

Anexa 1.

Indicatorii dezvoltării durabile – EUROSTAT – existenți în România

Nivel 1	Sub-tema	Nivel 2	Nivel 3	Indicatori din România	Sursa	Serie date	Periodicitate
<b>Tema 1: DEZVOLTARE ECONOMICĂ</b>							
<b>1. Rata de creștere a PIB/locuitor</b>	<b>Investiții</b>	1.% din PIB alocat pentru investiții, pe sectoare instituționale	1.Rata reală de creștere a PIB	D	INS	1990	A
			2.PIB/locuitor exprimat în puterea de cumpărare standard	D	INS	1998	A
			3.PIB/locuitor pe regiuni	D	INS	1993	A
			4.Cheltuieli pentru consum ca % din PIB	D	INS	1990	A
			5.Venitul național net ca % PIB	D	INS	1990	A
			6.Rata inflației	D	INS	1990	A
			7.Economiile nete ale populației ca % din PIB, pe sectoare instituționale	D	INS	1990	A
	<b>Competitivitate</b>	2.Productivitatea muncii/ora lucrată 3.Competitivitatea internațională a prețurilor (rata efectiv reală de schimb)	8.Creșterea costului unitar al forței de muncă, pe total și în industrie	D	INS	1991	A
			9. Educație permanentă	D	INS	1996	A
			10.Cifra de afaceri din inovații ca % din cifra totală de afaceri, pe sectoare economice	D	INS	1992	A
			11.Cheltuielile totale cu activ.de cercetare-dezvoltare ca % din PIB	D	INS	1992	A
			12. Cheltuielile publice pentru educație ca % în PIB	D	INS	1990	A
	<b>Populația ocupată</b>	4.Rata totală a ocupării	13.Creșterea populației ocupate totale (15 – 64ani)	D	INS	1996	A, T
			14.Rata ocupării : total, pe sexe și nivel de educație	D	INS	1996	A, T
			15.Rata somajului : total, pe sexe, nivel de	D	INS	1996	A, T

			educație				
			16.Rata populației ocupate pe regiuni	D	INS	1996	A, T
Nivel 1	Sub-tema	Nivel 2	Nivel 3	Indicatori din România	Sursa	Serie date	Periodicitate
<b>Tema 2: SĂRĂCIE SI EXCLUZIUNE SOCIALĂ</b>							
2. Rata sărăciei după transferurile sociale	<b>Sarăcie</b>	1.Rata sărăciei persistente	1.Rata sărăciei, pe sexe, grupe de vârstă, după cel mai înalt nivel al școlii absolvite și pe tipuri de gospodării	D	INS, CASPIS	1995	A
			2.Riscul de cadere in saracie	D	INS	2000	A
			3.Inegalități în distribuția veniturilor ( raportul dintre quintila superioară și cea inferioară)	D	INS	2000	A
			4.Mobilitatea sărăciei	ND			
	<b>Accesul pe piața forței de muncă</b>	2.Rata totală a șomajului pe termen lung	5.Diferențe dintre salariile femeilor si cele ale bărbaților	D	INS	1994	A
			6.Rata șomajului pe termen foarte lung	D	INS	1996	A
			7.Persoane din gospodării fără persoane ocupate, pe grupe de vârstă	D	INS	1999	A
			8.Rata sărăciei după transferurile sociale, după cea mai frecventă activitate	D	INS	2000	A
	<b>Alte aspecte ale excluderii sociale</b>	3. Abandonul școlar timpuriu	9. Persoane cu un nivel scăzut al școlii absolvite, pe grupe de vârstă	D	INS	1996	A
			10.Adecvarea condițiilor de locuit	ND			

Nivel 1	Sub-tema	Nivel 2	Nivel 3	Indicatori din România	Sursa	Serie date	Periodicitate
<b>Tema 3: ÎMBĂTRÂNIREA SOCIETĂȚII</b>							
1. Raportul de dependență al vârstnicilor (actual și proiectat)	<b>Ajustarea pensiilor</b>	1. <i>Raportul de înlocuire proiectat teoretic (raportul între venituri după și înainte de pensionare)</i> 1a. Raportul între veniturile echivalate ale unei gospodării medii compusă din persoane de 65 de ani și peste și veniturile echivalate ale unei gospodării medii compusă din persoane sub 65 de ani	1. Rata sărăciei pentru persoanele de 65 de ani și peste	D	INS	2000	A
	<b>Demografie</b>	2. Speranța de viață la 65 de ani, pe sexe	2. Rata totală de fertilitate	D	INS	1990	A
			3. Migrația internă netă, pe principalele grupe de vârstă	D	INS	1990	A
	<b>Susținere financiară</b>	3. Datoria brută a bugetului consolidat ca %	4. Cheltuielile cu pensii publice (și private) curente și <i>proiectate</i> ca % din PIB	ND			

	<b>publică</b>	din PIB	5.Rata totală a ocupării pe grupe de vârstă	D	INS	1996	A
			6.Vârsta medie de pensionare	D	INS	2001	A
			7.Cheltuielile cu protecția bătrânilor curente și proiectate ca % din PIB	ND			

Nivel 1	Sub-tema	Nivel 2	Nivel 3	Indicatori din România	Sursa	Serie date	Periodicitate
<b>Tema 4: SĂNĂTATE PUBLICĂ</b>							
1.Speranța de viață sănătoasă la naștere pe sexe	<b>Protecția sănătății umane și stiluri de viață</b>	1.Procentul persoanelor supraponderale, pe grupe de vârstă 2.Rezistența la antibiotice (Streptococcus pneumoniae pathogens)	1.Speranța de viață sănătoasă la 65 de ani, pe sexe	D	OMS		
			2.Cheltuielile de sănătate ca % din PIB	D	INS, MFP	1998	A
			3.Rata incidentei de cancer, pe sexe și tipuri	D	MS	1995	
			4.Rata sinuciderilor, pe sexe și grupe de vârstă	D	INS	1990	A
			5.Procentul fumătorilor actuali, pe sexe și grupe de vârstă	D	INS	2000	A
			6.Lucru în condiții ridicate de stress	D	INS	2000	A
			7.Numărul accidentelor severe la locul de muncă	D	INS, MMSSF	1990	A
	<b>Siguranța alimentară și calitatea alimentelor</b>	3.Numărul deceselor datorate bolilor infecțioase alimentare 3a.Rata de incidență a salmonellei la om	8.Dioxine și PCBs în alimente și hrană	ND			
			9.Metale grele și particule de mercur în pește și crustacee	ND			
			10.Reziduuri de pesticide în alimente	ND			

<b>Administrarea substantelor chimice</b>	<i>4.Indicele consumului aparent de chimicale, pe clase de toxicitate</i> 4a.Indicele producerii chimicalelor, pe clase de toxicitate		ND			
<b>Riscurile sănătății datorate condițiilor mediului inconjurător</b>	<i>5.Expunerea populației la poluarea aerului cu particule</i>	<i>11.Expunerea populației la poluarea aerului cu ozon</i>	ND			
		<i>12.Proporția populației din gospodării care consideră că suferă din cauza zgomotului și a poluării</i>	ND			
		<i>13.Pierderi financiare datorate poluării ca procent din PIB</i>	ND			

<b>Nivel 1</b>	<b>Sub-tema</b>	<b>Nivel 2</b>	<b>Nivel 3</b>	<b>Indicatori din România</b>	<b>Sursa</b>	<b>Serie date</b>	<b>Periodicitate</b>
<b>Tema 5: SCHIMBAREA CLIMEI SI ENERGIE</b>							
1.Emisii totale de gaze cu efect de seră 2.Consumul intern brut de energie pe tipuri de combustibili	<b>Schimbarile climatice</b>	1.Emisii de gaze cu efect de seră, pe sectoare	1. Gradul de emisie de CO <sub>2</sub> , dezvoltat ca urmare a consumului de energie	D	MMGA, ICIM	1990-2003	A
			2. CO2 îndepărtat prin absorbții	D	MMGA, ICIM	1990-2003	A
	<b>Energie</b>	2.Intensitatea energiei în economie 3.Consumul final al energiei pe sectoare	3.Ponderea energiei regenerabile, pe surse	D	Eurostat	1992-2004	A
			4.Producerea combinată de căldură și energie electrică ca % din generarea totală de energie electrică	ND			

		4.Producerea de electricitate după tipul de combustibil folosit în centrale electrice	5.Intensitatea energiei în industria prelucrătoare	ND			
			6.Consumul de bio-combustibil ca % din consumul total de combustibil folosit în transport	ND			
			7. <i>Costurile externe ale energiei utilizate</i>	ND			
			8.Taxa pe venituri din energie în prețuri constante și consumul de energie	ND			
			9.Depozite speciale pentru stocarea permanentă a deșeurilor înalt-radioactive și a combustibilului nuclear folosit	ND			

Nivel 1	Sub-tema	Nivel 2	Nivel 3	Indicatori din România	Sursa	Serie date	Periodicitate
<b>Tema 6: MODELE DE PRODUCȚIE SI CONSUM</b>							
1.Consumul material total și PIB în prețuri constante  1a.Consumul material intern și PIB în prețuri constante	<b>Eficiența ecologică</b>	1.Emisii de substanțe acide și precursori ai ozonului și PIB în prețuri constante, după sectoare de proveniență <i>2.Generarea de reziduuri de către toate activitățile economice și de gosp.populației</i> 2a.Deșeuri menajere colectate pe locuitor	1.Componentele consumului material intern	D	MMGA, ICIM, INS	1995-2003 INS2000	A
			2.Consumul material intern, pe tipuri de materiale	D	MMGA, ICIM, INS	1995-2003 INS2000	A
			3.Tratarea deșeurilor menajere pe tipuri de metode	ND			
			4.Generarea deșeurilor periculoase, pe activități economice	D	MMGA, ICIM, INS	1995-2003 INS2000	A
	<b>Modele de consum</b>	3. Consumul de electricitate ptr. iluminat și aparate electrocasnice pe o locuință	5.Numărul și mărimea gospodăriilor populației	D	INS	1992	A
			6.Consumul de carne pe locuitor	D	INS	1990	A
			7. <i>Pondere consumului de produse etichetate ecologic comunitare sau naționale</i>	ND			

		4.Achiziții publice ecologice					
<b>Agricultura</b>		5.Ponderea suprafețelor agricole ecologice în total suprafețe agricole utilizate	8.Surplusul de azot	ND			
		6.Indicele densității efectivelor de animale	9.Ponderea suprafețelor ocupate de ferme care practică agricultura ecologică, în total suprafețelor agricole utilizate	D	INS	2002	Recensământ
			10.Utilizarea pesticidelor selectate	D	INS	1990-2000	
<b>Responsabilitatea sectorului privat</b>		7.Ponderea producției industriale a întreprinderilor cu un sistem de management durabil	11. Finanțare egală	ND			
		7a.Întreprinderi cu un sistem de management de mediu	12. Etichete ecologice premiate, pe țări și grupe de produse	ND			

Nivel 1	Sub-tema	Nivel 2	Nivel 3	Indicatori din România	Sursa	Serie date	Periodicitate
<b>TEMA 7: MANAGEMENTUL RESURSELOR NATURALE</b>							
1. Indicele biodiversității	<b>Biodiversitatea</b>	1. Capacitatea propunerilor Statelor Membre privind ariile protejate conform Directivei UE a Habitadelor	1. Schimbări în starea speciilor amenințate și/sau protejate	D	MMDD	1990-2000	Nu sunt schimbări anuale
1.a Tendințele populării fermelor de păsări	<b>Ecosisteme marine</b>	2. Tendințele biomasei de icre din stocurile de pești selectați	2. Capacitatea efectivă de pescuit și cotele, pe locuri specifice de pescuit	D	MAPDR	2000-2003	A
			2.a Mărirea flotei de pescuit	D	MAPDR	2000-2003	A

2. Pescuitul în afara limitelor biologice de siguranță			<i>3. Suportul structural al pescăriilor și ponderea (%) alocată pentru promovarea practicilor de pescuit în vederea protejării mediului înconjurător</i>	ND			
	<b>Resursele de apa potabila</b>	3. Extracția apelor subterane ca % din resursele disponibile de ape subterane	<i>4. Populația conectată la sistemul de tratare a apelor reziduale</i>	D	INS	2004	A
			<i>5. Emisiile de materie organică ca cerere biochimică de oxigen în râuri</i>	D	ANAR	2004	A
			<i>6. Indicele riscului de toxicitate chimică din mediul acvatic</i>	D	ANAR	2004	A
	<b>Utilizarea terenurilor</b>	4. Schimbarea modului de utilizare a terenului, pe categorii 4.a Suprafața construită ca % din suprafața totală 5. Depășirea încărcăturilor critice cu substanțe acidifiante și azot în ariile naturale sensibile	<i>7. Ponderea suprafeței totale supusă riscului de eroziune a solului</i>	D	INS	1990-2004	A
			<i>8. Ponderea suprafeței totale supusă riscului de contaminare a solului</i>	ND			
			9. Ponderea pădurilor afectate de desfoliere	D	ICAS	2000-2003	A
			<i>10. Fragmentarea habitatelor datorită transportului</i>	ND			

Nivel 1	Sub-tema	Nivel 2	Nivel 3	Indicatori din România	Sursa	Serie date	Periodicitate
<b>TEMA 8: TRANSPORT</b>							
<i>1. Km parcursi de vehicule și PIB în prețuri constante</i>	<b>Dezvoltarea transportului</b>	1. Ponderea mașinilor în transportul intern de pasageri 2. Ponderea drumurilor în	1. Transportul de pasageri pe tipuri	D	INS	1990-2004	A
			2. Transportul de marfă pe tipuri	D	INS	1990-2004	A



1.a Consumul de energie pe mijloace de transport și PIB în prețuri constante		transportul intern de mărfuri	3. Volumul de marfă transportat și PIB în prețuri constante	D	INS	1990-2004	A
			4. Consumul de energie pe tip de transport	D	INS	1990-2004	A
			5. Accesul la transportul public	ND			
	<b>Prețurile de transport</b>	3. Costurile externe ale activităților de transport	6. Prețurile transportului de mărfuri pe tipuri	ND			
			7. Investițiile în infrastructura de transport pe tipuri	D	INS	1990-2004	A
	<b>Impactul social și de mediu al transportului</b>	4. Emisiile de poluanți în atmosferă din activitățile de transport 5. Emisiile de gaze cu efect de seră pe activități și tipuri de transport	8. Persoanele decedate în accidente rutiere, pe grupe de vârstă	D	MMDD, ICIM	1995-2003	A
		9. Emisiile de noxe (NO <sub>x</sub> ) ce provin de la autovehicule (motorină și benzină)	ND				

Nivel 1	Sub-tema	Nivel 2	Nivel 3	Indicatori din România	Sursa	Serie date	Periodicitate
<b>TEMA 9: GUVERNARE DE BUNĂ CALITATE</b>							
1. Nivelul de încredere al cetățenilor în instituțiile UE	<b>Coerența politică</b>	1. Proporția subvențiilor dăunătoare mediului înconjurător	1. Ponderea propunerilor majore la Programul legal de lucru și cel legislativ al Comisiei, pentru care s-a evaluat un impact	ND			
		2. Numărul cazurilor de infracțiuni aduse în fața Curții de Justiție, pe teme politice 3. Costuri administrative impuse prin legislație	2. Transpunerea legilor Comunității, pe teme politice	ND			
	<b>Participarea publică</b>	4. Numărul de alegători în alegerile parlamentare naționale	3. Numărul de alegători în alegerile parlamentare ale UE, pe sexe, grupe de vârstă și cel mai înalt nivel al școlii absolvite	ND			
			4. Accesul on-line la E-guvernare	ND			

		5. Răspunsuri la consultările publice via Internet	5. Utilizarea individuală a E-guvernare	ND			
--	--	--	---	----	--	--	--

Nivel 1	Sub-tema	Nivel 2	Nivel 3	Indicatori din România	Sursa	Serie date	Periodicitate	
<b>TEMA 10: PARTENERIAT GLOBAL</b>								
1. Asistență oficială de dezvoltare (AOD) ca procent din venitul național brut	<b>Globalizarea comerțului</b>	1. Importurile UE din țările în curs de dezvoltare (totale și de produse agricole) și suportul agricol bugetar 2. Vânzările de produse etichetate în târgurile de comerț selectate	1. Importurile totale ale UE din țările în curs de dezvoltare, pe grupe de venit	D	INS	1990	A,L	
			2. Importurile totale ale UE din țările în curs de dezvoltare, pe grupe de produse	D	INS	1990	A,L	
	<b>Finanțarea dezvoltării durabile</b>	3. Asistență oficială de dezvoltare bilaterală, pe categorii	3. Finanțarea totală a UE pentru dezvoltare, pe tipuri	ND				
			4. AOD și Investiții străine directe (ISD) pentru țările în curs de dezvoltare, pe grupe de venit și arii geografice	ND				
			5. Ponderea AOD desfășurată în totalul angajamentelor AOD bilaterale	ND				
			6. AOD pe cap de locuitor, în statele UE donatoare și în țările care primesc asistență	ND				
	<b>Managementul resurselor</b>	4. Importurile UE de materiale din țările în curs de dezvoltare, pe grupe de produse	7. <i>Contribuția Mecanismului de Dezvoltare Curată (MDC) asupra reducerii de emisii de gaze cu efect de seră în țările în curs de dezvoltare</i>	ND				
			7.a Emisiile de CO <sub>2</sub> pe cap de locuitor în UE și în țările în curs de dezvoltare	ND				