



Towards a **GREEN** economy

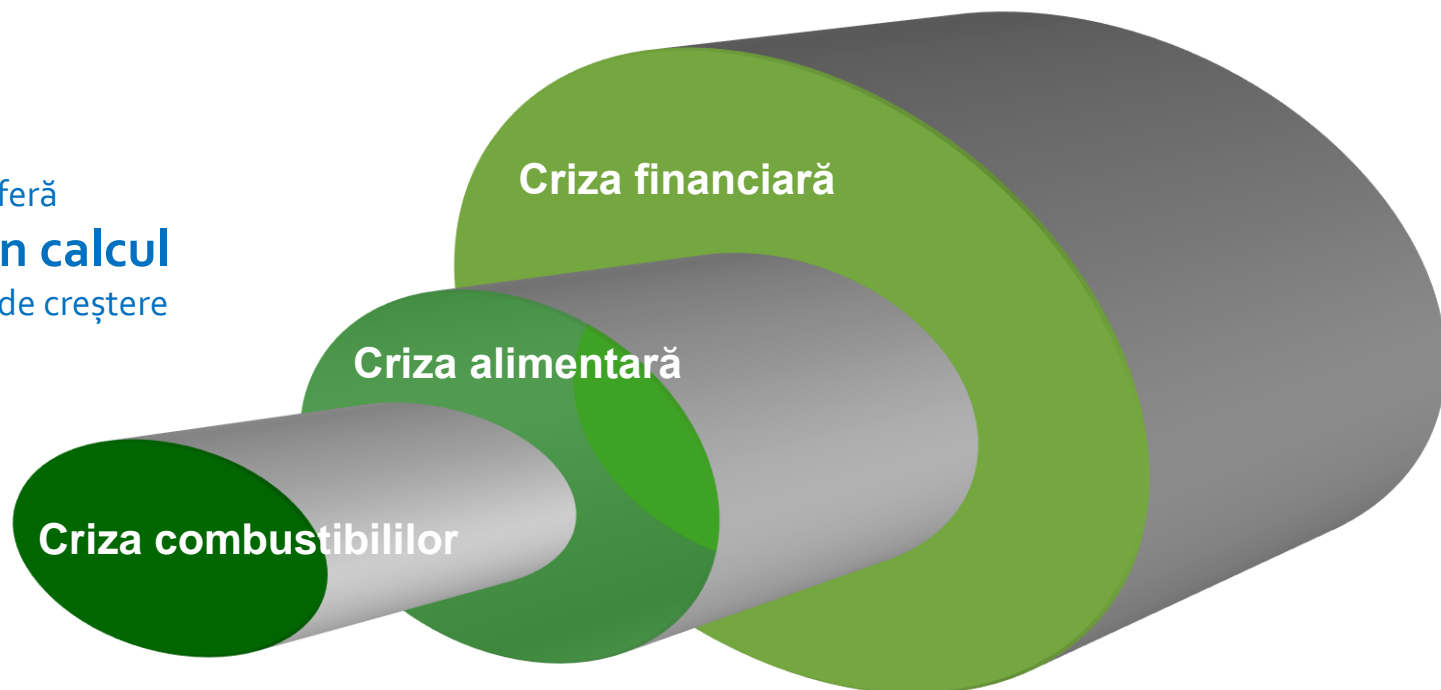


1. Economia verde

Origini și Context

Direcționarea către o economie verde

Criza globală oferă
șansa de a lua în calcul
modelele tradiționale de creștere



**Un impuls la nivel global pentru tranziția
către o economie verde**

- **G20** a reafirmat angajamentul de a "trece spre o creștere economică mai ecologică și durabilă"
- **Conferința ONU privind Dezvoltarea Durabilă 2012 (Rio+20):**
"economia verde în contextul dezvoltării durabile și eradicării sărăciei"

Inițiativa Economiei Verzi (UNEP)

Înverzirea economiei are tangențe cu



Motorul creșterii



Ocuparea forței
de muncă



Soluții pentru
sărăcie

Ce reprezintă o Economie Verde?



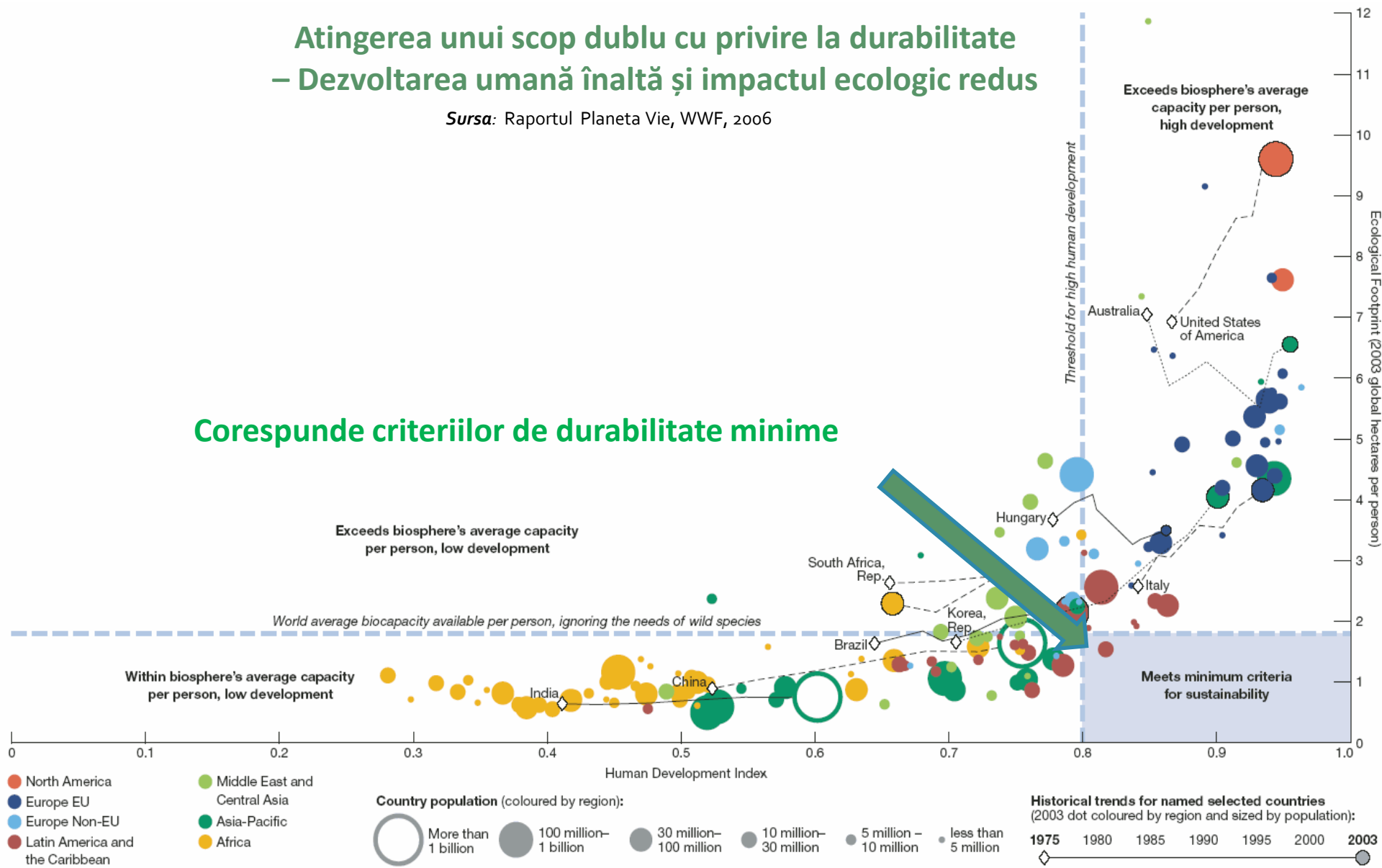
“**O economie verde** poate fi definită drept acea economie care duce la ameliorarea bunăstării cetățenilor și la o mai bună echitate socială, prin reducerea semnificativă a riscurilor de mediu și a deficitului ecologic.”

Economia Verde: imperativul schimbării

Atingerea unui scop dublu cu privire la durabilitate
– Dezvoltarea umană înaltă și impactul ecologic redus

Sursa: Raportul Planeta Vie, WWF, 2006

Corespunde criteriilor de durabilitate minime



2. Economia Verde

O privire de ansamblu asupra REV

Economia Verde : Abordare și Focalizare

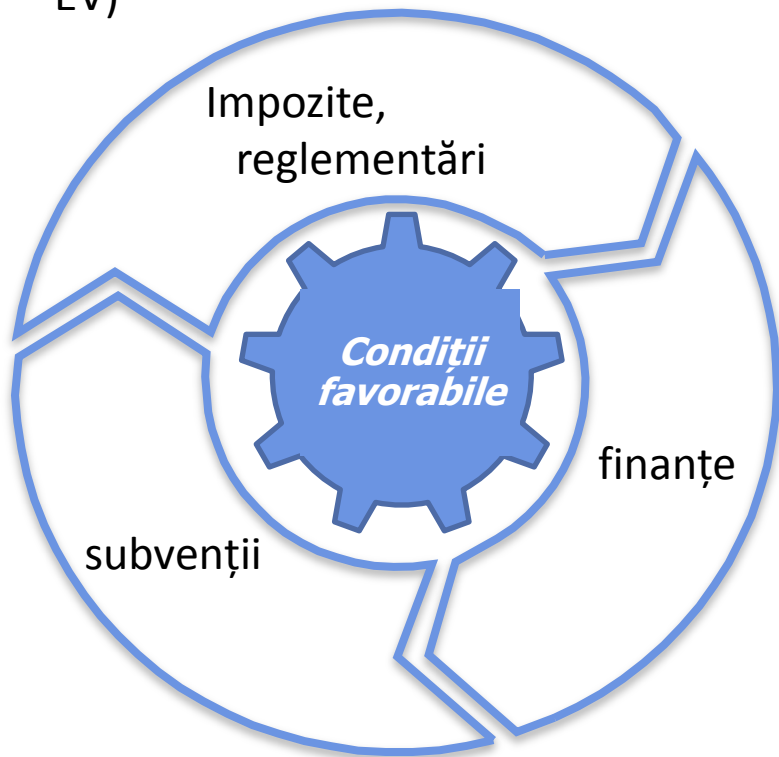
ABORDARE

- Selectarea și orientarea transformării către sectoarele cheie critice sau extrem de importante pentru înverzirea economiei globale



FOCALIZARE

- Asupra condițiilor favorabile (finanțe, subvenții, impozite, reglementări și reforme conexe care permit realizarea obiectivului EV)

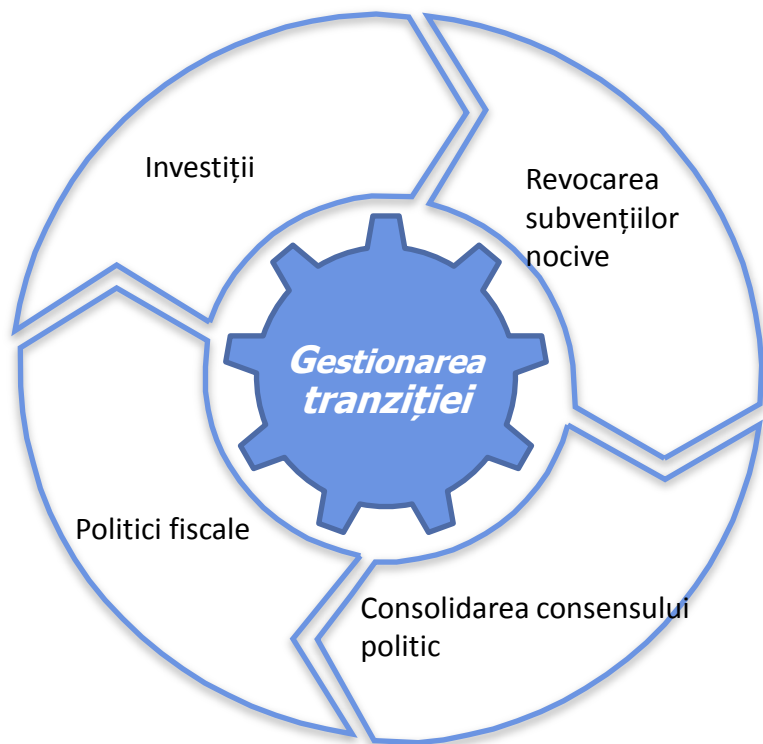


Subvenții – Industria piscicolă



Exemplu: Sectorul piscicol

**Tipuri de subvenții– 8 \$ pentru bio subvențiile ‘bune’:
ZMP, retragerea flotei, instruire/competențe,
dezvoltarea mijloacelor de existență**



Tipul de Subvenții	Impact	Exemplu	Suma (Dolari SUA, în 2003)
Bune	Îmbunătățesc conservarea fondului piscicol de-a lungul timpului	Managementul finanțării pisciculturii/Utilizarea banilor guvernamentali pentru a gestiona zonele maritime protejate	7.9 mlrd . dolari
Rele	Duc la supracapacitate și pescuit excesiv	Subvenții pentru combustibili	16.2 mlrd. dolari
Periculoase	Pot conserva sau epuiza fondul piscicol	Răscumpărarea (sau scoaterea din uz a) vaselor de pescuit pentru a reduce din capacitatea flotei	3 mlrd. dolari

Sursa: Sumeila et al (2006)

3. Raportul Economia Verde

Concluzii inițiale



Towards a **GREEN** economy

Pathways to Sustainable Development
and Poverty Eradication

A Synthesis for Policy Makers



Modelare
Condiții favorabile
Agricultură
Construcții
Orașe
Energie
Finanțe
Păduri
Industria
manufacturieră
Turism
Transport
Managementul
deșeurilor
Apă

Raportul Economia Verde al UNEP



- Investirea a 2% din PIB-ul mondial în sectoarele cheie pentru tranziția spre o economie bazată pe emisii reduse de carbon și utilizarea eficientă a resurselor.

Concluzii cheie

- Investirea în **capitalul natural, resurse și eficiența energetică** poate duce la:
 - Rate mai înalte de creștere a PIB și sporirea bunăstării
 - Reducerea sărăciei
 - Angajare decentă



Economia verde creează locuri de muncă



- **Agricultură:** În următorul deceniu, rata ocupării forței de muncă la nivel global va spori cu 4%.
- **Păduri:** Către anul 2050, conservarea pădurilor și reîmpădurirea terenurilor ar putea mări numărul angajaților în acest sector cu 20%.
- **Transport:** Eficiența energetică a mijloacelor de transport și transferul modal vor spori numărul locurilor de muncă cu peste aproape 10% în comparație cu situația existentă.
- **Energie:** rata ocupării forței de muncă va depăși cu 20% situația existentă către anul 2050, în prezența creșterii economice și reducerii emisiilor.



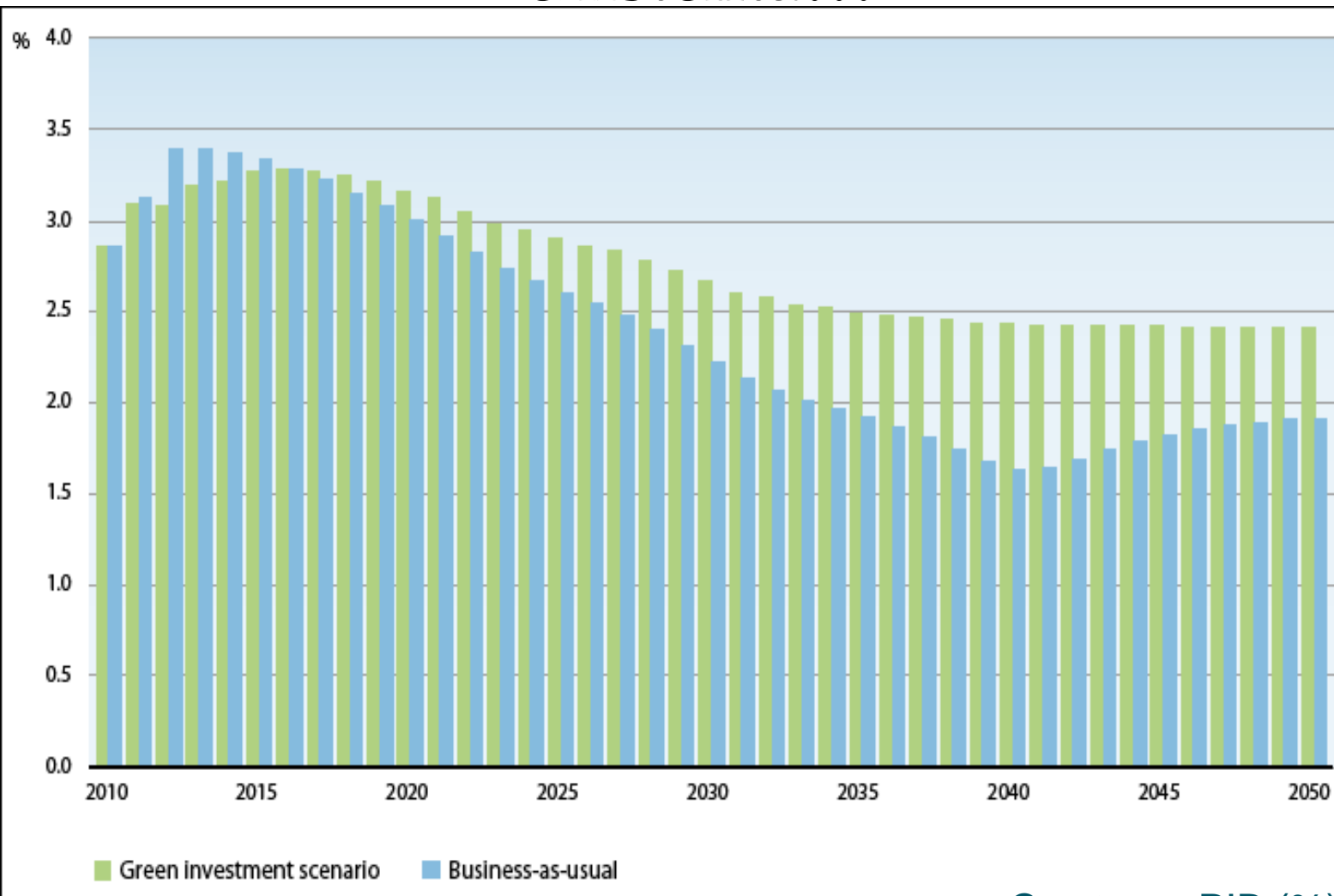
Economia verde poate reduce sărăcia

- Legătura indisociabilă dintre reducerea sărăciei și managementul inteligent al resurselor naturale și al ecosistemelor.
- Serviciile ecosistemelor și alte bunuri naturale cu caracter necomercial reprezintă **47 - 89% din așa numitul ‘PIB al țărilor sărace’**
- Necesitatea de a investi în capitalul natural ca sursă a creșterii și bunăstării

Sectoarele dependente de resurse naturale și serviciile ecosistemelor /ESS/ (2005)	Brazilia	Indonezia	India
Cota inițială din PIB (%): agricultură silvicultură, piscicultură	6%	11%	17%
Cota ajustată din PIB (%): inclusiv bunurile necomerciale/ESS	17%	15%	20%
Cota din ESS/bunurile necomerciale din totalul veniturilor celor săraci (%)	90%	75%	47%



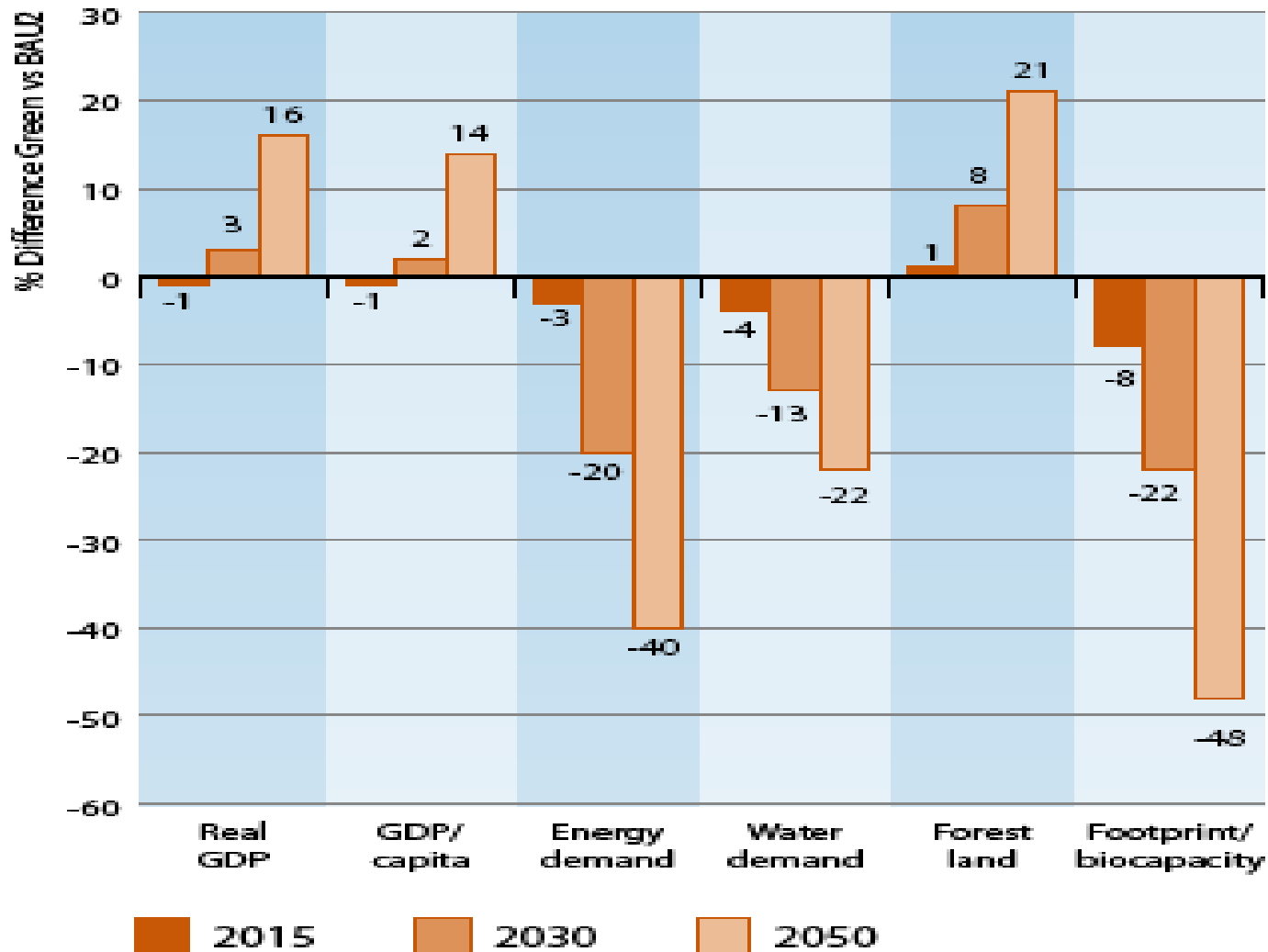
Concluzie cheie: economia verde stimulează creșterea, depășind situația existentă...



Creșterea PIB (%)



..în prezența reducerii deficitului ecologic și a riscurilor de mediu



Condiții favorabile și cooperarea internațională

Cadru de politici și cadru regulatoriu

- Elaborarea strategiilor
- Legi și standarde
- Arhitectura politicii internaționale

Prioritatea investițiilor verzi

- Politicile guvernamentale și infrastructura pot încuraja sectorul privat să investească în afaceri durabile de mediu

Achiziții publice durabile

- Crearea și stimularea piețelor pentru produsele și serviciile verzi

Instrumente de stabilire a prețurilor

- Stimularea investițiilor verzi și corectarea externalităților negative

Consolidarea capacităților & cooperare internațională

- Competențe pentru profesiile verzi
- Capacități pentru reformele de politici
- Dezvoltarea afacerilor și a antreprenoriatului

4. Economia Verde

☐ *Istории de succes și inițiative*

Istории de succes



- Construcții în Germania:
 - Investiții în sectorul de construcții. S-a estimat că pachetul de stimuli va crea **25.000 de locuri de muncă** pe ntru fiecare miliard investit în industria manufacturieră și construcții pentru renovarea clădirilor. Guvernul a estimat creșterea a peste 350.000 de locuri către 2050 (UNEP 2009a).
- Transportul public/ciclismul în UE & Elveția:
 - În 13 orașe din UE, fiecare euro investit în transportul public a adus un profit de la 2 la 2.5 euro. Întreaga economie a beneficiat de pe urma **valorii adăugate de €4.6 pentru u fiecare euro investit în transportul public.**
 - În Elveția, economia în general a profitat de pe urma valorii adăugate de €4.6 pentru fiecare euro investit în transport.
 - În Austria, programele guvernamentale care încurajează ciclismul au contribuit cu 900 de milioane de euro la buget și au creat 18000 de locuri de muncă.



Istории de succes



- **Energie curată în Ontario, Canada:**
 - Tarif preferențial pentru producătorii de energie regenerabilă – 4.2 miliarde de dolari canadieni anual pentru următorii 20 de ani (2010-2030) – finanțat prin 1.5% din factura pentru energie. Au fost generate 16 miliarde de CAD, în investiții ale sectorului privat; până acum au fost create 20000 de locuri de muncă noi (până la sfârșitul 2011, vor fi deschise alte 30000).
 - Închiderea uzinelor de cărbune către anul 2014 va reduce volumul emisiilor de CO2 în sistemul producerii energiei electrice din Ontario de la 33 la 7 milioane de tone de CO2 anual (o reducere de 79%). Astfel, costurile legate de sănătate se vor reduce cu 3 miliarde de dolari anual.
- **Alte exemple:**
 - Orașul durabil (Stockholm); Consolidarea eficienței energetice (Croatia), Programul privind diversificarea forestieră (Finlanda). Accesați http://www.unep.org/PDF/PressReleases/ece_astana_conf_2011_inf_25_e.pdf



Economia verde la nivel de strategii i planificări

§



Țările promovează în mod activ tranziția la economia verde :

- Planul Național Strategic al **Barbadosului** pentru 2006-2025 include “Lansarea economiei verzi: consolidarea infrastructurii fizice și păstrarea mediului” ca unul din cele 6 obiective strategice
- **Africa de Sud** a fost gazda Summit-ului Economiei Verzi care a avut loc în 2010 și a lansat procesul de elaborare a Planului Național cu privire la economia verde.
- În **Brazilia**, statul Sao Paulo a adoptat un plan cu privire la economia verde, care include o serie de sarcini și indicatori.
- Viziunea **Kenyei** 2030 are drept scop transformarea țării într-o “nouă țară industrială cu venit mediu, care asigură standarde înalte de trai tuturor cetățenilor, într-un mediu sigur și curat”.
- Cel de-al 12 plan național pentru dezvoltarea economico-socială a **Chinei** pentru următorii 5 ani (2011-2015) are drept scop promovarea “creșterii incluzive,” adică, asigurarea faptului că beneficiile creșterii economice vor fi distribuite unui număr mai mare de cetățeni chinezi.



Vă mulțumesc!

