

Știința

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul I Nr. 11906 Prima ediție Duminică 30 noiembrie 1980 6 PAGINI - 30 BANI

A MUNCI MAI BINE ÎNSEAMNĂ A TRĂI MAI BINE!

Se apropie ultima zi a anului și a cincinalului. Numeroase colective de oameni ai muncii au și raportat realizarea în avans a sarcinilor pe care le-au avut de îndeplinit. Telesurtele continuă să aducă noi asemenea vești. Este atmosfera unei munci încordate pentru încheierea cu rezultate cât mai bune a ultimului trimestru și, astfel, a planului pe acest an și a întregului cincinal. Ca o puternică forță mobilizatoare acționează în acest sens relația directă și inseparabilă dintre dezvoltarea economiei și creșterea nivelului de trai al oamenilor muncii. Este o realitate fundamentală că tot ce se întreprinde în societatea noastră are ca țel ultim suprem omul, iar orice întreprindere sau prevedere referitoare la condițiile de viață ale omului nu se poate împlini decât pe terenul ferm, din seva unică a realizării dezvoltării economice.

La 1 decembrie se încheie, la termen și în cantumul prevăzute, afit etapa a doua, cea de majorare a retribuțiilor din acest cincinal.

Se încheie cea de-a doua etapă de majorare a retribuțiilor din acest cincinal

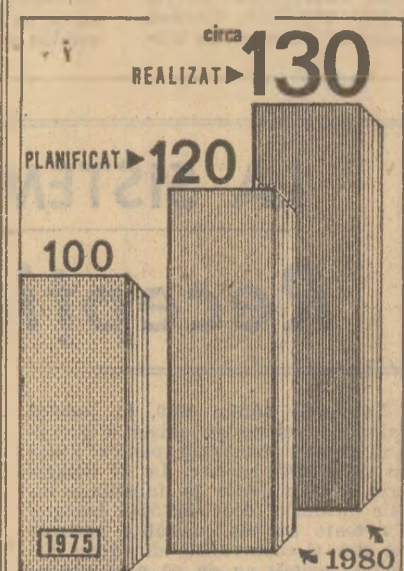
datele și seceta au afectat sectoare importante ale producției agricole — nici al conjuncturii internaționale. Economia mondială, de care nici un stat nu se poate izola, traversează o conjunctură grea. Criza economică, îndeosebi cea energetică, creșterea prețurilor și inflația galopantă, manifestări de nesiguranță financiară se resimt, în mod inerent, în legăturile economice internaționale și, prin acestea, în viața fiecărei țări. Dacă și în aceste condiții statul nostru, societatea socialistă a reușit să îndeplinească prevederile referitoare la nivelul de trai, iar sub unele aspecte, în primul rând al majorării retribuțiilor, chiar să le suplimenteze, faptul a fost posibil prin două condiții esențiale: conducerea științifică și fundamentală a întregii activități economice-sociale de către partid în vederea realizării efective a sarcinilor socialiste și muncă destoinică, a întregului popor. Pas cu pas a fost confirmată legătura organică și inseparabilă ce există între succesele obținute în muncă și creșterea unor posibilități sporite pentru bunăstarea oamenilor muncii. Iată, spre exemplu, la numai opt luni de la greaua încercare din martie 1977, când scepticii din afara societății românești se întrebaseră dacă planul cincinal va

mai putea fi îndeplinit, cunoscând forțele societății noastre și capacitatea partidului de a-i mobiliza energiile, Conferința Națională a P.C.R. adopta programul de creștere a nivelului de trai în actualul cincinal. Ceaput din inițiativa și sub îndrumarea directă a tovarășului Nicolae Ceaușescu. După mai puțin de doi ani, Plenara Consiliului Național al Oamenilor Muncii din 5 iulie 1979 constată că bilanțul faptelor este grăitor și înconștientabil, permițând trecerea la aplicarea majorărilor de retribuții și în etapa a doua, etapa încheiată acum.

Încă și încă o dată viața, practica, experiența confirmă adevărul fundamental: veniturile suplimentare nu cad din cer, nu se obțin din „bunăvoință filantropică”, nu cursă într-o casă de fier deschisă în mod subiectiv mai mult sau mai puțin — ci în funcție de rezultatele muncii, de meritul economiei naționale. De unde nu-i suficient, nimeni nu poate da mai mult și dimpotrivă, dacă este mai mare avuția obținută — este posibilă și creșterea veniturilor individuale. De aceea și neobositele chemări ale partidului de a se depune toate eforturile pentru o calitate superioară în dezvoltarea economiei, pentru creșterea productivității muncii, pentru reducerea consumurilor materiale și economii cât mai mari, pentru o eficiență cât mai înaltă.

Un cincinal se încheie, altul începe. Succesele de până acum, capacitățile economiei noastre, hotărârile întregului popor de a împlini neabătut Programul partidului îndreptătesc anticipația că noua etapă care se deschide în dezvoltarea țării va atrage, ca și până acum, creșterea proporțională a bunăstării materiale și spirituale a oamenilor muncii. Este semnificativ faptul că printre documentele adoptate de Congresul al XII-lea al partidului un loc aparte îl deține Programul-directiv de creștere a nivelului de trai în perioada 1981—1985 și de ridicare continuă a calității vieții. Cheia împlinirii lui constă în hărnicia și priceperea clasei muncitoare, în înălțarea intelectualității, în asigurarea de oameni ai muncii, în dublarea și triplarea creșterea cu efortul gospodăresc, completând roadele hărniciei cu roadele chibzuinței, făcând totul pentru desăvârșirea unei activități laborioase în condițiile maximei eficiențe economice, utilizând cu deplin randament mijloacele și resursele încreditate de societate, oamenii muncii își vor crea ei înșiși condițiile creșterii continue a propriei lor bunăstări.

Creșterea retribuției medii reale — în procente —



CELE MAI SUBSTANȚIALE MAJORĂRI ALE VENITURILOR POPULAȚIEI DIN TOȚI ANII CONSTRUCȚIEI SOCIALISTE

Date care ilustrează împlinirea consecventă a programului partidului de ridicare a nivelului de trai al întregului popor

PAGINA A III-A

Operă istorică a poporului român — rezultat al luptei și voinței sale de unitate și independență



Tricolorul fluturând deasupra multimilor pe „Cimpul lui Horea”, 1 Decembrie 1918

„Națiunile trebuie liberate. Intre aceste națiuni se află și națiunea noastră din Banat și Transilvania. Dreptul națiunii române de a fi liberă, al recunoașterii lumii întregă... Dar, odată scapată din robie, ea sălășile în brațele dulcei sale mame. Nimic mai firesc în lumea aceasta. Libertatea acestei națiuni înseamnă unirea ei cu Tara Românească”. În aceste cuvinte, rostite de Vasile Goldis în Marea Adunare Națională, întrunită la Alba Iulia în ziua de 1 decembrie 1918, erau exprimate sentimente profunde ale întregii populații românești din teritoriile aflate până atunci sub stăpânirea monarhiei austro-ungare, voința ei fermă de a se uni cu Țara fraților de peste Carpați.

Realizarea statului național unitar, care să reunească în fruntăria sa pe toți fiii poporului român, se înscria ca obiectiv fundamental al întregii comunități românești. Măscarea muncitorească din România a abordat această problemă în spiritul dreptului la autodeterminare al popoarelor. „Cind popoarele muncitoare constiente — scria C. Dobrogeanu-Gherea în 1911 — vor dispune de

62 DE ANI DE LA UNIREA TRANSILVANIEI CU ROMÂNIA

soarta lor și a țărilor lor, atunci va suna și ceasul eliberării națiunilor mici de sub jugul celor puternici; atunci va deveni cu adevărat posibilă integrarea țărilor noastre într-o Românie mare, cuprinzând pe toți românii”. Pentru mișcarea muncitorească din țara noastră, realizarea unității era asociată cu înnoirea revoluționară a structurilor societății românești.

Izbușirea primului război mondial a creat un nou context internațional pentru emancipare și unitate națională a poporului român, ca și a celorlalte popoare din Europa central-răsăriteană și de sud-est. În conflictul declansat de rivalitatea dintre cele două mari grupuri imperialiste (Antanta și Triple Alianță), România s-a angajat pentru a elibera străvechile teritorii românești locuite de români, aflate sub stăpânirea Austro-Ungariei. În proclamația conducerii

țării către populație se arată: „După vremuri îndelungate de nenorociri și grele încercări, înaintașii noștri au reușit să întemeieze statul român prin Unirea Principatelor, prin războiul independent, prin munca lor neobosită pentru renașterea națională. Astăzi ne este dat nouă să întregim opera lor, încheind pentru totdeauna ceea ce Mihai Viteazul a împlinit numai pentru o clipă: unirea românilor de pe cele două părți ale Carpaților”.

Războiul a impus mari sacrificii poporului român, care, prin unirea teritoriilor sale în fața invadării teritoriului național, a reușit cu succes formula de a tei ori salvatoare a războiului întregului popor.

Intensificarea mișcărilor revoluționare și naționale și prăbușirea celor două mari imperii — țarist și austro-ungar — au modificat radical condițiile și luptei pentru desăvârșirea unității naționale a tuturor românilor. Un viguros curent popular s-a manifestat în teritoriile aflate până atunci sub autoritatea austro-ungară, ducând la înălțarea autorităților habsburgice, la constituirea unor organe noi, revoluționare, alese în mod democratic — consiliile și comitetele naționale și muncitorești. În urma acordului dintre Partidul Național Român și Partidul Social-Democrat a luat ființă, ca organ reprezentativ al tuturor românilor din Transilvania, Consiliul Central Național Român. La chemarea acestuia, s-a întrunit, la 1 decembrie 1918, la Alba Iulia, Marea Adunare Națională — reunind delevași ai milioanei de români din toate col-

Constantin CAZANISTEANU
(Continuare în pag. a IV-a)

Imn în cetate

Să intrăm în cetate ca-n odăile lunii să ne trezească în racla strâbunii, în racla de ape, în racla de vânt în care s-au așezat să ne lase nouă pământ!

Să intrăm în cetate ca-n odăile soții, drepti răstigniți peste spițele Roții, să ne strângem carnea, oasele, singele pe care sufletul nostru încă le-ar plînge-le!

Să intrăm în cetate ca-n odăile vintului, să trecem degetele peste fluiera sfintului lăncu, peste cîntecul lui întonnat în care maicile noastre ne-au îmbrăcat!

Să intrăm în cetate ca-n odăile graiului, să ne punem cuvîntă peste cinepa straiului, să rostim cumpănit, luminat, cu iubire: Alba Iulia, Țara, Unire!

Horia BADESCU



Odată cu majorarea veniturilor, oamenii muncii au beneficiat în actualul cincinal și de condiții îmbunătățite de locuit. Practic, în toate județele țării s-au construit noi apartamente moderne, confortabile, în care s-au mutat sute de mii de familii. În imagine, unul din noile cartiere ale municipiului Tg. Mureș. Foto: Sandu Cristian

O cerință fundamentală, de stringentă actualitate a întregii activități economice: REDUCEREA SUBSTANȚIALĂ A CONSUMURILOR MATERIALE ȘI ENERGETICE

Este bine cunoscută preocuparea stăruitoare a conducerii partidului nostru pentru înfăptuirea unor ample programe de măsurii menite să asigure ridicarea necontenită a eficienței întregii activități economice. Economia românească a intrat într-o etapă a dezvoltării sale în care ritmul și amploarea creșterii economice sînt determinate nu numai de volumul resurselor antrenate în activitatea productivă, ci și în măsura deosebită de eficiența utilizării lor. Iar în acest efort concentrat, unul din accentele principale trebuie pus — și este pus — asupra modernizării producției și reducerii cheltuielilor materiale, domenii în care nu există colectiv care să nu dispună de rezerve ce își așteaptă valorificarea. În mîndrie de fapt ne propunem pentru început, să ne fixăm obiectivul observațiilor asupra industriei constructoare de mașini din țara noastră, ramură care cunoaște un înalt dinamism al dezvoltării cantitative și calitative atât în acest cincinal, cât și în cincinalul viitor.

O primă constatare: principala resursă de diminuare a cheltuielilor materiale, îndeosebi a consumului de metal, constă în reducerea substanțială a consumului specific de metal pe unitatea utilă de exploatare: numărul de kg pe un cal putere, greutatea pe o unitate de volum sau suprafață s.a. Avem, în acest domeniu o seamă de rezultate bune. În industria de tractoare, la tipul U 45, odată cu realizarea unui consum de metal pe un C.P. mai redus

În comparație cu tractorul similar al unei reputeate firme occidentale — „Massey Ferguson”. Comparându-ne sistematic nu numai cu noi înșine, ci o performanță pe care o obținem la un moment dat, ci și cu cele mai bune realizări din lume, vom constata că mai avem de făcut încă multe pentru domeniul pentru reducerea consumurilor materiale și energetice. Avem în vedere unele tipuri de autoturisme și chiar tractoare, unele tipuri de vagoane de marfă la care consumurile de metal sînt mult prea ridicate față de cele din alte țări. Nu întodeauna și nu peste tot se înțelege în toată profunzimea realitatea că încorporarea în produsele noastre mai mult metal, chiar dacă performanțele tehnice și funcționale sînt ridicate, în ultimă instanță ajungem să exportăm grațuit metal. Ca să nu mai spunem faptul binecunoscut de specialiștii din fiecare mașină sau utilaj supradimensionate constituie, în funcționare, o veritabilă pompă care absorbește de combustibil suplimentar.

Putem să reducem dinuăm mult și mai substanțial consumurile materiale și energetice pe unitatea de produs până la limita performanțelor mondiale! Putem pentru că avem un impresionant detasament de cercetători și proiectanți, care și-au dovedit și își dovedesc înaltă lor competență și spiritul lor inventiv; putem pentru că dispunem de o puternică bază tehnică și materială atât în institute de cercetări și dezvoltare

tehnologică, cit și în întreprinderi; putem pentru că există o amplă mobilizare a colectivelor de oameni ai muncii pentru lichidarea risipei, pentru promovarea noului!

Mari economii de materii prime și materiale se pot obține prin creșterea indicilor de valorificare a acestora. Un calcul sugestiv arată că prin creșterea cu 1 la sută a indicilor de valorificare a metalului în industria constructoare de mașini, în anul 1980 se asigură o economie de metal de 54.000 de tone. O economie care aduce un plus de beneficii de 40 de milioane lei și poate diminua cheltuielile valutare la import cu aproape 13 milioane de dolari. Șiți ce s-ar putea face din acest metal economisit? Intre altele, 2.000 de tractoare, 11.600 autoturisme, 200 excavatoare, 100 echipamente electrice de 5.100 C.P., 125.000 frigider s.a. Depinde deci de activitatea creatoare și de spiritul gospodăresc al proiectanților și constructorilor de mașini ca metalul cel au la dispoziție, și care rezerzintă o importanță avută a întregii societăți, să fie folosit cu maximă economie, să-și soarească valoarea prin produse de înaltă tehnicitate, competitive pe piața externă. Nu trebuie să asistentăm imolămuri din afară, circulație de la misterii sau centrale pentru a face ceea ce trebuie să facem singuri la locul de muncă. Datoria de muncitor și tehnician, de mustru, inginer sau economist ne obligă să gândim și să acționăm ca adevărați

gospodari responsabili al avuției naționale.

Iată o anomalie care poate fi constatată în unele din întreprinderile noastre: există unități cu dotare tehnică și tehnologică similară și cu profil de fabricație aproape identic, dar — greu explicabil — cu rezultate economice, mai ales în privința cheltuielilor materiale, diametral opuse. Din simple comparații ale consumurilor specifice aflăm că oțelul de Tirgoviste se produce cu mai multă energie electrică, cu un mai mare consum de electrozi decât cel de la Hunedoara. Și comparații asemănătoare pot fi făcute între consumurile diferitelor unități din industria cimentului, a sticlei, a materialelor de construcție s.a. Orice concluzie duce, în asemenea situații, la modul în care consiliul oamenilor muncii din fiecare unitate știe sau nu să-și facă datoria, știe sau nu să imprime un spirit eficient, de înaltă răspundere în gospodărirea întreprinderii. Rezultatele concrete obținute în domeniul reducerii cheltuielilor materiale, al consumurilor de materii prime, materiale și energie dau, de fapt, măsura eficienței cu care a acționat un colectiv pentru înfronarea unui riguros spirit gospodăresc în întreprindere, la fiecare loc de muncă. Se cere, asadar, nu numai o bună cunoaștere a performanțelor mondiale în privința consumurilor, ci și a celor mai bune realizări obținute în țară. Experiența acumulată de o se-

(Continuare în pag. a II-a)

Spiritul de echipă și performanța științifică

Afirmația că actul cercetării științifice implică îndrăzneala creatoare este apărut axiomatic. Permanența căutării a noului, confruntarea între omul de știință și natură, prin care aceasta din urmă cedază mereu în fața setei de cunoaștere a omului, nu pot fi concepute în afara noțiunilor de curaj, de îndrăzneală. Așa a fost dintodeauna și așa va fi și pe mai departe. Progresul științific, multiplicarea cunoștințelor de natură științifică, creșterea numărului cercetătorilor, devenirea în fapt a științei forță de producție au făcut ca implicarea în actul cercetărilor științifice să capete sensuri noi, mai profunde, mai pline de semnificație.

Ne aflăm în plină desfășurare a revoluției științifice și tehnice. A început noua revoluție industrială bazată pe microelectronică și tehnica electronică de calcul. Impactul acesteia va fi chiar mai mare decât al masinismului, deoarece afectează structurile informaționale, multii le numesc nervoase, ale organizațiilor create de om, ale societății în ansamblu. Revoluția industrială accelerează la rândul ei revoluția științifică și tehnică, permițînd abordarea cu noi mijloace de investigație a unor domenii vitale ale științei și tehnicii. Fenomenul înlocuirii treptate a elementelor mecanice cu cele de comandă prin elemente microelectronice cu inteligență artificială, de exemplu, are implicații mari pentru cercetările din domeniul materiilor prime și energiei. Exlozia informațională generată de revoluția științifică și tehnică

va fi stăpînită tot cu mijloacele ei, calculatorul electronic fiind singura soluție pentru creșterea și dezvoltarea de informații care ne înconjoară. Cercetătorul nu mai trăiește de mult izolat, el știe că azi, mai mult ca ieri și, fără îndoială, mult mai mult ca azi, trebuie să fie informat, să stabilească conexiuni interdisciplinare, să se încadreze într-o problemă pe

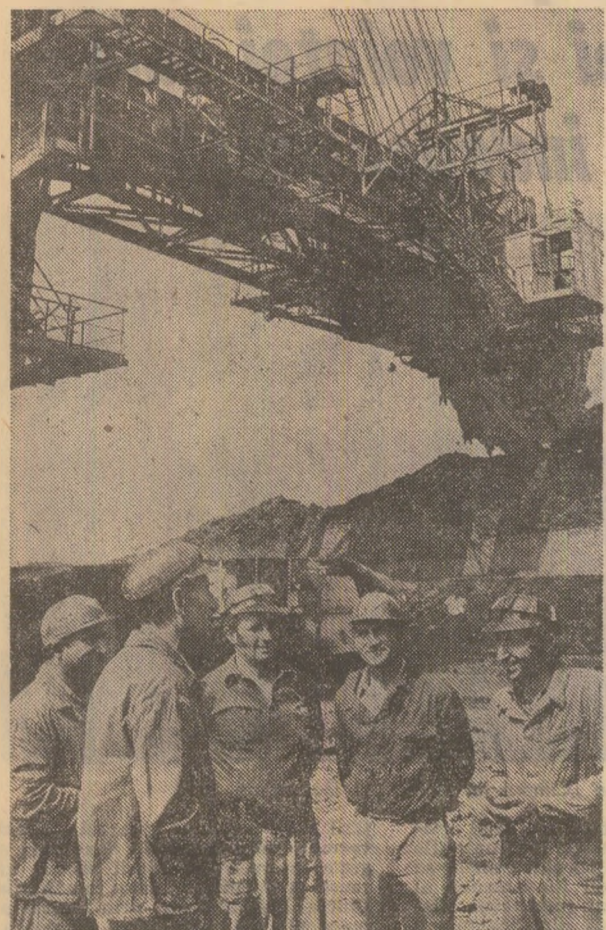
Opinii de dr. ing. Vasile BALTAC

care societatea i-o prezintă ca o comandă socială. Trăirea actului de cercetare, zbuciumul interior necesar învingerii îndoielii — și ea inerentă cercetării ca oricărui act de creație — în final, îndrăzneala de a se angaja față de societate, necesită o motivație mai amplă cu un fundament solid. Este motivația reală a cercetătorului din țara noastră, aceea de a se afla în slujba poporului său, de a contribui la progresul națiunii sale, de a fi participant activ la construirea noului societăți socialiste pe pământul României. Acesta este fără îndoială cercetătorul stimat de societate, care va aprecia efortul lui creator, va participa la punerea în practică a rezultatelor muncii sale. Numai dintr-o astfel de motivație poate rezulta convingerea personală în succesul actului de cercetare, alt de necesară, pentru a lupta să o transforme în convingere și a altora, deoarece cercetarea

emană colectivă, o însușare nearbitrară de valoroase contribuții individuale și orientate pe o confruntare colectivă de cercetare sînt numeroase și dificile, în comparație cu cele specifice cercetătorului individual; concentrarea de resurse umane și materiale care trebuie să depășească o valoare critică dată, necesitatea vitală a existenței în colective a unor cercetători de mare valoare care să-i popularizeze și orienteze pe ceilalți, crearea unei atmosfere care să mențină închezat colectivul nu sînt întodeauna simple. Într-o activitate umană în care se manifestă puternice personalități individuale și, ceea ce este de mare importanță, unde competiția internațională este acerbă și transantă adesea în favoarea aceluia care dispune de cele mai mari resurse, ceea ce favorizează soluția transferurilor de tehnologie scumpe și deseori oneroase.

Îndrăzneala de care dă dovadă colectivul de cercetare este prin urmare un act superior, cu implicații calitative diferite de cea care în individualitate. Anxietatea colectivă vine seama de persoanele implicate, până la un moment dat, lucrarea de cercetare fiind necesară să fie finalizată prin efortul colectivului care se autoresoluză în caz de necesitate individuală. Un cercetător individual se poate asemăna, colectivul trebuie să se organizeze pentru a trece peste orice obstacol obiectiv sau su-

(Continuare în pag. a V-a)



Târlă, cit mai mult cârbune! — iată deviza de muncă a minerilor de la cariera Gîrla din bazinul Gorjului
Foto: S. Cristăian

Întreprinderea de mașini-unelte din Bacău este bine cunoscută și apreciată atât în țară, cât și peste hotare. Ea exportă circa 40 la sută din produsele în 25 de țări, unele dintre acestea cu o industrie puternic dezvoltată: U.R.S.S., S.U.A., R.F.G., Japonia, Cehoslovacia, Franța. Și mai important este că, în anul actualului cincinal, din partea clienților externi nu s-a înregistrat nici un refuz privind calitatea mașinilor. Aceasta în condițiile în care gama de mașini a crescut de la două la 20 de tipuri, unele mai perfecționate decât altele. Pe ce se bazează acest succes? Directorul întreprinderii, inginerul Vasile Gogu, este de părere că meritul principal revine, deopotrivă, proiectanților și tehnologilor, care promovează ferm noul, tehnologiile avansate, fapt ce contribuie în mod esențial la realizarea unor mașini cu caracteristici tehnice superioare, de o calitate înaltă. De aceea, ne-am oprit pentru început la sectorul de concepție, unde stăm de vorbă cu ing. Vasile Stoicu:

La noi există o zicală conform căreia o mașină bună este căutată oriunde și oriunde. Și aceasta nu se poate face decât ținând pasul cu exigențele tehnice moderne, ale creșterii eficienței economice. Ca atare, specialiștii noștri au făcut în ultima vreme o seamă de modernizări care vizează atât creșterea tehniciții mașinilor, cât și reducerea greutateii acestora. Principala cale prin care am reușit să facem acest lucru o constituie promovarea unor tehnologii moderne, avansate. Mă refer concret la prelucrarea pieselor de mare precizie, cum ar fi bratul mașinii dealez și frezaz, corpul planșabei, diferite tipuri de carcasa, pe mașini cu comandă numerică și pe centre de comandă, găurirea adincă a

axelor principale de la mașinile de frezaz longitudinal și portal, frezarea fină a ghidajelor de alunecare și la multe altele. Am notat că strădanile oamenilor din sectorul de concepție sînt sprijinite, în egală măsură, de cei din secțiile și atelierelor de producție. Citeva exemple. Calitatea ghidajelor de la

noile de tratament termochimic de niturare ionică a pieselor de tipul axelor principale de la mașinile A.F. La atelierul de proiectare constructivă, inginerul Cornel Tărănușă ne-a vorbit despre preocupările specialiștilor de aici pentru ridicarea calității mașinilor, pentru reducerea greutateii lor.

port. La rîndul lor, specialiștii din sectorul de concepție sînt preocupati de găsirea unor noi soluții constructive și tehnologice care să conducă la ridicarea continuă a calității mașinilor, la îmbunătățirea performanțelor tehnice ale acestora. Inginerul Adrian Coban și George Zărnescu, bunsoară, lucrează la înlocuirea cutiilor de viteză de

tei presărilor profesionale a unor oameni din unitatea noastră. — Pentru 1981 sarcinile de producție sînt mult mai mari. Ce măsuri ați întreprins pentru ca toate mașinile ce le veți livra beneficiarilor din țară să fie ireproșabile din punct de vedere calitativ? — Va trebui să realizăm o producție netă și marfă cu aproape 25 la sută mai mare decît în acest an. Aproape jumătate din numărul mașinilor realizate vor merge la export. Pentru a nu avea, ca și pînă acum, nici un fel de necazuri cu calitatea mașinilor pentru export, am luat din vreme o seamă de măsuri tehnice și organizatorice. Vor fi montate în secțiile de producție mașini de rectificat de mare precizie, care ne lipsesc în prezent. În ce privește creșterea calificării, am organizat cursuri de specializare și de perfecționare la care participă 750 de muncitori și tehnicieni. Am luat, de asemenea, măsuri ca toate lucrările să fie reparate pe oameni, conform gradului lor de calificare; s-a asigurat asistența tehnică în toate schimbările și secțiile de activitate, muncitorii și tehnicienii au fost dotați cu un control mai riguros asupra modului cum își face datoria fiecare om. Munca politică a organizatorilor de partid de tineri și de vîrstă înaintată și ea aceluși scop. Vrem ca în anul care vine, primul din viitorului cincinal, să livrăm beneficiarilor noștri numai mașini de calitate bună, cu performanțe tehnice superioare.

O hotărîre care poate să treabale să devină realitate. Și este posibil, pentru că ei, constructorii de mașini din Bacău, au dovedit în neînumărate rînduri că pot să realizeze numai produse de înaltă calitate.

George BALTA
correspondentul „Scintei”

Din experiența colectivului Întreprinderii de mașini-unelte din Bacău

CONCEPȚIA TEHNOLOGICĂ MODERNĂ — GIRUL CALITĂȚII ÎNALTE A PRODUSELOR

mașinile FLP constituia pînă de curînd o problemă. Inginerul Nicolae Hanga și Simion Tomis, de la atelierul de proiectare tehnologică, au „coborîți” pentru mai multă vreme în secția mecanică grea, unde împreună cu inginerul Ion Tomozei au studiat și experimentat o seamă de procedee tehnologice pentru tratamentul termic al ghidajelor. S-a ajuns la concluzia că tehnologia cea mai bună este placarea și tratamentul termic al acestora prin curenti cu înaltă frecvență. Ca urmare, reburările au fost înlăturate aproape complet, iar calitatea ghidajelor este astăzi ireproșabilă. La fel a procedat și inginerul Radu Condac, căruia i se datorează introducerea teh-

— Prin reproiectarea sistemului de echilibrare de la mașina dealez și frezaz am reușit să realizăm un nou sistem hidrolic, mult mai simplu și mai bun. Ca urmare, vom obține numai la acest tip de mașină o economie anuală de circa 800 tone de metal. În același scop, am reproiectat și bratul de prindere mecanică a sculei, planșaba și alte subsansamble de la aceeași mașină. — În același atelier, inginerul Ion Bojog, împreună cu tehnicienii Constantin Fotin și Petru Zota se preocupă de găsirea unor soluții constructive tehnologice care să ducă la realizarea în întreprindere a unor subsansamble și piese care se aduc din im-

port. La rîndul lor, specialiștii din sectorul de concepție sînt preocupați de găsirea unor noi soluții constructive și tehnologice care să conducă la ridicarea continuă a calității mașinilor, la îmbunătățirea performanțelor tehnice ale acestora. Inginerul Adrian Coban și George Zărnescu, bunsoară, lucrează la înlocuirea cutiilor de viteză de

PUNCTUALITATEA FURNIZORILOR o absență costisitoare în cursa pentru recuperarea restanțelor

Întreprinderea „Hidromecanică” din Brașov, și aici se depun eforturile stăruitoare pentru recuperarea restanțelor existente la anumite sortimente, pentru a încheia cu rezultate cit mai bune anul 1980. Totuși, în prezent ritmul de producție nu se situează la nivelul impus de recuperarea grăbnică a restanțelor. După 10 luni, acestea au ajuns la 780 transmisii hidromecanice, peste 400 turbosulfante și peste 100 convertizoare hidraulice de cuplu. Produse absolut necesare altor întreprinderi pentru realizarea planului pe acest an la tractoare, instalații de foraj, motoare diesel pentru diferite mijloace de transport, la o serie de utilaje grele ș.a. Numai față de întreprinderea „I. Mai” din Ploiești, unitatea brașoveană are o restanță de 9 convertizoare CHC-650-1 și 4 turboambreaje TAV-850-R 1. Consecințele? Din această cauză unitatea ploieșteană nu poate livra la export trei instalații de foraj.

mentară, totuși proiectantul unității beneficiare refuză să o înlocuiască. Aici se solicită ca întreprinderea „Hidromecanică” să schimbe soluția constructivă măcar pentru producția anului viitor. — Am reținut. Cînd vor fi însă lichidate restanțele din acest an? — În perioada care a mai rămas din acest an, am stat de la secol cu serviciul producție, se va livra întreaga cantitate de piese. Numai în ultima decadă a lunii noiembrie au fost livrate 190 de piese. — Iar cei de la Întreprinderea „I. Mai” PLOIEȘTI ce au de spus? — Acob am discutat cu tovarășul Toma Oprea, secretarul comitetului

La întreprinderea „Hidromecanică” — Brașov

de partid. Din piesele turnate conținute în acest an (737 tone) cu întreprinderea „Hidromecanică”, în 10 luni și 20 de zile s-au livrat chiar mai multe decît s-au prevăzut în graficul. Asadar, nu sînt restanțe. Cele 116 tone care au mai rămas de livrat în acest an vor fi expediate după cum urmează: 40 tone zilele acestea, iar restul în luna decembrie, egalat, în cantități aproape egale pe cele trei decade. Surprinzătoare această declarație. Să revenim, din nou, la „Hidromecanică”. — Tovarășii de la „I. Mai” nu au deprețiat — aflăm de la șeful biroului colaborării, Ionel Spinu. La 20 noiembrie această unitate era datoră cu 52 carcasa pentru convertizoare hidraulice de cuplu. La caseta acestui convertizor restanța era de 104 bucăți, iar în stator restanțele însumau 133 bucăți. — Iată unde poate duce lipsa unor legături directe între furnizori și beneficiari. Este cel puțin bizar că furnizorul ploieștean — el însuși beneficiar al produselor de la „Hidromecanică” — înregistrează o asemenea record al confuziilor.

— Concret, ce aveți în vedere? — Apelul nostru se adresează întreprinderii mecanice din Alba Iulia, care este în restanță cu 220 carcasa de convertizoare și 247 carcasa de transmisii. Întreprinderea de piese turnate din Cimpina, restanțată cu 491 bucăți suport-pompă și întreprinderea „I. Mai” din Ploiești, de unde nu am primit 52 carcasa și 148 casete pentru convertizoarele hidraulice. Lista restanțelor conține și cele de la întreprinderea „Tractorul”-Brașov, datoră cu mari cantități de carcasa și suport de lagăr pentru turbosulfante, și întreprinderea mecanică de material rulant din Brașov, care nu a onorat integral cererile la carcasa de turbină.

— Cum lungă lista. De ce nu ați intervenit din timp pentru a se prelîmpina această situație? — Am făcut intervenții peste intervenții. Poate nu mă credeți, dar unii dintre partenerii noștri de cooperare își fac singuri greșelile și ne livreză în timp o serie de repere și din această cauză noi, la rîndul nostru, nu putem să le livrăm unele produse. Este vorba de întreprinderea „I. Mai” din Ploiești și „Tractorul” din Brașov.

— Aveți legătura cu ALBA IULIA, cu Ștefan Dînică, corespondentul nostru județean? — Colectivul întreprinderii mecanice și-a mobilizat în prezent toate forțele sale pentru recuperarea rămănelor în urmă și onorarea contractelor.

— Cum, în ce ritm se desfășoară acum producția la aceste piese? — Împreună cu maistrul Vasile Sopa, șeful secției turnătorie de fontă, am constatat că de fluxul de fabricație, la eboș și curățatorie, se află în execuție 78 carcasa de convertizor și 37 carcasa de transmisii. De asemenea, am reținut că la eboș două strunguri carusel și un borșer cu role repartizate să prelucreză numai carcasa și se lucrează în flux continuu pentru intensificarea ritmului de fabricație.

— Ce perspective se întredă pentru recuperarea restanțelor? — Șeful secției turnătorie de fontă ne-a precizat că, potrivit programului stabilit în acest scop, se prevede execuția și livrarea lunară a 100 carcasa din fiecare tip, ceea ce va asigura respectarea în întregime a contractului cu întreprinderea din Brașov.

— Care sînt cauzele rămănelor în urmă la întreprinderea de piese turnate din CIMPINA? — Ii întrebăm pe corespondentul nostru Constantin Căpraru. — Rămănelor în urmă în livrarea suportilor-pompă se datorează faptului că la aceste produse se înregistrează un procent foarte mare de rebut, uneori chiar de 50 la sută. Mi s-a relatat că, deși concepția constructivă a acestor repere este rudi-

LA SISTEMUL DE IRIGAȚII IALOMIȚA-CĂLMĂȚUI Receptia finală: „apă de ploaie”

La finele anului 1980, în județul Ialomița trebuie să existe o suprafață totală amenajată pentru irigații de 40684 hectare. La 27 noiembrie însă doar 312505 hectare. Cu toate acestea, unitățile agricole de stat și cooperatiste din acest județ au primit an de an plan pentru culturi irigate la nivelul maxim al suprafețelor prevăzute să fie amenajate, cu toate consecințele de decurg din această situație asupra realizării producțiilor stabilite. În acest an, unitățile agricole nu au putut uda 83500 hectare; destul să aplicat tehnologia specifică culturilor irigate, asigurînd densități de plante și cantități sporite de îngrășăminte chimice la hectar.

— Cele mai mari nealiniții sînt localizate în sistemele Ialomița-Călmățui și terasa Bordsuani, unde constructorii — T.C.I.F. București și T.C.I.F. Galați — au dat neumărata asigurării că vor pune la timp în exploatare noile amenajări. La scadența însă asigurările s-au dovedit de fiecare dată netentenate și au fost însoțite de noi termene reevalutate, lăta de ce în acest context a fost înlîmpinată cu viu intenția constructorilor de a convoca pe 28 noiembrie comisia de recepție centrală pentru a preda beneficiarilor noi suprafețe amenajate în sistemul Ialomița-Călmățui, care se întinde și în județul Brăila. Să menționăm că acest sistem ar trebui să intre în funcțiune cu întreaga suprafață planificată de 142900 hectare la finele acestui an. Pînă în prezent nu s-a predat nici un sferd din această suprafață.

— Prin hotărîre a Consiliului de Miniștri, Membrii comisiei sînt din sectorul diferite de activitate tocmal pentru a putea soluționa și să răspunde diferite probleme de viață. Or, într-o majoritate de jumătate plus unu”, evident, comisia de recepție nu-și putea îndeplini atribuțiile. De aici și superficialitatea care și-a pus amprenta de la început pe desfășurarea recepției. Toată recepția a lăsat impresia unui lucru improvizat, a unei „licitații apă”, în care constructorul vrea să vîndă apa pe care nici el nu-și sigur că o poate asigura la timp.

tăți obiectivelor propuse spre a fi recepționate la suprafețele desepate. Este de reținut că beneficiarii au făcut obiecții serioase privind funcționarea și calitatea lucrărilor. În Brăila există numeroase exemple de ceea ce se poate întîmpla dacă în sistemele de irigații rețeaua de desecare nu reușește să evacueze în totalitate surplusul de umiditate. Or, așa înălța propuneri de proiectanți și realizată în bună măsură nu asigură evacuarea apelor în exces. În unele zone s-a prevăzut ca un singur canal să colecteze apele de pe cite 8-10 kilometri de fiecare parte a lui.

De la „Hidromecanică”-Brașov la întreprinderea „Tractorul” tot din BRAȘOV. Cînd vor fi lichidate restanțele? Să-l ascultăm pe inginerul Dumitru Bălăceanu, șeful secției turnătorie de fontă de la aceeași întreprindere: „Înlîmpinăm mari greutăți datorită lipsei de forță de muncă. Cu toate acestea greutăți, pe baza analizei posibilităților de care dispunem, ne-am angajat să livrăm pînă la finele lunii noiembrie încă 1200 bucăți carcasa, iar în decembrie, alte 1600. Mai mult nu putem, piesele sînt foarte complicate și se realizează greu”.

— Lăta-ne și la Întreprinderea mecanică de material rulant din BRAȘOV, inginerul Mihail Moldovan, directorul unității, invocă, drept justificare a restanțelor acumulate, exact aceleași motive: lipsa forței de muncă la turnătorie și turnarea cificială a pieselor respective. Apreciază, totuși, că la carcasa turbinei pentru turbosulfantele VTR 200 se mai pot livra pînă la finele anului un maximum 100 bucăți, rîmînînd neonorate alte circa 100 bucăți. „Noi îi înțelegem pe tovarășii de la „Hidromecanică” — ne spune tovarășul director — și facem tot ce este posibil să-i ajutăm, dar sistem și noi cîșpi și de greutăți. Aceasta se determină ca la carcasa pentru turbosulfantele VTR-250, unde restanța este de 200 bucăți, să nu ne luăm nici un angajament ferm. Vom încerca totuși să mă turăm din ele, aceasta în funcție de forța de muncă pe care o vom angaja”.

— Bizară această „bunavoință”! Pentru respectarea unor elementare obligații nu trebuie „să se încerce”, ci să se pună ordine în propria unitate, să se respecte angajamentele asumate. Nici o justificare nu mai poate fi admisă acum, în cazul al 12-lea, din partea nici unei unități restanțieră față de întreprinderea „Hidromecanică”. Așa cum cer interesele majore ale economiei naționale, ale noastre, ale tuturor, trebuie să se acționeze energic, să se lucreze, dacă e nevoie, fără întrerupere, și zi de zi, pentru ca măcar acum să se facă ceea ce nu s-a făcut la timpul potrivit.

O soluție de aruncat banii pe fereastră? Chestiunea cea mai controversată a fost soluția aleasă de proiectanți pentru a introduce apa sub presiune pe rețeaua de conducte îngropate. În loc de stații termice semiautomate sau de pompe sub presiune, care deserveau un mare număr de hectare, proiectanții au optat pentru stații de pompare electrice de tipul R.D.M. Ce obiectiv sînt? Nicolae Zărnescu, directorul I.E.L.F. Călmățui, arată: „Pentru întreprinderea și exploatarea acestor agregate sînt necesari trei electro-mecanici la fiecare platformă. Aceasta înseamnă o creștere de 10 ori a personalului de exploatare. De unde luăm acești oameni, cînd și acum ducem lipsă de electromecanici? Apoi, aceste agregate consumă ulei nerecuperabil la amorțirea pompei, care în medie 15-20 litri pe campanie, ca într-un mal spun că prezintă și pericol în exploatare”. Ne-am referit la două aspecte, dar au fost și altele la adresa proiectării. Or, trebuie să o spunem deschis, proiectanții de cel mai înalt nivel, proiectanții Călmățui, Constantin Bira de la I.S.P.F. București, prin erorile făcute pe care le-a dat nu a lămurit — și nici situațiile discutate. Argumente de genul „păi sistemul e rău, acum v-ați găsit, fratilor, să spuneți că vutare sau cutare soluție nu este bună?” sau: „Există un decret de aprobare și toate lucrările au fost avizate de mult, așa că...”. Așa că v-ați vădeți în continuare să vă așteptați să vedeți sistemul în funcțiune și să vă mulțumiți în fața unui fapt împlinit. Așa e sistemul, asta preluat. După aceasta comisia a luat pauză.

Comisia se întrunește într-o majoritate de... jumătate plus unu

„Acesta este canalul”... Și oamenii priveau insistenț în dosare

Anexa e... „stînsă” sau „nestînsă”?

Partea a doua a relatării acestei „recepții” și mai ales învîntările care decurg din modul superficial în care se lucrează la amenajarea unor sisteme de irigații — într-un număr viitor.

Sanțierul patru al T.C.I.F. Galați din comuna Bărganu, județul Brăila. Aici are loc recepția. S-au adunat peste 70 de oameni — reprezentanți ai constructorului, ai întreprinderilor de exploatare a lucrărilor de îmbunătățiri funciare, ai organelor agricole județene și puțini, foarte puțini, reprezentanți ai unităților agricole beneficiare. Cu toții au fost chemați să facă recepția finală pentru 20352 hectare amenajate pentru irigații și 28370 hectare amenajate pentru de-

...Și începe recepția proorui-zisă. Dar nu pe timp, cum ne-am gîndit și cum ar fi fost necesar să se facă, ci în sală, dîndu-se citire unui poem de lucru codificate prezentați ai unităților agricole beneficiare. Cu toții au fost chemați să facă recepția finală pentru 20352 hectare amenajate pentru irigații și 28370 hectare amenajate pentru de-

— Nu-i adevărat — susține Mihail Ionescu, șeful sanțierului Bărganu. „Anexa 2 e stînsă” („stînsă” vrea să însemne că lucrările constatate la recepția preliminară nu s-au făcut conform proiectului și canalul nu are funcționalitate. — Nu-i adevărat — susține Mihail Ionescu, șeful sanțierului Bărganu. „Anexa 2 e stînsă” („stînsă” vrea să însemne că lucrările constatate la recepția preliminară nu s-au făcut, și înscris pe un lung poem nicănuș cunoscut sub indicativul de anexa 2, au fost efectuate pe parcurs în perioada de garanție (nota noastră). Proiectantul a prevăzut canalul fără debusare. Eu fac ce este în proiect. Așa, fiecare are pretenții. Și cum să prelungească canalul cînd nu-i relementat financiar. Cine dă banii? — Se amînă de la recepție și se dă un nou termen — 20 decembrie — pentru rezolvarea problemelor”, a fost verdictul comisiei de recepție. Verdict care a fost dat în cazul majori-

Aurel PAPADIUC
Mihail VIȘOIU

conomiilor realizate prin utilizarea acestui testor este apreciată la un procent semnificativ din valoarea producției întreprinderii. Aflăm, de asemenea, că, existînd deja o experiență în realizarea acestui gen de aparatură, au mai fost concepute și realizate și alte

testoare cu destinații diverse. Două dintre acestea — testorul pentru amplificatoare de citire de la memoria calculatoarelor FELIX C-256 și altul pentru verificarea fiabilității modulelor de memorie, conștuit de microprocesor, (Vlajcu Radu).

de cale ferată. De asemenea, agregată poate fi folosit la încălzirea pășunilor și arișoarelor cu pomul stuleții, la loatarea cerealelor în magazii în vederea aerării, la alimentarea batozelor de corumbi mobile de mare volum. Capacitatea de încălzire-transport (pe platforme betonate) este de 70 tone pe ora la stuleții și de 35 tone pe ora la pomul stuleții. Agregatul este autopropulsat. (Cezar Ioana).

De valorificarea intensivă, suverioră a resurselor materiale de care dispunem devine în actuala etapă în măsură hotărîtoare dezvoltarea în continuare a țării noastre pe plan economic și social. Este, asadar, momentul artilor energetice, stăruitor, eficiente. Să-i consacram toate forțele noastre, întreaga noastră capacitate de muncă, un profund spirit inventiv și să fim intransigenți în lucrurile de muncă față de orice formă de rîndă, să acționăm energic pentru reducerea consumurilor materiale cu convingerea că de această felcăr tonă de metal sute și sute de kWh merge electrică.

Din realizările tehnico-științifice românești

Calculatorul electronic de testare a bateriilor

Încărcător-transportor pentru produse agricole

La întreprinderea „Electrobanat” din Timișoara a fost realizată o instalație complexă — testorul de baterii. El constă dintr-un sistem de colaborări fructuoase între cadrele didactice și studenții Facultății de electrotehnică din Timișoara cu specialiștii din producție. — Tovarășe profesor Alexandru Rogojan, de cercetările dumneavoastră se leagă multe dintre realizările — printre primele din țară — în domeniul calculatoarelor electronice. Sinteți și în cazul de față coordonatorul colectivului care a realizat această aparatură. Cînd ați avut ideea acestei realizări? — De fapt, ideea o putem atribui întreprinderii „Electrobanat” care, preocupată să ridice calitatea bateriilor electrice pe care le produce, și-a propus achiziționarea unui tes-

tor electronic. A obținut o ofertă străină pentru care trebuia să plătească 10 milioane de lei. Pe baza unui contract de cercetare științifică, noi am reușit însă s-o realizăm la un cost de numai 1,8 milioane, cu componente electronice produse în întregime în țară. Iar performanțele dovedite nu sînt cu nimic mai prejos — am putea spune că dimpotrivă — celor menționate în cataloagele firmelor străine. Instalația permite nu numai un control riguros al calității producției, ci și elaborarea unor rețete de realizare a bateriilor în funcție de caracteristicile materialelor utilizate. Aceste rețete sînt furnizate într-un timp foarte scurt. Așa mai putem adăuga că la primă și aproximativă estimare, valoarea e-

de cale ferată. De asemenea, agregată poate fi folosit la încălzirea pășunilor și arișoarelor cu pomul stuleții, la loatarea cerealelor în magazii în vederea aerării, la alimentarea batozelor de corumbi mobile de mare volum. Capacitatea de încălzire-transport (pe platforme betonate) este de 70 tone pe ora la stuleții și de 35 tone pe ora la pomul stuleții. Agregatul este autopropulsat. (Cezar Ioana).

de valorificarea intensivă, suverioră a resurselor materiale de care dispunem devine în actuala etapă în măsură hotărîtoare dezvoltarea în continuare a țării noastre pe plan economic și social. Este, asadar, momentul artilor energetice, stăruitor, eficiente. Să-i consacram toate forțele noastre, întreaga noastră capacitate de muncă, un profund spirit inventiv și să fim intransigenți în lucrurile de muncă față de orice formă de rîndă, să acționăm energic pentru reducerea consumurilor materiale cu convingerea că de această felcăr tonă de metal sute și sute de kWh merge electrică.

REDUCEREA CONSUMURILOR MATERIALE ȘI ENERGETICE

(Urmare din pag. 1)

Sînt doar cîteva din problemele ce trebuie avute în vedere cu toată seriozitatea în acest an și în anul viitor, urmărind ca în fiecare unitate, la fiecare produs să realizăm consumuri materiale și energetice cit mai reduse. S-a calculat că pentru a obține un dolar venit național noi consumăm aproape 2 kg de combustibil convențional, în timp ce în R.F.G. se consumă numai 810 grame, iar în Austria 780 grame. În anul acesta diferenta cu miliarde de dolari de venit național pe care o desprinde la adevăratele proporții consumurile exagerate de resurse energetice pe care le mai facem și, mai ales, pentru a ne mobiliza mai susținut în marea front împotriva risipei.

De valorificarea intensivă, suverioră a resurselor materiale de care dispunem devine în actuala etapă în măsură hotărîtoare dezvoltarea în continuare a țării noastre pe plan economic și social. Este, asadar, momentul artilor energetice, stăruitor, eficiente. Să-i consacram toate forțele noastre, întreaga noastră capacitate de muncă, un profund spirit inventiv și să fim intransigenți în lucrurile de muncă față de orice formă de rîndă, să acționăm energic pentru reducerea consumurilor materiale cu convingerea că de această felcăr tonă de metal sute și sute de kWh merge electrică.

LA ÎNCHEIEREA CELEI DE-A DOUA ETAPE DE MAJORARE A RETRIBUȚIILOR DIN ACEST CINCINAL

Pe baza rezultatelor obținute în dezvoltarea economiei, în creșterea avuției naționale, s-au realizat

CELE MAI SUBSTANȚIALE MAJORĂRI ALE VENITURILOR POPULAȚIEI DIN TOȚI ANII CONSTRUCȚIEI SOCIALISTE

Date care ilustrează îndeplinirea consecventă a programului partidului de ridicare a nivelului de trai al întregului popor

RETRIBUȚIA MEDIE NETĂ LUNARĂ

- în lei -



Retribuția medie netă lunară a sporit în actualul cincinal atât prin majorarea retribuițiilor tarifare de încadrare, cât și prin promovarea la noi trepte și gradeți a personalului muncitor. Așa cum s-a arătat la cel de-al II-lea Congres al consilierilor populare, retribuiția medie netă se estimează să urce la 2.256 lei lunar

SPORUL DE RETRIBUȚIE DIN ACTUALUL CINCINAL - DE DOUĂ ORI MAI MARE DECÎT ÎN CINCINALUL ANTERIOR

● În acest an, în urma celor două etape de majorare a retribuițiilor din actualul cincinal, sporul lunar de venituri ce revine, în medie, fiecărei persoane încadrate în muncă este cu peste 600 lei mai mare față de anul 1975 - MAI MULT DECÎT DUBLUL SPORULUI OBTINUT ÎN CINCINALUL ANTERIOR.

● Începând de la 1 iulie 1977 A FOST DESFIINȚAT IMPOZITUL PE RETRIBUȚIE, toți oamenii muncii primind acum retribuiția netă; impozitul pe retribuiții este suportat de unitățile socialiste.

● În cadrul celor două etape de majorare a retribuițiilor s-a acordat prioritate oamenilor muncii din RAMURILE CU O IMPORTANȚĂ DEOSEBITĂ PENTRU ECONOMIA NAȚIONALĂ: minerit, construcții-montaj, siderurgie, metalurgie neferoasă, construcții de mașini, petrol, chimie, textile etc.

● Ținându-se seama de criteriul importanței sociale a muncii, încurajându-se activitățile direct productive, creșterea de venit național, RETRIBUȚIILE MUNCITORILOR AU FOST MAJORATE ÎNTR-O

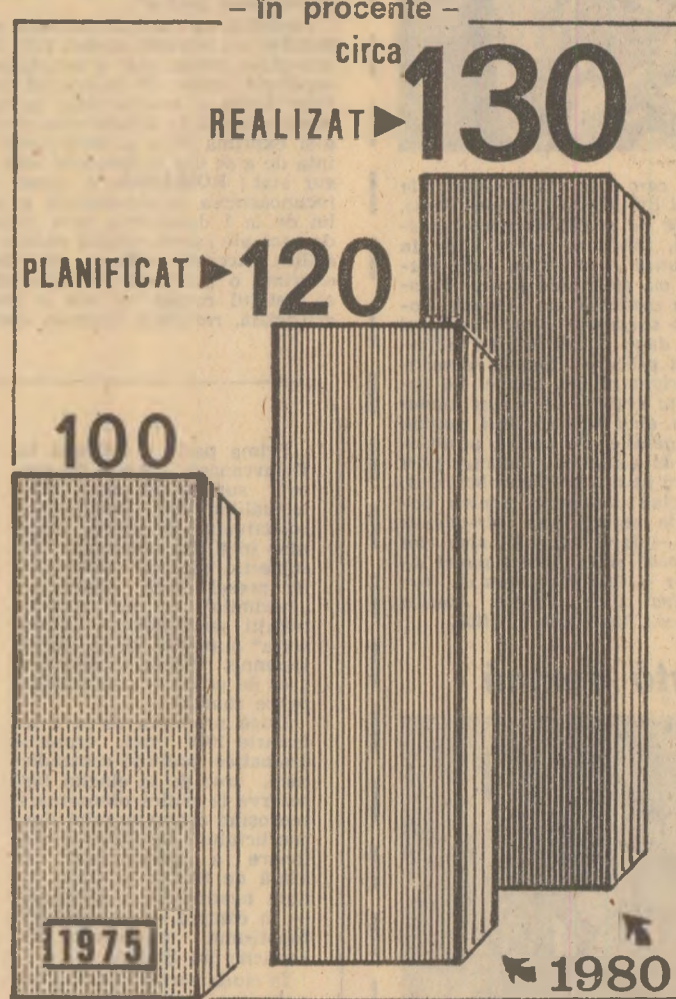
PROPORȚIE MAI MARE decît retribuițiile personalului TESA.

● În spiritul principiilor echității, aflate la baza întregii politici a partidului nostru, s-a asigurat UN RAPORT JUST ÎNTRE RETRIBUȚIA MINIMĂ ȘI MAXIMĂ DIN ECONOMIE - de 1 la 5,5 - prin creșterea mai accentuată a retribuițiilor mici.

● Odată cu aplicarea etapei a II-a de majorare a retribuițiilor, AU INTRAT ÎN VIGOARE ȘI ÎMBUNĂTĂȚIRILE ADUSE LEGII RETRIBUIRII: introducerea unei noi categorii, în plus, de încadrare a muncitorilor; diferențierea mai accentuată a retribuițiilor între treptele și categoriile de încadrare a muncitorilor, în vederea creșterii cointeresării lor pentru perfecționarea calificării profesionale; diferențierea mai mare a retribuițiilor între ramuri, în scopul unei mai bune corelări a acestora, în funcție de importanța lor economică-socială; introducerea unei noi funcții pentru maștri - maștru principal specialist - și a unei gradeți în plus - gradeția a 7-a - pentru personalul TESA, ceea ce asigură personalului muncitor posibilități sporite de promovare și câștig.

RETRIBUȚIA MEDIE REALĂ

- în procente -



Pe întregul cincinal, retribuiția medie reală a oamenilor muncii a sporit cu circa 30 la sută, față de 20 la sută cât se prevăzuse inițial. Acesta reprezintă un indicator sintetic concludent al ridicării nivelului de trai, ilustrând cantitativ sporită de bunuri și servicii de care poate beneficia populația la prețurile existente azi

Nu încapă îndoielă că multe popoare de pe rotundul pământului nu se răsfăță în bine și că lumea de astăzi - după cuvintele ironice ale lui Voltaire, care în „Candide” îl caricaturizează pe Leibniz - nu este cea mai bună din toate lumile posibile. Sub aspectul bunăstării sunt și excepții, dar sînt excepții dintre acelea care luminează și mai convingător restul.

România de după al doilea război mondial a pornit pe drumul îndălțării unei societăți, obținînd progrese deosebite, mai ales în ultimii cincisprezece ani. Tara parcurge acest drum în mod exemplar și poate constitui o pildă în lume prin consecvența cu care militează împotriva nedreptăților și inegalităților de

foame, inculării, este necesară o nouă rînduială economică, care să nu mai admită țări bogate și sărace, mereu amenințate de războaie, pe lîngă toate celelalte griji ce le apasă. De acest adevăr începe să devină tot mai conștientă umanitatea.

orice fel. Pe propria-i vatră, această nobilă și destoinică osteneală se vede mai în toate locurile și în fiecare zi. Pronunțîndu-se pentru echitate, în șanse dar și în viața concretă, Partidul Comunist Român conturează pentru poporul nostru programe și măsuri care să asigure o continuitate, o neîntreruptă, dar și echitabilă propagare a tuturilor locuitorilor spre orizonturi de bunăstare materială și spirituală lucid stabilite și realist conturate. Înțelepciunea acestor programe, succesul îndeplinirii lor rezultă pentru oricine, pot deveni deosebit de convingătoare prin recolta vi-

zibilă a faptelor, prin sporul și roadele muncii socialiste, roade pe care orice om conștient se simte tot mai mult stăpîn, pentru că stăpîn e și pe munca sa.

Că bordeiele de care scria Sadoveanu, trezind compăsimi în orice suflet, au dispărut o vede oricine în uriașele blocuri multi-etajate, în locuințele confortabile din orașele și satelor de necunoscut în comparație cu cele de altădată. Dar cite nu sînt de văzute și în îmbrăcămintea

pelului de trai în toate domeniile vieții - de exemplu creșterea pe etape a retribuițiilor, ca rod al muncii, de ridicarea nivelului îndălțămîntului și productivității muncii, mereu amenințată cu acușate invenții, de înlăturarea constanței celor ce produc, ar fi destule de arătat.

Sînt însă și domenii unde se cere mai bun și mai mult. Aceasta se realizează adeseori în luptă grea, cu factori încă independenți de om, cum sînt greu previzibilele și acele greu de stăpînit condiții climatice, cum au fost bîndoaie în unele perioade și în unele părți ale țării în acest an,

cum sînt prăvăliile create de frîmțările economice din lumea largă. Dar ce nu poate omul cînd vrea, cînd are încredere în forțele lui, cînd are conducători hotărîți și pricepuți să-l îndemne și să-l îndruma, să-și pună în operă forțele și încrederea!

Rememorez hotărîrile Congresului al XI-lea al P.C.R. în aplicarea cărora poporul a parcurs aceste trepte ale bunăstării. Revizua planurile bine chibzuite pe ani înainte și bine calculate de experți sub îndrumarea conducerii partidului, dar revăd parcă și angajarea, voința oamenilor cu uneltele gata de lucru. Și ofensiva muncii a început, mereu sub supravegherea și contribuția directă a comunistilor. Planurile și cifrele s-au îngemănat cu năzuințele și așteptările, au căpătat aripile hărniciei și priceperii în fapte. Incit s-au distilat în picături mari de metal nobil al muncii, adunîndu-se în roade necesare traiului mai bun, în cărămizii la temelii pentru comunism.

Din nobilul metal al muncii

Mihai BENIUC

oamenilor, în uzinele, fabricile, minele modernizate, centralele hidro și termoelectrice, care împingesc toată țara, ca să nu mai vorbim de multiplele relații economice, sociale, culturale și politice, de bună înțelegere și pace cu tot mai numeroase țări ale globului. Toate acestea reprezintă, direct sau indirect, bunăstare. Am scris bunăstare și nu opulență, pentru că brînduirea noastră se

pe lîngă și în domeniul condițiilor climatice, cum au fost bîndoaie în unele perioade și în unele părți ale țării în acest an, cum sînt prăvăliile create de frîmțările economice din lumea largă. Dar ce nu poate omul cînd vrea, cînd are încredere în forțele lui, cînd are conducători hotărîți și pricepuți să-l îndemne și să-l îndruma, să-și pună în operă forțele și încrederea!

VENITURI SPORITE PENTRU LUCRĂTORII OGOARELOR

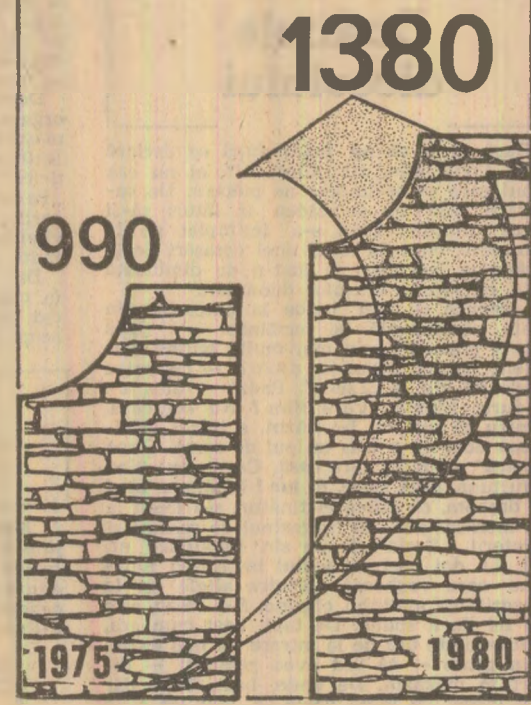
● Prin aplicarea măsurilor cuprinse în programul de creștere a veniturilor lucrătorilor din agricultura de stat, ale țărănimii cooperatiste și ale țărănilor din zona necooperativizată, veniturile reale ale țărănimii, calculate pe o persoană activă, au crescut pe întregul cincinal cu circa 30 la sută, față de 20-25 la sută cât se prevăzuse inițial în plan.

● Pentru prima dată în anii construcției socialiste, procentul de creștere a veniturilor reale ale țărănimii au corespuns nivelului de creștere a retribuițiilor reale ale personalului muncitor din celelalte ramuri ale economiei, inclusiv din industrie.

VENITURILE NOMINALE NETE ALE ȚĂRĂNIMII

obținute din munca în C.A.P. și din gospodăriile personale, calculate lunar pe o persoană activă

- în lei -



● Odată cu majorarea retribuițiilor tarifare ale lucrătorilor din agricultura de stat și corespunzător creșterii producției agricole, s-au majorat - diferențiat pe sectoare de activitate - veniturile garantate ale țărănilor cooperatori. Din anul 1978, aceste venituri au crescut la 1.200 lei lunar pentru cei ce lucrează în legumicultură, viticultură și pomicultură și la 1.500 lei lunar pentru lucrătorii din zootehnie și irigații.

SPRIJIN FAMILIEI, CREȘTERII COPIILOR

● Odată cu majorarea celorlalte categorii de venituri ale populației, s-au majorat și alocațiile pentru copii. De noile alocații mărite beneficiază în prezent peste 4,5 milioane copii.

● În urma celor două etape de majorare, care s-au încheiat încă de la 1 octombrie 1979, cuantumul alocațiilor au crescut, în medie, cu peste 30 la sută. În plus, de la 1 martie 1979 s-a acordat suplimentar încă 10 lei lunar pentru fiecare copil, prin reducerea fondurilor destinate cheltuielilor militare.

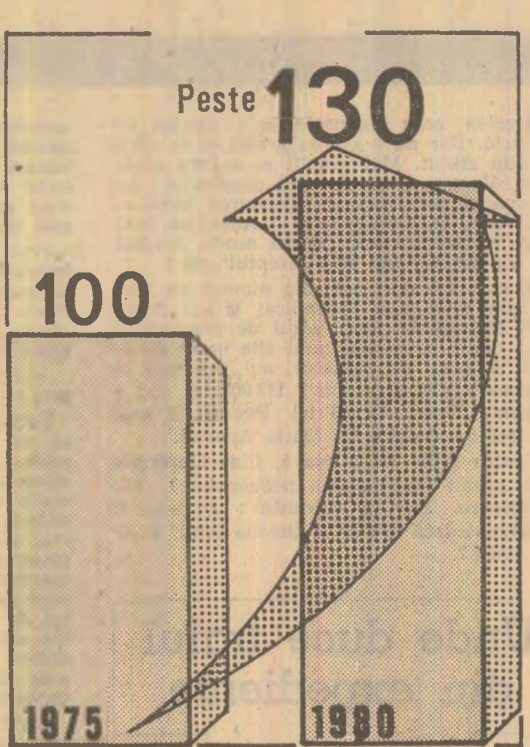
● În prezent, alocațiile pentru copii sînt cuprinse între 90-320 lei, față de 60-240 lei în anul 1975. Fondurile alocate de la bugetul de stat pentru plata alocațiilor sînt în 1980 cu aproape 3,5 miliarde lei mai mari față de anul 1975.

● O dovadă a grijii societății pentru tînăra generație a țării este și măsura instituirii, de la 1 august 1977, a unui nou sistem de sprijin al mamelor care au în îngrijire mai mulți copii. Astăzi primesc ajutoare bănești mamele care îngrijesc 5 sau mai mulți copii, față de situația anterioară, cînd aceste ajutoare se acordau numai mamelor care aveau mai mult de 8 copii.

● S-au majorat, în actualul cincinal, cu 150 lei ajutoarele ce se acordă mamelor cu 8 sau 9 copii în îngrijire și cu 200 lei ajutoarele pentru mamele cu 10 sau mai mulți copii.

ALOCAȚIILE DE STAT PENTRU COPII

- creșterea medie, în procente -



MAJORAREA TUTUROR CATEGORIILOR DE PENSII

● În actualul cincinal au fost majorate, în două etape, toate categoriile de pensii: pensiile pentru munca depusă și limită de vîrstă, pensiile de invaliditate de gradele I și II, pensiile de urmași, pensiile I.O.V.R. și militare, ajutoarele sociale.

● Ca dovadă a grijii pe care societatea noastră o poartă celor care și-au adus, de-a lungul vieții, prinosul de muncă, acțiunea de majorare a pensiilor în actualul cincinal s-a încheiat încă de la 1 decembrie 1979.

● Sporul de venituri realizat de pensionari (inclusiv cei din C.A.P.) în 1980, față de anul 1975, este de aproape 9 miliarde lei.

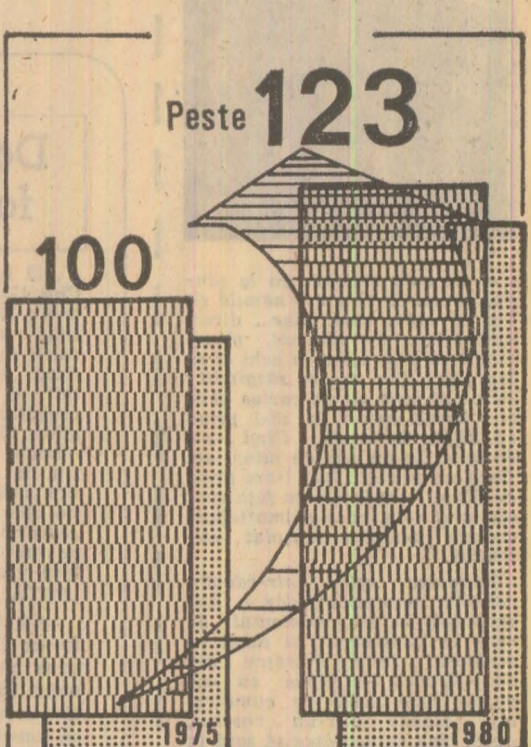
● În spiritul eticii și echității socialiste, majorările de pensii au fost diferențiate - între 8 și 40 la sută - creșterile cele mai mari fiind acordate pensiilor mici.

● Pentru acoperirea unor influențe rezultate din reazărea tarifelor la consumul de energie, la 1 august 1979 s-a mai acordat o majorare suplimentară a pensiilor.

● Începînd cu 1 ianuarie 1978 s-a instituit, pentru prima oară în istoria țării, un sistem de pensionare și pentru țărăni din zonele necooperativizate. În acest fel, practic, toate categoriile de oameni ai muncii din România sînt cuprinse într-un sistem de asigurări sociale și pensii.

PENSIILE DE ASIGURĂRI SOCIALE

- creșterea medie, în procente -



Excelenței Sale NICOLAE CEAUȘESCU

Președintele Republicii Socialiste România

Stimate domnule președinte Ceaușescu,

Am apreciat foarte mult mesajul dumneavoastră de felicitare și cele mai bune urări transmise cu ocazia alegerii mele ca președinte al Statelor Unite. Împărtășesc dorința dumneavoastră de a vedea relațiile dintre cele două națiuni ale noastre dezvoltându-se în continuare în avantajul nostru reciproc.

RONALD W. REAGAN

Semnarea unor documente privind dezvoltarea relațiilor economice româno-cubaneze

La încheierea convorbirilor sim-bătă dimineața a avut loc la București, viceprim-ministru al guvernului, ministrul comerțului exterior și cooperării economice internaționale, și Ricardo Cabrisas, ministrul comerțului exterior al Cubei, au semnat Acordul între Guvernul Republicii Socialiste România și Guvernul Republicii Cuba privind schimbul de mărfuri pentru perioada 1981-1985 și alte documente privind dezvoltarea colaborării economice dintre cele două țări.

Încheierea vizitei delegației Comitetului Militar de Salvare Națională din Republica Islamică Mauritania

Simbătă a părăsit Capitala delegația Comitetului Militar de Salvare Națională din Republica Islamică Mauritania, care ne-a vizitat în zilele 21-29 noiembrie la invitația Comitetului Național al Frontului Democratice și Unității Socialiste. Delegația a fost formată din locotenent de marină Dahane Ould Ahmed Mahmoud, membru al C.M.S.M., ministru în sarcină cu permanenta la acest comitet și ministru al informațiilor, dr. Louleid Ould Wedad, președintele Mășcării naționale de voluntariat, și Mohameden Ould Ahmed Salem, ambasadorul Republicii Islamice Mauritania la București.

(Agerpres)

A apărut revista PRESA NOASTRĂ Nr. 11 — 1980

În județul Suceava au fost încheiate arăturile adinci de toamnă

Lucrătorii osanțelor sucevene, în frunte cu comitetul, folosind la maximum potențialul uman, tehnic și material, au încheiat, la 29 noiembrie a.c., toate lucrările de eliberare a terenului, precum și arăturile adinci de toamnă pe întreaga suprafață planificată.

În aceste momente, toate forțele sunt mobilizate la lucrări de fertilizare și de îmbunătățiri funciare, iar mecanizatorii au trecut la executarea programului de reserțări ale mașinilor și utilajelor agricole.

Cronica zilei

Cu prilejul Zilei internaționale de solidaritate cu poporul palestinian, Khaled Al-Sheikh, reprezentant permanent la București al Organizației pentru Eliberarea Palestinei, a rostit simbătă o cuvântare la posturile noastre de radio și televiziune.

Sub egida Uniunii artiștilor plastici, simbătă s-a deschis la Muzeul de artă al Republicii Socialiste România o expoziție cu lucrări de pictură, sculptură și grafică realizate de artiști plastici din Serbia organizată în contextul manifestărilor dedicate sărbătorii naționale a Republicii Socialiste Federative Iugoslavia, expoziția reunește o selecție de 200 de lucrări din creația unor mari nume de artă oferind o imagine cuprinzătoare a diversității de stiluri și tendințe, de metode și mijloace tehnice întâlnite în principalele domenii ale artei plastice contemporane siberite.

În zilele de 28 și 29 noiembrie au avut loc la București lucrările celei de-a XI-a sesiuni a Academiei de științe medicale, cu tema: „Realizări ale cercetării medicale în ultimii cinci ani și orientări de perspectivă”. Participanții la sesiune — membri ai Academiei de științe medicale, cadre didactice universitare, specialiști din rețeaua medicală și alte comitete de activitate — au dezbătut modul în care a fost îndeplinit planul de cercetare de perioada 1976-1980 și răspunderile care le revin din programul de perspectivă privind cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și introducerea progresului tehnice.

Universitatea Galați a găzduit vineri și simbătă lucrările celei de-a doua sesiuni de comunicări științifice cu tema: „Modelarea, simularea, identificarea și optimizarea proceselor tehnologice”. Sesiunea a fost organizată de Facultatea de mecanică a Universității gălățene, la care au participat cadre didactice și specialiști din institute de cercetări, universități și institute politehnice din București, Brașov, Timișoara și Galați.

Simbătă, la Iași a avut loc simpozionul cu tema: „Metode moderne de sporire a productivității plantelor de câmp și a celor horticoale”, manifestare științifică organizată de către facultatea de agronomie și de horticultură ale Institutului agronomic „Ion Ionescu de la Brad”, sub egida Ministerului Educației și Învățământului.

(Agerpres)

Adunare consacrată „Zilei internaționale de solidaritate cu poporul palestinian”

Simbătă a avut loc în Capitală o adunare consacrată „Zilei internaționale de solidaritate cu poporul palestinian”, organizată de Institutul român pentru relațiile culturale cu străinătatea și Liga română de prietenie cu popoarele din Asia și Africa.

În discursul rostit cu acest prilej, directorul Centrului de informare al Organizației Națiunilor Unite pentru România, Abdel Salam Dajani, a evidențiat importanța pe care o acordă Națiunile Unite luptei poporului palestinian pentru realizarea drepturilor sale, vitale și inalienabile la autodeterminare, independență și suveranitate națională, reievind acțiunile inițiate de acest forum internațional pentru promovarea cauzei sale. Vorbitorul a subliniat că România s-a numărat printre primele țări ale lumii care s-au pronunțat ferm pentru o rezoluție globală, justă și durabilă a conflictului din Orientul Mijlociu, în cadrul Organizației Națiunilor Unite, care s-a inclusă cu necesitate soluționarea problemei cruciale a poporului palestinian, pe baza dreptului său la autodeterminare, la suveranitate și independență națională, la crearea unui stat independent propriu. A. S. Dajani a reieșit că, în mod repetat, cel mai autorizat reprezentant al României și eminentă personalitate internațională, președintele Nicolae Ceaușescu, a exprimat solidaritatea poporului român cu poporul palestinian. În încheiere, vorbitorul a exprimat guvernului și poporului român o înaltă apreciere pentru scrierile ferm pe care le acordă în mod constant organizației mondiale și activităților sale dedicate traducerii în viață a drepturilor inalienabile ale poporului palestinian.

În continuare a luat cuvântul Khaled Al-Sheikh, reprezentant permanent la București al Organizației pentru Eliberarea Palestinei, care a relevat lupta poporului palestinian pentru drepturile sale legitime, pentru realizarea autodeterminării și constituirea propriului stat național independent, reafirmând poziția O.E.P. în ce privește instaurarea unei păci juste, durabile, permanente în Orientul Mijlociu.

Poporul palestinian — a relevat el — este profund recunoscător poporului român, tovarăș și prieten, Partidului Comunist Român și Guvernului Republicii Socialiste România, tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintelui Republicii Socialiste România, pentru sprijinul acordat luptei noastre drepte. Noi știm că acest sprijin servește cauzăi pacii, obținerii drepturilor legitime ale poporului palestinian și constituirea unui stat național independent. Vorbitorul a reamintit și cu acest prilej relațiile strinse, de prietenie, existente între poporul palestinian și poporul român, între O.E.P. și P.C.R., între conducătorii lor, tovarășii Yasser Arafat și Nicolae Ceaușescu, exprimându-și convingerea că ele vor continua și se vor întări în folosul ambelor popoare, al păcii, securității și justiției internaționale.

A luat apoi cuvântul Andrei Neagu, membru al Biroului Executiv al Comitetului Național al Frontului Democratice și Unității Socialiste.

(Agerpres)

SĂRBĂTOAREA NAȚIONALĂ A STATULUI BARBADOS

Excelenței Sale Domnului DEIGHTON LISLE HARCOURT WARD

Guvernatorul general al Statului Barbados

BRIDGETOWN

Aniversarea Zilei naționale a țării dumneavoastră îmi oferă plăcutul prilej ca, în numele poporului român și al meu personal, să vă adresez cele mai cordiale felicitări și urări de progres și prosperitate poporului din Barbados.

NICOLAE CEAUȘESCU

Președintele Republicii Socialiste România

sează, cu ocazia celei de-a XIV-a aniversări a proclamării independenței de stat, sincere felicitări și cele mai bune urări de sănătate și ferialitate.

Barbados au fost stabilite, în urmă cu trei ani, relații diplomatice, corespunzătoare intereselor celor două țări de a dezvolta colaborarea pe multiple planuri, acest curs fiind în acord cu contribuțiile la afirmarea principiilor noi de raporturi între state, indiferent de orinduire, dimensiuni sau potențial economic și diversificarea comerțului exterior. Între România și Barbados au fost stabilite, în urmă cu trei ani, relații diplomatice, corespunzătoare intereselor celor două țări de a dezvolta colaborarea pe multiple planuri, acest curs fiind în acord cu contribuțiile la afirmarea principiilor noi de raporturi între state, indiferent de orinduire, dimensiuni sau potențial economic și diversificarea comerțului exterior.

CARNET CULTURAL

DOLJ ● Cu prilejul sărbătorii Zilei naționale a R.S.F. Iugoslavia, la Craiova a avut loc o seară culturală organizată de Centrul de cercetări economice și civilizație macedoneană și universității din localitate, la care au fost prezenți membri ai senatului universitar, cadre didactice, studenți. Luând cuvântul cu acest prilej, Ștefan Basci, consul al Ambasadei R.S.F. la București, și Rosa Tasevska, lector de limbă macedoneană, au reieșit însemnătatea zilei de 29 noiembrie pentru poporul vecin și prieten, subliniind tradiționalele raporturi stabilite de-a lungul anilor între România și Iugoslavia. La Universitatea din Craiova se desfășoară lucrările celui de-al 15-a conferințe naționale a cercurilor științifice studențești, de profil economic. La prestigioasa manifestare participă sute de tineri studenți și profesori, precum și cadre didactice din centrul universitar de București, Timișoara, Iași, Cluj-Napoca, Craiova. (Nicolae Petolescu).

CLUJ-NAPOCA ● La dezbaterile privind activitatea Centrului teritorial de cercetări economice, organizate de biroul executiv al Consiliului științific al Institutului central de cercetări economice, au participat reprezentanți ai institutelor de cercetări din alte județe, cadre didactice din învățământul economic superior. Au fost prezentate studii elaborate pe teme ale științelor sociale, informatice, financiare, aplicării matematice în economie. A fost subliniată contribuția cercetătorilor clujești la creșterea eficienței economice în unele întreprinderi, la perfecționarea mecanismului economico-financiar, al autogestunii și autoconducerii muncitorești. (Alex. Muresan).

CONSTANȚA ● În cadrul tradiționalelor manifestări „Ponica '80” înscrise în Festivalul național „Cântarea României”, la Teatrul liric din Constanța a avut loc premiera spectacolului „Prietenul meu Bumbury”, muzical în două acte de Gerd Natschinski, după cunoscuta piesă a lui Oscar Wilde, „Bumbury sau înesamănată”. Regia spectacolului este semnată de Ion Dragan, coregrafia de Mirella Savopol, dirijorul corului fiind Boris Cobășlian. (George Mihăescu).

SIBIU ● În organizarea Comitetului județean al U.T.C., la Sibiu s-au desfășurat lucrările celei de-a III-a sesiuni interjudețene de studii științifice.

VRANCEA ● Sub egida Consiliului județean Vrancea al F.D.U.S., la Focșani a avut loc simpozionul „Perfecționarea activității de înfăptuire a justiției, sarcinile ce revin juristilor în lumina deciziilor Congresului al XII-lea al partidului”. (Dan Drăgulescu).

BACĂU ● La Galeriile de artă a fost deschisă expoziția anuală a artiștilor plastici clujești. Cele peste 150 de lucrări de pictură, gravură și sculptură, realizate de muncitori, ingineri, medici, țărani cooperatori, gospodine etc., sunt trecute în istorie al poporului nostru și redau aspecte din viața nouă a satelor și orașelor din această zonă a țării. Printre exponanți se numără muncitorii Constantin Pascu și Constantin Chitroș, maestrul Ion Măric, medicul Gheorghe Munteanu, inginerul Mihai Mardare, țărani cooperatori Ion Adălinei, gospodina Catinca Popescu și alții. (Gh. Bălu).

VRANCEA ● Sub egida Consiliului județean Vrancea al F.D.U.S., la Focșani a avut loc simpozionul „Perfecționarea activității de înfăptuire a justiției, sarcinile ce revin juristilor în lumina deciziilor Congresului al XII-lea al partidului”. (Dan Drăgulescu).

na, cu o încredere neastăpânită în capacitatea cercetătorilor români, tovarășii Nicolae Ceaușescu, cu ocazia unei vizite de lu-

Spiritul de echipă și performanța științifică

opțiuni politice majore ale partidului nostru, deoarece o națiune care se dezvoltă trebuie să fie stăpână pe principalele pîrzi ale dezvoltării sale. Încrederea acordată cercetării românești a stimulat îndrăzneala colectivă, a condus la realizări de pres-

teletului de 8,8 metri lungime, a efectuat două zboruri succesive de încercare în deșertul californian, la nord-est de Los Angeles, parcurgînd în total 13 kilometri. La comenziile aparatului s-a aflat în zbor un sistem de măsurare greutate de numai 45 kilograme — greutatea redusă a pilotului fiind un element important pentru acest avion de foarte mică putere. După cum a declarat inventatorul aparatului, Paul MacCready, acesta a fost ultimul test înaltele zborului de amplasare programat pentru 3 decembrie în statul Arizona, după care este prevăzută parcurgerea rutelor Paris—Londra, vara viitoare. Inventatorul a precizat că în Arizona va fi străbătută distanța de 80 de kilometri dintre Tucson și Phoenix.

LISTA OFICIALĂ

a obligațiilor C.E.C. ieșite cîștigătoare la tragera la sorți lunară din 29 noiembrie 1980

Table with 4 columns: Numărul cîștigătorilor, Seria obligațiilor, Nr. curent al obligațiilor, Valoarea eştiptului. Includes a sub-table for 'Terminata la serie' and a 'TOTAL' row at the bottom.

Cîștigătorii revin întregi obligațiilor de 200 lei. În valoarea cîștigătorilor este cuprinsă și valoarea nominală a obligațiilor ieșite cîștigătoare.

Plata cîștigurilor se efectuează prin succursalele, filialele și agențiile C.E.C.

La obligațiile C.E.C. din seriile 00001—000000 care au numerele curente cuprinse între 81—150, la confruntarea cu lista oficială primul zero de la serie nu se ia în considerare.

SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT • SPORT

Galele „Scinteii”

Față în față cu pasărea măiastră a gimnasticii mondiale



Anchetele acestui sfîrșit de an sportiv pe care le întocmesc marile agenții internaționale asazi din nou la locuri de onoare în clasamentele lor pe renunța sportivă a României — Nadia COMĂNECI. Înalte considerat și celebritatea care o înconjoară de cinci ani, din acel memorabil mai 1975, cînd o fetiță cu codice curcubeu pară din cele cinci medații de aur ale campionatelor europene, n-au schimbat trăsăturile de caracter ale admirabilei noastre sportive. Astăzi, la 19 ani abia împlinită, Nadia noastră cea de aur ne-a arătat că nu s-a lăsat conștientă de laude și superlativ, ci este pe mai departe o tinărlă plină de modestia și naturalitate, cu mult bun simț și luciditate în aprecieri și autoaprecieri, o tinărlă cu sensul responsabilității nu numai față de obligațiile talentului sportiv unic, dar și în privința datoriei cetățenești în

ÎN CITEVA RINDURI

Astăzi au loc meciurile din cadrul ultimelor zile de desfășurare a la fotbal. În cel mai așteptat joc, la Craiova, fruntașii clasamentului, Universitatea, campioni țării, întâlnesc pe cea de-a doua clasată, Dinamo București.

Jocurile din țară: F.C.M. Brașov — F.C. Ol. Vîl Pătrășcanu — F.C. Bala Mare; Politehnica Iași — Clubul Hunedoara; S.C. Bacău — F.C. Argeș; Politehnica Timișoara — A.S.A. Tg. Mureș și Universitatea Cluj-Napoca — Progresul Vulcan București.

Toate partidele încep la ora 14.00. Posturile noastre de radio vor transmite cu începere din jurul orei 13.45 avansronici și aspecte de la aceste întâlniri.

● Campionatul republican de rugby programază astăzi jocurile celei de-a 11-a etape. În meciul-derbi, fruntașii clasamentului, Steaua, care este nelăsată, va întâlni pe Dinamo. Jocul va începe la ora 11.00 pe stadionul Steaua. Pe stadionul Giulești, de la ora 10.00, Rapid va juca în compania formatelor Rulmentul Birlad și celelalte meciuri ale etapelor: Farul Constanța — R.C. Grivița Roșie; Știința CEMIN Baia Mare — Știința Petroșani; C.S.M. Sibiu — Universitatea Timișoara; Politehnica Iași — R.C. Sportul studențesc; A.S. P.T.T. Arad — Constructorul Constanța.

● La arena Voilă din Capitală au început simbătă întrecerile celei de-a 14-a ediții a competiției internaționale de popice „Cupa Carpați”. În prima zi s-au desfășurat întrecerile individuale, victoriile revenind reprezentantilor României. La masculin pe primul loc s-a situat Alexandru Căteanu — 928 P.D., urmat de Klaus Weissmar (R.D. Germană) — 912 P.D. și Nikola Dragas (Iugoslavia) — 899 P.D. În concursul feminin pe locul întâi clasată Elena Andreescu — 429 P.D., secundată de Margareta Căteanu — 428 P.D.

Competiția continuă astăzi de la ora 8.00.

DE PREZENT ÎN DEZVOLTARE

care l-a implicat, a fost depozitat într-un hanțar. Zilele trecute a fost scos din loc în care s-a aflat la păstrare timp de 33 de ani și expus pentru prima dată publicului. Pe viitor, el va fi ancorat în rada portului Long Beach (California) alături de un alt „gigant”, transatlanticul „Queen Mary”, ca piesă de muzeu.

CEL MAI MARE APARAT DE ZBOR DIN LUME

În 1947, excentricul constructor de avioane american Howard Hughes realiza cel mai mare aparat de zbor din istoria aviației, un hidroavion cu 8 motoare, cîntărind, fără încălzitoare, nu mai puțin de 200 de tone. Hidroavionul a efectuat doar un zbor de probă, după care, în ciuda costului uriaș pe

VALERIU MIRONESCU

de moarte subită la oamenii de 40—50 ani poate fi redus la jumătate dacă persoanele res-

COMPUTERUL ÎN FARMACOLOGIE

cardiac și, în consecință, moartea bruscă.

INIMA ȘI FUMATUL

pectivă își schimbă sistemul de alimentație, își reduc greutatea corporală și încețoșază și mai fumeze. Aceasta este concluzia unui studiu efectuat timp de șase ani de doctorul Ingvar Hjermand de la spitalul Ullevål din Oslo. Urmarind cu atenție 1200 de cazuri, doctorul norvegian a conchis că tutunul norvegian de o manieră diferită față de alți factori de risc în bolile cardiace: tensiunea arterială ridicată și conținutul de grăsimi în sânge duc la blocarea gradată a arterelor, în timp ce tutunul afectează direct mușchii inimii. El provoacă palpitații, tulburări ale bătăilor inimii și chiar stop

BINEFACERILE CELOZEI

De aici se trage concluzia că respectivul rezim poate constitui un adjuvant util în tratamentul hipercolesterolemilor grave.

AISBERGURILE — PLATFORME DESTINATE FORAJELOR PETROLIERE

Oamenii de știință norvegieni au elaborat un proiect care preconizează transformarea aisbergurilor în platforme destinate forajelor petroliere în apele arctice. După cum a anunțat agenția norvegiană de presă N.T.B., un bloc de gheață cu diametrul de 200 de metri și cu înălțimea de 60 metri ar urma să fie izolat în acest scop și în-

DE PREZENT ÎN DEZVOLTARE

conjurat cu un strat de beton. Temperatura blocului de gheață ar putea fi menținută constantă pe tot parcursul anului cu un consum minim de energie. O asemenea amenajare necesită numai o cîntime din costul unei platforme de foraj tradiționale.

● CEL MAI MARE APARAT DE ZBOR DIN LUME. În 1947, excentricul constructor de avioane american Howard Hughes realiza cel mai mare aparat de zbor din istoria aviației, un hidroavion cu 8 motoare, cîntărind, fără încălzitoare, nu mai puțin de 200 de tone. Hidroavionul a efectuat doar un zbor de probă, după care, în ciuda costului uriaș pe

