III.1.3 Αναπτυξιακοί Στόχοι Χιλιετίας (MDGs)

III.1.4 Αλληλεξάρτηση Χρηματοδότησης Ανάπτυξης και Πολιτικών

III.1.5 Πηγές Χρηματοδότησης Βιώσιμης Ανάπτυξης

III.1.6 Το Μεταρρυθμιστικό Οραμα του ERD2015

III.1.7 Βιώσιμοι Αναπτυξιακοί Στόχοι (SDGs)

III.1 Βιώσιμη Ανάπτυξη



1987: Στην Παγκόσμια Επιτροπή για το Περιβάλλον & την Ανάπτυξη υποβλήθηκε η Έκθεση Brundtlandt που έδωσε τον ορισμό και την κατεύθυνση της Βιώσιμης Ανάπτυξης

1992: Στη Σύνοδο Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη (UNEP) στο Ρίο ντε Τζανέιρο, 170 Έθνη υπέγραψαν την Ατζέντα 21 με παγκόσμιο στόχο τη «Βιώσιμη Ανάπτυξη»

1996: Γερμανική Επιτροπή της Βουλής για την «Προστασία του Ανθρώπου και του Περιβάλλοντος» όρισε κανονισμούς και ως πρωταρχικούς στόχους της Βιώσιμης Ανάπτυξης την *«ασφάλεια και βελτίωση των κοινωνικών αγαθών»* με τρεις πυλώνες: *οικολογία – κοινωνία – οικονομία*

Βιώσιμη ή Αειφόρος Ανάπτυξη (Sustainable Development)

Διατηρήσιμη ανάπτυξη που ικανοποιεί τις ανάγκες της παρούσης γενεάς χωρίς να θέτει σε κίνδυνο τις ανάγκες των μελλοντικών γενεών

ή

Ανάπτυξη που βασίζεται στην αποτελεσματική και περιβαλλοντικά υπεύθυνη χρήση όλων των ανεπαρκών πόρων της κοινωνίας είτε φυσικών,

είτε ανθρωπίνων,

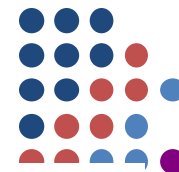
είτε οικονομικών

III.1 Βιώσιμη Ανάπτυξη (συν)



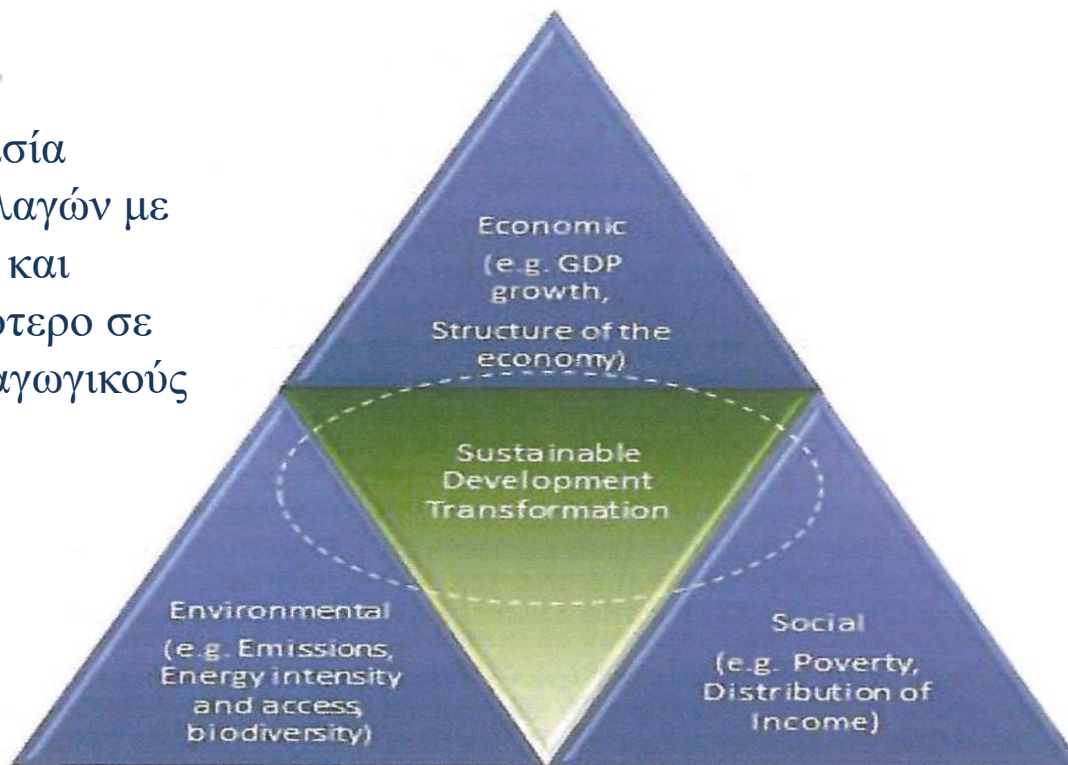
- **Συμμετοχική Ανάπτυξη (Inclusive Development) =**
ανάπτυξη όπου όλες οι κοινωνικές ομάδες
 - ✓ συμβάλλουν στη δημιουργία ευκαιριών
 - ✓ μοιράζονται τα οφέλη της ανάπτυξης και
 - ✓ συμμετέχουν στη λήψη αποφάσεων
- Ενσωματώνει αρχές του UNDP για ανθρωποκεντρική ανάπτυξη και τις βασικές αρχές ανθρωπίνων δικαιωμάτων, δηλ.
 - ✓ συμμετοχή
 - ✓ κατάργηση διακρίσεων και
 - ✓ λογοδοσία
- **Μέσα :**
 - ✓ μείωση ανεργίας
 - ✓ κοινωνική προστασία
 - ✓ προάσπιση κοινωνικών δικαιωμάτων στην εργασία
 - ✓ ασφάλεια
 - ✓ αξιοπρεπές επίπεδο διαβίωσης
 - ✓ πρόσβαση σε ικανοποιητικές υπηρεσίες υγείας και παιδείας

III.2 Βιώσιμος Αναπτυξιακός Μετασχηματισμός



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ

Δυναμική διαδικασία διαρθρωτικών αλλαγών με μεταφορά πόρων και εργασίας από λιγότερο σε περισσότερο παραγωγικούς τομείς



ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ

Εξαφάνιση φτώχειας και μείωση ανισοτήτων.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ

Μείωση περιβαλλοντικής επιβάρυνσης σε μία οικονομία, μέσω μείωσης εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, εκσυγχρονισμού ενεργειακών συστημάτων, ενίσχυσης ενεργειακής αποδοτικότητας, προώθησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και προστασίας της βιοποικιλότητας

III.3 Αναπτυξιακοί Στόχοι Χιλιετίας (Millennium Development Goals) 2000-2015



- **MDG1: Καταπολέμηση της Ακραίας Φτώχειας και της Πείνας.**
Στόχος : Μείωση στο ½ του ποσοστού του 1990 των ατόμων που ζουν με εισόδημα < 1,25\$/ημέρα. Μειώθηκε από 47% το 1990 (2 δις άτομα), στο 24% το 2008 (< 1,4 δις άτομα)
- **MDG2: Καθολική Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση.**
Αυξήθηκαν οι εγγραφές από 82% στο 90% μεταξύ 1999 και 2010
- **MDG3: Προώθηση Ισότητας Φύλων κι Ενδυνάμωση Γυναίκών.**
Αύξηση γυναικών στα Κοινοβούλια κατά 75% μεταξύ 1995-2012. Το 2012 μόνο 19,7% των βουλευτών είναι γυναίκες.
- **MDG4: Μείωση Παιδικής Θνησιμότητας.**
Στόχος: Μείωση κατά 2/3 της θνησιμότητας για παιδιά <5 ετών. Μεταξύ 1990-2015, μείωση θανάτων από 93/1000 σε 31/1000
- **MDG5: Βελτίωση Θνησιμότητας Μητέρας στη γέννα**
Στόχος: Μείωση κατά ¾ του 90% της θνησιμότητας της μητέρας στη γέννα και καθολική πρόσβαση σε υπηρεσίες υγείας (reproductive health). Σχεδόν έχει μειωθεί στο 50%, αλλά ακόμα μακριά από το στόχο
- **MDG6: Καταπολέμηση HIV/AIDS , ελονοσίας και άλλων ασθενειών.**
Το 2011 34,2 εκ. άτομα ζουν με HIV, αύξηση 17% από το 2001.
- **MDG7: Εξασφάλιση Περιβαλλοντικής Βιωσιμότητας**
Μεγάλη μείωση ουσιών που συμβάλλουν στην τρύπα του όζοντος
- **MDG8: Προώθηση Διεθνούς Συνεργασίας για Ανάπτυξη**
Μείωση Αναπτυξιακής βοήθειας σε πραγματικούς όρους το 2011

III.3 Αναπτυξιακοί Στόχοι Χιλιετίας (Millennium Development Goals) 2000-2015 (συν)



Μαθήματα από την Υλοποίηση των MDGs

1. Μελέτες για τις χρηματοδοτικές ανάγκες επεσήμαναν τα κενά που θα πρέπει να καλυφθούν με ενισχύσεις αλλά το πλαίσιο χρηματοδοτήσεων έχει αλλάξει (π.χ. έχουν αυξηθεί οι εγχώριοι πόροι)
2. Οι MDGs λειτούργησαν καταλυτικά για την ενίσχυση των κοινωνικών φορέων, αλλά υποτίμησαν τις μακροπρόθεσμες προϋποθέσεις για ένα “μετασχηματιστικό πλαίσιο”
3. Η προσέγγιση για την επίτευξη των MDG συχνά αγνόησε τον καθοριστικό ρόλο του ιδιωτικού τομέα και της πολιτικής

Χρειαζόμαστε μια εντελώς νέα προσέγγιση ως προς τη χρηματοδότηση της ανάπτυξης



III.4 Αλληλεξάρτηση Χρηματοδότησης Ανάπτυξης & Πολιτικών

Πολιτικές αποτελεσματικής χρησιμοποίησης

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Ανάπτυξη ικανοτήτων για αποδοτική (cost effective) εφαρμογή, προϋπολογισμό, παρακολούθηση και αξιολόγηση. Διαφανές και σταθερό ρυθμιστικό πλαίσιο και διακυβέρνηση. Ειδικές οικονομικές ζώνες και διευκολύνσεις.

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ

Παρακολούθηση και αξιολόγηση επενδύσεων σε υποδομές των Αναπτυξιακών Χρηματοδοτικών Οργανισμών (DFIs)

Χρηματοδοτικές ροές

Δημόσιες & Ιδιωτικές
Εγχώριες & Διεθνείς

Πολιτικές κινητοποίησης χρηματοδότησης

ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Καθοδήγηση και ανάπτυξη ικανοτήτων για εκτίμηση έργων, επιλογή και προϋπολογισμός. Κατάλληλο και διαφανές ρυθμιστικό πλαίσιο και διακυβέρνηση. Ανάπτυξη ικανοτήτων για διαφανείς και αποτελεσματικές ΣΔΙΤ

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ

Υποβοήθηση στη προετοιμασία έργων, μικτή χρηματοδότηση και άλλα εργαλεία για απομείωση του επενδυτικού κινδύνου ανάπτυξης υποδομών

Υποδομές για Βιώσιμη Ανάπτυξη

- ✓ Ανθρώπινο Κεφάλαιο
- ✓ Trade Finance (cluster finance)
- ✓ IT & Καινοτόμος Επιχειρηματικότητα
- ✓ Διακυβέρνηση

III.4 Αλληλεξάρτηση Χρηματοδότησης Ανάπτυξης & Πολιτικών (συν)



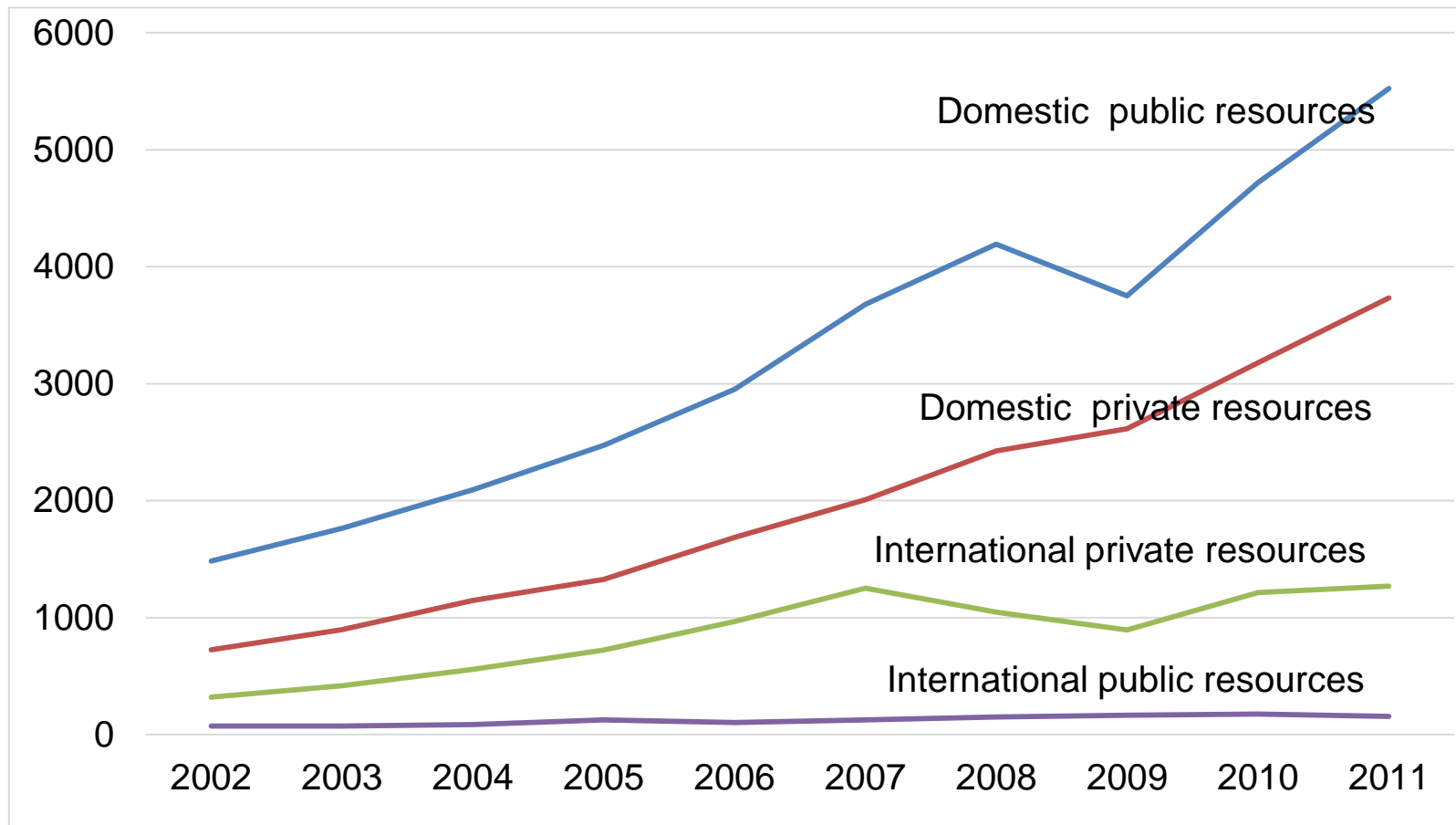
Άσκηση κατάλληλης πολιτικής μπορεί να:

- Κινητοποιήσει και καθοδηγήσει τη χρηματοδότηση (πχ. καλό πλέγμα πολιτικών οδήγησε στην προσέλκυση επενδύσεων στον Αγ. Μαυρίκιο)
- Αποδεσμεύσει μεγαλύτερες ποσότητες δημόσιας και ιδιωτικής χρηματοδότησης (πχ. πακέτο χρηματοδότησης για καλύτερο σύστημα φορολογίας στο Εκουαδόρ, βελτίωση επενδυτικού περιβάλλοντος αναγκαίου για τις επενδύσεις σε ΑΠΕ στην Τανζανία)
- Αυξήσει τα επίπεδα και τη σταθερότητα της διεθνούς ιδιωτικής χρηματοδότησης (π.χ. καλύτεροι παγκόσμιοι χρηματοδοτικοί κανόνες αποφέρουν υψηλότερες αποδόσεις)
- Μεταφέρει τη χρηματοδότηση από λιγότερο παραγωγικές σε περισσότερο παραγωγικές χρήσεις (π.χ. βελτίωση καθορισμού τιμών μεταβίβασης / φορολογικών κανόνων)
- Οδηγήσει σε καλύτερα αποτελέσματα με τα ίδια ποσά χρηματοδοτήσεων (π.χ. καλύτερη διαχείριση έργου υποδομών)
- Μειώσει την ανάγκη χρηματοδότησης (π.χ. άρση των επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων)

III.5 Πηγές Χρηματοδότησης Βιώσιμης Ανάπτυξης



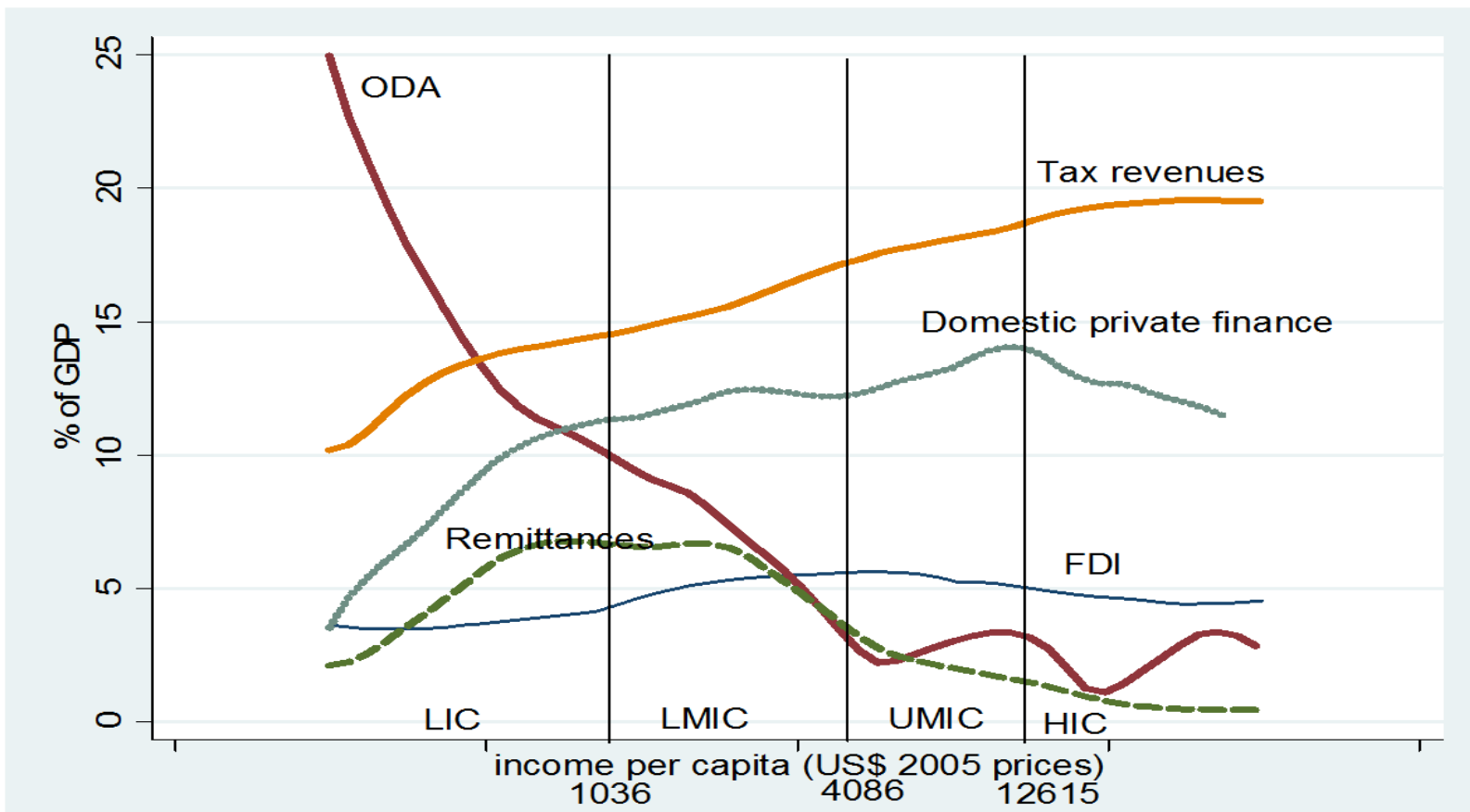
*Τάσεις στη Χρηματοδότηση αναπτυσσόμενων οικονομιών
(\$ δις, 2011 τιμές), 2002–2011*



III.5 Πηγές Χρηματοδότησης Βιώσιμης Ανάπτυξης (συν)



... η σύνθεση της χρηματοδότησης διαφέρει ανάλογα με το ύψος του εισοδήματος (ως % του ΑΕΠ)



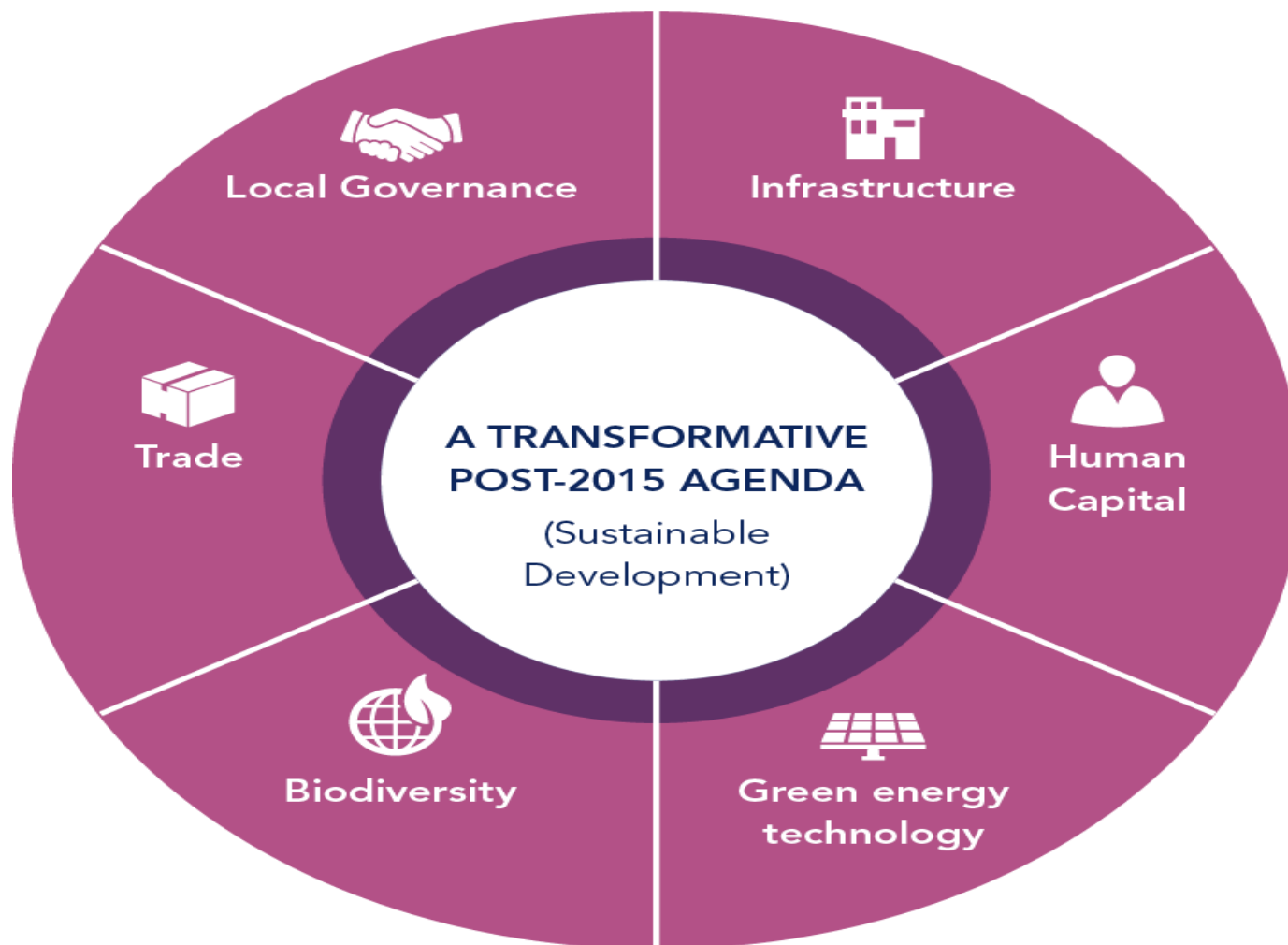
III.6 Το Μεταρρυθμιστικό Αναπτυξιακό Οραμα του EDR 2015



1. Χρηματοδότηση της ανάπτυξης ως διαδικασίας
2. Υπενθύμιση των βασικών αρχών (παγκοσμιότητα και διαφορετικότητα)
3. Συμμετοχή πολλαπλών φορέων
4. Εισαγωγή ενός πλαισίου παρακολούθησης και λογοδοσίας

III.6 Το Μεταρρυθμιστικό Αναπτυξιακό Οραμα του EDR 2015 (συν)

Έμφαση στη Χρηματοδότηση των Καταλυτών της Βιώσιμης Ανάπτυξης



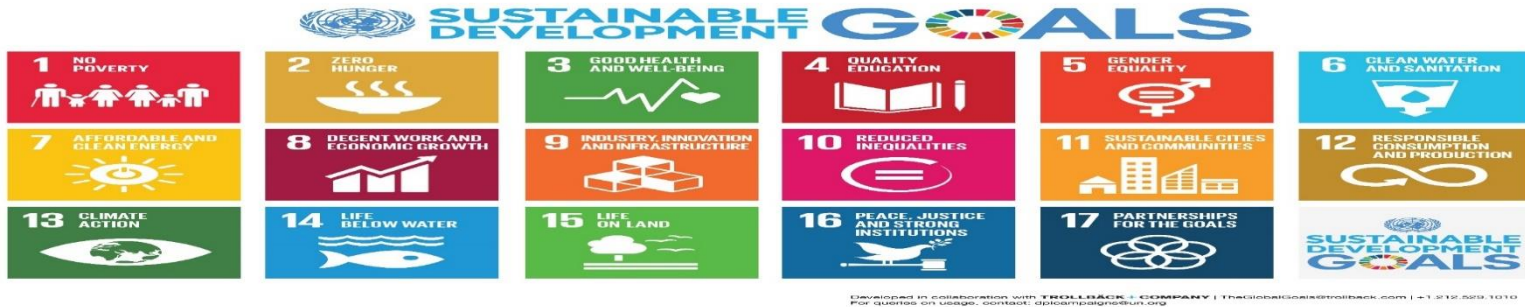
III.6 Το Μεταρρυθμιστικό Αναπτυξιακό Οραμα του EDR 2015 (συν)



Τρία βασικά μηνύματα του EDR 2015:

1. Το πρότυπο χρηματοδότησης της ανάπτυξης διαφοροποιείται ανάλογα με το επίπεδο εισοδήματος.
2. Ο ρόλος των δημόσιων πολιτικών είναι καθοριστικός. Η επάρκεια χρηματοδοτικών πόρων δεν αρκεί από μόνη της. Απαιτείται υιοθέτηση κατάλληλων και συνεκτικών πολιτικών σε συνδυασμό με χρηματοδοτικά μέτρα, σε τοπικό εθνικό και διεθνές επίπεδο.
 - ✓ Εσωτερική πολιτική και χρηματοδοτικό πλαίσιο
 - ✓ Ευνοϊκό διεθνές σύστημα
3. Απαιτούνται λογοδοσία και συμμετοχή ώστε να υπάρξει εμπιστοσύνη και κίνητρα για σύζευξη χρηματοδότησης και πολιτικής (χρηματοδοτικό και πολιτικό πλαίσιο για ανάπτυξη). Παραδείγματα:
 - ✓ Περισσότερα έσοδα από φορολόγηση και καλύτερο πλαίσιο δαπανών
 - ✓ Μεγαλύτερη πρόσβαση σε χρηματοδότηση και καλύτεροι όροι πρόσβασης σε αυτή
 - ✓ Ενίσχυση του εμπορίου και καταλληλότεροι κανόνες διεθνούς εμπορίου

III.7 Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goals)



- 1) Εξάλειψη της φτώχειας παντού και σε όλες τις μορφές της
- 2) Εξάλειψη της πείνας, διατροφική ασφάλεια και καλύτερη διατροφή, προώθηση της βιώσιμης γεωργίας
- 3) Υγεία και ευημερία για όλους και σε κάθε ηλικία
- 4) Καθολική, ισότιμη και ποιοτική εκπαίδευση και προώθηση ευκαιριών δια βίου μάθησης για όλους
- 5) Ισότητα των φύλων και χειραφέτηση όλων των γυναικών και των κοριτσιών
- 6) Διαθεσιμότητα και βιώσιμη διαχείριση του νερού, πρόσβαση σε συνθήκες υγιεινής για όλους
- 7) Καθολική πρόσβαση σε φτηνές, αξιόπιστες, βιώσιμες και σύγχρονες μορφές ενέργειας
- 8) Διαρκής, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς οικονομική ανάπτυξη, πλήρης και παραγωγική απασχόληση και αξιοπρεπείς συνθήκες εργασίας για όλους.
- 9) Ανθεκτικές υποδομές, καθολική και βιώσιμη εκβιομηχάνιση, ενίσχυση της καινοτομίας
- 10) Μείωση της ανισότητας στο εσωτερικό και ανάμεσα στα κράτη
- 11) Μετατροπή των πόλεων και των ανθρώπινων οικισμών σε χώρους δίχως αποκλεισμούς, ασφαλείς, ανθεκτικούς και βιώσιμους
- 12) Βιώσιμες μέθοδοι παραγωγής και κατανάλωσης
- 13) Ανάλυση άμεσης δράσης για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και των επιπτώσεών της
- 14) Διατήρηση και βιώσιμη χρήση των ωκεανών, των θαλασσών και των θαλάσσιων πόρων με στόχο την βιώσιμη ανάπτυξη
- 15) Προστασία, αποκατάσταση και προώθηση της βιώσιμης χρήσης των χερσαίων οικοσυστημάτων, βιώσιμη διαχείριση των δασών, αντιμετώπιση της ερημοποίησης και αναστολή της υποβάθμισης του εδάφους και της απώλειας της βιοποικιλότητας
- 16) Προώθηση ειρηνικών κοινωνιών δίχως αποκλεισμούς με στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη, παροχή καθολικής πρόσβασης στη δικαιοσύνη και οικοδόμηση αποτελεσματικών, αξιόπιστων και συμμετοχικών θεσμών σε όλα τα επίπεδα
- 17) Ενίσχυση των μέσων εφαρμογής και ανανέωση της παγκόσμιας συμμαχίας για τη βιώσιμη ανάπτυξη

III.7 Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goals)



IT'S 2015. NOW WHAT?

The new post-2015 development agenda builds on the Millennium Development Goals, eight anti-poverty targets that the world committed to achieving by 2015. Enormous progress has been made on the MDGs, showing the value of a unifying agenda underpinned by goals and targets. Yet despite this success, the indignity of poverty has not been ended for all.

The proposed framework has 17 Goals and 169 targets:



The United Nations summit for the adoption of the post-2015 development agenda will be held from Sept. 25 to 27, 2015, in New York and convened as a high-level plenary meeting of the General Assembly.
SOURCE: SUSTAINABLEDEVELOPMENT.UN.ORG





III.1 Βιώσιμη Ανάπτυξη -SDGs

III.2 Καινοτόμα Χρηματοδοτικά Αναπτυξιακά Εργαλεία (IFDMs)

III.3 Συμμετοχική Χρηματοδότηση «Crowdfunding»

III.4 Crowdfunding στην Ελλάδα της κρίσης



III.2 ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ (IFDMs)

III.2.1 Καινοτόμα Χρηματοδοτικά Αναπτυξιακά Εργαλεία

III.2.2 Κατηγορίες IFDMs

III.2.3 Χαρακτηριστικά Καινοτόμων Χρηματοδοτικών Αναπτυξιακών Εργαλείων

III.2.4 Εφαρμογές Καινοτόμων Χρηματοδοτικών Αναπτυξιακών Εργαλείων

III.2.1 Καινοτόμα Χρηματοδοτικά Αναπτυξιακά Εργαλεία

Ορισμός

2002, Σύνοδος Η.Ε. Μοντερέυ: Στα πλαίσια επίτευξης των MDGs, δημιουργήθηκε σειρά ΚΧΕ (IFD- Innovative Finance for Development) προκειμένου να εμπλακεί περισσότερο κι αποτελεσματικότερα ο ιδιωτικός τομέας στην διεθνή αναπτυξιακή χρηματοδότηση -σε θέματα «πηγών» (*sourcing*) και «μεθόδων χρηματοδότησης» (*financing*)- αρχικά συμπληρωματικά στην ΕΑΠ (ODA).



Organisation	Definition
World Bank (2009)	Mechanisms that depart from traditional approaches to mobilizing development finance that is, through budget outlays from established sovereign donors or bonds issued by multilateral and national development banks exclusively to achieve funding objectives. Therefore involves non-traditional applications of solidarity, PPP and catalytic mechanisms that i) support fundraising by tapping new sources and engaging investors beyond the financial dimension of transactions, as partners and stakeholders in development ii) deliver financial solutions to development problems on the ground
OECD (2009)	Mechanisms of fund raising stimulating actions in support of international development that go beyond traditional spending approaches, by either official or private sectors, such as: i) new approaches for pooling private and public revenue streams to scale up or develop activities for the benefit of partner countries ii) new revenue streams (e.g. a new tax, charge, fee, bond raising, sale proceed or voluntary contribution scheme) earmarked to developmental activities on a multi-year basis iii) new incentives (financial guarantees, corporate social responsibility or other rewards or recognition) to address market failure or scale up ongoing developmental activities
Leading Group (2009)	Complementary to ODA mechanisms of assistance, predictable, stable and closely linked to the idea of global public goods, aimed at correcting the negative effects of globalisation complying with the principles of 2005 Paris Declaration on Aid Effectiveness and the 2008 Accra Agenda on Action
UNDESA (2012)	Mechanisms that have the following characteristics: i) official sector involvement, including the use of public resources, as well as arrangements in which official plays a catalytic role in leveraging private sector and/or philanthropic resources ii) international cooperation and cross-border transfer of resources to developing countries iii) innovation in the sense that mechanisms are used in a new context or incorporate innovative features with respect to the type of resources, or in they are collected, or their governance structures. An additional desirable characteristic of the mechanisms considered is the capacity to generate additional development financing over and above existing ODA

III.2.2 Κατηγορίες IFDMs



Most commonly used approaches for categorizing IFD are

- ✓ innovative *sources for raising funds*
- ✓ innovative *delivering (or “spending”) mechanisms*.

In each of them, initiatives are presented further sub-classified following UNDP (2012) criteria and analysis, based on their “*sourcing*” mechanisms:

- Taxes, dues and other obligatory charges on globalised activities* (initiatives levied at the national level but within a framework of international coordination. The revenues raised are allocated to international development)
- Voluntary solidarity contributions* (initiatives that give consumers the option to donate a small sum to international development at the point of product purchase. Although private in nature, public authorities facilitate such contributions through tax incentives and technical facilitation in the distribution of resources)
- Front-Loading and Dept-based instruments* (initiatives that ‘frontload’ resources, make public funds available earlier for development, via the issuance of bonds on international capital markets)
- State Guarantees, Public-Private-Partnerships, Insurance and other Market-based Instruments* (initiatives which leverage private funds to create investment incentives for the private sector, e.g. through subsidies or commitments to purchase a particular product at a set price (e.g. a vaccine). In doing so these initiatives aim to correct market failures. Other mechanisms aim to reduce sovereign risk and/or macroeconomic vulnerabilities (e.g. weather-based insurance or counter-cyclical loans). These mechanisms aim to improve the effectiveness of finance rather than create new revenue streams for development)

III.2.2 Κατηγορίες IFDMs (συν)



Table 2 Financial instruments of leading development finance institutions, including possible functions of a UK development bank ¹⁴⁶

Financial instrument	Finance for the public sector	Finance for the private sector
Concessional loans (ODA)	Bilateral: KfW (Germany), AfD (France), JICA (Japan) Regional: EIB, AsDB, AfDB Multilateral: IDA (World Bank) UKDB?	Interest rate subsidies (eg by EIB) FMO(Netherlands) government funds JICA (private sector investment finance) UKDB?
Non-concessional loans (Other Official Flows)	IBRD (World Bank) EIB AfDB,AsDB,EBRD,IADB KfW (promotional loans) UKDB?	CDC's new mandate allows loans (it also manages the Impact Investment Fund) EIB Bilateral: DEG (Germany), Proparco (france) , core FMO Multilateral: IFC (World Bank)
Grants	IDA (World Bank) DFID	DFID challenge funds (eg AECF, TGVCI)
Direct equity and equity funds		CDC
Guarantees		UK export finance (ECGD) for UK exporters and investors MIGA (World Bank)

Abbreviations:

AECF: Africa Enterprise Challenge Fund
 AfDB: African Development Bank
 AfD: Agence Française de Développement – France’s public development finance institution
 AsDB: Asian Development Bank
 CDC: UK’s Development Finance Institution
 DEG: the German development bank for the private sector
 ECGD: Export Credits Guarantee Department (UK)
 EBRD: The European Bank for Reconstruction and Development
 EIB: The European Investment Bank
 FMO: The Netherlands Development Finance Company
 IADB: The Inter-American Development Bank
 IBRD: The International Bank for Reconstruction and Development (World Bank)
 IDA: International Development Association (World Bank)
 IFC: The International Finance Corporation (World Bank)
 JICA: Japan International Cooperation Agency
 KfW: the German, government-owned development bank
 MIGA: The Multilateral Investment Guarantee Agency (World Bank)
 Proparco: French finance institution, part owned by AfD, which promotes private investment in developing countries
 TGVCI: The Trade in Global Value Chains Initiative

III.2.2 Κατηγορίες IFDMs (συν)

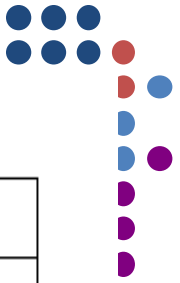


Table 3: Financing requirements and relevance of particular financing sources by sector

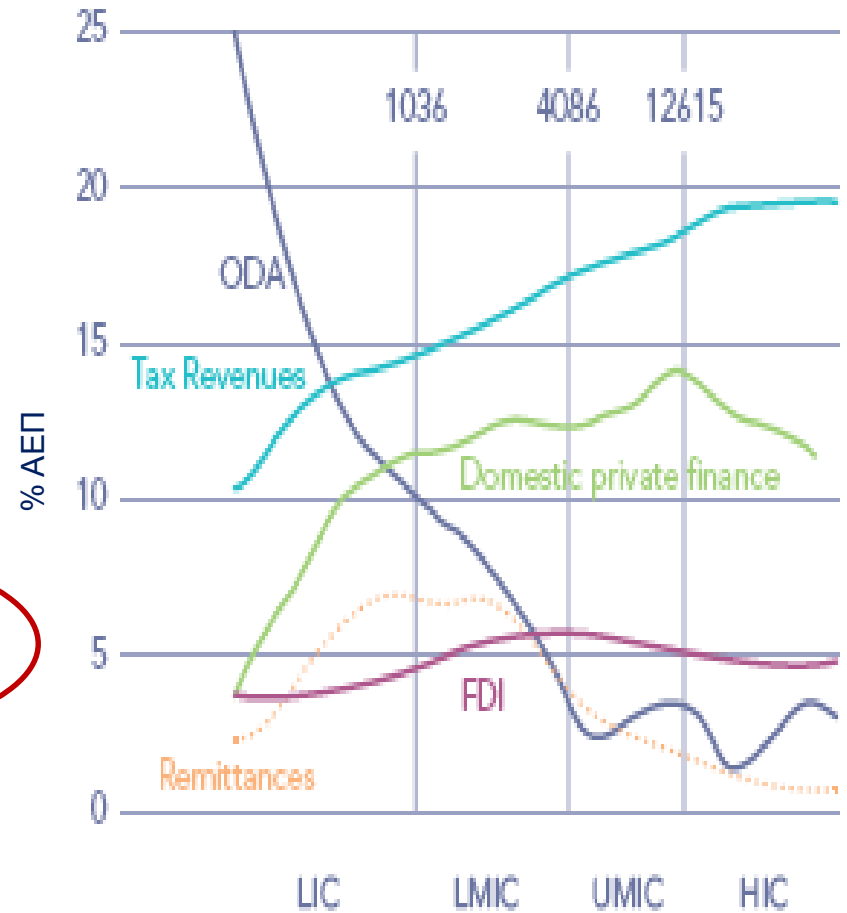
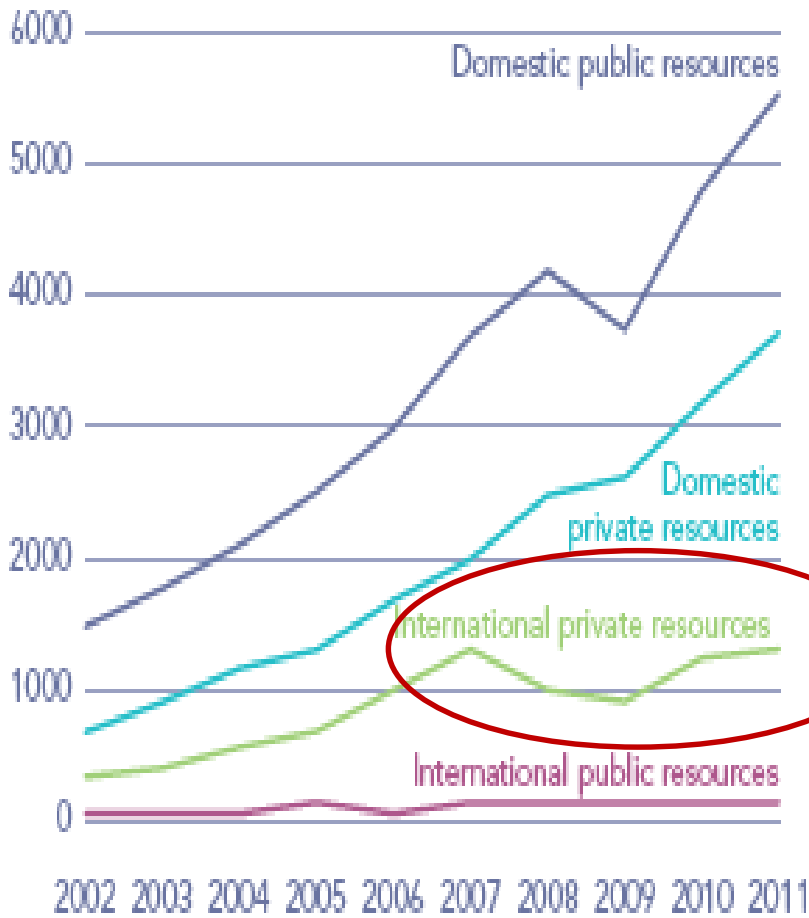
	Education	Health	Water and sanitation	Sustainable energy	Food and agriculture
Financing gap (2010 – 2030 or nearest available, annual, additional to all current spending)	\$38 billion	\$37 billion	\$26.75 billion	\$34 billion for energy access \$400-\$900 billion for renewables	\$50.2 billion
Households	No	No	Possibly	Yes	Possibly
Governments	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
ODA	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Philanthropy	Unlikely	Yes	Possibly	Unlikely	Possibly
South-South Cooperation	Unlikely	Unlikely	Possibly	Yes	Possibly
Private flows	Unlikely	Possibly, with public-sector support	Possibly	Yes	Possibly
Innovative finance for development	Possibly	Possibly	Possibly	Possibly	Possibly
Other Official Flows	Possibly in middle-income countries	Possibly in middle-income countries	Yes	Yes	Possibly in middle-income countries
Finance for Global Public Goods	Unlikely apart from that included in the sections above, and may crowd out existing ODA spending to these sectors	Unlikely apart from that included in the sections above, and may crowd out existing ODA spending to these sectors	Unlikely apart from that included in the sections above	Possibly, although note potential for double counting with sections above	Unlikely apart from that included in sections above
Improve effectiveness?	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

III.2.2 Κατηγορίες IFDMs (συν)



CATEGORY	SOURCES
Domestic public finance	Tax and other public revenues, Domestic debt
International public finance	ODA, Other Official Flows (OOF) and SSC
Domestic private finance	Gross fixed capital formation (excluding FDI) by private sector, private credit provided by domestic banks, market capitalisation
International private finance	International, private transfers (private development assistance (PDA), remittances), FDI and other international private capital flows (bank lending and equity and bond portfolio flows)

III.2.2 Κατηγορίες IFDMs (συν)

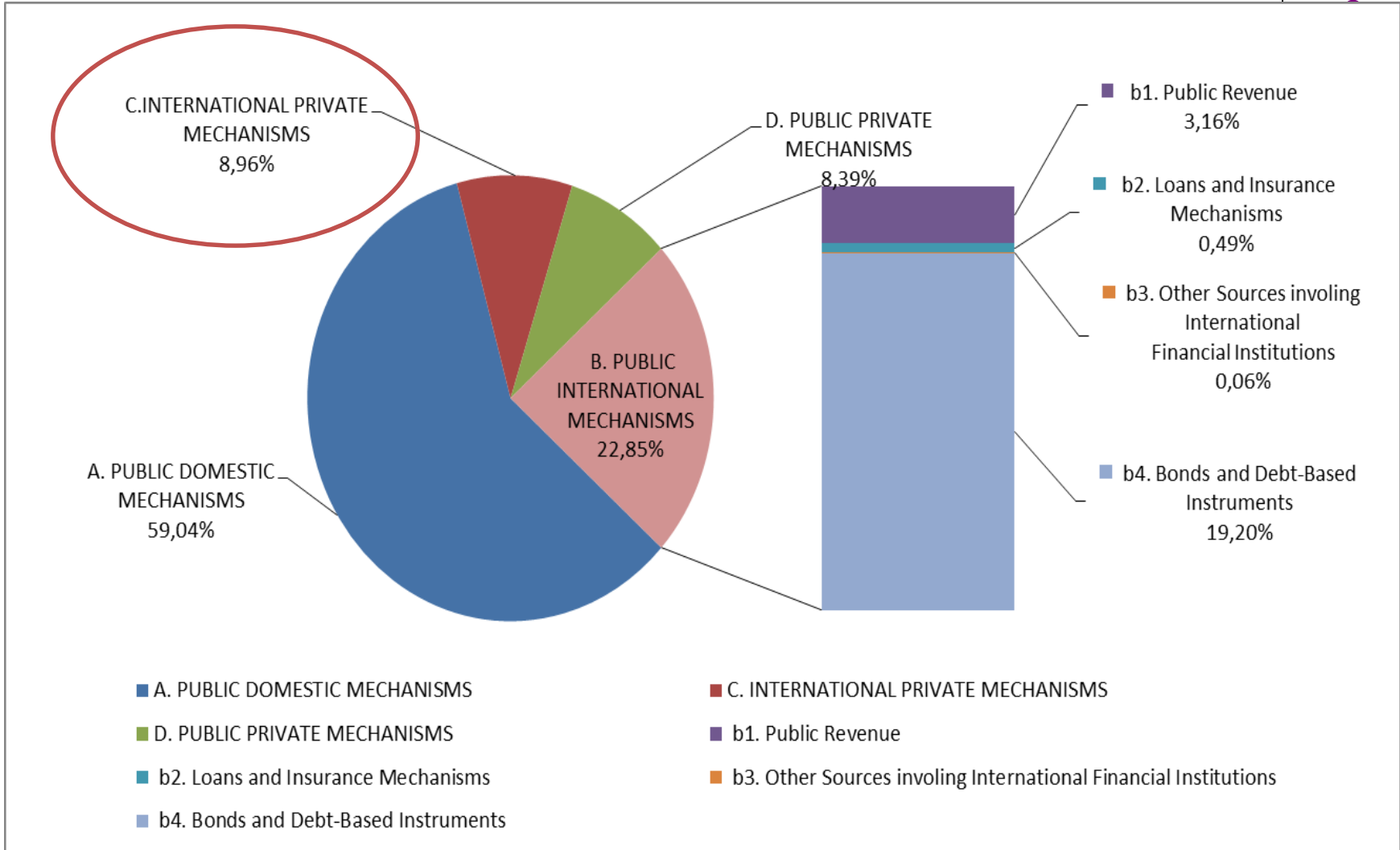


Κατά κεφαλήν Εισόδημα σε \$ 2005

III.2.2 Κατηγορίες IFDMs (συν)

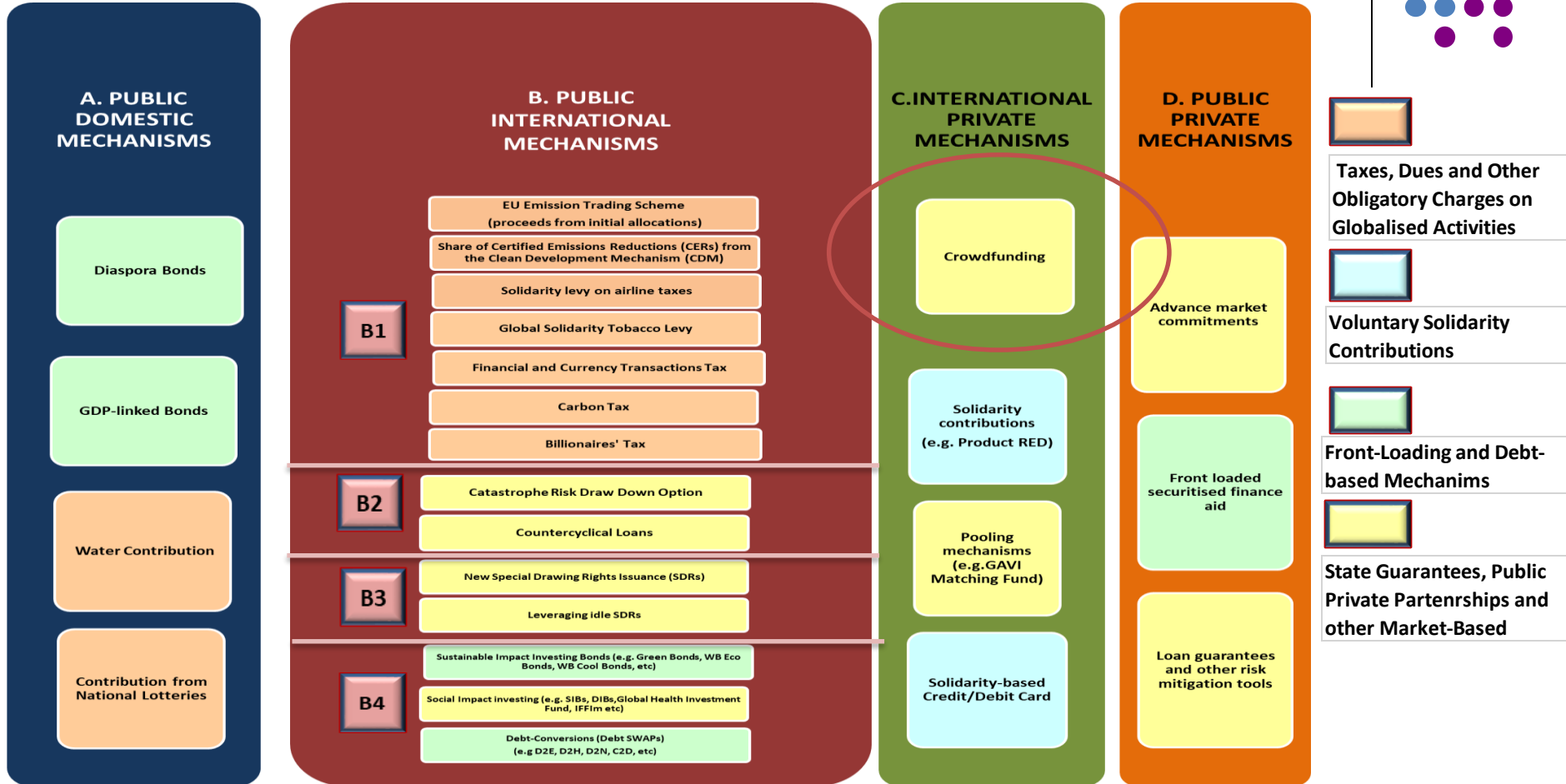


Διάρθρωση Κυριότερων Καινοτόμων Αναπτυξιακών Χρηματοδοτικών Εργαλείων 2015 ανά κατηγορία



III.2.2 Κατηγορίες IFDMs (συν)

Κυριότερα Καινοτόμα Αναπτυξιακά Χρηματοδοτικά Εργαλεία 2015 ανά κατηγορία



Taxes, Dues and Other Obligatory Charges on Globalised Activities

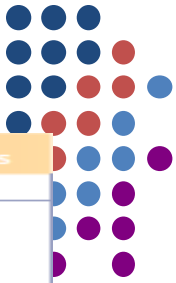
Voluntary Solidarity Contributions

Front-Loading and Debt-based Mechanims

State Guarantees, Public Private Partnerships and other Market-Based

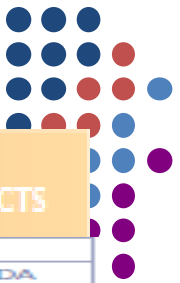
- B1** Public Revenue
- B2** Loans and Insurance Mechanisms
- B3** Other Sources involving International Financial Institutions
- B4** Bonds and Debt-Based Instruments

III.2.2 Κατηγορίες IFDMs (συν)



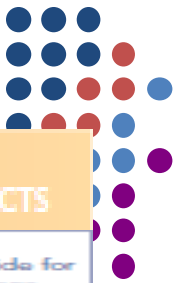
INITIATIVE	DESCRIPTION	RESOURCES RAISED TO DATE (\$)	APPROXIMATE POTENTIAL REVENUE (\$)	OPPORTUNITIES, CHALLENGES, IMPACTS
a. DOMESTIC PUBLIC MECHANISMS				
(i) Diaspora Bonds	A debt instrument issued by a country or a sovereign entity aiming to raise funds through its overseas diaspora, who usually accept a 'patriotic discount'	India and Israel have raised over \$11 bn and \$25 bn respectively since issuance; Nigeria has raised \$100 m	Ethiopia can potentially raise \$310 m; Kenya and Uganda considering	Investments from the diaspora may have longer time horizon and are investments direct to government; debt implications
(ii) GDP-linked Bonds	Bonds on which the interest rate in any given year is adjusted according to the issuing country's rate of economic growth in that year			Additional funding direct to government; quite new, so their impact is difficult to assess; debt implications helped by index linking to GDP
b. INTERNATIONAL PUBLIC MECHANISMS				
b1. PUBLIC REVENUE				
(iii) EU Emission Trading Scheme (proceeds from initial allocations)	Portion of revenues from EU Gov sales of CO2 emission permits	Germany agrees to allocate 15% of proceeds to international climate finance and raised \$0.8 bn	\$20-35 bn Carbon mission trading under Kyoto protocol is estimated \$ 28 bn Finland's contribution for 2013 is estimated \$0.08 bn	Although financing is additional to existing ODA, it is still counted as ODA by DAC members, so additionality may be limited
(iv) Share of Certified Emissions Reductions (CERs) from the Clean Development Mechanism (CDM)	Under the Kyoto Protocol a 2% levy on CERs (earned through low carbon project) is directed to Adaptation Fund	Funded 12 projects worth \$0.07 bn since 2010	\$0.06-0.75 bn	
(v) Solidarity levy on airline taxes	Typically levied as a small, fixed contribution charged to airline passengers; initiated in 2006 by UK, France, Norway, Brazil, Chile; 14 countries now members; funding to HIV/AIDS, TB and malaria	\$1 bn since 2006	\$1-10 bn \$1.35 bn since 2006; \$0.20 bn in 2014 (est)	
(vi) Global Solidarity Tobacco Levy	Participating countries commit to initiate small increases to national tobacco tax to support global priorities in developing countries		May raise \$9 bn/year for health; An increase of 0.05/pack sold in G20 would raise \$3 bn for health.	
(vii) Financial and Currency Transactions Tax	Small tax on financial and currency transactions	(proposed)	\$15-75 bn Coordinated 0.005% tax on all major currencies could raise \$33 bn/year. A low-rate tax with large tax-base could raise: - Euro 200 bn/year at EU level and - \$650 bn/year at global level	Would raise additional revenue; how contributes to ODA / efforts to raise additional finance will depend on policy of implementers Very significant political challenges to introduce, although some limited progress of EU FTT 11
(viii) Carbon Tax	A tax on CO2 emissions by developed countries.	(proposed) Norway already taxing emissions from aviation	\$50-250 bn A \$2 a ton tax on CO2 would raise \$41-\$52 bn/year (Hof et al., 2011) A \$2/ton tax on all CO2 emissions would raise \$48 bn/year; Carbon taxes on aviation and ships in developed economies would raise \$250 bn in 2020; In France Euros 0.6 bn are estimated for 2013	

III.2.2 Κατηγορίες IFDMs (συν)



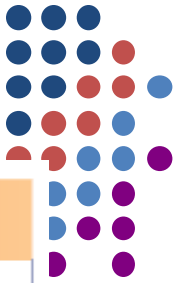
INITIATIVE	DESCRIPTION	RESOURCES RAISED TO DATE (\$)	APPROXIMATE POTENTIAL REVENUE (\$)	OPPORTUNITIES, CHALLENGES, IMPACTS
b2. LOANS and INSURANCE MECHANISMS				
(ix) Catastrophe Risk Draw Down Option	Currently provided by the IBRD. Contingent loans provided by the IBRD that offer immediate liquidity to IBRD-eligible countries after a natural disaster.	At least 12 Catastrophe DDOs have been approved since 2008, mainly in Latin America and the Caribbean; amount drawn during 2009-10 \$259 mn.		Additional, beyond ODA eligible portion; finance when countries need it the most; debt implications
b3. OTHER RESOURCES INVOLVING INTERNATIONAL FINANCIAL INSTITUTIONS				
(x) New Special Drawing Rights Issuance (SDRs)	Regular annual allocations in favour of developing countries		\$160-270 bn	Although not a form of development financing, would free up domestic resources for development
(xi) Leveraging idle SDRs	Idle SDR holdings of reserve-rich countries are leveraged for investment in development		\$100 bn	
b4. BONDS & DEBT-BASED INSTRUMENTS				
(xii) Sustainable Impact Investing Bonds (e.g. Green Bonds, WB Eco Bonds, WB Cool Bonds, etc.)	Issued by international and regional development banks to raise additional finance for climate change adaptation and mitigation projects, to which developing countries may apply.	To date been issued by the World Bank more than \$3 bn since 2008; EIB (\$1.8 bn since 2007), the ADB (\$0.9 bn), and AfDB (\$0.4 bn)	\$1 bn is estimated for 2014	Additional finance direct to countries; current projects are underway in 13 countries; possible debt implications
(xiii) Social Impact investing (e.g. SIBs, DIBs, Global Health Investment Fund, etc.)	Private investments for social (Social Impact Bonds), or development impact (Development Impact Bonds) alongside financial returns	Current estimated market of \$9 bn in 2013 (GIIN, 2013)		Additional finance; not always clear how investments differ from traditional investments
(xiv) Debt-Conversions (Debt SWAPs) (e.g. D2E, D2H, D2N, C2D, etc.)	A % of the creditor's country foreign debt is exchanged for the debtor country's investments on social (Debt to Education), health (Debt to Health) or environmental projects (Debt to Nature), involving a two-country partnership.	Debt-2-education: since 1998, 18 swaps in 14 countries, mostly Latin America, Indonesia Debt-2-health: Australia/Indonesia, Germany/Indonesia, Pakistan, Ivory Coast and Global Fund (for AIDS, TB and malaria) Debt-2-nature: USA/Peru, France/Madagascar, Cameroon and WWF IDA buy-downs: Pakistan & Nigeria		Swaps are 'one-off' mechanisms that provide for short-term debt solutions but not for long term ones As countries become over-indebted, new opportunities for swaps arise. Those not eligible for HIPC/MIDRI (multilateral debt relief facility) could consider swaps under certain eligibility criteria (during on-going wider debt-restructuring). If credit swaps managed inappropriately, countries' credit rating may be affected, increasing cost of sovereign bonds dramatically.

III.2.2 Κατηγορίες IFDMs (συν)



INITIATIVE	DESCRIPTION	RESOURCES RAISED TO DATE (\$)	APPROXIMATE POTENTIAL REVENUE (\$)	OPPORTUNITIES, CHALLENGES, IMPACTS
(xiv) Debt-Conversions (Debt SWAPs) (e.g. D2E, D2H, D2N, C2D, etc.)	A % of the creditor's country foreign debt is exchanged for the debtor country's investments on social (Debt to Education), health (Debt to Health) or environmental projects (Debt to Nature), involving a two-country partnership.	Debt-2-education: since 1998, 18 swaps in 14 countries, mostly Latin America, Indonesia Debt-2-health: Australia/Indonesia, Germany/Indonesia, Pakistan, Ivory Coast and Global Fund (for AIDS, TB and malaria) Debt-2-nature: USA/Peru, France/Madagascar, Cameroon and WWF IDA buy-downs: Pakistan & Nigeria		Swaps are "one-off" mechanisms that provide for short-term debt solutions but not for long term ones As countries become over-indebted, new opportunities for swaps arise. Those not eligible for HIPC/MDRI (multilateral debt relief facility) could consider swaps under certain eligibility criteria (during on-going wider debt-restructuring). If credit swaps managed inappropriately, countries' credit rating may be affected, increasing cost of sovereign bonds dramatically.
c. INTERNATIONAL PRIVATE MECHANISMS				
(xv) Crowd funding	Funding local projects by appealing to citizens' contributions through dedicated websites; provide either grants, loans or equity funding)	Few robust estimates for development focused funding, but certainly hundreds of millions \$2.7 bn funded more than a million projects in 2012;	\$5.1 bn in 2013 (est)	Additional finance; faces potential challenge of fragmentation
(xvi) Solidarity contributions	Contributions through transactions (e.g. credit card payments, water bills, branded purchases)	Product RED raised \$180 m since 2006		Additional finance; often requires official sector facilitation; have been slow to develop
d. PUBLIC-PRIVATE MECHANISMS				
(xvii) Advance market commitments	Donors commit funds to guarantee the price of a product (e.g. a vaccine) hence motivating manufacturers to invest and develop products	Used to fund vaccines emerging from Global Alliance on Vaccines and Immunisation (GAVI) Funded \$1.5 bn		GAVI helped avert 1.3-2 million deaths by the end 2011
(xviii) Front loaded securitised finance aid	Bond issued in international market and repaid using ODA – "buy now and pay later"	International Facility for Immunisation (IFFIM) funds GAVI, raised \$6.2 bn to date		Allows prioritising current spending, albeit with no long-term additionality; GAVI helped avert 1.3-2 million deaths by the end 2011
(xix) Loan guarantees and other risk mitigation tools	A public body guarantees private sector loans and other activities, creating incentives for private sector to invest in more risky development-oriented sectors and countries	Already widely in use by MDBs and DFIs; being explored for the Climate PPP		Potential to tap into very significant resources of the private sector; challenge for selecting suitable investments and possible issues of moral hazard

III.2.2 Κατηγορίες IFDMs (συν)



	MAIN ACTORS INVOLVED WHO MANAGES	MOTIVATIONS	SECTOR FOCUS
Domestic public flows			
Tax and other public revenues	Raised mainly from domestic transactions (income and consumption), but also from corporate tax, international trade taxes and royalties from resource extraction	Strong focus on public goods and welfare, but also other drivers of resource use (equity, efficiency, growth)	For most developing countries public revenues are the most significant resource for funding national development priorities
Domestic debt	Government borrowing from international and domestic sources	Strong focus on public goods	Mainly used for investments in infrastructure and other economic-related sectors
International public sources			
ODA	<p>Provided mainly by governments and government-owned development finance institutions)</p> <p>Managed by a variety of actors (in order of significance) including governments, private contractors and NGOs</p>	OECD/DAC regulations require ODA to be focused on 'the promotion of the economic development and welfare' (OECD, 2014b)	Social and administrative infrastructure (e.g. health, education, water) 37.7%; economic infrastructure 17.2%; humanitarian 8.9%; production 7.6% (OECD, 2014b – % of total bilateral ODA commitments 2011); around 20% of ODA is concessional loans, which are predominantly focused on productive (<50%) and social (30%) sectors (DI, 2013b)
OOF	<p>Provided by a range of bodies, including export credit agencies, government-owned/-directed development finance institutions, multilateral development banks, DFIs</p> <p>Managed largely by private sector, but also by governments</p>	Export credits largely motivated by providers' economic interests; in general OOF more commercially oriented, but with public good/development characteristics	Infrastructure (32.1%), banking and business (14%), industry and trade (13.1%), governance and security (6.6%), water and sanitation (5.8%); Education (3.5%), Health (3.2%) (DI, 2013a – % of total 2011)
SSC	<p>Provided mainly by governments and government-owned/-directed institutions (e.g. development banks)</p> <p>Managed largely by governments, but also by private sector and NGOs</p>	'South-South cooperation is based on the central idea of solidarity and engaging the countries involved in a mutually-beneficial relationship that promotes self-reliance' (RIS/ UNDESA/MEA-I, 2013)	Focused more than ODA on infrastructure and productive sectors (UNDESA, 2008)

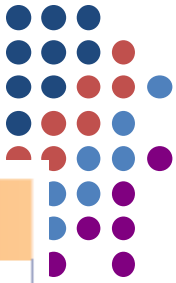
III.2.2 Κατηγορίες IFDMs (συν)



	ALL COUNTRIES	EAST ASIA & PACIFIC	EASTERN EUROPE & CENTRAL ASIA	LATIN AMERICA & CARIBBEAN	MIDDLE EAST & NORTH AFRICA	SOUTH ASIA	SUB-SAHARAN AFRICA
Proportion of investment financed internally (%)	69.2	71.7	63.7	63.2	80.0	66.8	78.3
Proportion of investment financed by banks (%)	16.3	15.0	20.4	20.3	3.2	20.4	9.9
supplier credit (%)	5.1	2.5	5.3	7.5	8.2	1.3	3.9
equity or stock sales (%)	5.0	5.2	7.5	4.3	2.8	6.8	3.7

Source: World Bank (2014), based on enterprise surveys

III.2.2 Κατηγορίες IFDMs (συν)



	MAIN ACTORS INVOLVED WHO MANAGES	MOTIVATIONS	SECTOR FOCUS
Domestic public flows			
Tax and other public revenues	Raised mainly from domestic transactions (income and consumption), but also from corporate tax, international trade taxes and royalties from resource extraction	Strong focus on public goods and welfare, but also other drivers of resource use (equity, efficiency, growth)	For most developing countries public revenues are the most significant resource for funding national development priorities
Domestic debt	Government borrowing from international and domestic sources	Strong focus on public goods	Mainly used for investments in infrastructure and other economic-related sectors
International public sources			
ODA	<p>Provided mainly by governments and government-owned development finance institutions)</p> <p>Managed by a variety of actors (in order of significance) including governments, private contractors and NGOs</p>	OECD/DAC regulations require ODA to be focused on 'the promotion of the economic development and welfare' (OECD, 2014b)	Social and administrative infrastructure (e.g. health, education, water) 37.7%; economic infrastructure 17.2%; humanitarian 8.9%; production 7.6% (OECD, 2014b – % of total bilateral ODA commitments 2011); around 20% of ODA is concessional loans, which are predominantly focused on productive (<50%) and social (30%) sectors (DI, 2013b)
OOF	<p>Provided by a range of bodies, including export credit agencies, government-owned/-directed development finance institutions, multilateral development banks, DFIs</p> <p>Managed largely by private sector, but also by governments</p>	Export credits largely motivated by providers' economic interests; in general OOF more commercially oriented, but with public good/development characteristics	Infrastructure (32.1%), banking and business (14%), industry and trade (13.1%), governance and security (6.6%), water and sanitation (5.8%); Education (3.5%), Health (3.2%) (DI, 2013a – % of total 2011)
SSC	<p>Provided mainly by governments and government-owned/-directed institutions (e.g. development banks)</p> <p>Managed largely by governments, but also by private sector and NGOs</p>	'South-South cooperation is based on the central idea of solidarity and engaging the countries involved in a mutually-beneficial relationship that promotes self-reliance' (RIS/ UNDESA/MEA-I, 2013)	Focused more than ODA on infrastructure and productive sectors (UNDESA, 2008)

III.2.3 Χαρακτηριστικά Καινοτόμων Χρηματοδοτικών Αναπτυξιακών Εργαλείων



Πλεονεκτήματα / Μειονεκτήματα:

- Σημαντικός ο «**Μηχανισμός Υλοποίησης**» (Delivering Mechanism), ώστε εγγυημένη η ικανότητά του για **αποτελεσματική δομή, για διαφανή υλοποίηση και βιωσιμότητα**. (UNDP, 2009): “είναι σημαντικό να υπάρχει ο καταλληλότερος να υλοποιήσει το ΚΧΑΕ οργανισμός (**capable institution**)” Γιαυτό τα περισσότερα ΚΧΑΕ έχουν «δημόσιο» χαρακτήρα (Public). Από τα «Ιδιωτικού» (Private) χαρακτήρα το crowdfunding αυξάνεται από το 2012 και μετά με ρυθμούς της τάξης 8%0-120% (Massolution, 2016)
- (Burky, 2011) «**Μικρές Ποσότητες**» (Fragmentation of aid) τα ΚΧΑΕ (IFD) σε σχέση με ΕΑΒ (ODA), με πολλές διαφορετικές πρωτοβουλίες (συχνά μικρού ποσού και τοπικής εμβέλειας) που καλύπτουν ιδιαίτερα μεγάλο εύρος κινήτρων, μηχανισμών, φορέων, συμμετεχόντων και δικαιούχων, οπότε τα σχετικά κόστη υψηλά κι άρα μειώνεται η αποτελεσματικότητα. (UNDP, 2013) προτείνει «**μίμηση**» (replication) καλών πρακτικών όπως IFFIm του GAVI σε έργα υποδομών κυρίως «πράσινες επενδύσεις», AMC για θέματα καθαρής ενέργειας και κοινωνικά (πχ εφαρμογές ICT ή WEB για εκπαίδευση ή υγεία), CCRF για «ομόλογα καταστροφών» (catastrophe bonds)
- (Shridhar & Tamahiro, 2009).Χαρακτηρίζονται από **μεγάλη διαφάνεια κι αξιοπιστία ως προς τα κριτήρια αξιολόγησης των πηγών χρηματοδότησής τους**, Αναγκαία η περαιτέρω απλοποίηση των διαδικασιών τους για ευρύτερη εφαρμογή τους στις χώρες χαμηλού εισοδήματος (LIC) πχ. κλίμα
- (Herman, 2012) καθώς τα ΚΧΑΕ έχουν συνήθως δύο κοινούς στόχους την άντληση σημαντικών πρόσθετων πόρων για την ανάπτυξη με σταθερό και προβλέσιμο τρόπο, **η προβλεψιμότητα (predictability)** είναι κοινό πλεονέκτημα των ΚΧΑΕ σε σχέση με την ΕΑΒ (ODA) αν και διαφέρει μεταξύ των ΚΧΑΕ (πχ τα ΚΧΑΕ που βασίζονται σε φόρους (taxation-based) είναι πιο προβλέσιμα από τα εθελοντικά (voluntary solidarity contributions)
- (UN, 2013 και UNTT, 2013) **μακροχρόνια βιωσιμότητα** διαφέρει σημαντικά μεταξύ των ΚΧΑΕ. πχ αυτά που βασίζονται σε φόρους (tax-based) είναι βιώσιμα για όσο διάστημα οι χώρες επιθυμούν να εφαρμόζουν τέτοια πολιτική και οι εθελοντικές εισφορές (voluntary solidarity contributions) γι όσο παραμένουν διαθέσιμοι δωρητές.

III.2.3 Χαρακτηριστικά Καινοτόμων Αναπτυξιακών Χρηματοδοτικών Εργαλείων



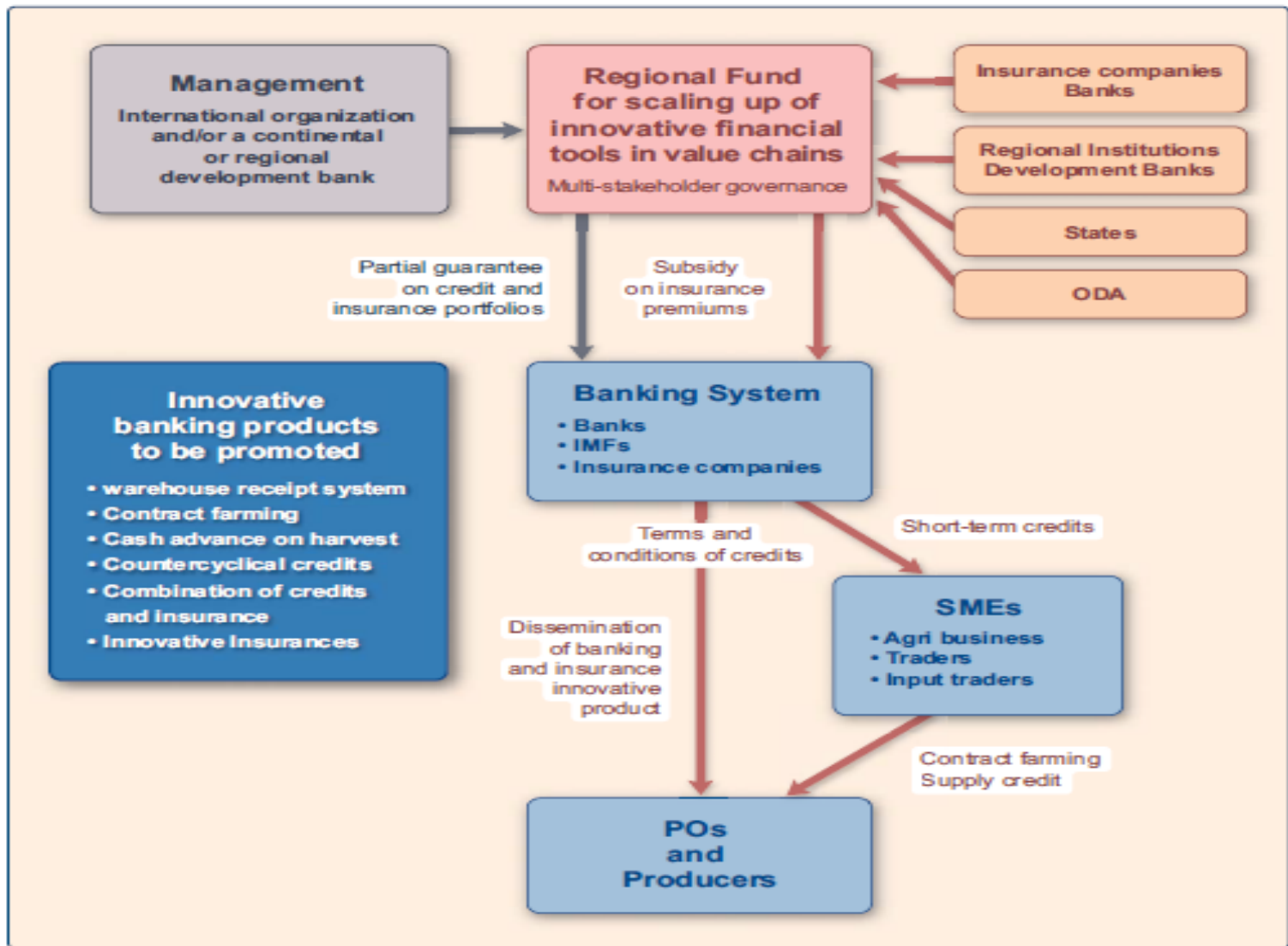
Πλεονεκτήματα / Μειονεκτήματα (συν):

- (UN, 2012) όσο δημιουργούνται **νέα ΚΧΑΕ, εμφανίζονται κι αναπτύσσονται νέες πηγές χρηματοδότησής τους.**
- Στα ΚΧΑΕ που δημιουργούν νέες πηγές χρηματοδότησης, **προστίθενται συνέχεια και ΚΧΑΕ με έμφαση στην βελτίωση της αποτελεσματικότητας της αναπτυξιακής χρηματοδότησης** (performance-based) πχ countercyclical loans, κλπ, καθώς διεθνείς και περιφερειακές αναπτυξιακές τράπεζες δραστηριοποιούνται όλο και περισσότερο.
- (Richard et al, 2011) για τα ΚΧΑΕ η **εξειδίκευση των πηγών (earmarking) προκειμένου να παροτρύνεται η συμμετοχή είναι μια ex-ante συνθήκη.** Έτσι τα ΚΧΑΕ με έμφαση στην βελτίωση της αποτελεσματικότητας (performance-based) και αυτή επιπλέον την ex-ante συνθήκη, οπότε είναι πιο κατάλληλα για βραχυχρόνιες σχετικά απλές παρεμβάσεις .
- **Ευρύτερη δημόσια στήριξη** σημαντική, καθώς η συμμετοχή του ιδιωτικού τομέα είναι κρίσιμη σε όλα τα ΚΧΑΕ
- **Αναλυτικότερος ορισμός των ΚΧΑΕ(IFD) σαν συμπληρωματικά της EAB (ODA)** θα βοηθούσε την εξάπλωση της χρήσης των ΚΧΑΕ και την ορθότερη μέτρησή τους (πολλά μπαίνουν στην EAB με τον «αυστηρό» ορισμό)
- (LIFE, 2013 και ADB, 2014) **δημιουργούνται συνεχώς ΚΧΑΕ ΣΔΙΤ (PPPs)** με βάση factoring, venture capital και αμοιβαία κεφάλαια (mutual funds) για ενίσχυση ανάπτυξης ΜΜΕ.

III.2.4 Εφαρμογές Καινοτόμων Αναπτυξιακών Χρηματοδοτικών Εργαλείων



Figure 2: Scaling up of innovative financial tools for value chains





III.1 Βιώσιμη Ανάπτυξη - SDGs

III.2 Καινοτόμα Χρηματοδοτικά Αναπτυξιακά Εργαλεία (IFDMs)

III.3 Συμμετοχική Χρηματοδότηση «Crowdfunding»

III.4 Crowdfunding στην Ελλάδα της κρίσης



III.3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ (CROWDFUNFING)

III.3.1 Crowdfunding: Είδη και Εξέλιξη Διεθνώς

III.3.2 Χαρακτηριστικά Crowdfunding

III.3.3 Τράπεζες ως Μηχανισμοί Crowdfunding

III.3.4 Εφαρμογές Καινοτόμων Χρηματοδοτικών Αναπτυξιακών Εργαλείων

III.3.1 Crowdfunding : Είδη και Εξέλιξη Διεθνώς



Η συμμετοχική χρηματοδότηση, **crowdfunding**, είναι μια απλή, διεθνώς αναγνωρισμένη πρακτική χρηματοδότησης, όπου κάθε πολίτης, εταιρεία, φορέας, ΜΚΟ, και γενικά οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ανάλογα με τις δυνατότητές του, μπορεί να συνεισφέρει, με χρήματα ή σε είδος, στη στήριξη ποικίλων πρωτοβουλιών, όπως κοινωνικής πρόνοιας, αλληλεγγύης και επιχειρηματικότητας, με έμφαση στον άνθρωπο, το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη.

- 1** **167% αύξηση το 2014** σε συναλλαγές μέσω crowdfunding παγκοσμίως, όπου συγκεντρώθηκαν **\$16,2 δις συνολικά** Αντίστοιχα αύξηση 120% το 2015 όπου συγκεντρώθηκαν **\$34,4 δις**
- 2** Στην **Ευρώπη το 2014** οι συναλλαγές μέσω crowdfunding έφθασαν τα **€3 δις.: 144% αύξηση** σε σχέση με το 2013. Το **2015** έφθασαν τα **€6,48 δις, αύξηση 115%**
- 3** Το **2012-2014** στην Ευρώπη (εκτός του Η.Β.) **9.743 Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις άντλησαν συνολικά €385 εκατ.** μέσω crowdfunding
- 4** Οι εγκεκριμένες πλατφόρμες crowdfunding στην Ευρώπη **το 2014 ήταν 44 και το 2016 99**
- 5** Εκτιμάται στην Κίνα μέχρι το 2025 θα επενδύουν \$50δις ετησίως. Στην Ινδία ιδίως ανάπτυξη έργων fintech 1000% ετησίως. Στη Ρωσία αργή ανάπτυξη

	2014	2015
Β. Αμερική:	αύξηση 145%/ \$9,46 δις	83%/\$17,25δις
Ασία:	αύξηση 320%/\$3,4 δις	210%/\$10,5δις
Ευρώπη:	αύξηση 144%/\$3,26 δις	100%/\$6,48δις
Ν. Αμερική, Ωκεανία, Αφρική:	αύξηση 167%, 59% και 101%, αντιστοίχως ετησίως περίπου	

	2014	2015
Πιστωτικό CF (Lending-based CF):	223%/\$11,1 δις	127%/\$25δις
Επενδυτικό CF (Equity-based CF):	182%/\$1,1 δις	127%/\$2,5δις
Υβριδικό CF (Hybrid-based CF):	290%/\$487 δις	
Royalty-based CF:	336% στα \$273 εκατ.	
Δωρεές & Ανταποδοτικό CF (Donation- and Reward-based CF):	45% και 84% αντιστοίχως ετησίως περίπου (συνολικά \$5,5δις 2015)	

	2014
Επιχειρηματικότητα:	41,3%/\$6.7 δις
Κοινωνικά Θέματα:	18,9% / \$3.06 δις
Κινηματογράφος & ερμηνευτικές τέχνες:	12,13%/\$1.97 δις
Αγορά ακινήτων:	6.25%/\$1.01 δις
Μουσική & ηχογραφήσεις:	4,54%/\$736 δις

Πηγή:

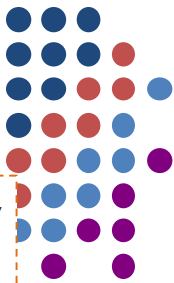
(α). 2015CF-Crowdfunding Industry Report

(β). 'Moving Mainstream: The European Alternative Finance Benchmarking Report, University of Cambridge and Ernst&Young, February 2015

III.3.1 Crowdfunding : Είδη και Εξέλιξη Διεθνώς (συν)



III.3.2 Χαρακτηριστικά Crowdfunding



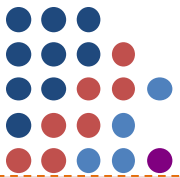
Πλεονεκτήματα

- 1** Εναλλακτική πηγή χρηματοδότησης για επιχειρήσεις ή συνδυασμένη με άλλες πηγές χρηματοδότησης.
- 2** Διεύρυνση χορηγητικής δυνατότητας για δράσεις ΕΚΕ.
- 3** Οι επενδυτές μπορούν να επιτύχουν διασπορά επενδύοντας και μικρά ποσά, να επιτύχουν υψηλές αποδόσεις, παρακολουθώντας ταυτόχρονα στενά τα έργα που χρηματοδοτούν
- 4** Πρόσβαση σε περισσότερα και μεγαλύτερα δίκτυα επενδυτών
- 5** Γρήγορη και πιο εύκολη διαδικασία άντλησης κεφαλαίων
- 6** Συνέργειες μεταξύ ποικίλων stakeholders

Κίνδυνοι

- 1** Κίνδυνος αντισυμβαλλόμενου/πιστωτικός κίνδυνος
- 2** Κίνδυνος απάτης (risk of fraud)
- 3** Λειτουργικός κίνδυνος
- 4** Κίνδυνος ρευστότητας
- 5** Νομικός Κίνδυνος
- 6** Ξέπλυμα χρήματος

III.3. Τράπεζες ως Μηχανισμοί Crowdfunding



Γιατί Τράπεζες; Εμπιστοσύνη – Διαύγεια-Λογοδοσία-Συνέργειες



Η ABN AMRO ήταν η πρώτη τράπεζα που εισήγαγε πιλοτικά πλατφόρμα crowdfunding κατά το 2012.



Συνεργασία με SPEAR; Επιχειρηματικά ή φιλανθρωπικά κεφάλαια για την εφαρμογή κοινωνικά υπευθύνων έργων και παροχή δανείων με ευνοϊκούς όρους. Το 2014 χρηματοδοτήθηκαν 4 έργα με κοινωνική και περιβαλλοντική προστιθέμενη αξία συνολικού προϋπολογισμού 750,000 euros.



Ξεκίνησε το 2014 τη πλατφόρμα crowdfunding Bolero, για τη διασύνδεση επιχειρηματιών με επενδυτές. Η KBC θεωρεί το crowdfunding ως έναν σημαντικό εργαλείο λήψης χρηματοδότησης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και των startups.



Η πρώτη Ελβετική τράπεζα που εισήλθε στην αγορά του crowdfunding και συγκεκριμένα στο δανεισμό (crowdlending). Σύμπραξη με την Swisscom.



Συνεργασία με την Assetz Capital και Funding Circle για τη χρηματοδότηση μικρομεσαίων επιχειρήσεων (P2B lending)



Συνεργασία με την Funding Circle για τη χρηματοδότηση μικρομεσαίων επιχειρήσεων και start-ups (P2P lending).



27-04-2016 Η πρώτη Τράπεζα στη Φινλανδία που προσέφερε equity-crowdfunding



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ

28-01-2016 Η πρώτη Ελληνική Τράπεζα donation-crowdfunding. Ιστορική Τράπεζα, ιδρυθείσα το 1841 έχει συμβάλει θεμελιακά επί 175 έτη στην αναπτυξιακή πορεία της χώρας και την υποστήριξη της κοινωνικής συνοχής της χώρας, χαρακτηρίζεται από υπόληψη και εμπιστοσύνη. Ετσι θεωρείται δεδομένη η υπευθυνότητα και η διασφάλιση διαφάνειας. Πρωτοπορία συμβατή με τους στόχους ΕΚΕ της (Ανθρωπισμός, Κουλτούρα, Περιβάλλον). Διευρυμένες συνέργειες με stakeholders.



III.1 Βιώσιμη Ανάπτυξη - SDGs

III.2 Καινοτόμα Χρηματοδοτικά Αναπτυξιακά Εργαλεία (IFDMs)

III.3 Συμμετοχική Χρηματοδότηση «Crowdfunding»

III.4 Crowdfunding στην Ελλάδα της κρίσης



III.4 CROWDFUNDING ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

III.4.1 Τα Αναπτυξιακά Χαρακτηριστικά της Πλατφόρμας Act4Greece

III.4.2 Η Δομή του Act4Greece

III.4.3 Από το Donation Crowdfunding στο Equity Crowdfunding

III.4.4 Equity Crowdfunding

III.4.5 Equity Crowdfunding στην Ελλάδα της Κρίσης: SWOT Ανάλυση

III.4.1 Τα Αναπτυξιακά Χαρακτηριστικά της Πλατφόρμας Act4Greece



- ✓ η φιλοσοφία του εκφράζεται μέσα από τον στόχο **17 - Partnerships for the goals** των **Sustainable Development Goals** των United Nations, που υπογραμμίζει την ανάγκη συνεργασιών και αλληλεγγύης για την επίτευξη ευημερίας σε παγκόσμιο επίπεδο
- ✓ το act4Greece ενεργεί ως πολλαπλασιαστής αξίας καθώς μέσω των δράσεων που υλοποιούνται επιτυγχάνεται διεύρυνση των κοινωνικών ομάδων που εμπλέκονται και ωφελούνται από τις δράσεις του προγράμματος
- ✓ το act4Greece έχει στόχο την άσκηση θετικής επιρροής στην κοινωνική συνείδηση και την κινητοποίηση όλων των κοινωνικών ομάδων για το κοινό καλό
- ✓ δημιουργεί συνέργειες και δίνει νέες προοπτικές στις συνεργασίες μεταξύ φορέων υλοποίησης δράσεων, δωρητών και κοινωνικών ομάδων


III.4.1 Τα Αναπτυξιακά Χαρακτηριστικά της Πλατφόρμας Act4Greece (συν)


Άμεση συσχέτιση των αξόνων δράσης με τα SDGs

Αξονες act4Greece

 πρόνοια, υγεία και αλληλεγγύη

 περιβάλλον και αειφορία

 έρευνα, εκπαίδευση και κατάρτιση

 κοινωνική οικονομία και επιχειρηματικότητα

 νεανική και καινοτόμος επιχειρηματικότητα

 πολιτισμός και πολιτιστική επιχειρηματικότητα

 αθλητικές δραστηριότητες



III.4.2 Η Δομή του Act4Greece

act4Greece

Η ΔΥΝΑΜΗ ΤΩΝ ΠΟΛΛΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ



ΕΘΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ



Ίδρυμα
Ωνάση



Κοινοφελές Ίδρυμα
Ιωάννη Σ. Λάιτον



Ελληνική Εθνική
Επιτροπή
για την UNESCO

Εκπαιδευτικός, Επιστημονικός
και Πολιτιστικός Οργανισμός των
Ηνωμένων Εθνών

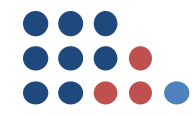
ΙΔΡΥΜΑ
ΜΠΟΔΟΣΑΚΗ



BODOSSAKI
FOUNDATION



III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)

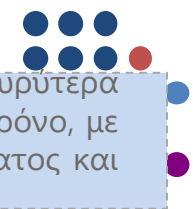


Φορείς Υλοποίησης

- ✓ ΜΚΟ
- ✓ Παν/μια
- ✓ Ερευνητικά Κέντρα
- ✓ Οργανισμοί
- ✓ Τοπικές Αρχές
- ✓ Κρατικές Αρχές



III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)



Συνέλευση Υποστηρικτών

Αποτελείται τόσο από εκπροσώπους των συμμετεχόντων στο Πρόγραμμα, όσο και ευρύτερα από υποστηρικτές της πρωτοβουλίας αυτής. Συνέρχεται τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο, με σκοπό την ανταλλαγή απόψεων και ιδεών αναφορικά με την πορεία του προγράμματος και τον απολογισμό του έργου του.

Επιτροπή Στρατηγικής

Απαρτίζεται από φυσικά ή νομικά πρόσωπα που στηρίζουν ή/και εισφέρουν χρηματοδοτικά στο Act4Greece. Θέτει τους στόχους και τις στρατηγικές κατευθύνσεις, εγκρίνει 2 φορές το χρόνο τις δράσεις και τους φορείς ανά θεματικό άξονα.

Φορείς Υλοποίησης

Είναι νομικά πρόσωπα δημοσίου, ιδιωτικού ή μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα τα οποία εισηγούνται, εκτελούν και παρακολουθούν την υλοποίηση των υποψήφιων έργων, καθώς και τη διαχείριση των απαραίτητων πόρων

Επιτροπή Διαχείρισης

Σχεδιάζει και συντονίζει την υλοποίηση του προγράμματος act4Greece βάσει του κανονισμού που περιέχει τις κατευθυντήριες ρυθμίσεις για την αποτελεσματική διαχείριση των πόρων. Προεπιλέγει φορείς υλοποίησης, προεπιλέγει και διαχειρίζεται έργα/δράσεις και συνεργασίες, τηρεί χρονοδιαγράμματα, συντονίζει τους εμπλεκόμενους φορείς, προετοιμάζει και υποβάλλει αναφορές προόδου, παρακολούθησης, αξιολόγησης και λογοδοσίας στην Επιτροπή Στρατηγικής.

Δράσεις

Αφορούν συγκεκριμένα έργα τα οποία εντάσσονται στους 7 θεματικούς άξονες.

Δωρητές

Προσφέρουν εγχρήματες δωρεές, δωρεές σε είδος και υπηρεσίες. Μπορεί να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα

Λειτουργική στήριξη

Ομάδες που υποστηρίζουν τεχνικά, λογιστικά, χρηματοοικονομικά, νομικά και επικοινωνιακά τα έργα του act4Greece

III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)

Οι υποστηρικτές του Act4Greece



✓ η συμβολή των επιχειρήσεων στο πρόγραμμα είναι καθοριστική για την επιτυχή υλοποίηση των δράσεων

✓ το act4Greece αποτελεί ένα μέσο για την ενσωμάτωσης της υπεύθυνης επιχειρηματικότητας στη στρατηγική και τους βασικούς άξονες της λειτουργίας των επιχειρήσεων'



III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)

Ο ρόλος της ΕΤΕ και συνεργαζόμενων φορέων



Ο ρόλος της Εθνικής Τράπεζας

- 1** **συντονισμός** συνεργαζόμενων φορέων
- 2** **επιλογή ενδιαμέσων φορέων** για σύναψη συνεργασίας
- 3** **παροχή τραπεζικών υπηρεσιών** (π.χ. άνοιγμα λογαριασμού, χορήγηση δανείου, συμμετοχή στο μετοχικό κεφάλαιο)
- 4** **παροχή χορηγιών** για επιλεγμένα έργα ΕΚΕ
- 5** **προβολή προγράμματος** και επιμέρους δράσεων και έργων
- 6** **διαχείριση πλατφόρμας** υλοποίησης crowdfunding
- 7** **παρακολούθηση** και υποβολή αναφορών

Ενδεικτικές παροχές δωρητών

1 Χρηματοδοτικές

- επιχορηγήσεις και δωρεές
- παροχή κεφαλαίου για μικροπιστώσεις
- συμμετοχή στο μετοχικό κεφάλαιο εταιρειών

2 Μη χρηματοδοτικές

- προσφορά ειδών και υπηρεσιών
- εκπαίδευση, mentoring, coaching
- προβολή και δικτύωση

III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)



Διαδικασία Ελέγχου και Λογοδοσίας

1

Διαφάνεια και σαφήνεια καταχώρισης: Κάθε δράση στο πλαίσιο του Προγράμματος θα περιγράφεται με απόλυτη σαφήνεια και διαφάνεια προκειμένου κάθε συμμετέχων σε αυτή να κατανοεί πλήρως τις σχετικές διαδικασίες πριν επιλέξει να συμμετέχει. Παράλληλα μέσω της πλατφόρμας θα μπορεί κάθε ενδιαφερόμενος να θέσει σχετικά ερωτήματα / τυχόν αιτήματα τα οποία θα απαντώνται από ειδική υποεπιτροπή βάσει συγκεκριμένης διαδικασίας.

2

Έλεγχος συμμόρφωσης: Όλες οι δράσεις ελέγχονται πριν την έναρξη υλοποίησής τους προκειμένου να έχει διαπιστωθεί η συμμόρφωσή τους με το εκάστοτε ισχύον κανονιστικό και νομοθετικό πλαίσιο και εν συνεχεία εγκρίνονται από το αρμόδιο όργανο του Προγράμματος.

3

Λογοδοσία: Η Επιτροπή Διαχείρισης υποβάλει έως 31/12 εκάστου έτους λογοδοσία των εράνων στα αρμόδια όργανα της Τράπεζας και στον Υπουργό Εργασίας Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο νόμο. Όλα τα σχετικά έγγραφα και δεδομένα φυλάσσονται σε σχετικό αρχείο για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια μετά τη λήξη της συνεργασίας και είναι διαθέσιμα στις αρμόδιες δικαστικές και εποπτικές Αρχές, σε περιπτώσεις απάτης ή άλλων ύποπτων δραστηριοτήτων.

4

Επίβλεψη της χρήσης κεφαλαίων και δημιουργία ολοκληρωμένου προφίλ κάθε δωρητή: Όλοι όσοι συμμετέχουν ως χρηματοδότες δηλώνουν ότι τα κεφάλαια που διαθέτουν στο Πρόγραμμα είναι νόμιμης προέλευσης και δεν αποτελούν προϊόν παράνομης δραστηριότητας κατά την έννοια των διατάξεων του ν.2331/1995 όπως εκάστοτε ισχύει. Θα πραγματοποιούνται οι απαιτούμενοι έλεγχοι και θα ζητούνται οι σχετικές πληροφορίες για την τεκμηρίωση του οικονομικού προφίλ του συμμετέχοντα σύμφωνα με τις αντίστοιχες ισχύουσες διατάξεις. Παράλληλα θα εφαρμόζεται το σύνολο της ευρωπαϊκής νομοθεσίας για τις Υπηρεσίες Πληρωμών (PSD).

III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)

Διαφάνεια

Υποστηρικτές

Sort by: Date - Amount

1.	Εθνική Τράπεζα της Ελλάδας	200.000,00 €
2.	ΑΔΜΗΕ Α.Ε.	10.000,00 €
3.	ΜΟΣΧΟΥ ΜΑΡΙΑΝΝΑ	2.000,00 €
4.	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Ε. 1	500,00 €
5.	ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΕ	500,00 €
6.	Αυγερινός & Συνεργάτες Δικηγορική Εταιρεία(AVGLAW)	250,00 €
7.	ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΑΝΝΑ	200,00 €
8.	Crowdpolicy	100,00 €
9.	Γ. ΤΕΛΩΝΗΣ ΕΠΕ	100,00 €
10.	Toumazos Dinos	100,00 €

Δωρητές που επιθυμούν να φαίνεται το όνομά τους

Φορολογικά κίνητρα

act4Greece 06 / 06 / 2016

Your contribution's details:

Action Name	SCHOOL MEALS FOR SCHOOLCHILDREN DELIVERED TO SCHOOLS AT WEST ATTICA
Name of supporter	ΑΝΔΡΙΑΝΑ ΚΟΥΡΤΑΛΗ
Money transfer amount	5.000 €

Use the following information for your deposit in the bank.
[Print](#)

Debit Account No.	080/001724-89
Account No. (IBAN format)	GR4301100800000008000172489
Account Beneficiary's name	ΕΤΕ ΩΣ ΔΙΑΧ ΣΤΙΣΗΣ ΜΑΘ ΣΧΟΛ ΠΕΡΑΜΑ
Full action description	NBG Administrator No. 49 L. 4351/15 - FOOD AID FOR SCHOOLCHILDREN OF PERAMA
Transaction Code	CP131D4035AE814DDD

If you are effecting your transaction from abroad, please fill out the following information when you make your deposit:

Account in BIC form	ETHNGRAA
Implementor	

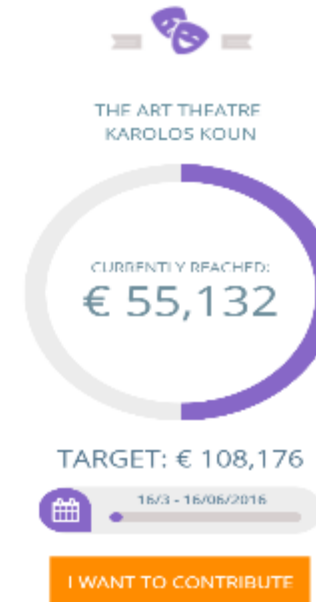
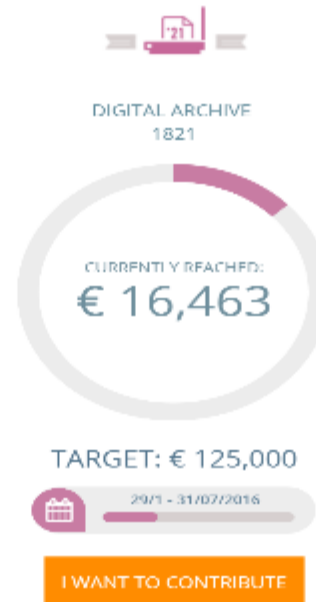
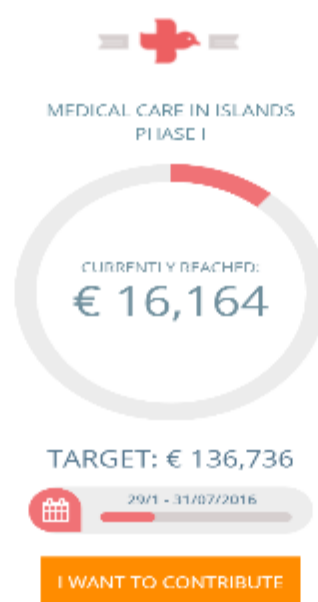
Απόδειξη δωρεάς

III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)

Οι 4 αρχικές δράσεις του act4Greece



I SUPPORT ACTION



III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)

Εκσυγχρονισμός του Θεάτρου Τέχνης Κάρολος Κούν



act4Greece

EA | ENG Share on f t G+ in

The program | FAQs | Project Submission | Services Register | Sign in

THE ART THEATRE KAROLOS KOUN Repair and modernization of the infrastructures in its two venues

COMPLETED

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ

- Υποστήριξη του Θεάτρου Τέχνης Κάρολος Κούν ώστε να εξασφαλιστεί η ομαλή και αποτελεσματική συνέχεια της λειτουργίας του στο μέλλον
- Εκσυγχρονισμός των υποδομών και του εξοπλισμού στις δύο αίθουσες



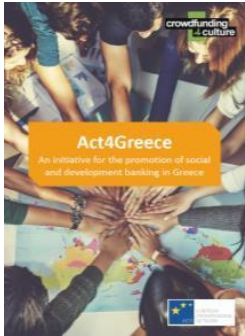
Συνολικό Ποσό: **€108,176**
Onassis Foundation εισφορά: **€54,100**

«χρειάζεται σύμπραξη»



III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)

Σημαντική αναγνώριση σε μόλις 2 έτη λειτουργίας



επιτυχημένο case study
Crowdfunding4Culture της
Ευρωπαϊκής Επιτροπής



success story για την Ελλάδα στην
ετήσια έκθεση 2016 της Unesco



βραβείο Εταιρικής
Κοινωνικής Ευθύνης
18ο Συνέδριο InfoCom
World 2016



διάκριση bravo in action στην ενότητα
«**συνεργασία με άλλους φορείς**»
των Bravo Sustainability Awards 2017



ενεργής συμμετοχή στο
Διεθνές ετήσιο συνέδριο
Crow Dialog Europe 2017



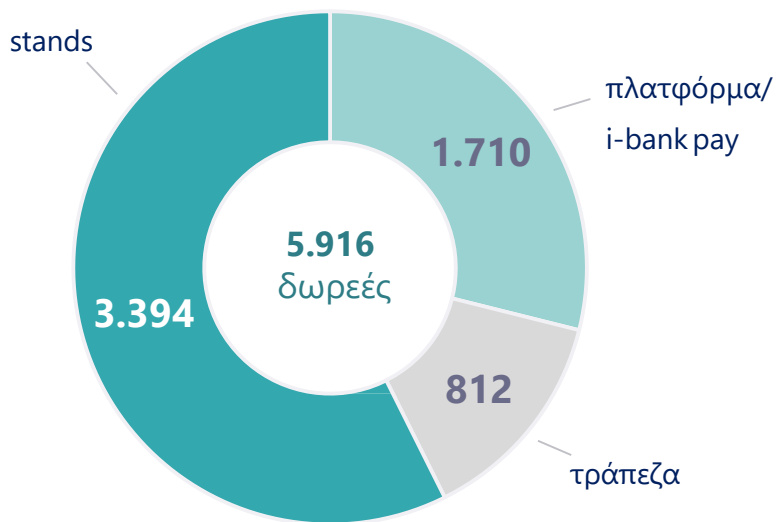
αργυρό βραβείο σε
«Υποστήριξη CSR Στρατηγική»
BITE Awards 2016

III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)



Τα οικονομικά μεγέθη σε 2 έτη λειτουργίας

Πλήθος δωρεών



Ποσό δωρεών



ο επιχειρηματικός κόσμος ανταποκρίθηκε θετικά και συνεισέφερε **€1,62εκ.**, εκ των οποίων **€ 840χιλ.** αποτελούν συμβολή της Εθνικής Τράπεζας

III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)



Η δύναμη των πολλών στην πράξη μέσα από τις ολοκληρωμένες δράσεις 2 ετών

Περίθαλψη σε νησιά
€129.302



Σχολικά γεύματα σε
Τρίκαλα-Καβάλα
€445.600



Σχολικά γεύματα Δ. Αττικής
α' φάση
€340.549



Σχολικά γεύματα Δ. Αττικής
β' φάση
€459.287



Αρχαίο θέατρο
Κασσώπης
€80.580



Ψηφιακό αρχείο 1821
€64.317



Θέατρο Δάσους
€10.307



Πρότυπη παιδική χαρά
€49.980



Θέατρο Τέχνης Κάρολου Κουν
€108.176



Θέατρο Αλληλεγγύης
€621



Animasyros
€11.895



III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)

6 Ενεργές δράσεις στην πλατφόρμα σήμερα



Πρόνοια, υγεία και
αλληλεγγύη



Ηλιαχτίδα Ζωής
Κέλετρον Αγάπη για το Παιδί
στόχος: €32.000

πολυχώρος δράσης και αλλαγής για
οικογένειες με ανήλικα παιδιά στην
Καστοριά



Επίκεντρο
ActionAid
στόχος: €40.000

παροχή δωρεάν
προγραμμάτων σε παιδιά



Στη-ρίζουμε:
ιατρική φροντίδα
Αποστολή ΑΝΘΡΩΠΟΣ
στόχος: €24.000

κάλυψη ιατροφαρμακευτικών
αναγκών ανασφάλιστων
παιδιών/ενηλίκων



Έρευνα, εκπαίδευση &
κατάρτιση



You Go Culture
ΕΚΠΑ
στόχος: €65.000

β' φάση ανάπτυξης
εκπαιδευτικής ψηφιακής
πλατφόρμας



Δανειστικές βιβλιοθήκες
Ελληνική Λέσχη Βιβλίου
στόχος: €35.000

δημιουργία 20 βιβλιοθηκών σε
σχολεία έξι νομών της χώρας



Αθλητικές δραστηριότητες



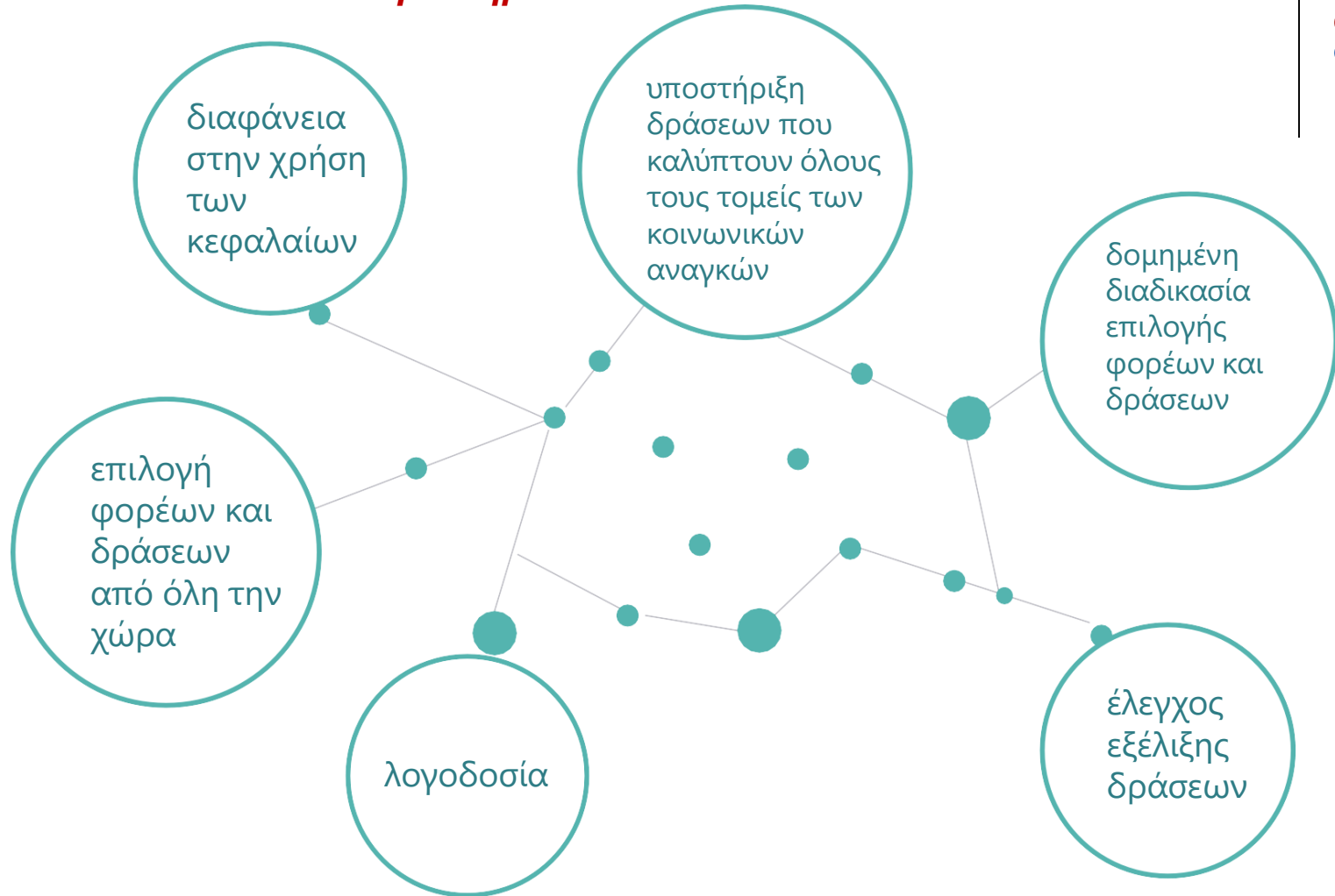
Αθλητισμός για όλους
Charity4U
στόχος: €25.000

ενίσχυση 4 νέων αθλητών για
Ολυμπιακούς και Παραολυμπιακούς
του Τόκυο, 2020

III.4.2 Η Δομή του Act4Greece (συν)



Χαρακτηριστικά



III.4.3 Από το Donation-Crowdfunding στο Equity Crowdfunding



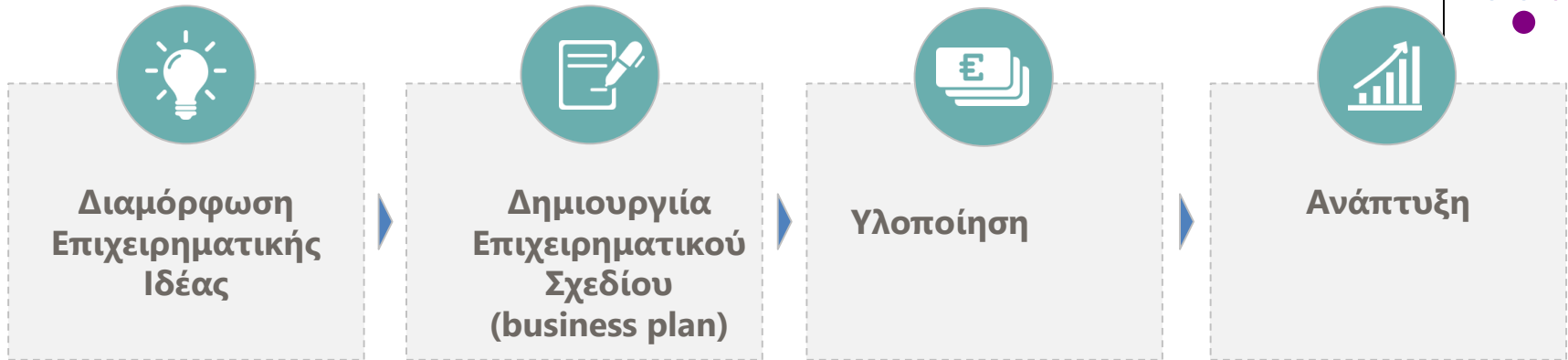
Ενδεικτικά Βήματα



III.4.3 Από το Donation-Crowdfunding στο Equity Crowdfunding (συν)



Μέρος του Αναπτυξιακού Προγράμματος Επιχειρήσεων Business Seeds



Ιδέες – Χρηματικά βραβεία

Angel - pre-seed

Seed - series A

Δανεισμός κλπ

- > 2.000 Επιχειρηματικά Σχέδια
- 60 Βραβεία (10 per year)

- 40 Επιχειρηματικά Σχέδια
- 7 εταιρείες: Συμμετοχή στο μετοχ. Κεφάλαιο (equity participation) 1,6 εκατ Ευρώ
- 5 εταιρείες : δανεισμός 2,5 εκατ. Ευρώ
- 10 εταιρείες : άλλα (mentoring, networking)



NBG Business Seeds 

III.4.3 Από το Donation-Crowdfunding στο Equity Crowdfunding (συν)



NBG Business Seeds: ενίσχυση εταιρειών με ...

... Συμμετοχή στο Μετοχικό κεφάλαιο (Equity)



... Δάνεια (Loans)



... Άλλα (Other)



III.4.4 Equity Crowdfunding (συν)

Χαρακτηριστικά και Νομοθέτηση Equity Crowdfunding Διεθνώς



- Μείωση χρηματοδοτικού ρίσκου equity crowdfunding μέσω σχετικών νομοθετικών προβλέψεων ρύθμισης των δικαιωμάτων των επενδυτών
- Ενταξη εφόσον υπάρχει Επιχειρησιακό Σχέδιο
- Ενίσχυση εμπιστοσύνης επενδυτών-επιχείρησης
- **Στις Η.Π.Α.** Equity Crowdfunding νομιμοποιήθηκε ως μέθοδος χρηματοδότησης με συμμετοχή στο μετοχικό κεφάλαιο στις 5 Απριλίου 2012, με την υπογραφή του περίφημου νόμου JOBS Act (Jumpstart Our Business Startups Act), σχετικά με τη χρηματοδότηση μικρών επιχειρήσεων, που επιτρέπει τη χρηματοδότηση εταιρειών μέχρι ενός εκατομμυρίου (1.000.000) δολαρίων από απεριόριστο αριθμό προσώπων, με συγκεκριμένους περιορισμούς (π.χ. περιορισμός δύο χιλιάδων (2.000) δολαρίων ανά επενδυτή με ετήσιο εισόδημα κατώτερο των εκατό χιλιάδων (100.000) δολαρίων. Επίσης, εισήγαγε μία νέα κατηγορία funding portal (δηλ. ενδιάμεσου σε συναλλαγές που αφορούν αγορά ή πώληση κινητών αξιών) για πλατφόρμες crowdfunding.
- **Στη Γαλλία**, εκδόθηκε πρόσφατα νόμος που επιτρέπει τη λειτουργία πλατφόρμας crowdfunding και προβλέπει ότι: (α) για το equity model απαιτείται νέος ειδικός τύπος εταιρείας, η λεγόμενη “conseiller en investissement participatif” (crowdfunding investment advisor), η οποία δεν υπόκειται σε ελάχιστο κεφάλαιο. Οι εταιρείες αυτές μπορούν να συγκεντρώσουν μέχρι ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ ανά project χωρίς την υποχρέωση δημοσίευσης ενημερωτικού δελτίου αλλά μόνο ολιγοσέλιδου δελτίου, ενώ (β) για το lending model επίσης απαιτείται νέος ειδικός τύπος εταιρείας, η λεγόμενη “intermédiaire en financement participatif” (crowdfunding intermediary), η οποία επίσης δεν υπόκειται σε ελάχιστο κεφάλαιο αλλά σε περιορισμό χιλίων (1.000) ευρώ ανά επενδυτή και ανά project. Στην ίδια κατεύθυνση κινείται και ο αντίστοιχος πρόσφατος νόμος στο Βέλγιο.
- **Στη Φινλανδία**, η αρμόδια χρηματοοικονομική εποπτική αρχή (FIN-FSA) εξέδωσε στα τέλη Ιουνίου του 2014 δελτίο τύπου σχετικά με τη νομική μεταχείριση του crowdfunding, θέτοντας ρητά και σαφώς τα όρια μεταξύ των μορφών crowdfunding που υπόκεινται και αυτών που δεν υπόκεινται σε εποπτεία.

III.4.4 Equity Crowdfunding (συν)



Equity Crowdfunding στην Ελλάδα: Ν. 4416/2016

- Εποπτεία από την Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς
- Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/91/ΕΕ/L257
- Τροποποίηση προηγούμενης σχετικού Ν. 3401/2005
- Προβλέψεις Ν. 4416/2016
 - Ειδική ρύθμιση για προσφορές κινητών αξιών με συνολική αξία 100.000-500.000 ευρώ όριο ανά εκδότη σε περίοδο 12 μηνών
 - Δεν απαιτείται Πληροφοριακό Δελτίο κατά την έννοια του αρθρ 24, παρ 3 του Ν.3401/2005 υπό προϋποθέσεις:
 - α) Η προσφορά διενεργείται αποκλειστικά μέσω ηλεκτρονικού συστήματος, το οποίο διαχειρίζεται ΑΕΠΕΥ, ΑΕΔΟΕΕ ή πιστωτικό ίδρυμα στο πλαίσιο της επενδυτικής υπηρεσίας της λήψης και διαβίβασης εντολών.
 - β) Η συμμετοχή του ιδιώτη πελάτη, δεν μπορεί να υπερβαίνει το μεγαλύτερο από το ποσό των 5.000 ευρώ ή το 10% του μέσου όρου των δηλωθέντων εισοδημάτων της προηγούμενης τριετίας, ανά εκδότη και των 30.000 ευρώ κατ' έτος, ανά διαχειριστή πλατφόρμας

Πριν

- Προσφορά έως 100.000 ευρώ – εκτός πεδίου εφαρμογής
- Προσφορά από 100.001- 5.000.000 ευρώ – πληροφοριακό δελτίο
- Προσφορά από 5.000.001 ευρώ – ενημερωτικό δελτίο

Με τη ρύθμιση του Ν. 4416/2016

- Προσφορά έως 100.000 ευρώ – εκτός πεδίου εφαρμογής
- Προσφορά από 100.001- 500.000 ευρώ – crowdfunding
- Προσφορά από 500.001- 5.000.000 ευρώ – πληροφοριακό δελτίο
- Προσφορά από 5.000.001 ευρώ – ενημερωτικό δελτίο

III.4.5 Equity Crowdfunding στην Ελλάδα της Κρίσης : SWOT Analysis

Δυνατότητες

- Άμεσα διαθέσιμη Χρηματοδότηση
- Απόδειξη ποιότητας επιχειρησιακού σχεδίου
- Εναλλακτική μέθοδος χρηματοδότησης από τον δανεισμό (ΜΜΕ μπορούν να μειώσουν την εξάρτησή τους από τα δάνεια)
- Πολύ δυνατό εργαλείο μάρκετινγκ– πρόσβαση στο πλήθος
- Αναπτυξιακός μηχανισμός που δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας και μπορεί να ενδυναμώσει τοπικές οικονομίες

Αδυναμίες

- Καθότι νέος μηχανισμός, θέματα Λογιστικά και φορολογικά
- Καθώς είναι μόνο στο internet, περιορισμένη δυνατότητα πληροφόρησης και συμβουλών
- Η πνευματική ιδιοκτησία γίνεται δημόσια, κίνδυνος αντιγραφής, κλοπής.
- Μικρή προστασία επενδυτών, αυξημένος κίνδυνος απάτης

Ευκαιρίες

- Σημαντική εναλλακτική λόγω της έλλειψης ρευστότητας στο Ελληνικό Τραπεζικό σύστημα στην κρίση
- Αποτελεσματική χρήση των Κοινωνικών Δικτύων μπορεί να πολλαπλασιάσει τις δυνατότητες χρηματοδότησης
- Θετική επίπτωση στο οικονομικό περιβάλλον της χώρα
- Βελτίωση Κεφαλαιαγοράς

Κίνδυνοι

- Δεν υπάρχει εγγύηση επιτυχίας
- Η πνευματική ιδιοκτησία γίνεται δημόσια, κίνδυνος αντιγραφής, κλοπής.
- Συχνή υποεκτίμηση κόστους
- Βλάβη φήμης σε περίπτωση αποτυχίας
- Νομικά θέματα
- Προβλήματα με την Πλατφόρμα
- Θέματα υπευθυνότητας απέναντι σε επενδυτές κι επιχειρήσεις
- Δυνατότητα εξόδου επενδυτών

Βιβλιογραφία



ADB (2014) *Inclusion, Resilience, Change : ADB's Strategy for 2020 at Mid-Term*, Special Evaluation Report, February

Burcky U. (2011) *Trends in In-country Aid Fragmentation and Donor Proliferation, An Analysis of Changes in Aid Allocation Patterns between 2005 and 2009*, Report on behalf of the OECD Task Team on Division of Labour and Complementarity, OECD

Spratt S. (2013) *Innovative Finance for Development in a Post-2015 Framework: Potential and Limitations*, ERD Report 2013 Background Paper

Herman, B. (2013) *Half a Century of Proposals of 'Innovative' Financing for Development*, DESA Working Paper No 125, New York

HLP (2013) *A New Global Partnership: Eradicate Poverty and Transform Economies Through Sustainable Development*, The Report of the High-Level Panel of Eminent Persons on the Post 2015 Development Agenda, United Nations, New York

House of Commons International Development Committee (2014) [The Future of UK Development Co-operation: Phase 1: Development Finance](#), Eighth Report of Session 2013-2014

LEADING GROUP (2012a) *Innovative Financing for Agriculture, Food Security and Nutrition*, Report of the high level expert Committee to the Leading Group on Innovative Financing for agriculture, food security and nutrition, Food Security Task Force, International Expert Report, December

LEADING GROUP (2012b) *Innovative Financing for Education: Moving Forward*, Education Task Force, International Expert Report, February

LIFE (2013) *Innovative Financing for Development*, The I-8 Group: Leading Innovative Financing for Equity (L.I.F.E.)

Maxwell (2014) *Playing for Zero: Global Development Finance and Post-2015 Agenda*

Mustapha, S. and A. Prizzon (2014) *Is Debt Sustainable in the Post-HIPC Era? A literature Review* Economic and private sector Professional evidence and applied knowledge services

ODI (2013) [Game changers: global policy priorities for the post-2015 agenda](#)

OECD (2014a) *Measuring and Monitoring External Development Finance*, OECD Post 2015 Element 11, Paper 1

OECD (2014b) *Enabling Investment in Sustainable Energy Infrastructure*, OECD Post 2015 Element 4, Paper 2

Prizzon (Dec 2013) [What Does the Changing Context of Development Finance Mean for the Post-2015 Agenda? Some Thoughts on our Latest Blog Series](#) Development Progress Blog, ODI, December

Richard, F. et al (2011) *Sub-Saharan Africa and the health MDGs: the need to move beyond the "quick impact" model*, Reproductive Health Matters.

UN (2012) *World Economic and Social Survey 2012 – In Search of New Development Finance*, United Nations, New York

UN (2009) *Report of the Commission of Experts of the President of the United Nations General Assembly for Reforms of the International Monetary and Financial System*, United Nations, New York

UNDESA (2012) *World Economic and Social Survey 2012: In Search of New Development Finance*, New York: United Nations Department of Economic and Social Affairs.

UNDP (2012) *Innovative Financing for Development: A New Model for Development Finance?*, Discussion paper, January 2012, New York: United Nations Development Programme.

UNTT (2013) [Working Group on "Financing for sustainable development": Executive Summary](#)

WB (2013) [Financing for Development: Post-2015](#), World Bank

Χρήσιμες Ηλ. Διευθύνσεις



- Συμμετοχική χρηματοδότηση στην Ευρωπαϊκή Ένωση
http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-14-240_en.htm
- Ευρωπαϊκό Δίκτυο Συμμετοχικής Χρηματοδότησης
www.eurocrowd.org
- Ευρωπαϊκή Επιτροπή και συμμετοχική χρηματοδότηση
http://ec.europa.eu/finance/general-policy/crowdfunding/index_en.htm
- Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και συμμετοχική χρηματοδότηση
<http://epthinktank.eu/2014/05/08/crowdfunding-in-the-european-union/>
- ΕΤΑ(Ευρωπαϊκή Τραπεζική Αρχή)
<http://www.esma.europa.eu/news/Press-Release-Investment-based-crowdfunding-needsEU-wide-common-approach>
- ΕΑΑΑ (Ευρωπαϊκή Αρχή Αγοράς Αξιών)
<https://www.eba.europa.eu/-/eba-recommends-convergence-of-lending-basedcrowdfunding-regulation-across-the-eu>

400 PPM

ANΓΓΡΟΠΟΚΑΜΙΟ (ATHROPOCENES)

ΠΑΚΕΤΟΤΗΡΟ (PARCELCOPTER)

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ EM DRIVE

B.P.L.

VR

SMARTSCOOTERS

TRAKKIES

ΗΛΙΑΚΟ NEZEP DE-STAR

SPENCER

ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΠΟΘΗΣΑΥΡΗΣΗ

4

ΛΕΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟ 2016

science σημαίνουν

SEMIMIKROBIONOMA

MEGAGAME

BIOROBOTICS

4

Memex

Ο «εξασταμένος λανθάνων» ή «Deep Web», όπως είναι η επόμενη στοίβα του «επιπέδου» είναι ένα δίκτυο που λειτουργεί ολόκληρο μέσα στο «επιπέδου» διαδικτύου και αποτελείται από έναν αριθμό ιστοσελίδων που περιέχουν πληροφορίες που δεν είναι διαθέσιμες στον κοινό. Η ιστοσελίδα είναι η κεντρική πηγή για τους χρήστες που θέλουν να αναζητήσουν πληροφορίες που δεν είναι διαθέσιμες στον κοινό. Η ιστοσελίδα είναι η κεντρική πηγή για τους χρήστες που θέλουν να αναζητήσουν πληροφορίες που δεν είναι διαθέσιμες στον κοινό.

DE-STAR

Η λέξη για ένα σύστημα που θα μετατρέψει την ηλεκτρική ενέργεια σε ακίνητη ενέργεια παρουσιάστηκε πριν από δύο χρόνια από τον κ. Νικόλαο Λαζαρίδη του Πανεπιστημίου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Ο κ. Λαζαρίδης είναι ο επικεφαλής του STAR (Solar Thermal Air Turbine) που είναι ένα σύστημα που μετατρέπει την ηλιακή ενέργεια σε ηλεκτρική ενέργεια.

ενισχυθεί η έρευνα που στην ενασχόληση των καινοτόμων υλυστρώων, αλλά και η ενίσχυση των αναστατών τους.

Crowdfunding

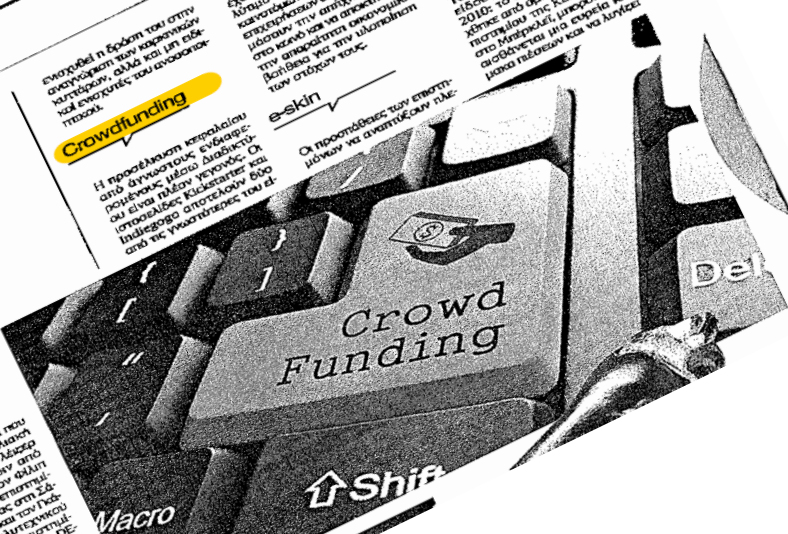
Η προσέλευση κεφαλαίου από άγνωστους ενδιαφέροντες μέσω διαδικτύου είναι πλέον γεγονός. Οι ιστοσελίδες Kickstarter και Indiegogo αποτελούν δύο από τις γνωστότερες του είδους.

e-skin

Οι προσομοιώσεις των επιφανειών να αλληλεπιδρούν με:

ΚΥΡΙΑΚΗ 3 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2014 | ΤΟ ΒΗΜΑ

ΚΥΡΙΑΚΟ ΔΕΡΜΑ - Βελούδο, ένα λεπτό ηλεκτρονικό υλικό που θα χαρίσει σε όσους ψάσουν τα χρόνια μετά την αλυσίδα της σκιάς και άλλες βλάβες που έχει το ανθρώπινο δέρμα - έναν ανανεώσιμο και εύκολο να αντικαταστήσει υλικό που θα χαρίσει τα χρόνια που έρχονται. Το νέο υλικό θα είναι, τουλάχιστον για λίγο, ένα υλικό που μιμνήσκονται οι επιστήμονες του Πανεπιστημίου του Καλιφόρνια στο Μερσέδης. Η ομάδα και οι συνεργάτες της έχουν ήδη καταφέρει να φτιάξουν μια λεπτή και εύκαμπτη μεμβράνη που μιμνήσκονται το δέρμα.



By pooling small contributions of money...



...from groups of people who share common interests...



...everyone has the power to achieve financial goals!

