

## CERCETAREA SOCIOLOGICĂ ȘI PRACTICA SOCIALĂ

### Modificări și tendințe în structura clasei muncitoare din zona Iași sub impactul revoluției științifice și tehnice

Dr. Alecu Al. Floares

Seful secției de propagandă a  
Comitetului județean P.C.R. Iași

Între caracteristicile esențiale ale proceselor desfășurate în zona Iași, ca de altfel în toate județele țării, un loc deosebit îl ocupă — mai ales în ultimii 10—15 ani — accelerarea procesului de industrializare, de modernizare a agriculturii și a celorlalte ramuri, dezvoltarea învățământului, științei și culturii. Concludent, în acest sens, este faptul că producția globală industrială a sporit de la 3,9 miliarde lei în anul 1965, la 19,1 miliarde lei în anul 1975, adică de aproape 5 ori (față de 3,2 ori că a fost creșterea pe țară), urmând să ajunge la circa 31 miliarde lei în anul 1980. În aceeași perioadă, producția globală agricolă a crescut de 1,5 ori, iar volumul transporturilor și telecomunicațiilor — de circa două ori.

Ca urmare a acestor transformări, numai în deceniul 1965—1975 s-au creat, în ramurile neagrile, 62 de mii noi locuri de muncă, din care pentru muncitorii circa 57 de mii, așa cum rezultă și din tabelul nr. 1.

Menținându-se același ritm, în cincinalul 1976—1980 se va ajunge la circa 31 de mii noi locuri de muncă, din care 26 de mii pentru muncitorii.

Dezvoltarea ramurilor de vîrf se reflectă și în faptul că din totalul producției globale industriale obținute în anul 1977, chimia reprezintă 42%, construcțiile de mașini și prelucrarea metalelor peste 17%, metalurgia feroasă peste 11%, iar în acest cadru dezvoltarea mai rapidă a unor sub-ramuri, cum sunt electronică, producția de mase plastice, fibre și fire sintetice, oțeluri speciale etc., se concretizează și în faptul că nivelul cerințelor tehnice ale produselor realizate este superior mediei naționale cu circa 30%.

Drept urmare, în acești ani s-a format și în zona Iași un puternic detașament al clasei muncitoare care prezintă indicatori calitativi noi față de situația din trecut, atât în ce privește dispersia în teritoriu, gradul de instrucție și pregătire profesională că și structurile interne.

Amplasarea celor mai multe obiective industriale în municipiul Iași, unde se realizează circa 91% din totalul producției globale, că și procesul de modernizare a agriculturii au generat o puternică mobilitate socioprofesională a populației din această zonă. Analizele statistice arată că, în perioada 1950—1977, au fost inscrise pe diferite rute ale mobilității din județul Iași

Tabelul nr. 1

Dinamica numărului mediu al personalului și al muncitorilor în economia județului Iași

| Nr.<br>crt. | Ramura sau<br>sectorul              | 1965  |                       | 1975  |                       | 1980  |                       |
|-------------|-------------------------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|
|             |                                     | Total | din care<br>muncitori | Total | din care<br>muncitori | Total | din care<br>muncitori |
|             |                                     | 0     | 1                     | 2     | 3                     | 4     | 5                     |
| 1.          | TOTAL, din care:                    | 108,3 | 70,6                  | 170,7 | 127,8                 | 201,3 | 163,5                 |
| 1           | Industria                           | 30,4  | 26,2                  | 64,9  | 59,5                  | 85,2  | 74,9                  |
| 2           | Construcții                         | 12,5  | 10,7                  | 18,9  | 16,9                  | 21,6  | 19,5                  |
| 3           | Agricultură                         | 10,3  | 8,6                   | 13,6  | 11,5                  | 14,7  | 12,5                  |
| 4           | Silvicultură                        | 0,7   | 0,4                   | 1,2   | 0,8                   | 1,2   | 0,8                   |
| 5           | Transporturi                        | 9,5   | 7,5                   | 12,4  | 10,9                  | 12,9  | 10,9                  |
| 6           | Telecomunicații                     | 1,1   | 1,0                   | 1,5   | 1,4                   | 1,9   | 1,7                   |
| 7           | Circulația<br>mărfurilor            | 10,4  | 7,5                   | 15,2  | 13,7                  | 17,5  | 16,7                  |
| 8           | Gospodăria<br>comunală              | 5,6   | 5,0                   | 7,8   | 6,8                   | 8,8   | 7,5                   |
| 9           | Învățământ, cul-<br>tură, artă      | 14,6  | —                     | 18,6  | —                     | 19,2  | —                     |
| 10          | Știință și deser-<br>virea științei | 1,6   | —                     | 1,9   | —                     | 2,6   | —                     |
| 11          | Ocrotirea sănătății                 | 7,3   | —                     | 10,8  | —                     | 12,3  | —                     |
| 12          | Administrații                       | 2,1   | —                     | 1,3   | —                     | 1,6   | —                     |
| 13          | Alte ramuri                         | 2,2   | —                     | 2,6   | —                     | 2,8   | —                     |

Sursa: *Anuarul statistic al județului Iași*, D.J.S., 1978, p. 37–38 și *Indicatori de dezvoltare a județului Iași pentru cincindul 1976–1980*.

circa 280 de mii de persoane, reprezentând 80% din totalul populației active existente la 1. I. 1978.

Studiile sociologice efectuate pe esantioane reprezentative pun în valoare o serie de trăsături specifice ale mobilității din această zonă. Specificitatea constă în aceea că industrializarea zonei se face în condițiile și sub implicațiile unei puternice revoluții științifice și tehnice. În aceste condiții, asupra forței de muncă acționează deopotrivă legile specifice revoluției industriale, cît și cele generate de revoluția științifică și tehnică, acțiune care uneori scoate în evidență și tendințe contrare.

Astfel, circa două treimi din personalul muncitor al zonei provine din mediul rural, îndeosebi tineretul, care a trecut printr-o formă de școlarizare, dar și detașamente de adulți din categoriile de vîrstă 25–35 de ani, care s-au calificat direct la locul de muncă sau efectuează munci necalificate. În timp ce primii sunt mai receptivi la tehnica nouă, avind cel puțin 10 clase școlare, ultimii au studii reduse – 4–8 clase –, fiind atașați mai mult de rutină. De asemenea, cei dintii s-au mutat, în cea mai mare măsură, în mediul urban, pe cind ceilalți continuă, în bună parte, să locuiască la sate, făcind naveta. Așa se face că în prezent 85% din gospodăriile rurale ale zonei Iași au cel puțin un membru care își desfășoară activitatea în ramuri neagricole, conturind aici tipul de gospodării cu surse de venituri mixte: agricultură-industrie, agricultură-construcții, agricultură-servicii, etc.

Disponibilul de forță de muncă din sectorul primar, îndeosebi din agricultură, s-a îndreptat simultan atât spre sectorul secundar — industrie, construcții etc., cât și spre cel terțiar — servicii, transporturi, telecomunicații, învățămînt, sănătate, administrație etc. O asemenea tendință se impunea și subliniată cu atit mai mult cu cât, în actualele țări dezvoltate, la sfîrșitul secolului al XIX-lea și începutul secolului al XX-lea cînd s-a desfășurat revoluția industrială, deplasarea s-a făcut mai întîi din sectorul primar spre cel secundar, iar de aici, după saturarea secundarului (aproape la mijlocul secolului nostru), spre terțiar. Astfel sînt puse mai mult în valoare atît efectele coordonării unitare, planificate, cât și implicațiile ridicării la o nouă viață economică a unor zone mai puțin dezvoltate în trecut, în condițiile revoluției științifice și tehnice, recomandîndu-se ca un indicator specific.

Un alt indicator specific îl constituie structura și tendințele pe planul profesiilor. Specificitatea în acest domeniu constă în aceea că în perioada revoluției industriale, desfășurate într-un grup restrîns de țări, s-a înregistrat o puternică diviziune a profesiilor, paralel cu reducerea cerințelor pentru instrucție, în timp ce în condițiile actualei revoluții științifice și tehnice are loc un proces invers, de concentrare a profesiilor și de creștere a cerințelor pentru instrucție, pentru un nivel ridicat de calificare. Desfășurîndu-se pe fondul dezvoltării industriale a zonei, al apariției unor noi ramuri și sectoare, acest proces este greu de descifrat statistic, deoarece concentrarea profesiilor are loc concomitent cu apariția unui mare număr de meserii, cum ar fi cea de electronist, oțelar, laminorist etc. Strîns legat de acest proces are loc o rapidă uzură a cunoștințelor, amplificînd cerințele pentru policalificare, pentru temeinica pregătire în domenii de graniță.

Pentru a răspunde unor asemenea cerințe, au fost atrași în economie, pe lîngă absolvenții a 10 clase, un mare număr de cadre care au terminat liceul, astfel încît în prezent numărul acestora reprezintă 26% din totalul forței de muncă ocupată. În unitățile economice de mare tehnicitate și precizie, ca întreprinderea „Tehnoton”, peste 71% din personalul muncitor este format din absolvenți de liceu și școli postliceale.

Tinerețea, pregătirea tehnică, afinitatea pentru promovarea progresului tehnic este confirmată și de numărul mare de invenții și inovații aplicate în ultimii ani. Astfel, dacă în 1975 au fost înregistrate 104 inovații și invenții cu o eficiență economică de 6 milioane lei, în anul 1978 au fost înregistrate 213 inovații și invenții care asigură un spor de 47 milioane lei la producția globală, o reducere a cheltuielilor materiale cu 28 milioane și a importurilor cu 13 milioane lei.

Cu toate acestea, analizele statistice evidențiază faptul că în prezent gradul de calificare al forței de muncă este inferior nivelului normelor tehnice al lucrărilor executate. Aceasta se datorează faptului că circa 2/3 din forță de muncă n-a împlinit 35 de ani, uzurii alerte a cunoștințelor, dinamismului rapid al tehnicii, cit și greutăților întîmpinate în reciclarea și ridicarea gradului de pregătire profesională a personalului.

Trecerea la învățămîntul obligatoriu de 10 ani, cât și asigurarea posibilităților ca aproape 50% din absolvenții școlii generale de 10 ani, să urmeze liceul, dar o treime din aceasta să fie orientată spre învățămîntul superior, a dus la sporirea numărului de ani de școlarizare pe o persoană

activă de la circa 2 ani, cît se făcea în 1950, la aproape 8 în prezent, rezultând o creștere de peste 4 ori, situație necunoscută încă în lume într-un interval de un sfert de secol.

În același timp, dezvoltarea rețelei de școli profesionale și tehnice, orientarea spre politehnizare a întregului învățămînt, organizarea unui mare număr de cursuri direct la locul de muncă au asigurat creșterea de la 63% în 1950, la 85% în prezent, a ponderii muncitorilor calificați din totalul muncitorilor. Această situație a determinat, chiar și în condițiile atragerii unei părți din forța de muncă feminină în producție, reducerea — an de an — a indicei de activitate, de la 56,8% în 1950, la aproape 50% în prezent, profilindu-se diminuarea la 45% la finele deceniului următor.

O altă tendință se constată prin sporirea proporției femeilor în rîndurile clasei muncitoare. Astfel, în zona Iași, ponderea femeilor în totalul personalului muncitor a sporit de la 30,3% în 1965, la 36,4% în anul 1975, prognozele estimind o creștere la 42% în 1980 și circa 48% spre sfîrșitul deceniului următor. Alături de acele profesii unde predomină forța de muncă feminină, îndeosebi în industria ușoară și alimentară (de exemplu orașul Pașcani, unde ponderea femeilor se ridică în prezent la aproape 50% din totalul personalului muncitor ca urmare a intrării în funcțiune a noi unități, cum ar fi Întreprinderea de tricotaje și perdele, Integrata de in și altele), sunt profesii cum ar fi cadre didactice, personal medical, de cercetare, din servicii unde femeile au o poziție dominantă.

Sporirea ponderii femeilor în totalul personalului este determinată de climatul creat pentru afirmarea ei în viață politică și socială, de crearea unui mare număr de locuri de muncă în ramuri și sectoare care cer un efort fizic redus și un grad ridicat de exactitate și precizie (ex. electronică și mecanică fină), de tendința generală a creșterii gradului de dotare tehnică a muncii. Totodată, se constată reducerea timpului consacrat activităților casnice și familiale — prepararea hranei, îmbrăcămintei, creșterea copiilor — datorită dezvoltării accelerate a serviciilor în acest domeniu, sporirea capacitații căminelor și grădinițelor, a unităților de preparare a semifabricatelor alimentare etc.

Transformările pe plan economic au determinat numeroase alte schimbări în structura și dinamica clasei muncitoare, a personalului muncitor în ansamblu. Se constată o tendință fermă de creștere a ponderii muncitorilor în totalul personalului. Astfel, numai în perioada 1965—1975 ponderea muncitorilor, pe ansamblul forței de muncă din județ, a crescut de la 65% la 75%. Calculele de prognoză arată că proporția muncitorilor în totalul personalului va crește în continuare, pînă la finele deceniului următor, cînd se prelimină a se ridica la circa 80%. Această tendință este generată în primul rînd de continuarea procesului de industrializare, de crearea, an de an, a noi locuri de muncă. În același timp, se are în vedere o reducere a proporției muncitorilor în totalul personalului, pînă la circa 70% în anul 2000, ca urmare a predominării caracterului intensiv, al creșterii numărului inginerilor, cercetătorilor și tehnicienilor. În același timp, se conturează și în această zonă un proces de reducere a numărului de muncitori legați direct de mașină, a conducerilor de utilaje ca și o tendință de creștere a mecanicilor de întreținere și a reglorilor care se va evidenția spre finele deceniului următor cînd va deveni dominant caracterul intensiv al industriei.

Anchetele sociologice efectuate în ultimii ani într-un număr de întreprinderi pun în valoare creșterea gradului de participare al muncitorilor la soluționarea problemelor cu care se confruntă unitatea în care lucrează. Attitudinea înaintată față de muncă, poziția angajantă se contraziează și mai bine în urma aplicării măsurilor stabilite de conducerea partidului nostru de a asigura în toate organismele colective de conducere și, în primul rând, în consiliile oamenilor muncii, prezența muncitorilor în proporție de cel puțin o treime. Această măsură, ca și celelalte privind crearea cadrului larg democratic și punerea lor de acord cu cadrul economic, prin aplicarea noului mecanism economico-financiar stabilit de Plenara C.C. al P.C.R. din martie 1978, asigură afirmarea deplină a clasei muncitoare în tripla sa calitate de proprietară a mijloacelor de producție, producătoare și beneficiară a bunurilor produse.

Tendința fermă de organizare în cadrul clasei, ca urmare a transformărilor parcurse prin convergența intereselor, apropierea gradului de instrucție și cultură, a condițiilor de muncă și de viață, este evidentă.

Totuși, indicatorii puși în valoare pentru județul Iași rămân în continuare inferiori mediei naționale, și, mai ales, unor zone mai dezvoltate, cum ar fi, de exemplu, județul Brașov, așa cum se poate observa și din tabelul nr. 2.

Tabelul nr. 2

Dinamica principalelor indicatori ai județului Iași comparativ cu nivelele naționale și ale județului Brașov

| Nr. crt. | Explicații                                   | România |        |         | jud. Iași |        |         | jud. Brașov |      |         |
|----------|--|---------|--------|---------|-----------|--------|---------|-------------|------|---------|
|          |  | 1965    | 1975   | % 75/65 | 1965      | 1975   | % 75/65 | 1965        | 1975 | % 75/65 |
| 1        | Personal muncitor la 1000 locuitori          | 226     | 296    | 131     | 180       | 232    | 129     | 397         | 452  | 114     |
| 2        | Muncitori la 1000 locuitori                  | 163     | 235    | 144     | 118       | 173    | 146     | 299         | 373  | 124     |
| 3        | Personal în industrie la 1000 locuitori      | 88      | 132    | 150     | 51        | 88     | 173     | 232         | 277  | 120     |
| 4        | Proportia muncitorilor în total personal     | 72      | 79     | 110     | 65        | 75     | 115     | 75          | 79   | 105     |
| 5        | Ponderea populației ocupată în industrie     | 19,2    | 30,6   | 159     | 11,9      | 22,6   | 190     | 47,1        | 54,3 | 115     |
| 6        | Ponderea populației ocupată în agricultură   | 56,5    | 37,8   | 67      | 63,6      | 47,0   | 73,9    | 20,7        | 11,6 | 56      |
| 7        | Producția globală industrială pe un locuitor | 12 814  | 27 624 | 215     | 6 488     | 25 981 | 401%    | 65 636      | —    | —       |

Deși sporurile înregistrate de județul Iași în perioada analizată sunt superioare atât mediei naționale, cât și județului Brașov, totuși, nivelele absolute atât la numărul mediu de personal muncitor la o mie de locuitori, cât și la dotarea cu fonduri fixe și nivelul producției continuă să fie sensibil inferioare. Nivele actuale se vor atenua în parte în cincinalul următor

cind, pe baza unor investiții suplimentare, vor fi create circa 64 mii noi locuri de muncă, determinând schimbări structurale calitativ superioare.

Tendințe noi au apărut în structura și dinamica forței de muncă din rural, respectiv în agricultură unde se conturează o creștere a numărului de muncitori în totalul populației ocupate reprezentată de mecanicii agricoli, muncitorii din exploatarea și întreținerea utilajelor din unitățile agricole de stat, din exploatarea silvică. De asemenea, creșterea gradului de prelucrare primară a produselor agricole, valorificarea unor resurse locale — cariere de piatră, argile, impletituri, lemn etc. —, cit și amplasarea unor obiective industriale în viitoarele centre de polarizare urbană au determinat creșterea ponderii clasei muncitoare de la sate care depășește în prezent o cincime din totalul populației ocupate. Faptul că acești oameni lucrează o parte din timp în activități cu caracter industrial, iar o altă parte în activități cu caracter agricol, determină apariția unei categorii sociale noi, care face parte atât din rândurile țărănimii, cât și ale clasei muncitoare.

Concomitent are loc un proces de profesionalizare a muncii din agricultură. Se conturează profesii distincte cu statut bine precizat, cum sunt cele de zootehnist, viticultor, pomicultur, legumicultor, iar numărul cadrelor care practică constant aceste meserii a sporit în perioada 1965—1975 de 1,8 ori. Cursurile scurte de calificare și de perfecționare organizate în fiecare iarnă la Casa agronomului, cercurile agroindustriale de masă, absolvită de majoritatea țărănimii, organizarea învățământului fără frecvență pentru cei care n-au împlinit încă 50 de ani au condus la ridicarea încărcăturii intelectuale a fiecărei profesii din agricultură. Acest proces este accelerat de zonarea agriculturii, concentrarea producției, specializarea unităților, promovarea unor tehnologii tot mai moderne.

Faptul că în intervalul 1976—1990 populația care lucrează în agricultură urmează să se reduce la mai puțin de jumătate, iar producția agricolă să crească de circa trei ori, determină ca obiectiv esențial amplificarea productivității muncii de circa 6 ori față de 3 ori cît este programată să crească în sectorul secundar. Ritmul mediu anual al sporirii productivității muncii în agricultură urmează să devanzeze evident ritmul mediu anual de creștere al productivității din celelalte ramuri și sectoare. Înfăptuirea acestei cerințe presupune intensificarea procesului de dotare tehnică a muncii pe seama extinderii mecanizării, chimizării, a îmbunătățirilor funciare, asigurării unor tehnologii noi, a unor soiuri de plante și rase de animale cu un potențial biologic ridicat, promovarea a noi și noi sectoare cu un grad ridicat de intensitate. Asemenea procese determină transformări calitative în structura și dinamica forței de muncă din agricultură, asigurarea unei medii de vîrstă corespunzătoare, a nivelului de instrucție în deplină corelație cu cerințele producției.

Reducerea proporției forței de muncă care lucrează în agricultură la 12—15% din totalul populației ocupate nu înseamnă reducerea producției agricole. Analiza istorico-economică arată că o serie de activități au fost preluate de-a lungul timpurilor de industrie și sfera serviciilor. Dacă avem în vedere forța de muncă antrenată în realizarea producției de îngrășăminte minerale și alte substanțe chimice, asigurarea funcționalității complexelor de îmbunătățiri funciare și irigații, la construcția tractoarelor și mașinilor

agricole, la prelucrarea produselor din această ramură, atunci proporția celor care lucrează în agricultură și pentru agricultură depășește o treime din totalul național al populației ocupate. Nivelul acestui indicator este asemănător țărilor industrializate, inclusiv a celor care înregistrează 90–95% din populație în ramuri neagricole.

Analiza în perspectivă a forței de muncă corelată cu implicațiile revoluției științifice și tehnice contemporane ridică, în primul rînd, problema creșterii sistematice a eficienței care ține de un mare număr de factori din rîndul cărora menționăm: reducerea populației ocupate în agricultură la nivelul cerințelor reale și creșterea ponderii populației ocupate în sectorul productiv, în ramuri cu un nivel ridicat al productivității muncii. Aici se are în vedere faptul că cei 118 701 oameni care își desfășoară activitatea în agricultura zonei în medie lucrează doar 107 zile pe an în C.A.P., circa 45 de zile pentru lotul primit în folosință, pentru creșterea copiilor etc., ceea ce înseamnă doar 50% din timpul disponibil pe un an. La aceasta se adaugă faptul că productivitatea muncii pe un participant, care se ridică la 12 000 lei pe an în C.A.P., este mai redusă — de 30 de ori față de industrie care ajunge la 380 000 lei pe un om al muncii.

În al doilea rînd, sporirea eficienței forței de muncă privește creșterea numărului de schimburi de la 1,8 căt se realizează, în prezent, la circa 2,5 căt se prevede în documentele de partid. Creșterea numărului de schimburi este reclamat și de faptul că uzura morală a mașinilor și utilajelor impun o utilizare deplină a acestora în primii ani după asimilare.

În al treilea rînd, utilizarea tot mai eficientă reclamă măsuri hotărîte pentru atenuarea sistematică a fluctuației forței de muncă. În industrie, de exemplu, fluctuația a scăzut de la 8,2% în 1970, la 4,9% în anul precedent, dar este mult mai ridicată pe ansamblul sectoarelor. Astfel, în anul 1977 la o creștere de 10 233 persoane a numărului mediu scriptic, au fost efectuate 15 650 încadrări și 5 423 plecări din unități, la care s-a adăugat fluctuația potențială care se apropie ca dimensiuni de fluctuația reală.

Atenuarea fluctuației ține de eliminarea sau atenuarea cauzelor generatoare, cauze care țin evident de mai mulți factori subiectivi, de afinitate, pasiune, structura psihică, dar și de numeroși factori obiectivi, între care condițiile de locuit, de deplasare la uzină, dar mai ales condițiile de muncă. În acest cadru, locul distinct atât al fluctuației, cât și al acoperirii balanței de cadre ține de gradul de dotare tehnică a muncii. Faptul că în anumite ramuri, în agricultură, în minerit, în turnătorii se simte o mai puțină atracție pentru tineret, în timp ce în domeniul electronicii, unde efortul de gîndire, migala, atenția sunt mult mai mari, se constată un excedent de cadre, ca și tendința de orientare a unui număr de oameni spre profesii funcționărești, ține de superficialitatea și insuficiențele orientării profesionale, dar și de gradul de dotare tehnică a muncii. În afară de elemente de automatizare, de mecanizare și chimizare dotarea tehnică a muncii a înregistrat și în industria Iașului cote ridicate, aşa cum se poate deduce din tabelul nr. 3.

Tabelul nr. 3

Dinamica principalelor indicatori ai dotării tehnice a muncii din industria județului Iași

| Explicații   | 1965   | 1975   | 1980    |
|--|--------|--------|---------|
| Fonduri fixe pe un om al muncii din industrie — mii lei; | 12 814 | 38 443 | 76 514  |
| Puterea instalată la finele anului pe un muncitor în Kw; | 2,75   | 5,23   | 11,43   |
| Consumul de energie electrică pe un muncitor în kwh;     | 4 625  | 9 831  | 20 1 45 |

Studiile efectuate în țara noastră pun în valoare faptul că creșterea sistematică a dotării tehnice a muncii conduce la schimbări structurale între efortul fizic și cel intelectual. Astfel, lucrarea *Clasa muncitoare din R.S. România*<sup>1</sup> evidențiază faptul că efortul „pur” fizic scade de la 41,5% în condițiile de mecanizare parțială, la 1% în condițiile de automatizare complexă, în timp ce efortul „pur” intelectual crește de la 5,1% la 42,5%.

Pornind de la cerințele de asimilare a noi produse și tehnologii cu parametri competitivi pe plan mondial, Comitetul județean de partid a inițiat o acțiune de termen lung, care, pe baza coordonării unitare a cadrelor de la Institutul Politehnic, a cercetătorilor, urmărește să asigure soluționarea problemelor tehnice cu care se confruntă întreprinderile. Și, ca să ne referim doar la cîțiva factori care asigură creșterea eficienței folosirii forței de muncă în condițiile actualei revoluții științifice și tehnice, ne vom opri la ridicarea sistematică a pregătirii profesionale și de instrucție, la cunoașterea legilor naturii și societății car cere o temeinică pregătire teoretică, aşa cum sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu în expunerea la deschiderea noului an de invățămînt din 15 septembrie 1978 de la Cluj-Napoca, cît și cunoașterea parametrilor meseriei. Mai mult, aşa cum se subliniază în Raportul la Congresul al XI-lea al P.C.R., omul zilelor noastre trebuie să fie deopotrivă cult, bine pregătit profesional și cu o concepție înaintată despre lume și viață, concepția materialist-dialectică.

Analiza structurii clasei muncitoare duce la concluzia că în condițiile actuale, sub influența revoluției științifice și tehnice, la realizarea produselor și serviciilor, la obținerea de plus-produse, în afară de muncitorii participă direct un mare număr de cadre ingineresti, tehnicieni, cercetători, programatori etc. Studiile noastre au condus la concluzia că aici trebuie să intre și persoane care participă direct la producția industrială: proiectanți, ingineri, specialiști în optimizări etc. De exemplu, la întreprinderea metalurgică, din totalul de 4 119 persoane, dările de seamă statistice includ ca muncitori doar 3 800. Din ceilalți 319 maștri, ingineri, economisti și tehnicieni, 191 au contribuit nemijlocit la realizarea producției. În același timp, la Combinatul de fire și fibre sintetice din 598 ingineri, tehnicieni

<sup>1</sup> C. Ionescu, O. Hoffman, *Clasa muncitoare din R.S. România*, București, Edit. politică, 1974, p. 172.

și economisti, aproape 50% participă la realizarea producției. În ansamblu putem aprecia că peste 45% din totalul personalului TESA își aduce contribuția direct în producție și, deci, face parte din rândurile clasei muncitoare.

Așadar, analiza structurilor și dinamicii forței de muncă din zona Iași evidențiază faptul că, în procesul transformărilor economice și sociale din anii construcției socialismului, s-a format o clasă muncitoare calitativ nouă, care prezintă o serie de caracteristici distincte, determinate de implicațiile ingemăname ale revoluției industriale și revoluției științifice și tehnice. Asemenea elemente noi, care se manifestă în cea mai mare parte ca tendință, determină adevărate mutații favorabile în definirea statutului clasei muncitoare care rămâne forța cea mai revoluționară a societății, parcurgând însă și ea, ca de altfel întreaga viață social-economică, trecerea de la cantitate la o nouă calitate.

În cadrul unei analize similară, în ceea ce privește forța de muncă din orașul Iași, se poate constata că, în perioada 1948-1950, numărul absolutoriu al populației urbane care lucra în industrie a crescut de la 12,5% la 20,5%, ceea ce înseamnă o creștere de 75% în numărul absolutoriu al populației urbane care lucra în industrie. Această creștere a locuirii industriale în Iași este în acord cu datele obținute de la Institutul Național de Statistică, care în raportul său din 1950 menționează că în Iași, în anul 1948, numărul absolutoriu al populației urbane care lucra în industrie era de 12,5%, în timp ce în anul 1950 era de 20,5%. În cadrul unei analize similară, în ceea ce privește forța de muncă din orașul Iași, se poate constata că, în perioada 1948-1950, numărul absolutoriu al populației urbane care lucra în industrie a crescut de la 12,5% la 20,5%, ceea ce înseamnă o creștere de 75% în numărul absolutoriu al populației urbane care lucra în industrie. Această creștere a locuirii industriale în Iași este în acord cu datele obținute de la Institutul Național de Statistică, care în raportul său din 1950 menționează că în Iași, în anul 1948, numărul absolutoriu al populației urbane care lucra în industrie era de 12,5%, în timp ce în anul 1950 era de 20,5%.

În cadrul unei analize similară, în ceea ce privește forța de muncă din orașul Iași, se poate constata că, în perioada 1948-1950, numărul absolutoriu al populației urbane care lucra în industrie a crescut de la 12,5% la 20,5%, ceea ce înseamnă o creștere de 75% în numărul absolutoriu al populației urbane care lucra în industrie. Această creștere a locuirii industriale în Iași este în acord cu datele obținute de la Institutul Național de Statistică, care în raportul său din 1950 menționează că în Iași, în anul 1948, numărul absolutoriu al populației urbane care lucra în industrie era de 12,5%, în timp ce în anul 1950 era de 20,5%.