

Experimente în industria suedeza*

Ioan Mărginean

Academia „Stefan Gheorghiu”

Incepind cu anul 1969, in Suedia au avut loc o serie de experimente privind modificari in organizarea muncii, modificari a caror obiective declarate constau in identificarea modalitatilor de crestere a eficientei productiei si de sporire a satisfactiei in munca a personalului angajat. Experimentele respective se desfasoară in baza acordurilor dintre organizațiile centrale de pe piata muncii si anume Confederația proprietarilor suedezi (S.A.F., cu peste 23 000 întreprinderi avind 1.2 milioane angajați). Confederația suedeza a sindicatelor (L.O. — 1,7 milioane membri, peste 90 % din totalul muncitorilor) precum si alte organizații sindicale centrale, in vederea evitarii disputelor de munca. Ambele obiective prevazute in acord sunt considerate de egală importanță, iar pentru coordonarea experimentelor a fost creat Consiliul de dezvoltare pentru probleme de colaborare (U.R.A.F.)¹. In legătura cu experimentele realizate de diferite firme industriale a apărut necesitatea unor cercetări care să analizeze schimbările produse, să evidențieze acele schimbări organizaționale care au condus la rezultate in scopul generalizării lor, să cerceteze condițiile favorabile și factorii perturbatori in cazul diferitelor acțiuni întreprinse. La aceste cercetări au participat reprezentanți ai confederației proprietarilor, ai sindicatelor, specialiști in domeniul tehnologiei, economiei, sociologiei și psihologiei.

După cum este cunoscut, Suedia se numără printre țările puternic dezvoltate din punct de vedere industrial, cu un înalt nivel de productivitate a muncii. Totodată industria sa se confruntă cu o serie de dificultăți. Proprietatea privată asupra mijloacelor de producție este predominantă. Numai 6 % din populația angajată ocupă posturi de munca plătite de guvern in serviciile administrative sau in companiile sale. O parte importantă din forța de munca din diferite întreprinderi provine din alte țări (Finlanda, Iugoslavia, Italia). Forței de munca străine îi sunt destinate posturile de munca cele mai nepopulare, respinse de localnici. De asemenea industria suedeza cunoaște și fenomenul șomajului, un element caracteristic al pieții forței de munca din lumea capitalului. După cum indică absentismul, dar mai ales al fluctuației forței de munca, sint foarte mari.

Profesorul Rubenowitz enumera 3 tipuri de motive care explică importanța acordată in Suedia aspectelor psihologice si sociologice ale mediului de munca. În primul rînd sunt motivele *economice*. Se presupune că satisfacția față de munca și participarea personalului la organizarea locurilor de munca va conduce la nivele de productivitate mai mari, precum și la reducerea fluctuației și absentismului. Necesitatea unor modificări in ceea ce privește conținutul diferitelor activități puternic rationalizate, strict specializate și repetitive, astfel incit aceste activități să fie acceptate și de tinerii suedezi, care în prezent le refuză, se impune cu atât mai mult cu cît soluția angajării de muncitori străini nu va mai fi posibilă mult timp.

Al doilea motiv al interesului față de utilizarea psihologiei și sociologiei in activitatea industrială este de ordin *ideologic*. El decurge din caracterul guvernarui democratice a societății care promovează valorile potrivit cărora individul are dreptul la o munca interesantă și dreptul de a influența propria lui situație de munca. De asemenea, se consideră că o mai mare autode-

* Comentariu asupra unor studii și rapoarte de cercetare privind o serie de experimente desfășurate in industria suedeza, in vederea cresterii eficientei producției și a satisfacției in munca.

¹ Rubenowitz, Sigvard, *Experiences on Industrial Democracy and Changes in Work Organization in Sweden*, Göteborg, Universitet, Number 1, vol. 2, 1974, p. 1

terminare și responsabilitate la locul de muncă va crea o orientare mai activă spre muncă și va intensifica cererile pentru a influența decizii, inclusiv cele care se referă la conducerea generală a firmei.

Trebule să remarcăm faptul că „motivele” ideologice sunt susținute și promovate de organizațiile oamenilor muncii. Respectarea principiilor democratice în industrie sunt drepturi esențiale. De fapt, directorul general al S.A.F. (Confederația proprietarilor suedezi) consideră că „dezvoltarea formelor organizaționale ale întreprinderilor este foarte rar dependentă de considerente ideologice². Eforturile de a introduce democrația sunt subordonate cerinței succesului afacerilor.

Al treilea motiv în seria celor enumerate se referă la domeniul *sănătății*. Potențele muncii de a satisface nevoile referitoare la dezvoltarea personalității (ego-related needs) conduc nu numai la satisfacția și la adaptarea mai bună, dar mențin și sănătatea psihică.

În principal, activitățile întreprinse constau în :

a. *constituirea unor grupuri de producție autonome*, prin care se urmărește transformarea sarcinilor de muncă în activități atractive și bogate în conținut prin includerea unor elemente de dezvoltare și creativitate. De asemenea se are în vedere sporirea posibilităților disponibile pentru fiecare angajat de a influența propria situație de muncă, investirea individului cu mai multă responsabilitate și aplicarea principiului rotației activităților în cadrul grupului de producție;

b. *efectuarea de investigații în rindul personalului întreprinderilor* în scopul realizării unei diagnoze a situațiilor de muncă, iar această diagnoză să servească drept bază pentru elaborarea de soluții în vederea remedierii deficiențelor, în cadrul unor grupuri de analiză, constituite pe locuri de muncă;

c. *experimentarea diferitelor forme de salarizare* prin trecerea de la sistemul de plată la plesă, la salariul fix sau sistemul premial.

Experimente privind organizarea grupurilor de producție. Într-un studiu asupra grupurilor de producție Lindestad și Norstedt pledează pentru constituirea acestora luând în considerare faptul că specificul activităților dintr-o serie de întreprinderi industriale, precum și dezvoltarea continuă a echipamentelor de producție fac dificilă fixarea sarcinilor de muncă la nivel individual, deși urmărirea aportului fiecărui individ la realizarea producției rămîne o cerință fundamentală a unei conduceri eficiente³. Datorită acestor elemente ceea ce conținează, în primul rind, sint rezultatele grupului și nu ale individului, cu atât mai mult cu cit în industria modernă crește nevoie de colaborare în muncă. Totodată s-a constatat că munca în grup este stimulativă și sporește gradul de adaptabilitate organizațională.

Autorii citați consideră că prin organizarea grupurilor de producție se asigură un nivel înalt de productivitate ca urmare a utilizării tuturor capacitaților umane în procesul de producție, rezultând astfel și o siguranță a postului de muncă, dată fiind supraviețuirea întreprinderii în competiția de pe piața muncii și am adăuga noi, sporirea profilului proprietarilor de întreprinderi, aşa se explică de fapt interesul acestora pentru o serie de schimbări organizaționale.

Grupurile de producție se pot organiza acolo unde există sarcini comune de muncă pentru mai mulți lucrători și care trebuie să coopereze pentru rezolvarea lor în bune condiții. S-au creat astfel de grupuri în sisteme de producție diferite cum sunt : liniile de asamblare a automobilelor ; activitățile în flux din cadrul întreprinderilor de confecții ; procesele automatizate, pentru activități de întreținere și reparări ; atelierele de producție pentru reglarea mașinilor, sarcini de transport și întreținere ; garaje ; magazine ; sanctiere de construcții ; prestări de servicii ; rezultatele pozitive cele mai semnificative obținându-se în cazul liniilor de asamblare.

În fapt experimentele au cuprins pentru început un număr relativ mic de întreprinderi și locuri de muncă, referindu-se în principal tocmai la modificări ale organizării muncii la liniile de asamblare în scopul înălțării specializațiilor inguste pe operații de muncă specifice acestui sistem de producție. Ulterior în cadrul experimentelor au fost incluse noi locuri de muncă după care s-au extins la mai multe întreprinderi industriale și sisteme de producție diferite. Așa de exemplu la grupul industrial Saab-Scania activitatea de organizare a grupurilor de muncă a început în anul 1969 cu 3 grupuri (2 grupuri de producție și un grup de dezvoltare) având 40 persoane care lucrau la asamblarea șasiului.

Sarcina *grupului de producție* format din muncitori, este aceea de a executa o serie de activități comune în cadrul procesului de producție, iar a *grupului de dezvoltare* de a realiza cooperarea dintre cadrele de conducere, muncitori și diversi specialiști implicați în procesul de muncă.

După 3 ani, la experimente participau peste 1 500 angajați organizați în 190 grupuri (130 grupuri de producție și 60 grupuri de dezvoltare). Așa cum remarcă autorii raportului respectiv,

² Rubenowitz, Sigvard, *Op. cit.*, p. 3.

³ Lindestad, Hans and Norstedt, Jan-Peder, *Autonomous Group and Payment by Result*. SAF, Technical Department, Stockholm, 1972.

activitatea aceasta nu mai poate fi considerată un simplu experiment devenind o realitate cotidiană în cadrul întreprinderilor⁴.

Experimentul la linia „sasiu” a evidențiat atât rezultate pozitive cât și unele rezultate negative. De asemenea, s-a evidențiat faptul că în întreprinderile deja existente, în care organizația muncii este concepută după principiile liniei de asamblare, posibilitățile de modificare a organizărilor muncii sunt limitate.

Scopul experimentului a constat în crearea unui înlocuitor pentru linia de asamblare, și a început prin stabilirea obiectivelor și alegerea locurilor de muncă, iar pentru aceasta s-a creat un grup special constituit din 20 persoane, reprezentanți ai tuturor organizațiilor personalului, diferenți specialiști (inclusiv primul autor al raportului). A urmat o sesiune de informare a celor implicați în experiment: analiza detaliată a operațiilor de muncă ce se execută, determinarea eventualelor modificări ce pot fi aduse, culegerea de sugestii de la muncitorii care lucrau la aceste posturi de muncă, elaborarea planului experimental.

Organizarea grupurilor de producție s-a realizat prin dividerea procesului de producție pe grupuri mici și puternice cu o sarcină de muncă bine determinată, iar limitele unui grup trebuau să fie cît mai naturale, sarcinile de muncă implicând colaborarea. Existau, totodată asumarea unei responsabilități pentru calitate ca și facilități pentru rotatia operațiilor în vederea producerii unei varietăți în muncă și a stimula învățarea de către toți muncitorii a tuturor operațiilor care le execută grupul.

Principalele rezultate pozitive constau în: a. reducerea substanțială a opririlor neplanificate, realizarea în timp util a operațiilor care revin grupului, elemente care reprezintă criterii principale ale eficienței în cazul liniei de asamblare; b. reducerea costurilor de producție cu aproximativ 5%, îmbunătățirea calității și reducerea numărului de rebuturi și a necesităților de a reface unele operații; c. reducerea fluctuației de la 75% în 1969 la 25% în 1972. De remarcat însă că în această perioadă a avut loc o reducere a fluctuației și la celelalte locuri de muncă din întreprindere datorită conjuncturii economice, dar în 1972 s-a ajuns ca la grupul experimental fluctuația să fie la nivelul celorlalte compartimente, deși în 1969 era mult mai mare (75%, față de 55% la întreaga linie săsiu și de 40% pe întreprindere). Rezultatele negative se referă la faptul că au apărut unele discuții în privința organizării producției și unele neacceptări ale rotației operațiilor de muncă.

Rezultatele satisfăcătoare, pe ansamblu, au condus la extinderea experimentului în cadrul întreprinderilor existente ale companiei, după cum au fost avute în vedere și la proiectarea și construirea noilor întreprinderi, existind de această dată posibilități mai mari în ceea ce privește înlocuirea liniei de asamblare concepută după principiile fragmentării maximă a operațiilor de muncă în cadrul procesului de „raționalizare”. Prin crearea grupurilor de producție, care realizează asamblarea întregului motor, ciclul de muncă a crescut de la 1,8 minute la 30 minute, iar, prin mecanizarea transportului între diferențele locuri de muncă, s-a eliminat efortul fizic. Au rămas nerezolvate unele probleme specifice liniilor de asamblare printre care cea mai prezentă este zgromotul, cu excepția celui de la încercarea motoarelor care a fost redus în totalitate. În prezent, afirmă autorii, locul de testare a motoarelor este cel mai linștit din întreprindere.

Experiente similare au avut loc în multe alte întreprinderi industriale. Între acestea merită și menționată organizarea grupurilor de producție la construcția unei noi întreprinderi a Grupului Valvo, la Kalmar, în 1974.

Întreprinderea a fost prevăzută cu 20 ateliere pentru asamblare, cu spații tampon într-un atelier și altul. Încăruți ateliere îl corespunde o zonă bine determinată, cu proprie intrare, cu vestiar și spațiu de odihnă. În aceste ateliere lucrează 20 muncitori responsabili pentru asamblarea unei anumite părți a automobilului (sistem electric, transmisie, indicatoare de bord, etc.). Spațiul tampon între ateliere servește ca zonă de stocare ceea ce permite fiecarui grup să-și dozeze ritmul de muncă și să dă posibilitatea să la pauză cind simte necesar. Membrii grupului învață toate operațiile ce se execută în grup, ei decid cum să repartizeze sarcinile de muncă și cind să aibă loc rotația acestora⁵.

Analiza diferențelor experimente, realizate pe tema organizării grupurilor de muncă, a condus la o serie de concluzii generale potrivit căreia cu cit individul poate să exercite un control mai mare asupra activității sale și își coordonează efortul său cu cel al colegilor, cu atit este mai probabil să accepte o implicare pozitivă în muncă⁶. De asemenea în cele mai multe cazuri rotația

⁴ Nordstedt, Jan-Peder and Aguren, Stefan, *The Saab-Scania Report. Experiment with Modified Work Organization and Work forms*. The SAF Technical Department, Stockholm, 1973.

⁵ Rubenowitz, Sigvard, *Op. cit.*

⁶ Rubenowitz, Sigvard, *Op. cit.*, p. 22-24.

activităților să-a soldat cu o imbunătățire atât a producției cit și a satisfacției în muncă a personalului.

Factorii care trebuie avuți în vedere atunci cînd se urmărește creșterea producției și a satisfacției în muncă prin intermediul schimbărilor organizaționale sunt : tipul de tehnologie (posibilitățile de schimbare sint determinate de specificul tehnologiei), gradul de interes al proprietarilor și supraveghetorilor, gradul de interes al sindicatelor și al salariaților, sistemul de salarizare, atmosfera tradițională din întreprindere, factorul timp.

Acolo unde se pot organiza grupuri de producție, centrate în jurul unei unități mici de producție, ele realizează o productivitate sporită și crește nivelul satisfacției în muncă.

O problemă strins legată de cea a organizării grupurilor de producție o constituie *participarea salariaților la luarea deciziilor*. Ca urmare a cerințelor exprimate de salariați și sindicate de a se extinde participarea personalului angajat la luarea deciziilor în cadrul întreprinderilor, cerință care, notează profesorul Rubenowitz, este în acord cu dorința proprietarilor de a spori competența și gradul de creativitate din organizație, au fost experimentate mai multe sisteme de participare⁷. Pentru realizarea acestui ultim obiectiv este nevoie, printre altele, de a se acorda o mai mare atenție intereselor salariaților și stabilirea unor grupuri de muncă cu un înalt grad de autonomie. A apărut astfel și necesitatea unor studii amănunțite privind efectele diferitelor sisteme de participare asupra productivității și satisfacției, cele două obiective principale urmărite de Confederația patronilor și sindicate în cadrul acordului comun privind schimbările organizaționale. Această nevoie era cu atit mai mare cu cit studiile parțiale realizate au fost neconcluzante. Dacă cele mai multe evidențiază aspectele pozitive ale participării au existat și unele studii care scoateau în evidență faptul că efectele scontate prin diferitele sisteme de participare implementate nu au apărut în final.

În studiul amintit este analizată numai influența generală percepță a fi exercitată de diferite categorii de salariați și efectul acesteia asupra satisfacției în muncă, întocmindu-se profilul participării directe, precum și cel al participării indirecte, prin intermediul reprezentanților angajaților în diferite organisme : consilii, comitete, grupuri consultative. Domeniile avute în vedere se referă la *producție*, (luarea deciziilor privind cine și ce trebuie să facă) aspectul finanțiar, mediu de muncă (lumină, zgomot, aer) de personal (promovare și transfer), forma de salarizare, și sint în directă legătură cu propria situație de muncă a fiecărui angajat. Cercetarea, care a cuprins un eșantion de 1 288 salariați din 7 întreprinderi, face parte dintr-un studiu internațional pe tema participării și a efectelor sale.

Cercetarea a evidențiat existența unor diferențe importante atât în privința participării percepțe pentru același nivel hierarhic în funcție de diferite domenii de referință, cit și între nivelele hierarhice pentru același domeniu cercetat.

Influența cea mai mare în a decide asupra problemelor legate direct de diferite locuri de muncă o au conducătorii întreprinderilor și birourile executive (cu valori cuprinse între 3,5 și 4, pe o scală de hierarhizare tip Likert cu 5 grade de intensitate). Urmează celelalte cadre de conducere (cu valori între 3,0 și 4,0), acestea din urmă având o putere mai mare de a decide în probleme care îin de repartiția sarcinilor de muncă. În fine, cea mai scăzută influență asupra propriului lor loc de muncă o au angajații fără funcții de conducere (ei înregistrează valori cuprinse între 2,0 și 3,0 pe aceeași scală de hierarhizare). Influențele mai mari le exercită asupra mediului de muncă.

De fiecare dată, profilul participării dorite de către angajați este superior participării percepțe. Curba frecvențelor celor două caracteristici urmează o repartiție grafică aproape paralelă. Influența mai mare este dorită acolo unde deja există cea mai mare participare, aspect evidențiat de fapt în mai multe cercetări realizate pe această temă pe plan mondial.

Possibilitatea de a participa la luarea deciziilor s-a dovedit a fi mai mare pentru vîrstnici decît pentru tineri, pentru cei cu școală mai înaltă decît pentru cei mai puțin instruiți, pentru conducători decît pentru executanți, pentru angajații care lucrează în sisteme de producție organizat pe baza muncii individuale decît pentru cei care lucrează în sisteme tehnologice cu structură fixă.

Totodată analiza factorială a 40 indicatori, a evidențiat 7 factori, între care factorul 2 – autoconducerea – cuprinde indicatorii referitori la participare : posibilitatea pentru fiecare subiect de a-și planifica muncă și de a-și organiza locul de muncă, satisfacția față de muncă, atraktivitatea postului de muncă, posibilitatea de utilizare a capacităților, luarea în considerare a sugestiilor executanților, apartenența la un grup coeziv, satisfacția cu spiritul de grup, posibilitatea unor mici intreruperi a muncii, posibilitatea de promovare.

⁷ Rubenowitz, Sigvard, *The Impact of Members Participation in Swedish Industrial Organization – Some research results*. University of Göteborg. Sweden, Nr. 7, vol. 2, 1977.

Cercetarea a mai confirmat și legătura directă dintre participare și satisfacție. Totuși, participarea nu trebuie privită ca un panaceu universal chiar dacă sporirea gradului de participare are efecte pozitive, există uneori și anumite limite în privința determinării unui nivel înalt de satisfacție și implicare în muncă a salariaților. În fapt și satisfacția este influențată de o serie de factori (tehnologie, nivelul de aspirații, factori exteriori întreprinderii) care sunt răspunzători de o parte importantă a diferențelor înregistrate în privința satisfacției în muncă a personalului. Cu toate acestea participarea pare a fi una din cele mai recomandate mijloace care pot fi aplicate într-o companie în scopul îmbunătățirii de ansamblu a condițiilor din cadrul acesteia. Astfel mijloacele de sporire a influenței salariaților se referă la permisiunea muncitorilor de a participa mai mult la rezolvarea problemelor zilnice care lii afectează și crearea unor posturi de muncă complete, deservite de grupuri cu o responsabilitate sporită.

O modalitate de identificare a problemelor care necesită luarea unor măsuri de perfecționare o constituie realizarea de investigații în rindul angajaților.

Cercetarea, efectuată într-o întreprindere de prelucrări metalice, a avut drept obiective identificarea problemelor existente la fiecare loc de muncă, elaborarea de soluții și luarea unor măsuri de perfecționare acolo unde se consideră necesar⁸. La anchetă au participat toți salariații în scopul realizării unei diagnoze complete a condițiilor de muncă. Au fost cercetate aspecte referitoare la atitudinea salariaților față de companie, față de coeziunea grupurilor de muncă, față de muncă, probleme de igienă muncii, condiții fizice de muncă, atitudinea față de nivelele ierarhice superioare, fluxul informațional, atitudinea față de salarizarea existentă și forma dorită pentru viitor, posibilitățile de pregătire profesională în cadrul întreprinderii, relația dintre fluctuație și calitatea locurilor de muncă etc. Dar ceea ce conferă noutatea acestei cercetări este felul în care a fost tratată problema elaborării soluțiilor de perfecționare și anume *crearea unor grupuri de analiză* pentru fiecare unitate de muncă în parte, care aveau sarcina, ca pe baza diagnozei condițiilor existente, să propună măsurile cele mai adecvate, pentru îmbunătățirea activității. Grupurile de discuții, în număr de 41 (echivalente cu numărul unităților de muncă din cadrul întreprinderii) erau compuse din 5 sau 6 membri, din care 2 muncitori. Pentru formularea sugestiilor au fost indicate un număr de 17 domenii de interes: politica de personal, relațiile de grup, aspectul fizic al locurilor de muncă; autoplanificarea muncii, orele de lucru, promovarea personalului, posibilități de pregătire, dificultatea sarcinilor de muncă, bunăstarea, probleme referitoare la conducere și supraveghere etc.

Problemele privind informarea, sistemul de salarizare și participare la luarea deciziilor au fost discutate de organismele reprezentative deja aflate în funcțiune în cadrul întreprinderii. De asemenea, grupurile de analiză au avut sarcina de a indica ce sugerează să fie aplicat și ce recomandă să se aplice în următorii ani.

Sugestiile formulate de grupurile respective, în număr de 571, au fost apoi analizate de un funcționar, numit de companie să participe la proiectul de cercetare, și de cadrele de cercetare, comentindu-se sugestiile, efectuindu-se calculul costurilor, evidențindu-se aspectul legal al măsurilor propuse, întocmindu-se lista de priorități, clasificându-se sugestiile în radicale și marginale etc.

La un an după prima fază a cercetării s-a urmărit în ce măsură sugestiile efectuate au fost aplicate și la ce rezultate au condus. Pentru aceasta au fost intervievați conducătorii unităților de producție, reprezentanții sindicatului, conducătorii întreprinderilor și o serie de salariați. S-a constatat că aproximativ 50% din sugestiile efectuate de grupurile de discuții au putut fi aplicate, ceea ce permite să se aprecieze că rezultatele cercetării au fost în general pozitive.

O importanță deosebită în cadrul acestei cercetări o constituie evidențierea modului de lucru al grupurilor de discuții. Nu toate grupurile au avut aceeași eficiență. Caracteristicile individuale ale membrilor grupului, atitudinea lor față de întreprindere și față de muncă, precum și gradul de cunoaștere al problemelor tehnice, economice și sociale implicate, au influențat rezultatele activității lor. De asemenea a rezultat faptul că în aceste grupuri să fie reprezentate toate categoriile de angajați, ele să-și desfășoare activitatea cât mai liber, iar activitatea lor să fie sprijinită de experți în domeniile tehnologic, economic, administrativ și de psihosociologie industrială.

Experimentarea sistemelor de salarizare. Plata pe baza rezultatelor este cea mai comună formă de remunerare a muncitorilor, iar în Suedia plata la piesă era cea mai răspândită pînă nu demult. În ultimul timp s-a constatat tendință spre forme mai stabile de plată a muncii tot ca urmare a cererilor muncitorilor, pentru a se înălțura discrepanțele de salarizare dintre ei

⁸ Rubenowitz, Sigvard. *Planned Change Based on Survey-Survey Feedback; a field project in a metal works industry*, University of Göteborg Sweden, Number 4, volume 7, 1976.

și funcționari cu salariul fix. Între sistemele de plată experimentate cele mai importante sunt salariile fixe și sistemul premial.

Intr-o monografie, asupra sistemelor de salarizare coordonată, de Ralf Lindholm, sugestiv intitulată „Plata la piesă — condamnată”⁹, sistemul de plată la piesă este definit ca pură plată la piesă, sau combinată, în care cel puțin 50% din salariu este variabil. De cele mai multe ori plata este individuală, ea accentueză în primul rînd asupra cantității de muncă realizată pe unitate de timp, hazardă pe studiu muncii.

Salariul fix = angajații primesc un salariu dinainte determinat (pe oră, pe săptămână sau pe lună) fixat pe o perioadă de un an și este neafectat de productivitatea din perioada respectivă. Se poate produce o creștere a contribuției individuale, dar aceasta nu schimbă nivelul salarizării.

Sistemul premial = partea principală a salariului individual (70–90%) este fixă și există o parte variabilă (de la 10–30%) dependentă de productivitatea individuală sau a grupului.

În cadrul experimentării noilor sisteme de salarizare a muncitorilor, unele firme au introdus salariul fix iar altele sistemul premial. De notat că odată cu modificarea sistemului de salarizare s-au efectuat și unele modificări ale mediului organizațional de muncă care vizau conținutul muncii și al participării astfel că nu s-a putut determina cu exactitate efectul schimbărilor sistemului de salarizare. În fapt, rezultatele muncii se datoresc unor cauze multiple care interacționează unele cu altele. Cu toate acestea, cercetătorii (10 experți în probleme de salarizare ai S.A.F. și ai companiilor) au dorit să răspundă la cîteva întrebări: Ce consecințe au schimbările introduse asupra productivității, asupra calității, asupra ratei accidentelor, a fluctuației și absenteismului? Care din cele două sisteme este mai bun sau ambele conduc la aceleasi rezultate?

Locurile de muncă studiate — aparținând a 58 companii din 16 ramuri ale industriei, constituie un eșantion reprezentativ pentru diferite tipuri de producție. Prin loc de muncă s-a înțeles grupul sau departamentul unde s-a modificat sistemul de salarizare — în total au fost implicate 8 300 angajați fără identificarea companiilor respective, păstrarea anonimatumului fiind condiția furnizării datelor.

Modificarea sistemului de plată la piesă s-a datorat faptului că acest sistem funcționează defectuos în unele organizații tehnologice. Totodată muncitorii au cerut tot mai insistent, mai ales după 1968, introducerea unor forme de plată mai stabilă.

Autorii monografiei citate consideră că sistemul salariului fix în proporție de 100% nu s-a dovedit adecvat pentru nici un fel de muncă din industrie.

Atunci cînd s-a trecut de la plată la piesă la salariul fix (36 unități), rezultatele obținute au fost totuși contradictorii. Pe de o parte s-a înregistrat o scădere a eficienței producției (între 15–25%) în primele 3–4 luni de la introducerea noului sistem, ca urmare a creșterii numărului intreruperilor. După această perioadă eficiența s-a menținut constantă. Reducerea eficienței a fost mai accentuată la procesele de producție în flux decât la cele bazate pe organizarea individuală.

Cit privește calitatea producției, absenteismul și fluctuația, riscul și rata accidentelor, ele au rămas relativ neschimbate. Efectul pozitiv al nouului sistem constă în imbunătățirea semnificativă a climatului de muncă prin reducerea conflictelor. De asemenea s-a redus costul calculării salariilor.

Să consideră că nu se poate realiza o cooperare între muncitori, pentru creșterea productivității, fără a include cîteva elemente ale unui sistem premial. Ca urmare a rezultatelor respective în privința eficienței producției 4 companii au introdus sistemul premial, iar altele doreau să-l introducă. În această acțiune se înregistrează atitudini diferite ale patronatului și sindicatului. Dacă primii doresc în ro lucrea unor forme de organizare care să ducă la creșterea eficienței, sindicalele locale preferă sistemul fix de salarizare datorită climatului bun și lipsii conflictelor. Totodată, s-a dovedit că pierderile de eficiență sunt minime în producția organizată pe baza muncii individuale și acolo unde metodele de muncă, organizarea și eficiența generală sunt relativ scăzute.

Prin trecerea de la plată la piesă la sistemul premial s-a obținut o creștere a eficienței producției de 5–10%, tot în primele 3–4 luni, după care eficiența a urmat evoluția obișnuită, cu tendință de creștere în continuare. Iar prin trecerea de la salariul fix la sistemul premial de salarizare creșterea eficienței producției în primele 3–4 luni a fost spectaculoasă și anume de 25–35%, după care a intrat în evoluția obișnuită de creștere.

⁹ The Condemned Piecework. A study of 73 plants in Swedish industry SAF Technical Department 1972. Studiul a fost realizat numai de Confederația proprietarilor. Organizația centrală sindicală nu a dorit să participe la acest studiu.

În ambele situații calitatea producției, fluctuația și absenteismul au rămas relativ neschimbate, dar s-au înregistrat unele schimbări în privința climatului de muncă având loc o creștere generală a cooperării în muncă.

Concluziile studiului constau în evidențierea faptului că plata la piesă nu mai satisfac cerințele actuale în cadrul industriei suedeze iar salariul fix în proporție de 100% nu este stimulativ pentru plata muncitorilor, recomandindu-se sistemul premial ca fiind cel mai adecvat pentru a fi implementat în organizațiile industriale, sistem în care cea mai mare parte a salariului este fixă iar o parte mai redusă este legată direct de rezultatele în muncă ale individului sau grupului din care face parte.

După Lindestad și Norstedt, în proiectarea sistemului de salarizare ar trebui să se țină cont de faptul că un sistem ideal de salarizare este cel care este stimulativ și echitabil pentru angajați; diferențele de salarii se justifică prin gradul de dificultate a muncii, competența individuală și performanțe; realizează dezvoltarea personală și avansarea; recompensează numai efortul suplimentar; favorizează colaborarea în muncă și stimulează folosirea flexibilă a personalului; facilitează rationalizarea și schimbările tehnice modeste (de zi cu zi) fără a se revizuă rata salariului; este simplu pentru a fi înțeles de toți; menține costul salarizării pe înălțime de produs la un nivel acceptabil în cazul creșterii salariului; plata se face la intervale acceptabile pentru a asigura veniturile necesare angajaților de la o zi de plată la alta¹⁰.

Desigur comentariul de față se referă doar la o parte din schimbările organizationale realizate în ultimul timp în cadrul industriei suedeze în scopul creșterii productivității și a satisfacției față de muncă a personalului angajat. Cu toate acestea, se poate remarcă faptul că unele din aceste schimbări s-au dovedit a fi mijloace adecvate pentru atingerea scopurilor organizationale propuse. Totodată, se constată o evaluare diferită a rezultatelor ca urmare a intereselor diferite ale patronatului și sindicatelor, interese care de fapt reduc posibilitățile de dezvoltare nestingherită a diferitelor forme organizationale și mai ales a îmbunătățirii participării oamenilor muncii la luarea deciziilor.

¹⁰ Lindestad, Hans and Norstedt, Jan-Peder, *Op. cit.*, p. 50