



BANCA NAȚIONALĂ A ROMÂNIEI

# BULETIN DE CONJUNCTURĂ

Anul XII nr. 144

Decembrie 2009

## Cuprins

<i>Tendințe generale</i>	- Decembrie 2009: situație în general neschimbată în industrie; contracție sezonieră a lucrărilor de construcții .....2
<i>Evoluția producției</i>	- Întrerupere a creșterii producției industriale; restrângere în construcții .....3
<i>Stocuri</i>	- Produse finite: stagnare în industrie; acumulare în construcții. Materii prime: disponibil normal în industrie, deficit în construcții.....6
<i>Factori care frânează producția</i>	- Insuficiența cererii limitează activitatea din ambele sectoare; construcțiile vor fi afectate și de blocajul financiar .....7
<i>Utilizarea forței de muncă</i>	- Trend descendent, mai lent în industrie, dar mai abrupt în construcții .....8
<i>Prețuri de producție</i>	- Variații nesemnificative ale prețurilor de producție în ambele sectoare .....9
<i>Investiții</i>	- Stagnare a investițiilor în industrie; ușoară restrângere în construcții.....10
<i>Profitabilitate</i>	- Rată neschimbată a profitabilității în industrie; deteriorare în construcții .....11
<i>Secțiune de grafice – evoluții sectoriale</i> .....	12
<i>Precizări metodologice</i> .....	16

*Tendențe  
generale*

***Decembrie 2009: situație în general neschimbată în industrie; contracție sezonieră a lucrărilor de construcții***

Rezultatele sondajului de conjunctură realizat de BNR în luna decembrie nu relevă modificări substanțiale ale expectațiilor operatorilor industriali, în timp ce pentru construcții perspectiva continuă să se deterioreze, pe fondul înrăutățirii condițiilor climaterice.

Producția industrială se va situa la un nivel asemănător celui din noiembrie, soldul conjunctural<sup>1</sup> pozitiv plasându-se foarte aproape de zero. Evoluția este însă puternic afectată de numărul mai scăzut de zile lucrătoare, caracteristic ultimei luni a anului. Activitatea de construcții va consemna o nouă contracție sezonieră de volum (sold conjunctural: -31 la sută). Traiectorii similare sunt anticipate și în ceea ce privește portofoliul comenzilor în cele două sectoare economice.

Estimările operatorilor industriali indică posibila întrerupere a trendului descendent al disponibilului de produse finite, soldul conjunctural trecând marginal în plaja valorilor pozitive. În construcții, procesul de acumulare a stocurilor de produse finite va continua și în luna decembrie (sold conjunctural: +12 la sută). În privința disponibilului de materii prime, circa 88 la sută din numărul total al respondenților din industrie continuă să anticipeze o dimensiune normală pentru luna decembrie. Pentru construcții, o opinie de acest tip a fost formulată de circa două treimi din totalul operatorilor, însă menținerea soldului conjunctural la un nivel sensibil negativ (-27 la sută) indică posibilitatea înregistrării unui nou deficit.

Peste 40 la sută dintre companiile industriale și 58 la sută din numărul total al operatorilor din construcții indică influența restrictivă a cererii asupra bunei desfășurări a activității de producție. Un impact nefavorabil continuă să exercite blocajul financiar, acțiunea acestuia fiind mai intensă decât în luna noiembrie atât în industrie, cât și în construcții. Alți factori invocați sunt nivelul ridicat al ratelor dobânzilor bancare, deprecierea monedei naționale, insuficiența materiilor prime și măsurile de restructurare a sectorului de stat.

Disponibilizările de personal vor continua și în luna decembrie, însă variația substanțială a soldurilor conjuncturale negative sugerează modificări ale intensității acestui proces atât în industrie (în sensul atenuării), cât și în construcții (în sensul accelerării).

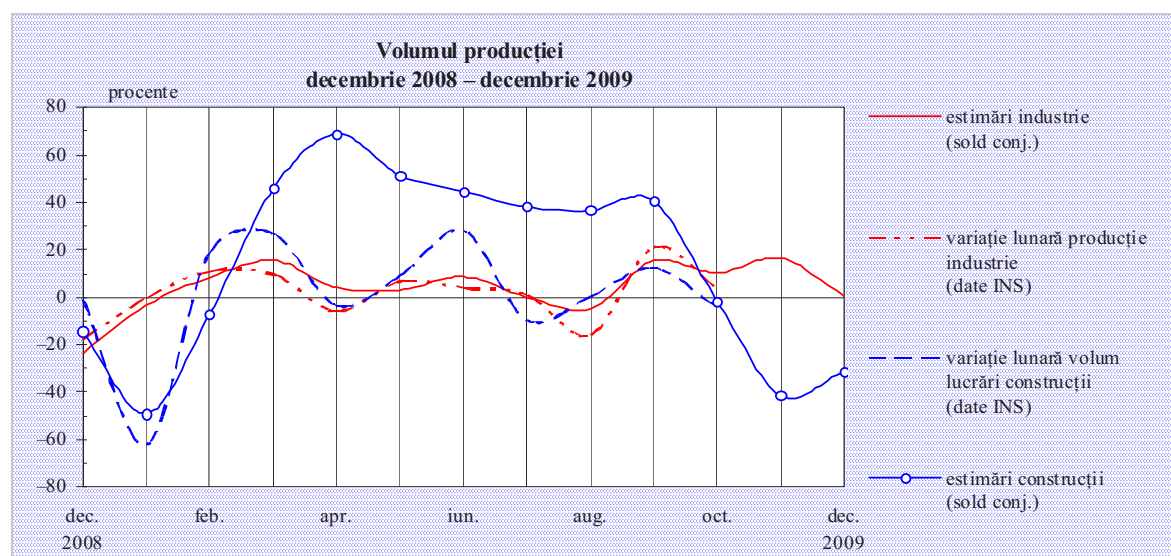
Prețurile de producție nu vor consemna modificări vizibile, această opinie fiind formulată de 88 la sută dintre respondenții din industrie și de cvasitotalitatea operatorilor din construcții.

În luna decembrie este posibilă stoparea investițiilor în industrie (sold conjunctural apropiat de zero), în timp ce în construcții nu este exclusă reducerea acestora (sold conjunctural: -22 la sută). În industrie, rata profitabilității nu se va modifica (potrivit opiniei a 57 la sută dintre respondenți), însă construcțiile vor cunoaște o deteriorare a indicatorului, sugerată de inversarea severă de semn a soldului conjunctural (de la +6 la -38 la sută).

<sup>1</sup> Soldul conjunctural exprimă tendința indicatorului și se calculează ca diferență între ponderea opiniilor favorabile și cea a opiniilor nefavorabile.

**Înterupere a creșterii producției industriale; restrângere în construcții**

În luna decembrie, producția industrială se va situa la un nivel asemănător celui din intervalul precedent, soldul conjunctural pozitiv situându-se foarte aproape de zero (față de +17 la sută în noiembrie). Rezultatul se datorează însă în bună măsură numărului mai scăzut de zile lucrătoare, caracteristic ultimei luni a anului. Activitatea de construcții va consemna o nouă contracție sezonieră de volum (sold conjunctural: -31 la sută).



Volumul  
producției:  
industrie →  
construcții ↘

Stagnarea volumului producției industriale se va datora, în principal, estimărilor pesimiste ale respondenților din industria mijloacelor de transport și industria materialelor de construcții (solduri conjuncturale: -61, respectiv -90 la sută), dar și stabilizării producției în industria de prelucrare a petrolului, cocsificare a cărbunelui și tratare a combustibililor nucleari (în opinia a 97 la sută dintre participanții la sondaj). Nu întrevăd modificări ale indicatorului analizat nici 61-65 la sută dintre managerii din industria de prelucrare a lemnului, industria de mijloace ale tehnicii de calcul și aparate radio-TV și din industria de mașini, echipamente și aparate electrice. O perspectivă favorabilă se conturează în special în industria metalurgică, a construcțiilor metalice și a produselor din metal (sold conjunctural: +31 la sută) și în activitatea de producție, transport și distribuție a energiei electrice și termice, a gazelor și a apei calde, în cazul acestei ramuri diminuarea semnificativă a soldului conjunctural (de la +55 la +39 la sută) sugerând însă temperarea ratei lunare de creștere.

Similar perioadei anterioare, expectațiile privind portofoliul total al comenzilor nu relevă modificări vizibile în termeni lunari ale cererii adresate companiilor industriale, soldul opiniilor plasându-se din nou la un nivel apropiat de zero. Înrautățirea condițiilor climaterice va genera restrângerea volumului comenzilor în construcții (soldul opiniilor: -25 la sută).

Scăderi ale comenzilor sunt anticipate în principal de operatorii din industria mijloacelor de transport, industria materialelor de construcții și din activitatea de tipărire și reproducere pe suporti

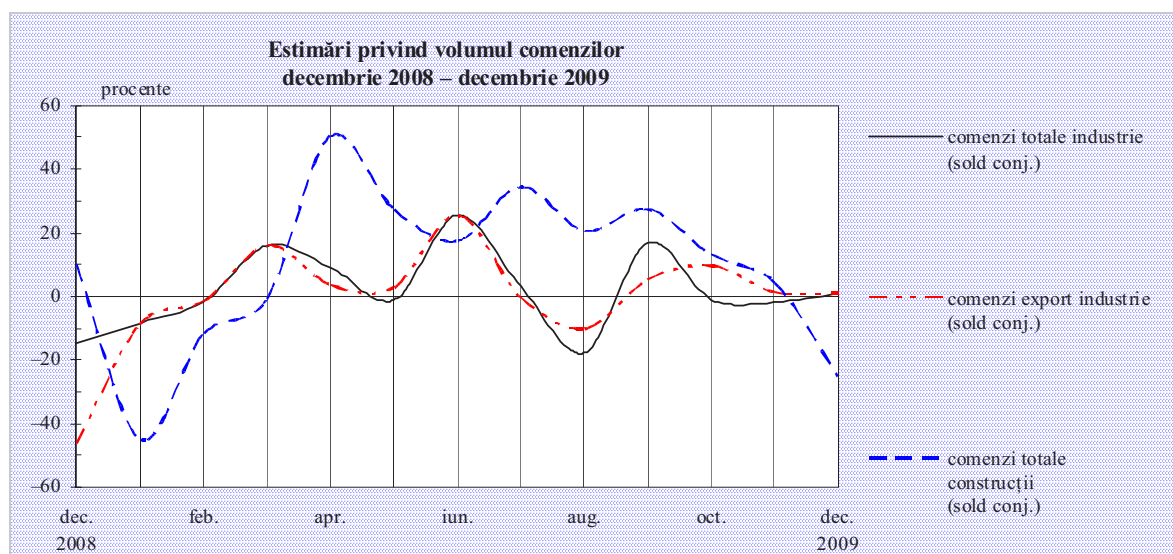
a înregistrărilor (solduri conjuncturale cuprinse între -65 și -98 la sută). O revigorare este preconizată în industria metalurgică, a construcțiilor metalice și a produselor din metal, evoluția fiind sugerată de inversarea de semn a soldului opiniilor (de la -47 la +39 la sută). Stabilitatea portofoliului total al comenzilor este mai probabilă în sectorul extractiv și în industria de prelucrare a petrolului, cocsificare a cărbunelui și tratare a combustibililor nucleari (în opinia a peste 90 la sută dintre respondenți) și, în mai mică măsură, în industria de prelucrare a lemnului, industria chimică, de prelucrare a cauciucului și a maselor plastice și în industria de mașini, echipamente și aparate electrice (ponderile variază între 61 și 64 la sută din totalul răspunsurilor).

<b>Evoluții în industrie</b>	<b>Nov. 2009</b>	<b>Dec. 2009</b>
Producția	↗	⇒
Comenzi noi - total, din care:	⇒	⇒
Comenzi noi pentru export	⇒	⇒
Gradul de utilizare a capacităților de producție	77%	71%

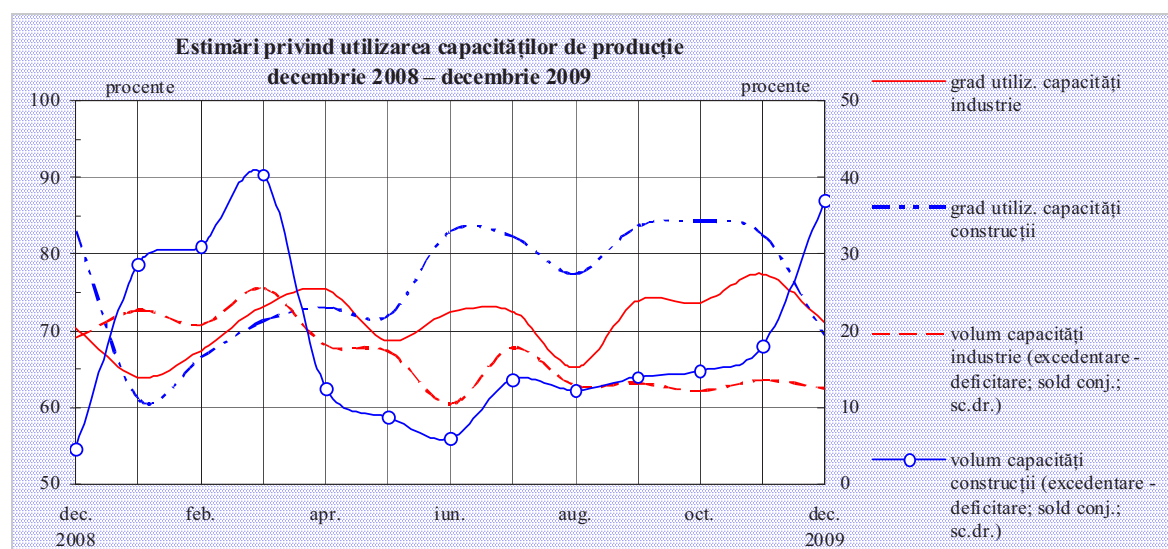
Nici în privința comenzilor pentru export nu se estimează modificări semnificative față de luna anterioară, soldul conjunctural aferent industriei situându-se din nou aproape de zero.

În sensul stabilității indicatorului s-au pronunțat 97 la sută dintre operatorii din industria de prelucrare a petrolului, cocsificare a cărbunelui și tratare a combustibililor nucleari, dar și circa trei sferturi din numărul total al respondenților cu activitate în industria de prelucrare a lemnului și în industria de mașini, echipamente și aparate electrice. O traiectorie descrescătoare este anticipată îndeosebi pentru industria mijloacelor de transport, activitatea de tipărire și reproducere pe suporturi a înregistrărilor și pentru industria de mijloace ale tehnicii de calcul și aparate radio-TV (solduri conjuncturale cuprinse între -51 și -98 la sută). O evoluție ascendentă se întrevede pentru industria metalurgică, a construcțiilor metalice și a produselor din metal (+36 la sută).

Volumul  
comenzilor:  
industrie →  
construcții ↓



Comparativ cu luna noiembrie, gradul mediu de utilizare a capacităților de producție în industrie se va reduce cu circa 6 puncte procentuale, până la 71 la sută. Performanțele cele mai scăzute sunt anticipate pentru industria materialelor de construcții, activitatea de tipărire și reproducere pe suporturi a înregistrărilor și pentru activitatea de producție, transport și distribuție a energiei electrice și termice, a gazelor și a apei calde (indicator cuprins între 38 și 59 la sută), la polul opus plasându-se industria de mijloace ale tehnicii de calcul și aparate radio-TV (94 la sută), dar și industria mijloacelor de transport și industria de prelucrare a petrolului, cocsificare a cărbunelui și tratare a combustibililor nucleari (86, respectiv 91 la sută), în aceste două cazuri anticipându-se însă o reducere a indicatorului față de intervalul anterior. Gradul de utilizare a capacităților va scădea și în construcții (de la 83 la 69 la sută).



*Gradul de utilizare a capacităților de producție: industrie ↘ construcții ↘*

În luna decembrie, circa 84 la sută din numărul total al companiilor industriale vor continua să dispună de un volum suficient al capacităților de producție. Estimările cele mai ferme în acest sens au fost formulate de 88 până la 100 la sută din numărul respondenților din industria mijloacelor de transport, activitatea de producție, transport și distribuție a energiei electrice și termice, a gazelor și a apei calde, industria de prelucrare a petrolului, cocsificare a cărbunelui și tratare a combustibililor nucleari, industria de mijloace ale tehnicii de calcul și aparate radio-TV, industria materialelor de construcții și din industria metalurgică, a construcțiilor metalice și a produselor din metal. Capacități excedentare sunt anticipate de 98 la sută dintre managerii din activitatea de tipărire și reproducere pe suporturi a înregistrărilor, dar și de 34 la sută dintre respondenții din industria textilă, de confecții, pielărie și încălțăminte și de 37 la sută dintre operatorii din construcții.

## Stocuri

*Produse finite: stagnare în industrie; acumulare în construcții*

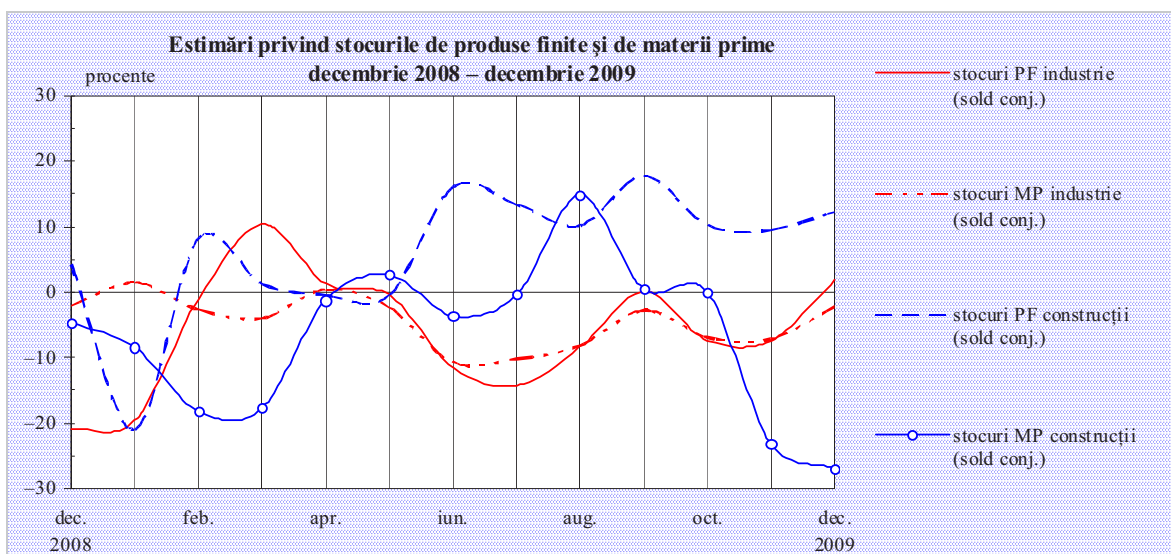
*Materii prime: disponibil normal în industrie, deficit în construcții*

Estimările operatorilor industriali indică posibila întrerupere a trendului descendent al disponibilului de produse finite, soldul conjunctural trecând marginal în plaja valorilor pozitive. În construcții, procesul de acumulare a stocurilor de produse finite va continua și în luna decembrie (sold conjunctural: +12 la sută).

<b>Evoluții în industrie</b>	<b>Nov. 2009</b>	<b>Dec. 2009</b>
Stocurile de produse finite	↔	⇒
Stocurile de materii prime	↔	<b>normal</b>

În industrie, stabilitatea indicatorului este preconizată de cel puțin 90 la sută dintre respondenții cu activitate în industria metalurgică, a construcțiilor metalice și a produselor din metal, industria de prelucrare a petrolului, cocsificare a cărbunelui și tratare a combustibililor nucleari și în industria de mijloace ale tehnicii de calcul și aparate radio-TV. Acumulări de stocuri sunt mai probabile în industria mijloacelor de transport și în industria materialelor de construcții (solduri conjuncturale: +57, respectiv +22 la sută), în timp ce reduceri se întrevăd mai ales în activitatea de tipărire și reproducere pe suporturi a înregistrărilor și activitatea de producție, transport și distribuție a energiei electrice și termice, a gazelor și a apei calde (-98, respectiv -40 la sută).

Stocuri PF:  
industrie →  
construcții ↗  
Stocuri MP:  
industrie –  
normal;  
construcții –  
deficit



În privința disponibilului de materii prime, aproximativ 88 la sută din numărul total al respondenților din industrie continuă să anticipeze o dimensiune normală pentru luna decembrie. Pentru construcții, o opinie de acest tip a fost formulată de circa două treimi din totalul operatorilor, însă menținerea soldului conjunctural la un nivel sensibil negativ (-27 la sută) indică posibilitatea înregistrării unui nou deficit.

Stocurile de materii prime se vor situa în limite normale în cazul a cel puțin 94 la sută dintre respondenții din industria de prelucrare a petrolului, cocsificare a cărbunelui și tratare a combustibililor nucleari, industria chimică, de prelucrare a cauciucului și a maselor plastice, industria de mașini, echipamente și aparate electrice, activitatea de tipărire și reproducere pe suporti a înregistrărilor, industria de prelucrare a lemnului și din industria materialelor de construcții.

***Insuficiența cererii limitează activitatea din ambele sectoare; construcțiile vor fi afectate și de blocajul financiar***

*Factori care  
frânează  
producția*

Pentru luna decembrie, peste 40 la sută dintre companiile industriale și 58 la sută din numărul total al operatorilor din construcții indică influența restrictivă a cererii asupra bunei desfășurări a activității de producție. Cele mai afectate ramuri vor fi industria metalurgică, a construcțiilor metalice și a produselor din metal, activitatea de tipărire și reproducere pe suporti a înregistrărilor, industria chimică, de prelucrare a cauciucului și a maselor plastice, industria de mașini, echipamente și aparate electrice și sectorul extractiv (ponderile opiniilor de acest tip în totalul fiecărei ramuri variază între 55 și 100 la sută).

Un impact nefavorabil continuă să exercite blocajul financiar, acțiunea acestuia fiind mai intensă decât în luna noiembrie atât în industrie (19 la sută din totalul companiilor), cât și în construcții (56 la sută dintre operatori). În cadrul sectorului industrial, opiniile cele mai ferme în acest sens provin din sectorul extractiv (86 la sută) și, în mai mică măsură, din industria de prelucrare a lemnului, industria de mașini, echipamente și aparate electrice și din industria de mijloace ale tehnicii de calcul și aparate radio-TV (ponderi cuprinse între 29 și 39 la sută).

O influență limitativă asupra activității de producție exercită și nivelul ridicat al ratelor dobânzilor bancare (în opinia a 12 la sută din totalul companiilor din industrie și construcții), precum și deprecierea monedei naționale, insuficiența materiilor prime și măsurile de restructurare a sectorului de stat (circa 8 la sută în cazul fiecărui factor).

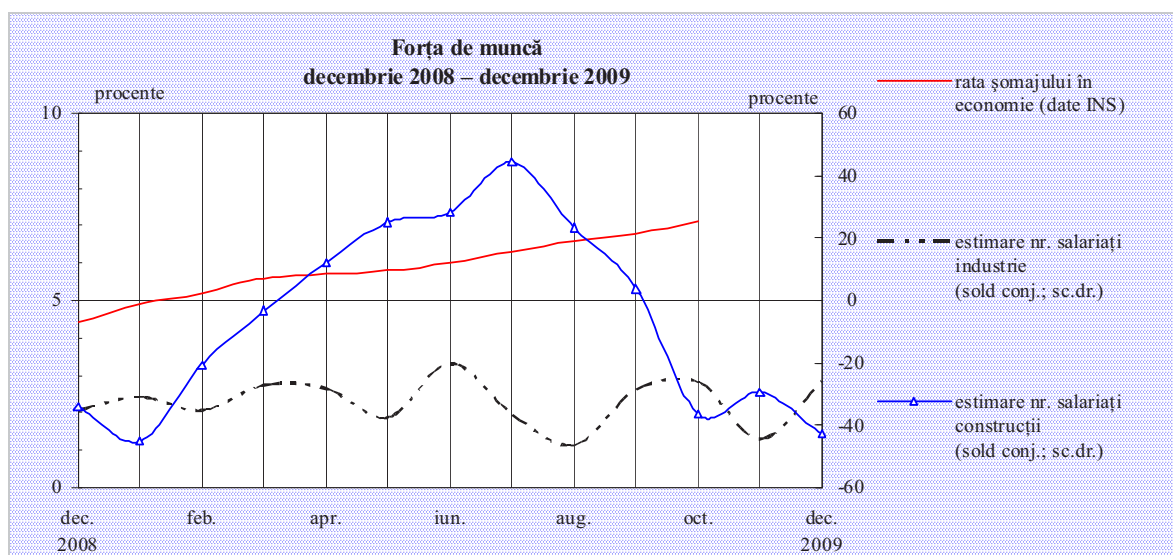
Utilizarea  
forței  
de muncă

*Trend descendent, mai lent în industrie, dar mai abrupt în construcții*

Disponibilizările de personal vor continua și în luna decembrie, însă variația substanțială a soldurilor conjuncturale negative sugerează modificări ale intensității acestui proces comparativ cu noiembrie, atât în industrie (în sensul atenuării, soldul opiniilor s-a îngustat de la -44 la -26 la sută), cât și în construcții (în sensul accelerării, dat fiind că soldul conjunctural s-a adâncit de la -29 la -43 la sută).

Încetinirea traiectoriei descrescătoare a numărului de salariați din industrie va fi imprimată în principal de: (i) temperarea măsurilor de concediere în sectorul extractiv și în activitatea de producție, transport și distribuție a energiei electrice și termice, a gazelor și a apei calde, având în vedere ameliorarea substanțială a soldului conjunctural negativ (până la -34 și respectiv -44 la sută); (ii) reluarea angajărilor în industria de prelucrare a petrolului, cocsificare a cărbunelui și tratare a combustibililor nucleari (sold conjunctural: +28 la sută, față de -97 la sută în noiembrie). Dimensiunea personalului angajat va continua să se reducă în industria materialelor de construcții și în industria metalurgică, a construcțiilor metalice și a produselor din metal (solduri conjuncturale: -66, respectiv -72 la sută). Nu se întrevăd modificări ale acestui indicator în industria mijloacelor de transport, industria chimică, de prelucrare a cauciucului și a maselor plastice, industria de mijloace ale tehnicii de calcul și aparate radio-TV și în activitatea de tipărire și reproducere pe suporturi a înregistrărilor (ponderi cuprinse între 71 și 98 la sută).

Numărul  
de salariați:  
industrie ▼  
construcții ▼

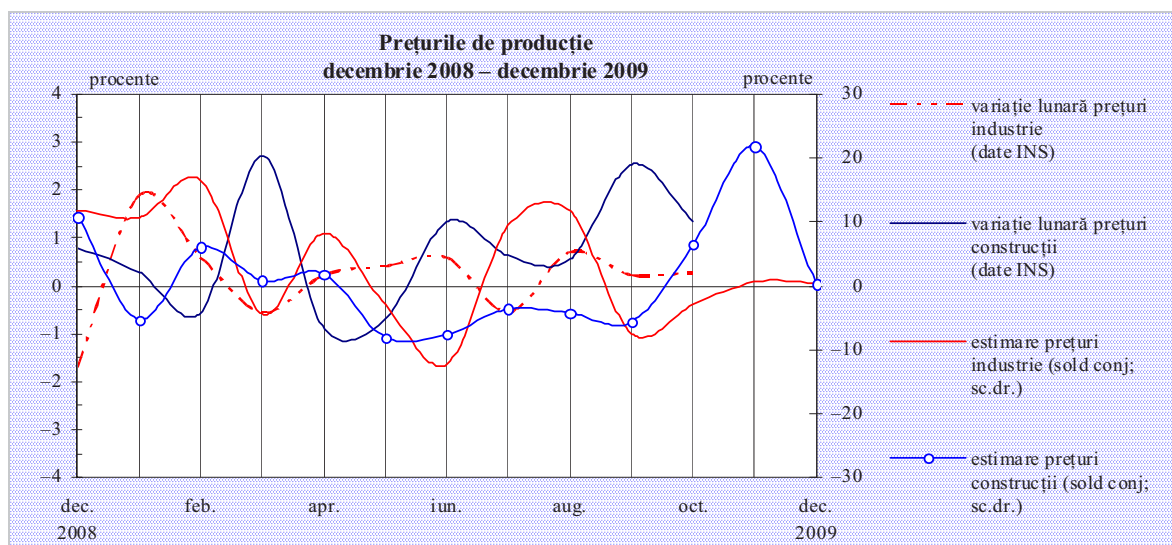




**Variații ne semnificative ale prețurilor de producție în ambele sectoare**

Prețurile producției industriale nu vor consemna modificări vizibile nici în luna decembrie, această opinie regăsindu-se în cazul a 88 la sută dintre participanții la sondaj. Stabilitatea prețurilor este întrevăzută și de cvasitotalitatea operatorilor din construcții.

Estimări în sensul stagnării prețurilor de producție continuă să fie formulate de toți respondenții din industria de prelucrare a petrolului, cocsificare a cărbunelui și tratare a combustibililor nucleari, activitatea de tipărire și reproducere pe suporturi a înregistrărilor și din industria de mijloace ale tehnicii de calcul și aparate radio-TV, dar și de 96-97 la sută dintre managerii din sectorul extractiv, industria materialelor de construcții și din activitatea de producție, transport și distribuție a energiei electrice și termice, a gazelor și a apei calde.



Prețuri de  
producție:  
industrie →  
construcții →

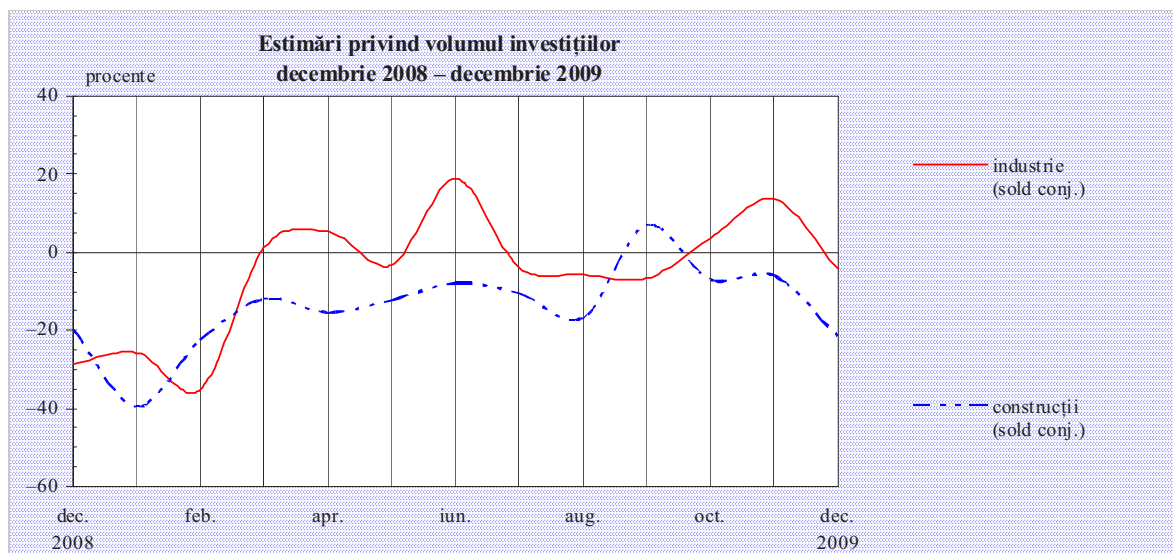
### Investiții

#### Stagnare a investițiilor în industrie; ușoară restrângere în construcții

Estimările pentru luna decembrie indică posibilitatea stopării acumulărilor de capital în industrie, date fiind coborârea ușor sub zero a soldului conjunctural (de la +14 la sută în noiembrie) și ponderea ridicată a respondenților care nu anticipează modificarea indicatorului (până la 61 la sută). În construcții, ponderea opiniilor în sensul stabilizării cheltuielilor pentru investiții rămâne ridicată (78 la sută), însă nu este exclusă reducerea acestora, având în vedere adâncirea vizibilă a soldului conjunctural negativ (până la -22 la sută).

Menținerea neschimbată a efortului investițional este mai probabilă în sectorul extractiv (în opinia tuturor managerilor intervievați), dar și în industria de prelucrare a lemnului, industria mijloacelor de transport, industria chimică, de prelucrare a cauciucului și a maselor plastice și în activitatea de tipărire și reproducere pe suporturi a înregistrărilor (ponderi cuprinse între 79 și 98 la sută). Expectații negative se conturează îndeosebi în industria materialelor de construcții, industria de prelucrare a petrolului, cocsificare a cărbunelui și tratare a combustibililor nucleari și în industria de mijloace ale tehnicii de calcul și aparate radio-TV (solduri conjuncturale cuprinse între -35 și -61 la sută), la extremitatea opusă situându-se industria metalurgică, a construcțiilor metalice și a produselor din metal (+28 la sută).

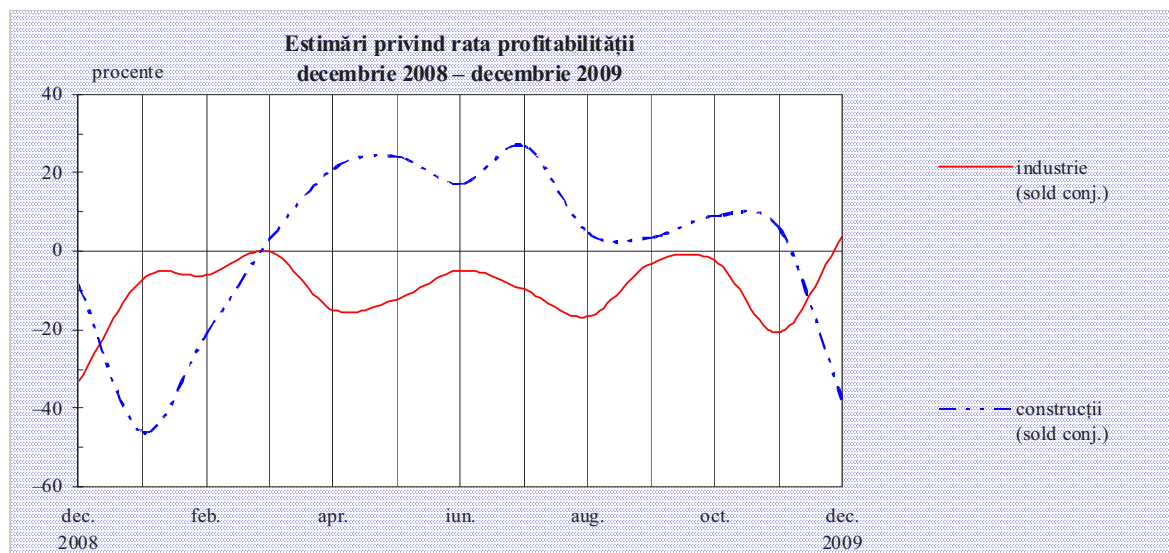
Investiții:  
industrie →  
construcții ↘



**Rată neschimbată a profitabilității în industrie; deteriorare în construcții**

În luna decembrie, performanța economică a sectorului industrial nu se va modifica față de intervalul precedent, această opinie fiind formulată de 57 la sută din numărul total al respondenților; soldul opiniilor s-a situat aproape de zero (+4 la sută). Sectorul construcțiilor va cunoaște o scădere a ratei profitabilității, sugerată de inversarea severă de semn a soldului conjunctural (de la +6 la -38 la sută).

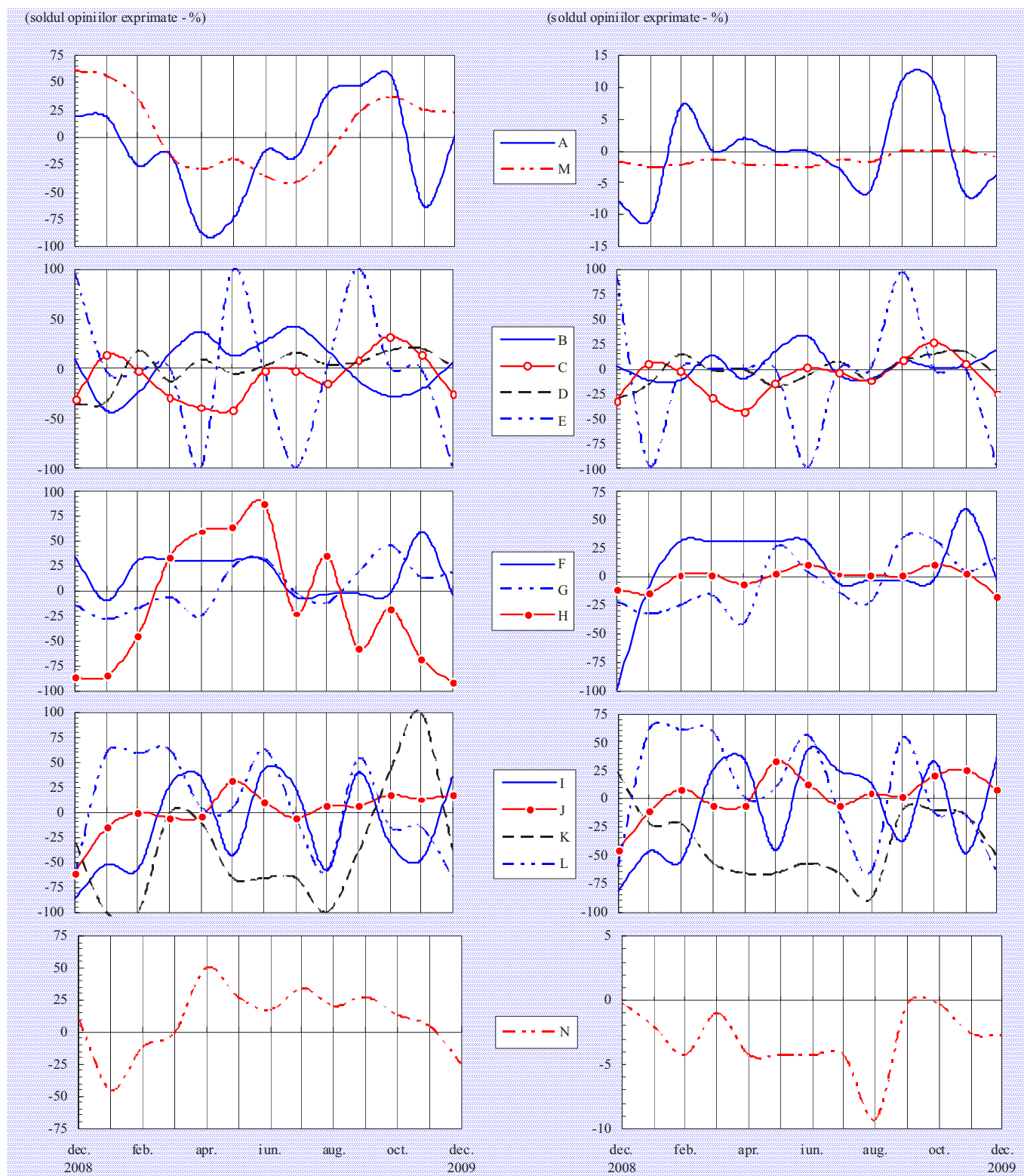
Plasarea ratei profitabilității la nivelul lunii noiembrie este întrevăzută de toți respondenții din activitatea de tipărire și reproducere pe suporturi a înregistrărilor, dar și de 74 până la 85 la sută dintre managerii din industria alimentară, industria mijloacelor de transport și din industria de mașini, echipamente și aparate electrice. O perspectivă optimistă se conturează în activitatea de producție, transport și distribuție a energiei electrice și termice, a gazelor și a apei calde, industria chimică, de prelucrare a cauciucului și a maselor plastice și în industria metalurgică, a construcțiilor metalice și a produselor din metal (solduri conjuncturale cuprinse între +26 și +41 la sută). Performanțe inferioare intervalului precedent sunt anticipate, în principal, în industria de prelucrare a petrolului, cocsificare a cărbunelui și tratare a combustibililor nucleari, industria materialelor de construcții și în industria de mijloace ale tehnicii de calcul și aparate radio-TV (soldurile conjuncturale variază între -35 și -71 la sută).



*Rata profitabilității:*  
industrie →  
construcții ↘

*Evaluarea volumului comenzilor totale*

*Evaluarea volumului comenzilor pentru export*



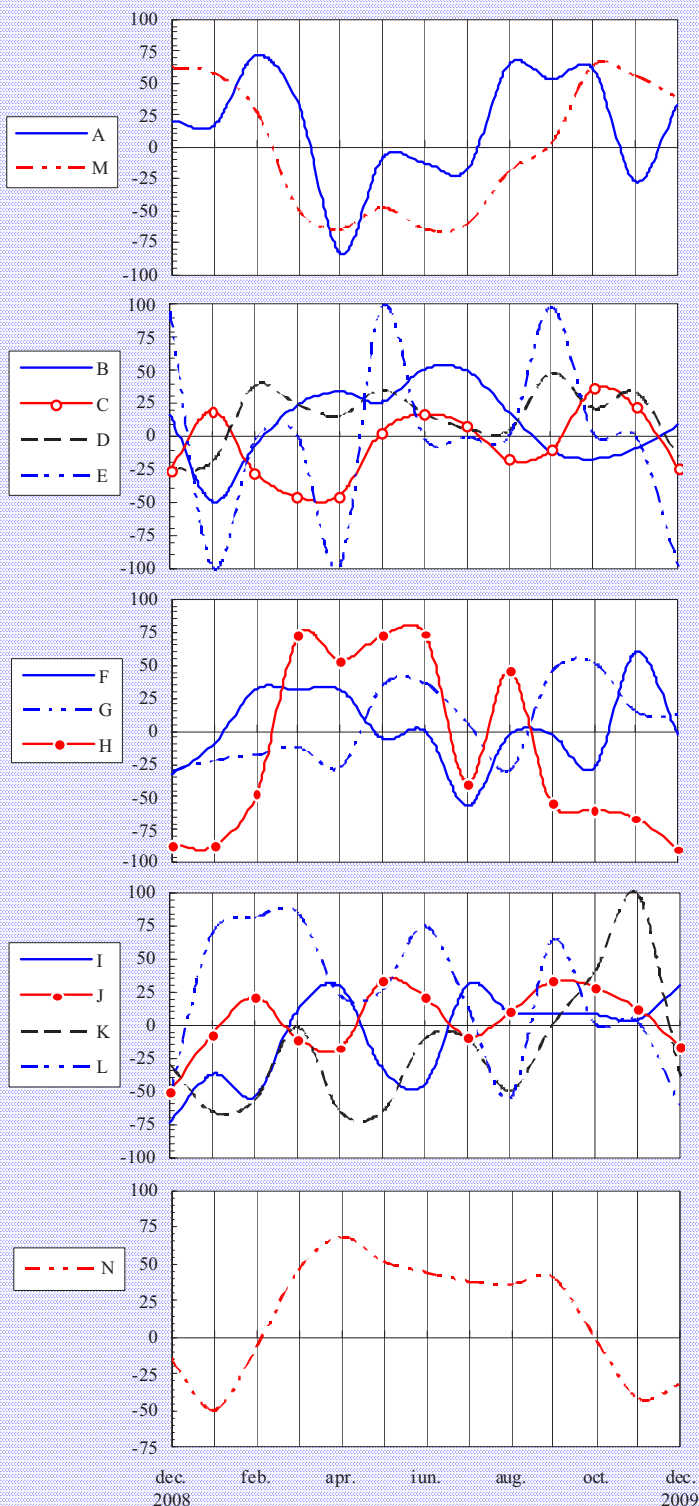
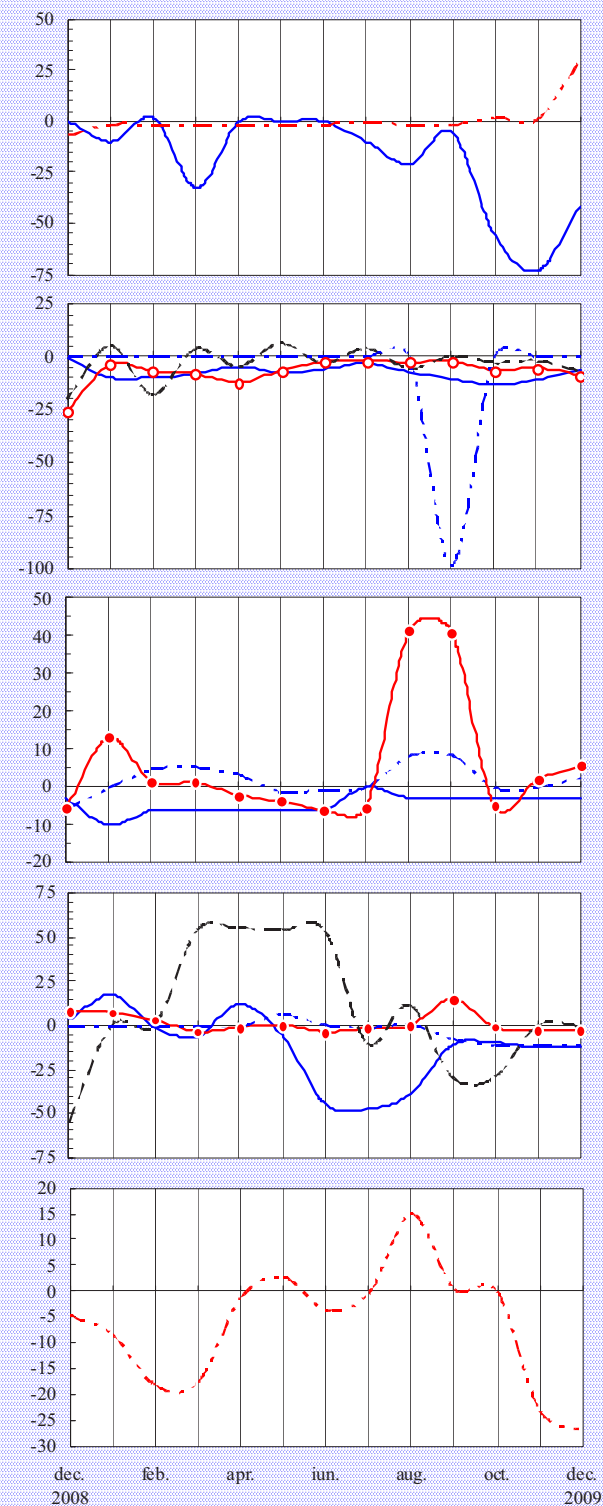
Notă: Literele care apar în cadrul legendelor corespund diverselor ramuri (vezi pagina 16).

*Evaluarea stocurilor de materii prime*

*Tendența preconizată a producției*

(soldul opiniilor exprimate - %)

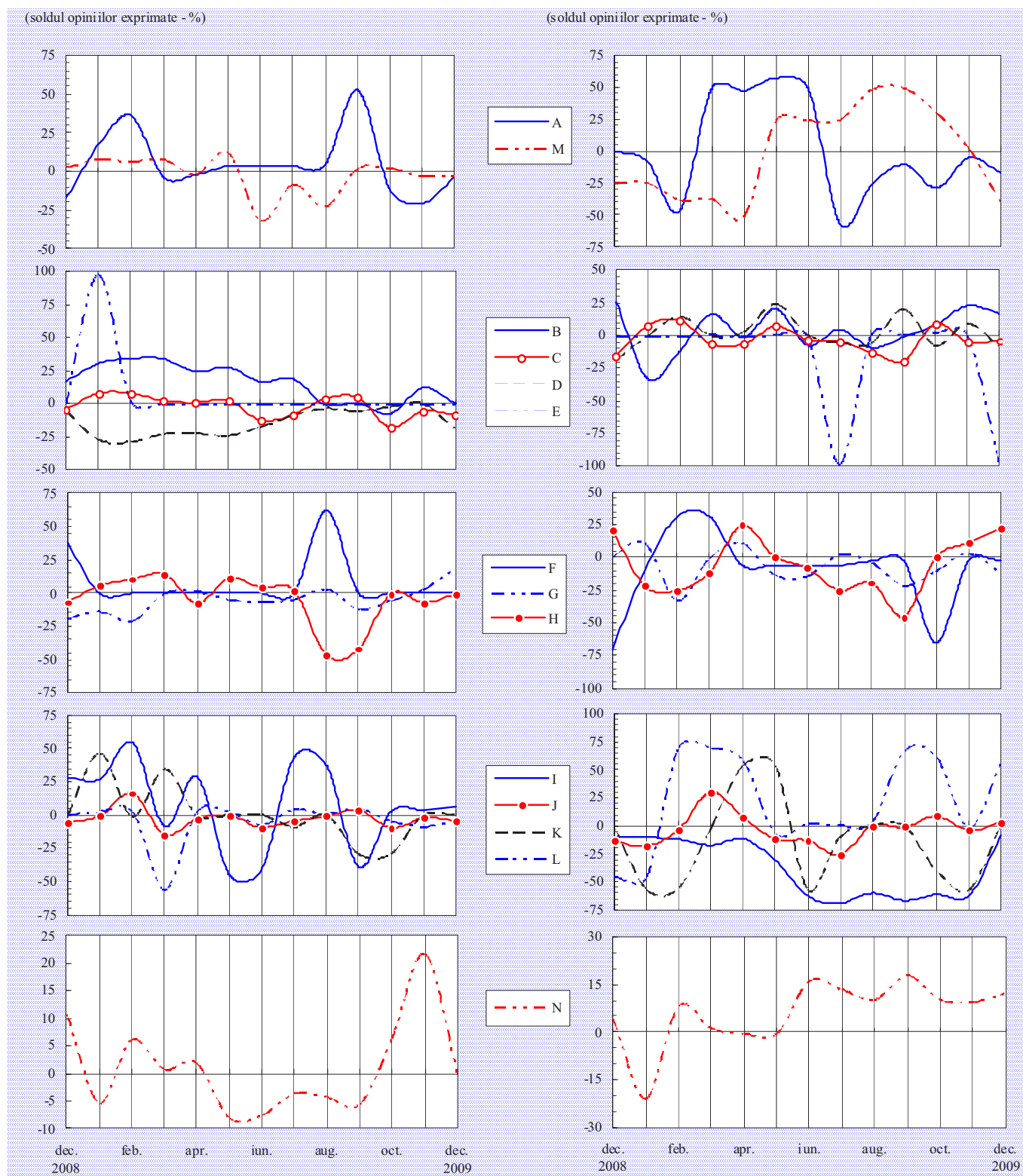
(soldul opiniilor exprimate - %)



Notă: Literele care apar în cadrul legendelor corespund diverselor ramuri (vezi pagina 16).

*Tendința prețurilor de producție*

*Evaluarea stocurilor de produse finite*



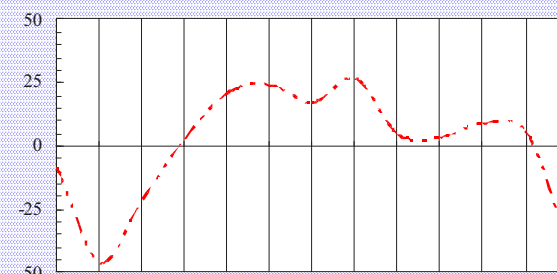
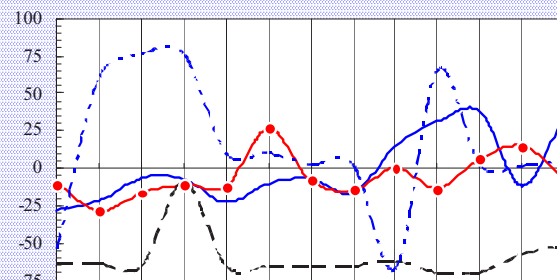
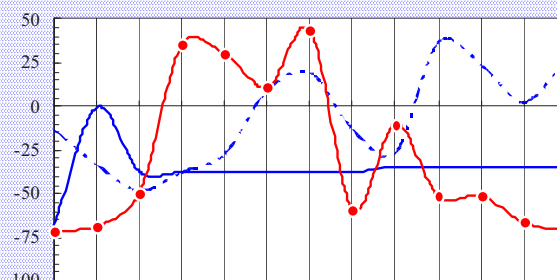
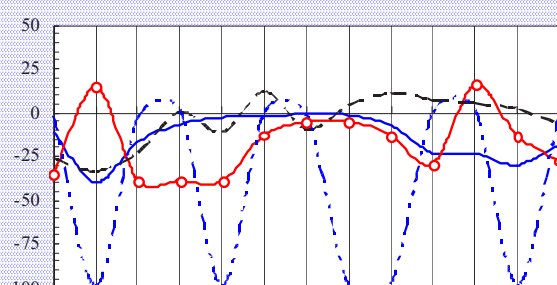
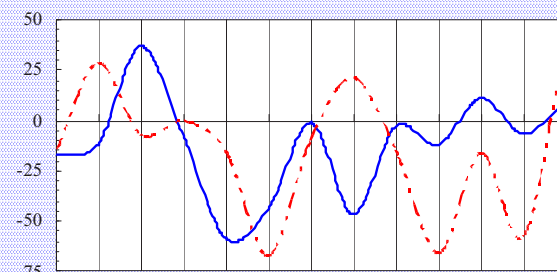
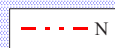
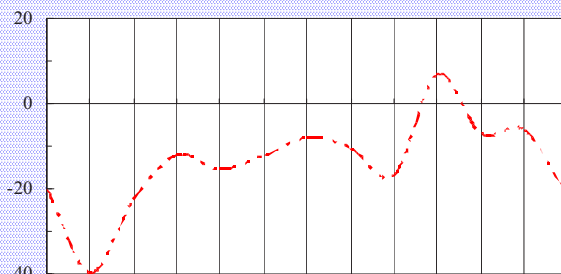
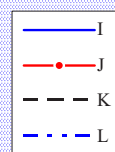
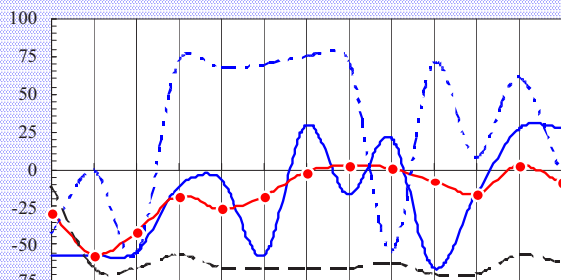
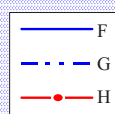
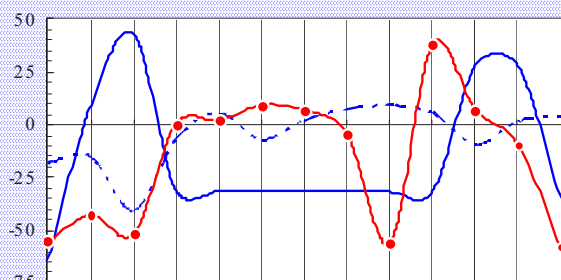
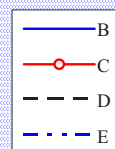
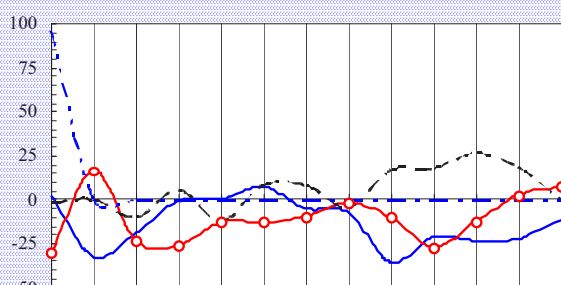
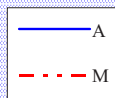
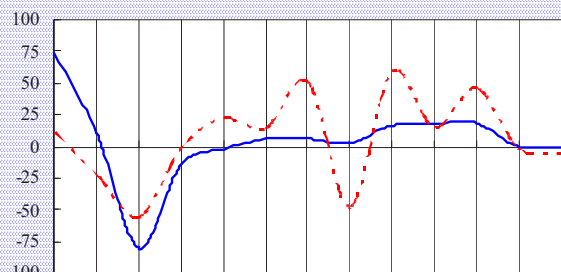
Notă: Literele care apar în cadrul legendelor corespund diverselor ramuri (vezi pagina 16).

*Evaluarea investițiilor*

*Evaluarea ratei profitabilității*

(soldul opiniilor exprimate - %)

(soldul opiniilor exprimate - %)



Notă: Literalele care apar în cadrul legendelor corespund diverselor ramuri (vezi pagina 16).

*Precizări metodologice*

Sondajul de conjunctură se desfășoară cu sprijinul sucursalelor Băncii Naționale a României și se bazează pe un eșantion național reprezentativ la nivel județean (atât ca pondere, cât și ca structură pe ramuri). Începând cu luna august 2005, componența eșantionului a fost extinsă, numărul unităților selectate fiind în prezent de circa 420.

Întreprinderile cuprinse în eșantion fac parte din următoarele ramuri:

- A** - extracția și prepararea cărbunelui; extracția petrolului și gazelor naturale; extracția și prepararea minereurilor metalifere; alte activități extractive;
- B** - alimentară și băuturi; produse din tutun;
- C** - textilă și produse textile; confecții din textile, blănuri și piele; pielărie și încălțăminte;
- D** - prelucrarea lemnului; celuloză, hârtie și carton; mobilier;
- E** - tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor;
- F** - prelucrarea petrolului, cocsificarea cărbunelui și tratarea combustibililor nucleari;
- G** - chimie și fibre sintetice și artificiale; prelucrarea cauciucului și a maselor plastice;
- H** - materiale de construcții; industria sticlei, porțelanului și faianței;
- I** - metalurgie; construcții metalice și produse din metal;
- J** - mașini și echipamente; mașini și aparate electrice;
- K** - mijloace ale tehnicii de calcul și de birou; echipamente, aparate de radio, televiziune și comunicații; aparatură și instrumente medicale, de precizie, optică și ceasornicărie;
- L** - mijloace de transport;
- M** - producția, transportul și distribuția de energie electrică și termică, gaze și apă caldă;
- N** - construcții.

Sondajul efectuat asigură respectarea principiului statistic al confidențialității datelor individuale.

Pentru completarea răspunsurilor la întrebările chestionarului, se solicită aprecierea calitativă a tendinței indicatorilor economici, prin marcarea uneia dintre variantele: ascendent, descendent, suficient, insuficient, normal, nemodificat etc.

În urma prelucrării datelor, se obține procentajul opiniilor exprimate pentru fiecare dintre variantele de răspuns, iar apoi se calculează soldul conjunctural, prin diferența dintre ponderea aferentă variantelor extreme (de exemplu, „ascendent”/„mai mult decât suficient” versus „descendent”/„insuficient”). Procentajul răspunsurilor care indică stabilitate sau normalitate în evoluția indicatorilor nu este inclus în calculul soldului conjunctural.

Pentru agregarea datelor la nivel național, criteriul de ponderare utilizat este cifra de afaceri la data de 31 decembrie a anului anterior.

**Notă**

*Redactarea buletinului a fost finalizată la data de 23 decembrie 2009.  
Agregarea și prelucrarea informațiilor furnizate de sucursalele Băncii Naționale a României, redactarea și tehnoredactarea buletinului au fost realizate de Direcția Studii Economice, tel. 021/312.43.75, fax 021/314.97.52.  
Reproducerea publicației este interzisă, iar utilizarea datelor în diferite lucrări este permisă numai cu indicarea sursei.*

internet: <http://www.bnr.ro>