# BANCA NAŢIONALĂ A ROMÂNIEI

# INVESTIŢII STRĂINE DIRECTE vs DEZVOLTARE ECONOMICĂ

Constantin Chirca
Director adjunct, Direcţia Statistică

Bucureşti, 19 februarie 2013

# Componentele investiţiilor străine directe

## *I. Participaţiile nete:*

- ***Participaţii la capital***:
  - capitalul social subscris şi vărsat (+)
  - cota aferentă din rezerve (+)
- ***Profitul reinvestit:***
  - profiturile nete (+)
  - pierderile înregistrate (-)
  - dividendele repartizate (-)

$$Pn = Pc + (Prn - Pi - Dr)$$

# Componentele investiţiilor străine directe (2)

## *II. Creditul net:*

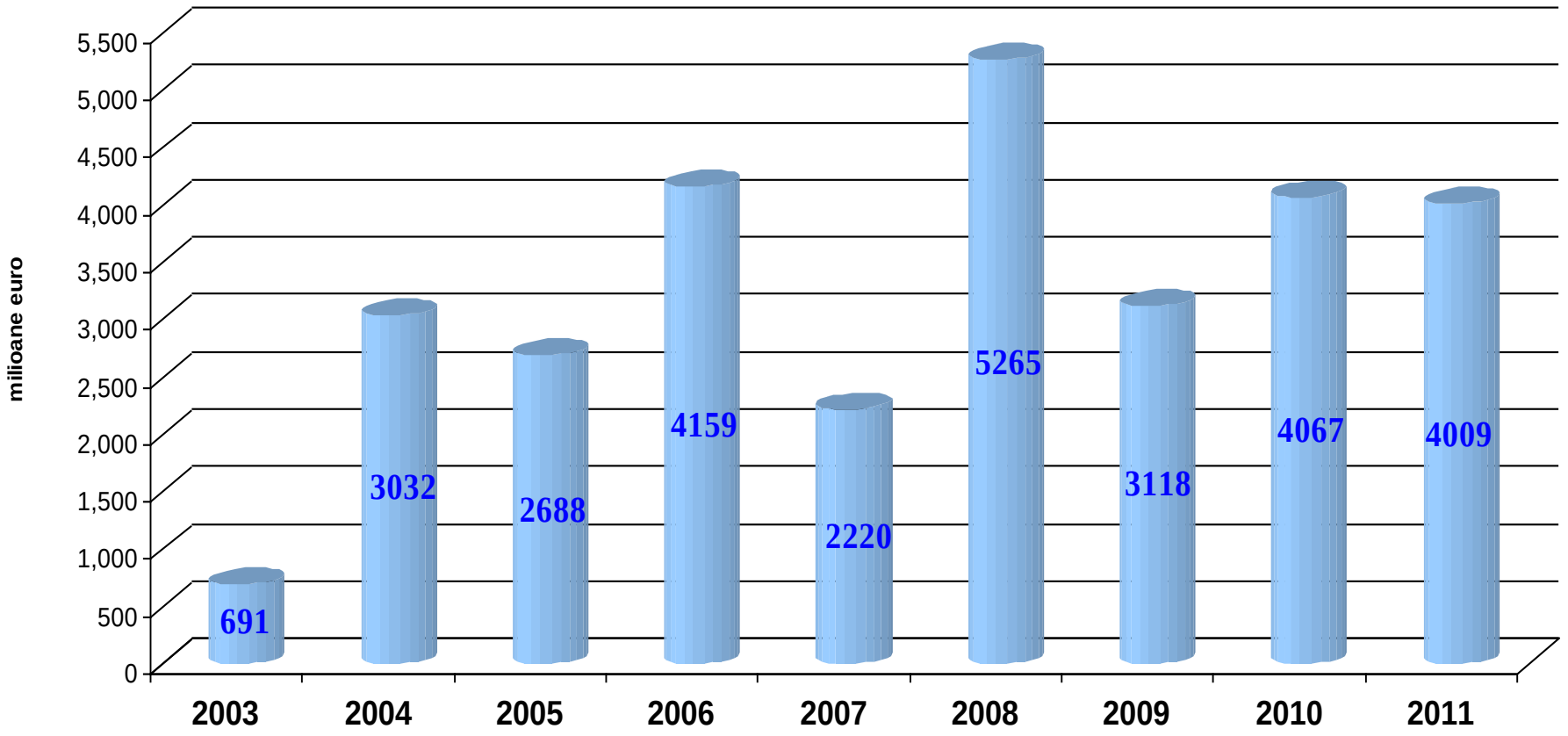
- creditele primite de la investitorul străin direct,

din care se scad

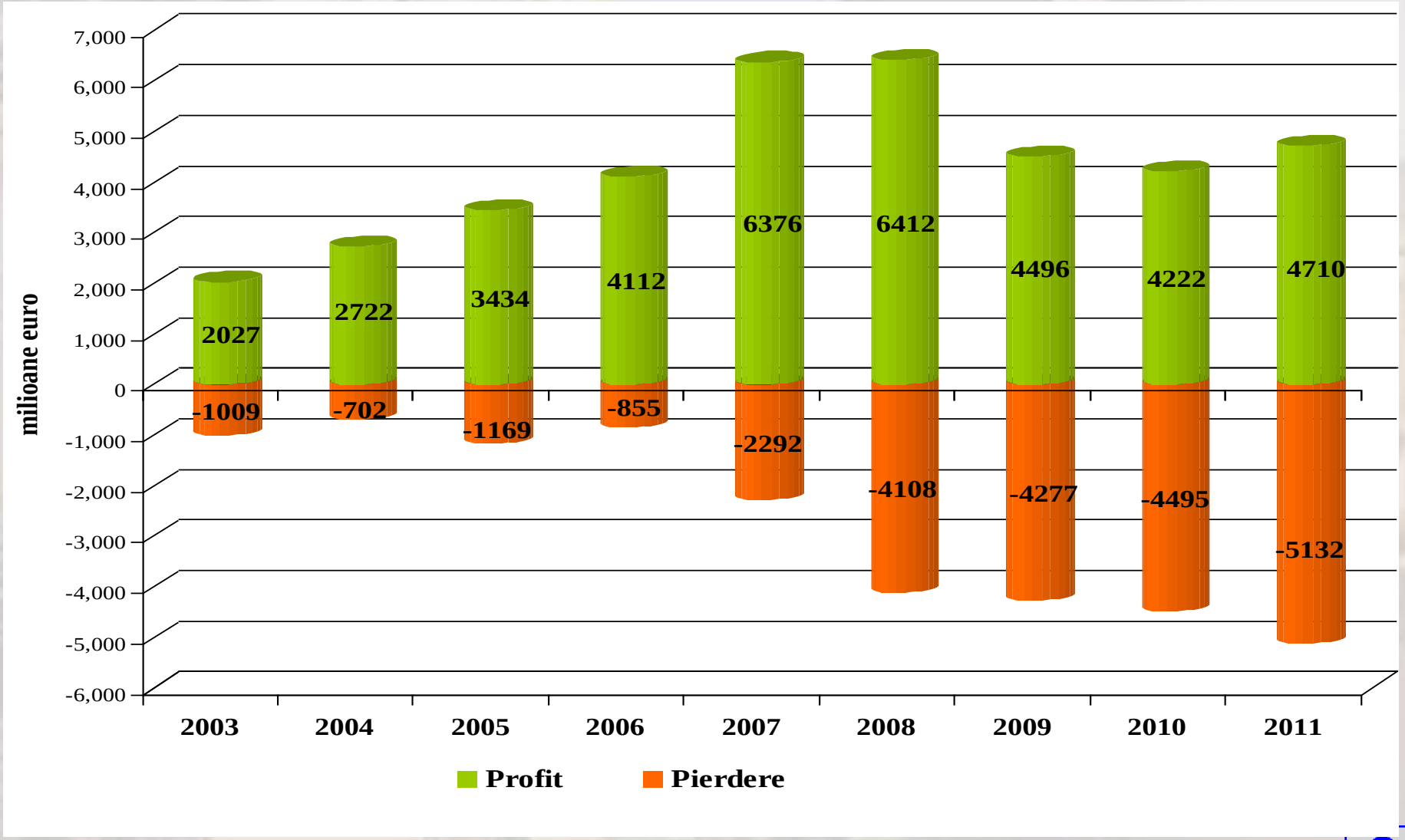
- creditele acordate de către întreprinderea investiţie străină directă investitorului străin direct

$$Crn = Crp - Cra$$

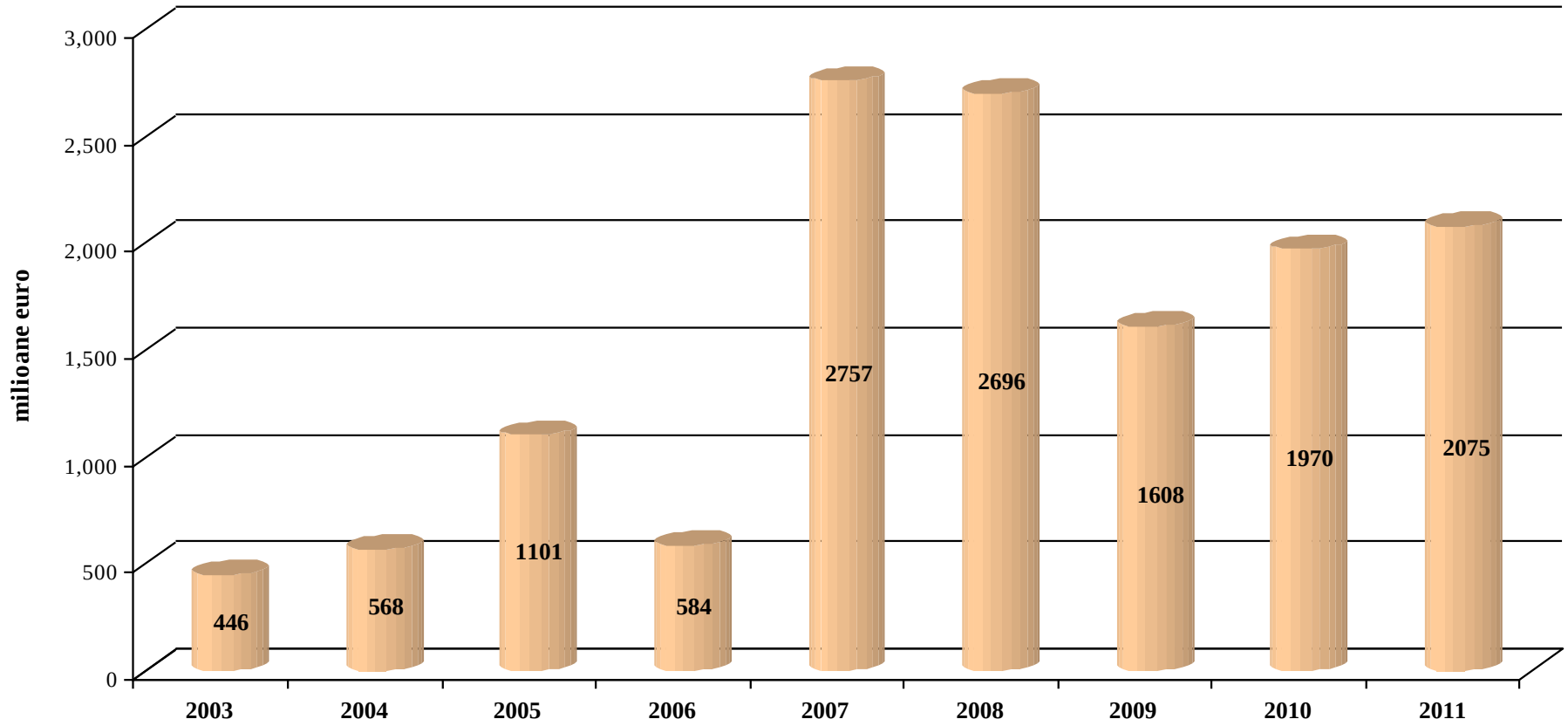
# Evoluţia participaţiilor la capital în perioada 2003 - 2011



# Evoluţia profiturilor şi a pierderilor în perioada 2003 - 2011



# Evoluţia dividendelor repartizate în perioada 2003 - 2011

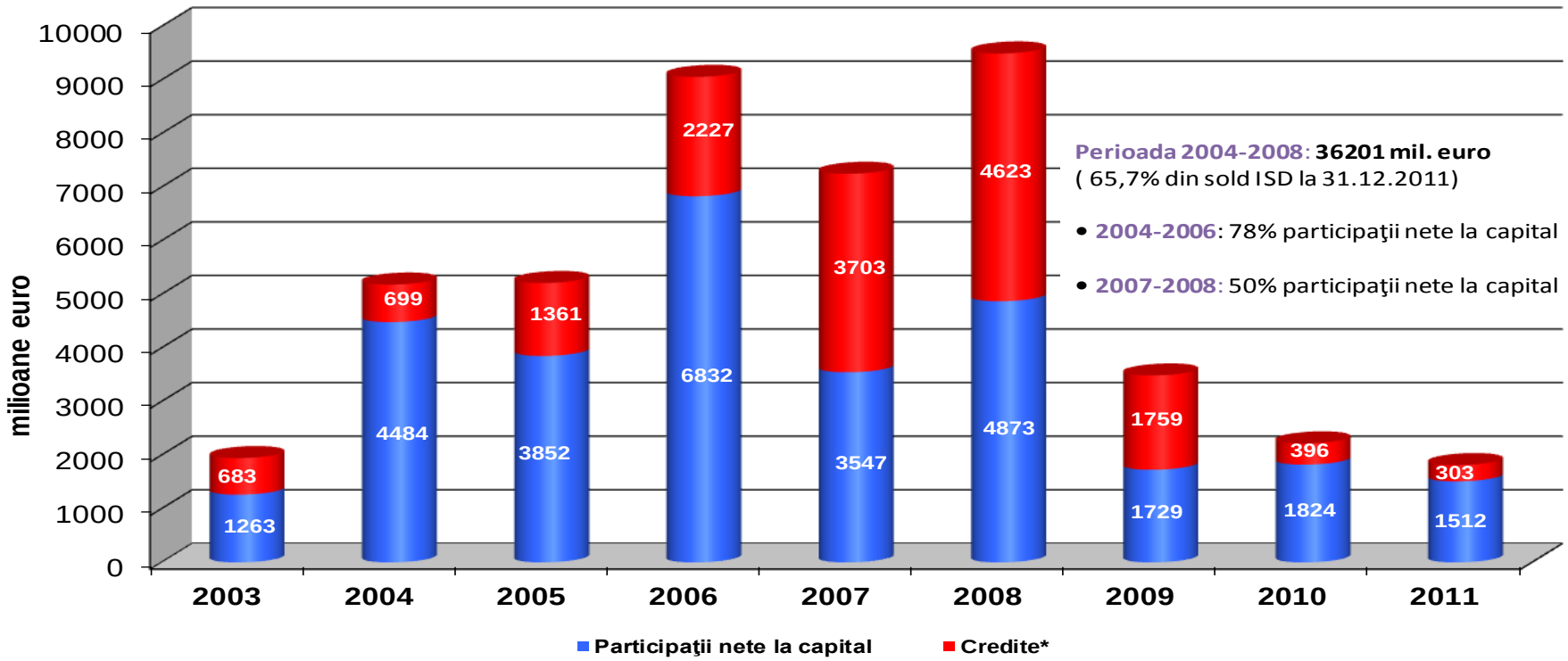


# Evoluţia creditului net în perioada 2003 - 2011

- milioane euro -

| Anul | Creditul net | Intrări (trageri) (+) | Ieşiri (plăţi) (-) |
|---|---|---|---|
| 2003 | 683 | 1.286 | 609 |
| 2004 | 699 | 1.796 | 1.097 |
| 2005 | 1.361 | 3.514 | 2.153 |
| 2006 | 2.227 | 6.244 | 4.017 |
| 2007 | 3.703 | 9.505 | 5.802 |
| 2008 | 4.623 | 12.198 | 7.575 |
| 2009 | 1.759 | 9.066 | 7.307 |
| 2010 | 396 | 11.006 | 10.610 |
| 2011 | 303 | 11.591 | 11.288 |

# Evoluţia fluxurilor nete ISD în perioada 2003 - 2011

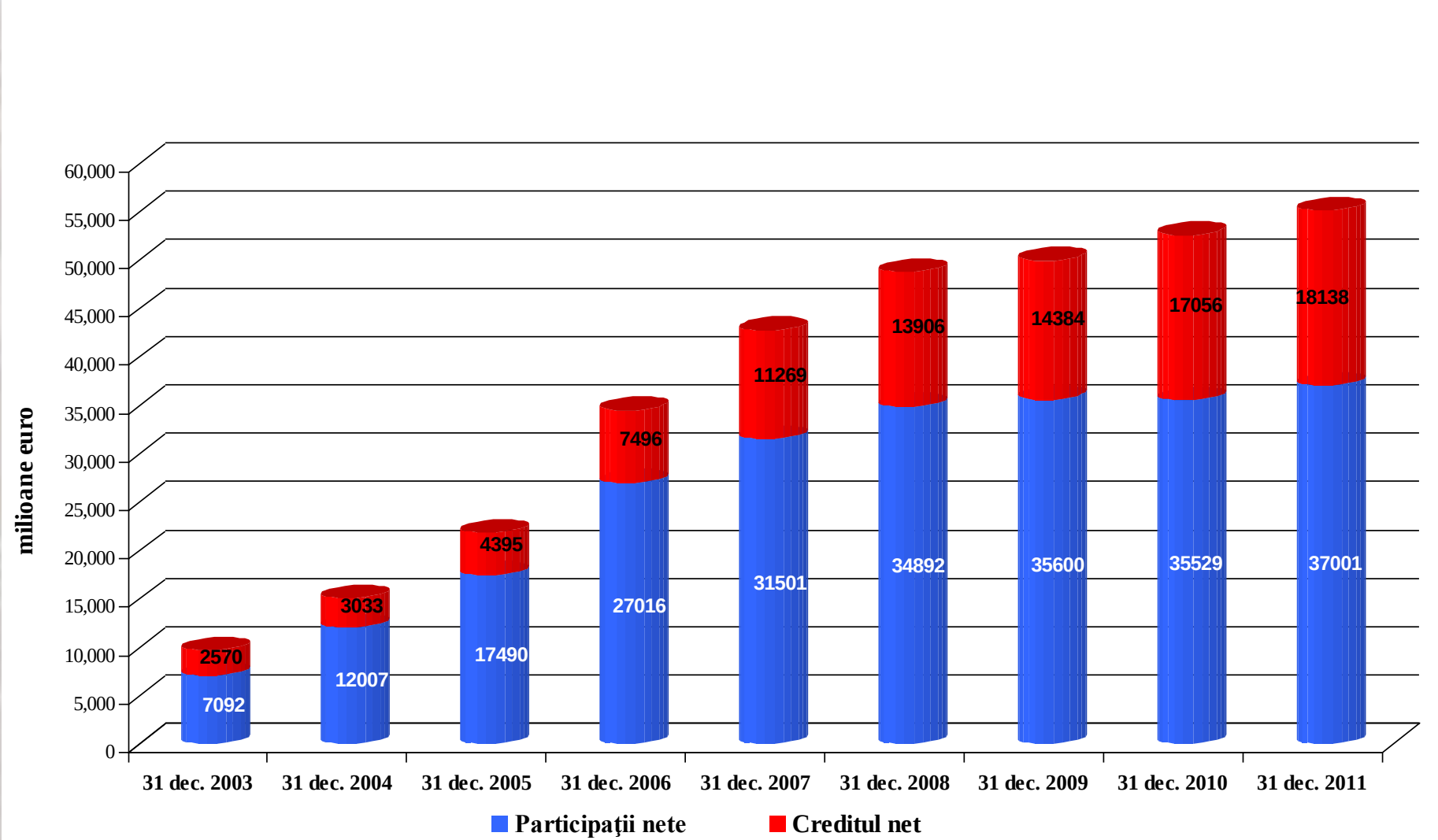



| | | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Fluxuri nete ISD - total** | milioane euro | **1946** | **5183** | **5213** | **9059** | **7250** | **9496** | **3488** | **2220** | **1815** |
| **Fluxuri nete ISD fără privatizări semnificative **** | milioane euro | **1805** | **3503** | **4413** | **6860** | **7250** | **8623** | **3488** | **2220** | **1815** |
| **Dinamica PIB** (an precedent=100) | % | **5,2** | **8,5** | **4,2** | **7,9** | **6,3** | **7,3** | **-6,6** | **-1,1** | **2,2** |
| **Flux ISD în PIB** | % | **3,7** | **8,5** | **6,5** | **9,3** | **5,8** | **6,8** | **2,9** | **1,8** | **1,4** |
| **Deficit cont curent în PIB** | % | **5,8** | **8,4** | **8,6** | **10,4** | **13,4** | **11,6** | **4,2** | **4,4** | **4,5** |
| **Finanţare deficit de cont curent prin ISD** | % | **63,6** | **101,6** | **75,7** | **89,2** | **43,4** | **58,8** | **71,0** | **40,4** | **30,6** |

** creditele nete de la investitorii străini direcţi*

*** peste 10 milioane euro*

# Evoluţia soldului ISD în perioada 31 decembrie 2003 – 31 decembrie 2011



# Spre ce sectoare economice s-au îndreptat investitorii străini?

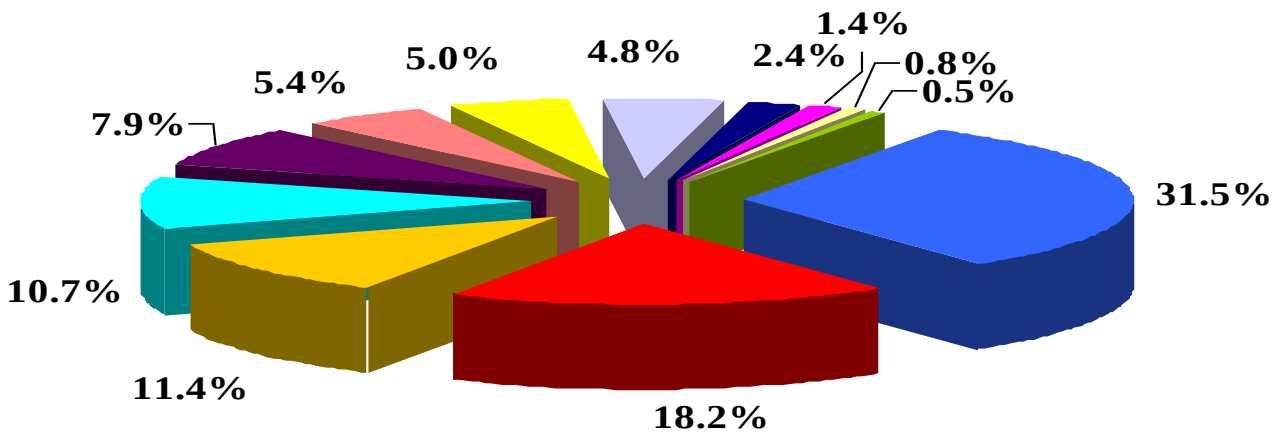
## Soldul ISD la 31 decembrie 2011/sectoare economice
## Investiţii greenfield şi durabilitatea ISD

| | Sold ISD TOTAL | | Întreprinderi greenfield* (sold) | | Imobilizări corporale si necorporale (sold) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mld. euro* | % din total sold | *mld. euro* | % din total sector | *mld. euro* | % din total sector |
| **TOTAL**, din care: | **55,1** | **100,0** | **26,3** | **47,6** | **27,2** | **49,2** |
| Industrie, din care: | **24,5** | **44,4** | **8,5** | **34,5** | **15,2** | **62,2** |
| Industria extractivă | **2,7** | **5,0** | **0,4** | **14,2** | **2,4** | **86,5** |
| Industria prelucrătoare | **17,4** | **31,5** | **7,5** | **43,3** | **10,2** | **58,6** |
| Energie electrică, gaze şi apă | **4,4** | **7,9** | **0,6** | **12,7** | **2,6** | **61,0** |
| Intermedieri financiare si asigurări | **10,0** | **18,2** | **3,7** | **37,2** | **1,6** | **15,7** |
| Comerţ | **6,3** | **11,4** | **5,1** | **81,9** | **3,5** | **55,3** |
| Construcţii şi tranzacţii imobiliare | **5,9** | **10,7** | **3,9** | **65,6** | **3,1** | **53,2** |
| Agricultură, silvicultură şi pescuit | **1,3** | **2,4** | **0,8** | **63,6** | **0,7** | **51,7** |
| Tehnologia informaţiei şi comunicaţii | **3,0** | **5,4** | **1,3** | **43,4** | **1,6** | **53,2** |

* Întreprinderi greenfield - întreprinderi înfiinţate prin investiţii greenfield

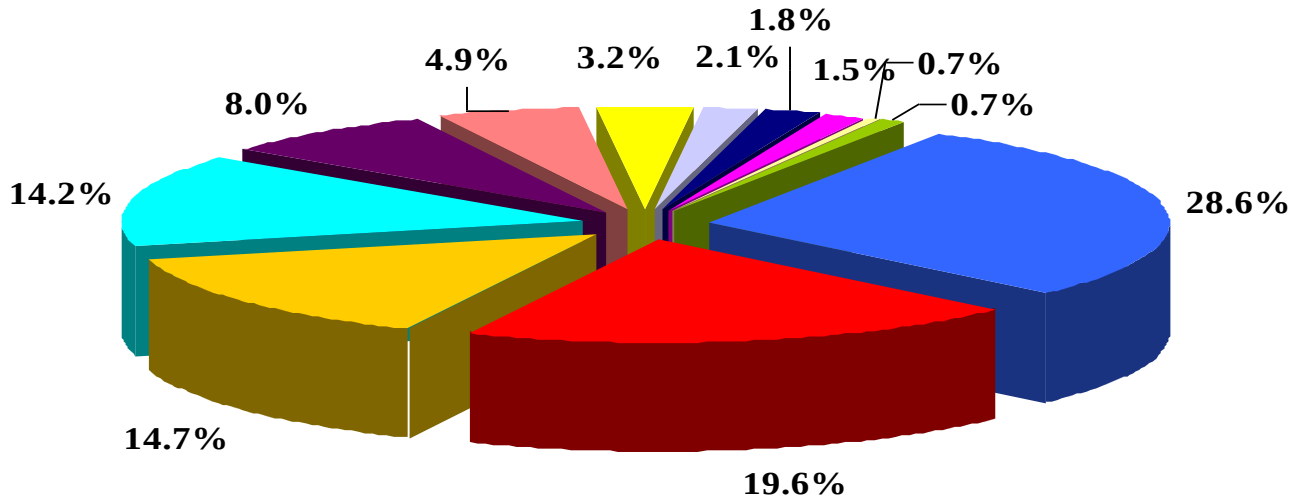
# Distribuţia pe sectoare economice a investiţiilor străine directe

## Soldul ISD la 31 decembrie 2011
## 55 139 milioane euro



# Distribuţia pe sectoare economice a investiţiilor în *întreprinderi greenfield*

## Soldul la 31 decembrie 2011 - 26 254 mil. euro



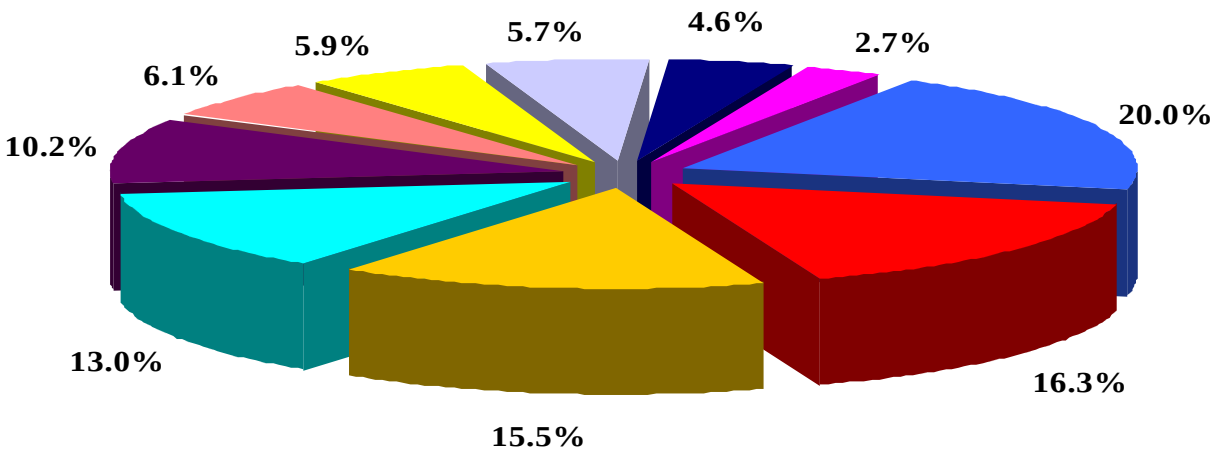
# Industria prelucrătoare - Soldul ISD la 31 decembrie 2011
# Investiţii greenfield şi durabilitatea ISD

| | Sold ISD TOTAL | | Întreprinderi greenfield* (sold) | | Imobilizări corporale si necorporale (sold) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mld. euro* | % din total sold | *mld. euro* | % din total sector | *mld. euro* | % din total sector |
| **Industria prelucrătoare**, din care: | **17,4** | **31,5** | **7,5** | **43,3** | **10,2** | **58,6** |
| - prelucrare ţiţei, produse chimice, cauciuc şi mase plastice | **3,5** | **6,3** | **1,1** | **31,9** | **1,4** | **40,8** |
| - mijloace de transport | **2,8** | **5,2** | **1,4** | **50,7** | **1,8** | **62,9** |
| - metalurgie | **2,7** | **4,9** | **0,5** | **20,2** | **1,8** | **65,9** |
| - alimente, băuturi şi tutun | **2,3** | **4,1** | **0,9** | **40,3** | **1,5** | **68,6** |
| - ciment, sticlă, ceramică | **1,8** | **3,2** | **0,5** | **26,8** | **1,1** | **64,3** |
| - fabricarea calculatoarelor, altor produse electronice, optice şi electrice | **1,1** | **1,9** | **0,7** | **64,2** | **0,5** | **45,7** |
| - fabricare produse din lemn, inclusiv mobilă | **1,0** | **1,9** | **0,9** | **84,5** | **0,8** | **74,4** |
| - maşini, utilaje şi echipamente | **1,0** | **1,8** | **0,7** | **67,7** | **0,6** | **56,3** |
| - textile, confecţii şi pielărie | **0,8** | **1,4** | **0,6** | **71,9** | **0,5** | **57,4** |

* Întreprinderi greenfield - întreprinderi înfiinţate prin investiţii greenfield

# Industria prelucrătoare – distribuţia pe ramuri industriale

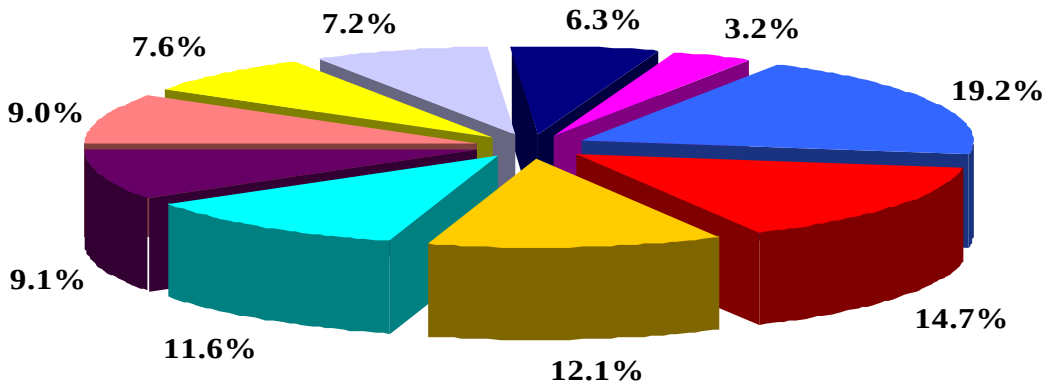
## Soldul ISD la 31 decembrie 2011 - 17 372 mil. euro




- Prelucrare ţiţei, produse chimice, cauciuc, mase plastice
- Mijloace de transport
- Metalurgie
- Alimente, băuturi şi tutun
- Ciment, sticlă, ceramică
- Fabricarea calculatoarelor, altor produse electronice
- Fabricare produse din lemn, inclusiv mobilă
- Maşini, utilaje şi echipamente
- Textile, confecţii şi pielărie
- Alte ramuri ale industriei prelucrătoare

# Industria prelucrătoare – distribuţia pe ramuri a investiţiilor în *întreprinderi greenfield*

## Soldul la 31 decembrie 2011 - 7 515 mil. euro




- Mijloace de transport
- Prelucr. ţiţei, produse chimice, cauciuc şi mase plastice
- Alimente, băuturi şi tutun
- Fabricare produse din lemn, inclusiv mobilă
- Fabr. calculatoarelor, altor produse electronice, electrice
- Maşini, utilaje şi echipamente
- Textile, confecţii şi pielărie
- Metalurgie
- Ciment, sticlă, ceramică
- Alte ramuri ale industriei prelucrătoare

# Ponderea firmelor ISD în numărul mediu de salariaţi, cifra de afaceri şi VAB în anul 2011

| | Număr mediu salariaţi - mii persoane - | | | Cifra de afaceri - miliarde euro - | | | Valoarea adaugata brută - miliarde euro - | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | total econ. | firme ISD* | % firme ISD | total econ. | firme ISD* | % firme ISD | total econ. | firme ISD* | % firme ISD |
| **Total **** | **3.858,6** | **918,7** | ***23,8*** | **237,4** | **96,6** | ***40,7*** | **50,3** | **19,6** | ***38,9*** |
| **Industrie**, din care: | **1.387,1** | **547,0** | ***39,4*** | **86,4** | **49,9** | ***57,7*** | **21,2** | **10,8** | ***51,2*** |
| Industria extractivă | **65,0** | **26,4** | ***40,7*** | **6,5** | **4,2** | ***64,8*** | **3,5** | **2,3** | ***66,0*** |
| Industrie prelucrătoare | **1.158,2** | **502,4** | ***43,4*** | **62,7** | **39,9** | ***63,7*** | **13,7** | **7,7** | ***56,5*** |
| Energie electrică, gaze şi apă | **163,9** | **18,2** | ***11,1*** | **17,2** | **5,8** | ***33,5*** | **4,0** | **0,8** | ***20,5*** |
| Activităţi profesionale, ştiinţifice, tehnice administrative şi servicii suport | **425,3** | **80,3** | ***18,9*** | **10,9** | **2,8** | ***25,9*** | **4,2** | **1,2** | ***28,7*** |
| Comerţ | **857,5** | **148,3** | ***17,3*** | **94,2** | **32,6** | ***34,6*** | **8,9** | **3,1** | ***34,8*** |
| Construcţii şi tranzacţii imobiliare | **459,3** | **24,5** | ***5,3*** | **20,5** | **2,5** | ***12,1*** | **5,8** | **0,8** | ***14,3*** |
| Hoteluri şi restaurante | **145,5** | **14,3** | ***9,8*** | **2,5** | **0,4** | ***17,1*** | **0,8** | **0,2** | ***20,3*** |
| Informaţii şi telecomunicaţii | **134,1** | **59,7** | ***44,5*** | **8,2** | **5,5** | ***66,0*** | **3,5** | **2,6** | ***72,6*** |
| Transporturi | **319,0** | **28,4** | ***8,9*** | **11,6** | **2,2** | ***18,9*** | **4,3** | **0,5** | ***12,0*** |
| Alte activităţi | **130,8** | **16,2** | ***12,4*** | **3,1** | **0,7** | ***22,9*** | **1,6** | **0,4** | ***21,8*** |

Sursa datelor: Institutul Naţional de Statistică
Calcule: Banca Naţională a României

** întreprinderile ISD cu peste 20 de salariaţi sau cu peste 30 milioane lei cifra de afaceri*

*** cuprinde întreprinderile cu activitatea principală aferentă diviziunilor 5-93 (cu excepţia diviziunilor 64, 65, 66, 84, 85, 86, 87 si 88) CAEN rev. 2.*

# Ponderea firmelor ISD în numărul mediu de salariaţi, cifra de afaceri şi VAB în anul 2011
## Industria prelucrătoare

| | Număr mediu salariaţi - *mii persoane* - | | | Cifra de afaceri - *miliarde euro* - | | | Valoarea adaugătă brută - *miliarde euro* - | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | total econ. | firme ISD* | % firme ISD | total econ. | firme ISD* | % firme ISD | total econ. | firme ISD* | % firme ISD |
| **Industrie prelucrătoare**, din care: | **1.158,2** | **502,4** | ***43,4*** | **62,7** | **39,9** | ***63,7*** | **13,7** | **7,7** | ***56,5*** |
| -alimente, băuturi şi tutun | **188,0** | **43,8** | ***23,3*** | **11,0** | **4,8** | ***43,6*** | **2,3** | **1,0** | ***45,3*** |
| -prelucrare ţiţei, produse chimice, cauciuc şi mase plastice | **93,0** | **41,7** | ***44,9*** | **11,5** | **8,0** | ***69,6*** | **1,9** | **1,0** | ***53,7*** |
| -mijloace de transport | **153,0** | **121,3** | ***79,2*** | **10,5** | **9,4** | ***88,8*** | **1,8** | **1,5** | ***81,0*** |
| -textile, confecţii şi pielărie | **252,0** | **112,5** | ***44,7*** | **4,1** | **2,5** | ***59,9*** | **1,5** | **0,8** | ***51,2*** |
| -metalurgie | **123,8** | **55,2** | ***44,6*** | **8,5** | **5,5** | ***65,0*** | **1,5** | **0,8** | ***51,4*** |
| -maşini, utilaje şi echipamente | **54,8** | **22,7** | ***41,4*** | **2,6** | **1,3** | ***50,7*** | **1,1** | **0,8** | ***73,5*** |
| -fabricare produse din lemn, inclusiv mobilă | **117,7** | **30,8** | ***26,2*** | **4,1** | **1,9** | ***45,6*** | **1,0** | **0,4** | ***44,8*** |
| -fabricarea calculatoarelor, altor produse electronice, optice şi electrice | **64,5** | **47,4** | ***73,5*** | **5,4** | **4,4** | ***80,8*** | **0,9** | **0,7** | ***70,2*** |
| -ciment, sticlă, ceramică | **41,7** | **13,4** | ***32,1*** | **2,6** | **1,4** | ***54,5*** | **0,9** | **0,6** | ***63,1*** |

Sursa datelor: Institutul Naţional de Statistică
Calcule: Banca Naţională a României

** întreprinderile ISD cu peste 20 de salariaţi sau cu peste 30 milioane lei cifra de afaceri*

# Cifra de afaceri/salariat şi productivitatea muncii (VAB/salariat) în anul 2011

| | Cifra de afaceri/salariat - mii euro/persoană - | | VAB/salariat - mii euro/persoană - | |
|---|---|---|---|---|
| | total economie | firme ISD* | total economie | firme ISD* |
| **Total **** | **61,5** | **105,1** | **13,0** | **21,3** |
| **Industrie**, din care: | **62,3** | **91,2** | **15,3** | **19,8** |
| Industria extractivă | **99,7** | **158,9** | **53,6** | **86,9** |
| Industrie prelucrătoare | **54,1** | **79,5** | **11,8** | **15,4** |
| Energie electrică, gaze şi apă | **105,5** | **318,2** | **24,5** | **45,1** |
| Activităţi profesionale, ştiinţifice, tehnice administrative şi servicii suport | **25,7** | **35,3** | **9,9** | **15,0** |
| Comerţ | **109,8** | **220,0** | **10,4** | **21,0** |
| Construcţii şi tranzacţii imobiliare | **44,5** | **100,8** | **12,6** | **33,7** |
| Hoteluri şi restaurante | **16,8** | **29,3** | **5,3** | **11,0** |
| Informaţii şi telecomunicaţii | **61,4** | **91,0** | **26,1** | **42,6** |
| Transporturi | **36,5** | **77,4** | **13,4** | **18,1** |
| Alte activităţi | **23,6** | **43,4** | **13,0** | **22,7** |

Sursa datelor: Institutul Naţional de Statistică
Calcule: Banca Naţională a României

** întreprinderile ISD cu peste 20 de salariaţi sau cu peste 30 milioane lei cifra de afaceri*
*** cuprinde întreprinderile cu activitatea principală aferentă diviziunilor 5-93 (cu excepţia diviziunilor 64, 65, 66, 84, 85, 86, 87 si 88) CAEN rev. 2.*

# Cifra de afaceri/salariat şi productivitatea muncii (VAB/salariat)
# Industria prelucrătoare, anul 2011

| | Cifra de afaceri/salariat *- mii euro/persoană -* | | VAB/salariat *- mii euro/persoană -* | |
|---|---|---|---|---|
| | total economie | firme ISD* | total economie | firme ISD* |
| **Industrie prelucrătoare**, din care: | **54,1** | **79,5** | **11,8** | **15,4** |
| -alimente, băuturi şi tutun | **58,6** | **109,9** | **12,0** | **23,3** |
| -prelucrare ţiţei, produse chimice, cauciuc şi mase plastice | **123,3** | **191,0** | **20,5** | **24,5** |
| -mijloace de transport | **68,9** | **77,2** | **12,0** | **12,3** |
| -textile, confecţii şi pielărie | **16,3** | **21,9** | **6,1** | **6,9** |
| -metalurgie | **68,3** | **99,6** | **11,8** | **13,6** |
| -maşini, utilaje şi echipamente | **46,5** | **57,0** | **19,9** | **35,4** |
| -fabricare produse din lemn, inclusiv mobilă | **34,5** | **60,1** | **8,5** | **14,5** |
| -fabricarea calculatoarelor, altor produse electronice, optice şi electrice | **84,3** | **92,6** | **14,5** | **13,8** |
| -ciment, sticlă, ceramică | **61,9** | **104,9** | **21,0** | **41,1** |

Sursa datelor: Institutul Naţional de Statistică
Calcule: Banca Naţională a României

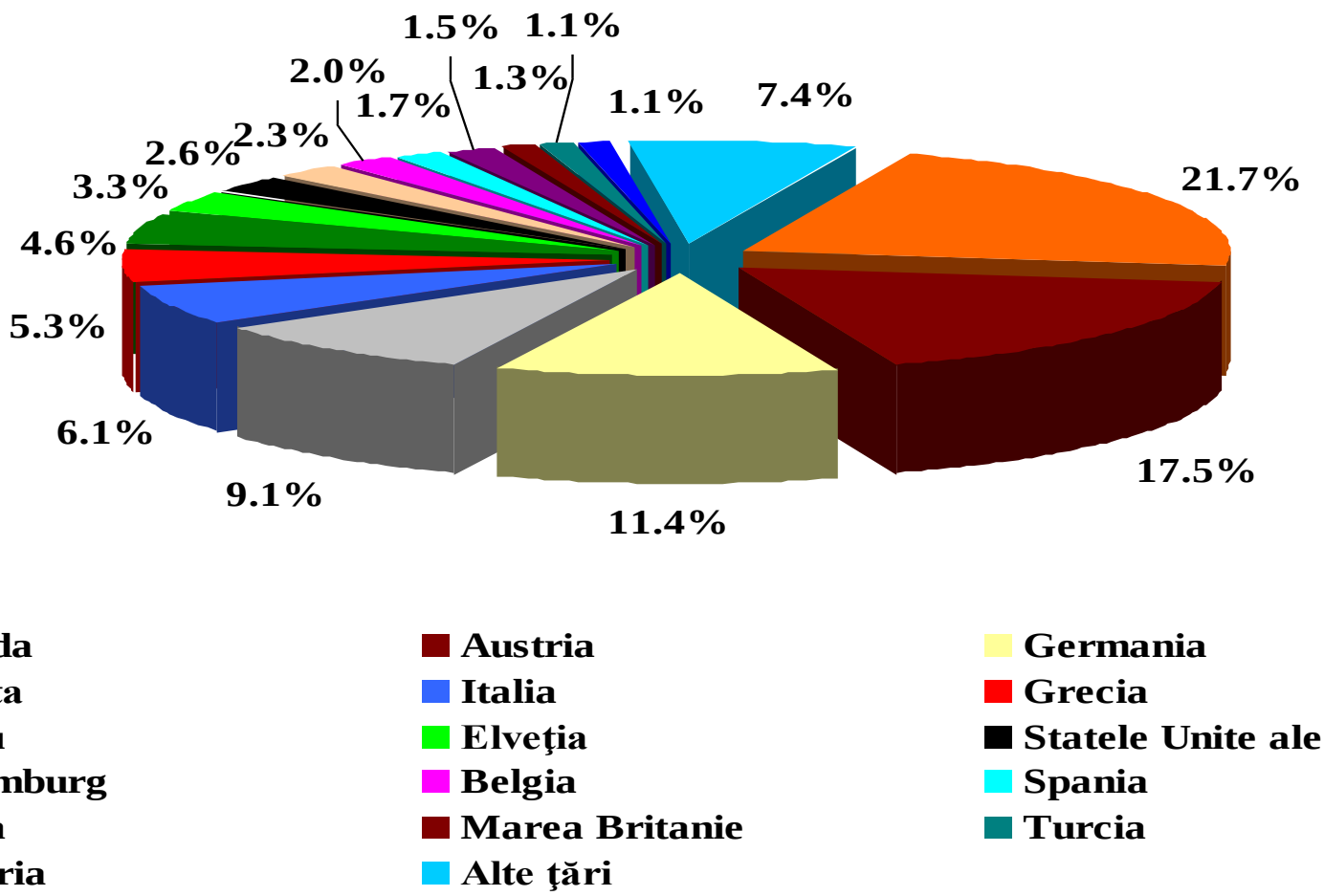
** întreprinderile ISD cu peste 20 de salariaţi sau cu peste 30 milioane lei cifra de afaceri*

# Ponderea întreprinderilor ISD în exportul şi importul de bunuri în anul 2011

| | Exporturi (FOB) | | Importuri (CIF) | |
|---|---|---|---|---|
| | întrepr. ISD mld. euro | (%) întrepr. ISD în total economie *) | întrepr. ISD mld. euro | (%) întrepr. ISD în total economie *) |
| **Total**, din care: | **31,4** | **71,4** | **33,4** | **62,6** |
| **Industrie**, din care: | **27,3** | **61,9** | **23,3** | **43,6** |
| **Industria prelucrătoare**, din care: | **26,1** | **59,3** | **22,1** | **41,5** |
| -mijloace de transport | **8,0** | **18,2** | **5,8** | **10,9** |
| -fabricarea calculatoarelor, altor produse electronice, optice şi electrice | **4,1** | **9,4** | **3,5** | **6,5** |
| -prelucrare ţiţei, produse chimice, cauciuc şi mase plastice | **3,9** | **8,9** | **5,6** | **10,6** |
| -metalurgie | **3,4** | **7,7** | **1,9** | **3,5** |
| -textile, confecţii şi pielărie | **3,4** | **7,6** | **2,4** | **4,6** |
| -fabricare produse din lemn, inclusiv mobilă | **1,4** | **3,1** | **0,5** | **0,9** |
| -maşini, utilaje şi echipamente | **1,2** | **2,6** | **0,7** | **1,3** |
| **Comerţ** | **3,3** | **7,6** | **8,9** | **16,7** |

*) Nu include exporturile şi importurile aferente activităţilor diviziunilor CAEN 84 Administraţie publică, 97/98 Activităţi gospodării ale populaţiei
NOTĂ: Exporturile şi importurile sunt agregate după activitatea de bază a firmelor, conform CAEN rev. 2

# Distribuţia pe ţări de proveniență a investiţiilor străine directe la 31 decembrie 2011



## Dependenţa exporturilor româneşti de starea economică din ţările *"investitori străini în România"*

| | 2012 | | | | Pondere (%) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Trim. I | Trim. II | Trim. III | Trim. IV | în ISD din România (31 dec. 2011) | în exportul României (2011) |
| | rate de creştere (date ajustate sezonier) % (trimestrul precedent = 100) | | | | | |
| ***Ţări UE în recesiune*** | | | | | ***10.8*** | ***23.0*** |
| **Italia** | -0.8 | -0.7 | -0.2 | -0.9 | 6.1 | 12.8 |
| **Spania** | -0.4 | -0.4 | -0.3 | -0.7 | 1.7 | 2.4 |
| **Republica Cehă** | -0.6 | -0.4 | -0.3 | -0.2 | 1.5 | 1.7 |
| **Ungaria** | -1.0 | -0.5 | -0.4 | -0.9 | 1.1 | 5.7 |
| **Portugalia** | -0.1 | -1.0 | -0.9 | -1.8 | 0.4 | 0.4 |
| ***Ţări UE în prag de recesiune / creştere "zero"*** | | | | | ***63.5*** | ***42.6*** |
| **Olanda** | 0.1 | 0.2 | -1.0 | -0.2 | 21.7 | 3.1 |
| **Austria** | 0.4 | 0.1 | 0.1 | -0.2 | 17.5 | 2.2 |
| **Germania** | 0.5 | 0.3 | 0.2 | -0.6 | 11.4 | 18.6 |
| **Franţa** | -0.1 | -0.1 | 0.1 | -0.3 | 9.1 | 7.5 |
| **Belgia** | 0.2 | -0.5 | 0.0 | -0.1 | 2.0 | 2.0 |
| **Marea Britanie** | -0.2 | -0.4 | 0.9 | -0.3 | 1.3 | 3.2 |
| **Bulgaria** | 0.0 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 3.6 |
| **UE 27/UE 26** | **0.0** | **-0.2** | **0.1** | **-0.5** | **88.4** | **71.0** |
| *Memo:* | | | | | | |
| **România** | -0.2 | 0.3 | -0.2 | 0.2 | - | - |

Sursa: INS, BNR, Eurostat

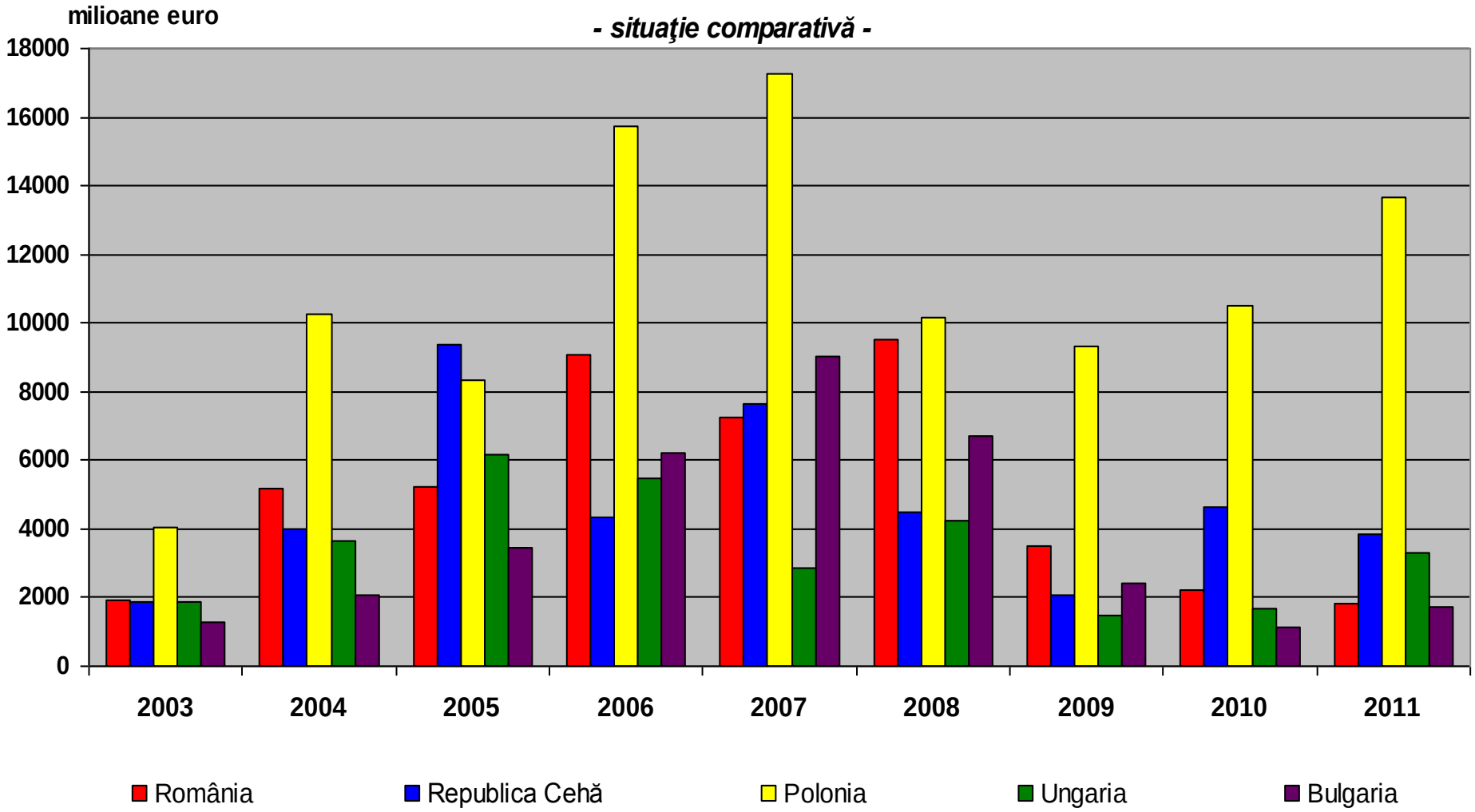
## Evoluţia fluxurilor nete ale investiţiilor străine directe, în perioada 2003 - 2011

### *- situaţie comparativă -*

| | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Investiţii străine directe - mil. euro** | | | | | | | | | |
| ***România*** | ***1946*** | ***5183*** | ***5213*** | ***9059*** | ***7250*** | ***9496*** | ***3488*** | ***2220*** | ***1815*** |
| Republica Cehă | 1877 | 4008 | 9353 | 4363 | 7667 | 4467 | 2082 | 4644 | 3868 |
| Polonia | 4065 | 10249 | 8337 | 15737 | 17241 | 10135 | 9339 | 10518 | 13642 |
| Ungaria | 1875 | 3637 | 6172 | 5468 | 2861 | 4225 | 1475 | 1662 | 3325 |
| Bulgaria | 1259 | 2090 | 3475 | 6221 | 9046 | 6728 | 2438 | 1152 | 1746 |
| **Investiţii străine directe - pondere in PIB (%)** | | | | | | | | | |
| ***România*** | ***3.7*** | ***8.5*** | ***6.5*** | ***9.3*** | ***5.8*** | ***6.8*** | ***2.9*** | ***1.8*** | ***1.4*** |
| Republica Cehă | 2.2 | 4.4 | 9.0 | 3.7 | 5.8 | 2.9 | 1.5 | 3.1 | 2.5 |
| Polonia | 2.2 | 5.1 | 3.4 | 5.7 | 5.5 | 2.8 | 3.0 | 3.0 | 3.7 |
| Ungaria | 2.6 | 4.4 | 7.0 | 6.1 | 2.9 | 4.1 | 1.6 | 1.7 | 3.7 |
| Bulgaria | 6.8 | 10.2 | 14.9 | 23.5 | 29.4 | 19.0 | 7.0 | 3.2 | 4.5 |

Sursa: Eurostat

# Evoluţia fluxurilor nete ale investiţiilor străine directe, 2003 - 2011



# Diseminarea datelor privind investiţiile străine directe

- Comunicat de presă:

  *http://www.bnr.ro/Publicatii-periodice-204.aspx*

- Publicaţie anuală:

  http://www.bnr.ro/Publicatii-periodice-204.aspx

- Transmisii la organismele internaţionale:
  (FMI, Eurostat)

# VĂ MULŢUMESC !