



Societatea de Instalații Electrice și Automatizări din România
Romanian Society of Electrical & Control Engineering
B^{dul} Pache Protopopescu, nr. 66, 021414 București, România
Tel.: 252-4280/ 136, 135, 132, 128; Tel./Fax: 252-4834;
e-mail: siear@siear.ro; web: www.siear.ro
Cod IBAN RO30BRDE441SV03899414410
BRD - Sucursala Unirea, București

IULIE 2008

Nr. 265

Buletin SIEAR

1. Anunțuri
2. Actiuni
3. Cunoașterea este puterea
4. Din alte surse

1. ANUNTURI

1. International Electric & Automation Show (IEAS) 2-5 septembrie 2008, Palatul Parlamentului.

Tematica discuțiilor la IEAS:

- proiectarea instalațiilor;
- verificarea proiectelor;
- executia instalațiilor electrice;

In cadrul discuțiilor se va raspunde la intrebari din public.

2. Participare cu stand la IEAS 2008 (Invitam membrii SIEAR sa organizeze de comun acord permanenta la stand in perioada 2-5 septembrie 2008, in intervalul orar 9-18).

3. Reamintim ca au fost preluate pentru modificare de catre UTCB si SIEAR, normativele I7, I20 si I18/2.

Echipa de lucru cuprinde specialisti din UTCB, Universitatea Politehnica Bucuresti si din principalele unitati de proiectare si executie.

Va asteptam cu intrebari si idei privind completari la normativele de mai sus in cadrul dezbaterilor de la IEAS.

4. Forumul Electricienilor - 2 septembrie 2008, Palatul Parlamentului cu ocazia Expozitiei IEAS 2008.

5. Seminarul international Emergency Day 2008 - 9 octombrie 2008, Academia Romana, Sala Ion Heliade Radulescu.

6. Conferinta de Instalatii, Sinaia - 2008.

7. Standul SIEAR in cadrul Expozitiei de la Sinaia - 2008.

8. Participarea SIEAR la Conferinta Facultatii de Instalatii, Bucuresti - 2008.

2. ACTIUNI

914. 4.07.2008 Dezbateri privind participarea SIEAR la International Electric & Automation Show (IEAS) la Palatul Parlamentului, 2-5 septembrie 2008 cu lucrari stiintifice si stand de prezentare.

Au participat: Ing. *Manuela Draghicescu* din partea IEAS, prof. univ. dr. ing. *Niculae Mira*, presedinte SIEAR, conf. dr. ing. *Nicolae Ivan*, trezorier SIEAR.

3. CUNOASTEREA ESTE PUTEREA

Tehnica Instalatiilor nr. 5(57)/2008

- Deschidere Melinda la Bucuresti;
- CeBIT 2008: Focalizare pe globalizarea eco-tehnologiei;
- Proceduri de conducere optima la topirii in cuptoarele cu arc electric pentru elaborarea otelurilor;
- PURMO: Incalzire electrica prin pardoseala - PURMO Elijet;
- Wilo: Extinderea seriei de pompe centrifuge multietajate de inalta presiune cu reglare electronica;
- Saunier Duval - un secol de inovatii;
- BAXI: Sisteme solare si pachete termice;

- Tevile de cupru conform SR EN 1057;
- Racorduri prin presare COMISA PRESS SINT;
- COMINSTAL propune: Incalzirea spatiilor industriale cu aerotermele RWT cu functionare pe gaz natural sau propan (GPL);
- Lindab: CADvent. Tips & Tricks;
- Sistemele solare Hoval: Confort datorat incalzirii si prepararii apei calde - gratuit;
- IMI International CO SRL: Echilibrare hidraulica manuala de cinci stele;
- Telemetrul cu laser DLE50 de la Bosch, testat practic;
- CU SMART: Tevi de cupru flexibile pentru utilizare la sistemele de incalzire prin pardoseala.

Buletin ARACO nr. 17/18 iunie 2008

- Reuninunea romano-franceza;
- Indicii lucrarilor de constructii in perioada 01.01-20.04.2008;
- Conferinta OIM, Geneva;
- Ancheta de conjunctura in constructii - trim. II 2008;
- Informatii Eurostat;
- Semnal legislativ;
- Evolutia sectorului de constructii in Europa.

4. DIN ALTE SURSE

- **Romania, al saselea deficit comercial din Uniunea Europeana.** Romania se situeaza pe pozitia 21 din cele 27 de state ale UE intr-un clasament al balantei comerciale pentru primele trei luni, cu un deficit comercial de 4,9 miliarde euro, egal cu cel al Poloniei, topul fiind dominat de Germania, cu un surplus de 50,4 miliarde euro, potrivit datelor Eurostat.

Deficitul comercial al Romaniei a crescut cu 11% fata de nivelul de 4,4 miliarde euro consemnat in primul trimestru al anului trecut.

In ceea ce priveste comerțul cu statele din afara Uniunii Europene, Romania a inregistrat un

deficit de 600 milioane euro, in scadere fata de volumul de 700 milioane euro consemnat in primele trei luni din 2007.

La nivelul celor 27 de state, deficitul comercial din relatiile economice cu state extra-UE a scazut cu 17%, de la 20,3 miliarde euro la 16,7 miliarde euro.

Germania a inregistrat si in acest clasament, cel mai important excedent comercial, de 7,7 miliarde euro, cu 20% peste cifra de 6,4 miliarde consemnata in perioada similara a anului trecut. Excedentul comercial total de 50,4 miliarde euro inregistrat de Germania a crescut cu 4% fata de nivelul de 48,5 miliarde euro din primele trei luni ale lui 2007.

Cel mai mare deficit comercial a fost inregistrat de Marea Britanie - 34 miliarde euro, in usoara urcare fata de valoarea de 33,7 miliarde euro raportata pentru perioada ianuarie-martie 2007.

In Spania, diferenta dintre importuri si exporturi a fost de 26,7 miliarde euro, cu 22% peste nivelul de 21,9 miliarde euro consemnat in perioada similara a anului trecut.

Franta a raportat un deficit de 14,5 miliarde euro, aproape dublu fata de valoarea de 8,8 miliarde euro, din primul trimestru al anului 2007. Statele cu un deficit mai mare decat al Romaniei sunt - in afara de Marea Britanie, Spania si Franta - Grecia (9 miliarde) si Italia (5,1 miliarde).

Deficitul celor 27 de state in sectorul energiei a avansat de la 61,1 miliarde euro la 88 miliarde euro, in timp ce sectorul utilajelor si vehiculelor a inregistrat un surplus de 34 miliarde euro, fata de 24 miliarde euro in primul sfert al anului trecut. Comerțul UE cu majoritatea partenerilor de afaceri a crescut, cu exceptia exporturilor catre Japonia si Statele Unite, care au inregistrat scaderi de 5%, respectiv 4%, si a importurilor din Japonia (-2%) si SUA (variatie 0%).

Cele mai puternice cresteri au fost inregistrate la exporturile catre Rusia (avans de 25%) si Brazilia

(20%), si la importurile din Rusia (28%) si Norvegia (22%).

Surplusul comercial al celor 27 de state membre a scazut in relatia cu Statele Unite (15,8 miliarde euro in ianuarie-martie 2008, fata de 18,4 miliarde euro in perioada similara a anului trecut) si Elvetia (3,2 miliarde euro fata de 3,7 miliarde euro). Deficitul comercial a avansat in cazul comertului cu Rusia (18,8 miliarde euro, fata de 14,2 miliarde euro) si Norvegia (12,1 miliarde euro, fata de 8,6 miliarde euro), dar a inregistrat un declin in relatia cu China (38,4 miliarde euro, fata de 39,7 miliarde euro) si a ramas stabil fata de Japonia (8,8 miliarde euro). *Mediafax*
Sursa: Buletin ARACO nr. 17-18/2008

- Indicii lucrarilor de constructii in luna aprilie si perioada 1.I.-30.IV.2008. Indicii lucrarilor de constructii in luna aprilie 2008, comparativ cu luna precedenta, pe tipuri de constructii, au crescut cu 18,6%, crestere evidentiata pe toate tipurile de constructii, astfel: cladiri rezidentiale (+48,7%), cladiri nerezidentiale (+24,3%) si constructii ingineresti (+8,9%).

Pe elementele de structura, indicii lucrarilor de constructii, au crescut, astfel: lucrarile de reparatii capitale (+34,7), lucrarile de intretinere si reparatii curente (+17,6%) si lucrarile de constructii noi (+14,0%).

Indicii lucrarilor de constructii in luna aprilie 2008, comparativ cu luna aprilie 2007, au crescut, in termeni reali, cu 31,4%, crestere evidentiata pe toate tipurile de constructii, astfel: cladiri nerezidentiale (+36,7%), cladiri rezidentiale (+32,9%) si constructii ingineresti (+28,4%).

Pe elementele de structura, indicii lucrarilor de constructii, au crescut, astfel: lucrarile de intretinere si reparatii curente (+35,1%), lucrarile de reparatii capitale (+33,0), si lucrarile de

constructii noi (+29,5%).

In perioada 1.I.-30.IV.2008, comparativ cu perioada corespunzatoare a anului precedent, **valoarea lucrarilor de constructii** a crescut, in termeni reali, cu 32,0%, crestere evidentiata la toate tipurile de constructii: cladiri nerezidentiale (+33,9%), cladiri rezidentiale (+32,9%) si constructii ingineresti (+30,9%).

Pe elementele de structura s-au inregistrat cresteri la toate componentele astfel: lucrarile de reparatii capitale (+33,3%), lucrarile de intretinere si reparatii curente (+32,3%) si lucrarile de constructii noi (+31,5%).

Bugetul general consolidat a inregistrat, in primele cinci luni ale anului, un deficit de 0,2-0,3% din Produsul Intern Brut (PIB), a declarat ministrul Economiei si Finantelor, *Varujan Vosganian*.

In primele patru luni ale anului, bugetul general consolidat a inregistrat un excedent de 1,07 miliarde lei, reprezentand 0,2% din PIB, sub nivelul inregistrat in perioada similara din 2007, cand surplusul a fost de 0,34%, potrivit datelor Ministerului Economiei si Finantelor.

Potrivit datelor preliminare privind PIB si executia bugetara, bugetul general consolidat a inregistrat, anul trecut, un deficit de 2,33% din PIB conform metodologiei romanesti de calcul si de 2,53% dupa regulile din ESA 95. (*Mediafax*)

Vezi tabelele in pagina 4.

Sursa: Buletin ARACO nr. 17-18/2008

Acest buletin este distribuit gratuit prin intermediul site-ului www.siear.ro
E-mail: siear@siear.ro; office@siear.ro

Indicii lucrarilor de constructii, pe elemente de structura - serie bruta -

| | Apr. | Mai | Iun. | Iul. | Aug. | Sep. | Oct. | Nov. | Dec. | Ian. | Feb. | Mar. | Apr. |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2007 | | | | | | | | | 2008 | | | |
| Total constructii | 171,9 | 188,6 | 225,1 | 243,7 | 270,4 | 293,7 | 331,8 | 312,8 | 307,2 | 118,3 | 141,1 | 190,6 | 226,0 |
| Lucrari de constructie noi | 166,2 | 176,6 | 201,6 | 254,5 | 254,5 | 165,6 | 332,7 | 342,9 | 313,5 | 106,6 | 130,5 | 188,8 | 215,2 |
| Lucrari de reparatii capitale | 155,1 | 182,0 | 219,7 | 265,8 | 297,1 | 328,0 | 256,0 | 197,3 | 224,6 | 88,5 | 115,3 | 153,2 | 206,3 |
| Lucrari de intretinere si reparatii curente | 203,2 | 232,0 | 301,0 | 256,1 | 299,3 | 355,1 | 386,3 | 312,6 | 356,0 | 183,9 | 201,1 | 233,3 | 274,4 |

Indicii lucrarilor de constructii, pe tipuri de constructii - serie bruta -

| | Apr. | Mai | Iun. | Iul. | Aug. | Sep. | Oct. | Nov. | Dec. | Ian. | Feb. | Mar. | Apr. |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2007 | | | | | | | | | 2008 | | | |
| Total constructii | 171,9 | 188,6 | 225,1 | 243,7 | 270,4 | 293,7 | 331,8 | 312,8 | 307,2 | 118,3 | 141,1 | 190,6 | 226,0 |
| Cladiri rezidentiale | 211,5 | 217,7 | 209,2 | 312,4 | 316,6 | 375,9 | 652,0 | 674,0 | 659,8 | 101,9 | 148,8 | 189,0 | 281,1 |
| Cladiri nerezidentiale | 152,4 | 156,4 | 194,9 | 198,2 | 208,6 | 217,9 | 204,9 | 211,5 | 233,9 | 92,2 | 117,9 | 167,6 | 208,3 |
| Cladiri ingineresti | 172,0 | 198,5 | 245,2 | 250,7 | 291,7 | 313,4 | 318,0 | 275,4 | 256,6 | 133,6 | 151,5 | 202,8 | 220,9 |

Indicii lucrarilor de constructii - serie bruta -

| | Aprilie 2008 fata de: | | 1.I.- 30.IV.2008 fata de 1.I.- 30.IV.2007 |
|------------------------------------|-----------------------|--------------|---|
| | martie 2008 | aprilie 2007 | |
| Constructii - total | 118,6 | 131,4 | 132,0 |
| - pe elemente de structura: | | | |
| Constructii noi | 114,0 | 129,5 | 131,5 |
| Reparatii capitale | 134,7 | 133,0 | 133,3 |
| Intretinere si reparatii curente | 117,6 | 135,1 | 132,3 |
| - pe tipuri de constructii: | | | |
| Cladiri rezidentiale | 148,7 | 132,9 | 132,9 |
| Cladiri nerezidentiale | 124,3 | 136,7 | 133,9 |
| Constructii ingineresti | 108,9 | 128,4 | 130,9 |