

Technika ekonomia-polityka

TECHNIKA przedstawia różne materialne możliwości postępu, ekonomia je analizuje, porównuje, sprawdza, wreszcie sporządza materiał, który jest podstawą decyzji wyborów dla polityki gospodarczej. W rzeczywistości wzajemne związki są oczywiście bardziej złożone, ale rzecz nie o rozstrząsanie stopnia schematyzacji owej „trasy”. Zapytajcie bowiem, czy jej funkcjonalność, czy jej ekonomia spełniają dostatecznie oczekiwania polityki.

Akcentujemy obecnie bardzo ważne i skomplikowane sprawy techniki, ściślej mówiąc nauki i techniki, którym słusznie przypisujemy rolę główną w dzisiejszym postępie. W ostatnich miesiącach pismo nasze nie szczędziło miejsca na te sprawy, co tym bardziej upoważnia nas do wniosku, że położenie równowagi nacisku na sprawy ekonomii jest jak najbardziej na czasie. Nasze dziennikarskie związki (m. in. w cyklu „Instytutów czasu próby”) uczyniły nie tylko dotkliwość brak powiązań między działalnością i osiągnięciami naukowymi a praktyką przemysłową, lecz także „pewną” wzajemną izolację techniki i ekonomii.

Stan taki musi powodować brak dostatecznej przekładni propozycji technicznych i inwestycyjno-rozwojowych na język ekonomiczny, operujący pojęciami i kategoriami społecznymi, mierzalnymi i uwarunkowanymi. Rozwój gospodarczy często narażony na błędy, które nie pałają, domagające się szybkiej decyzji. Gdy ekonomia nie zaczyna wyrażać swej użytecznej obecności, polityka nie może wyciągnąć wniosków do techniki i jej doskonalenia, nie zawsze dostatecznie zweryfikowanych ekonomicznie.

Zadanie ekonomii i ekonomistów jest wielostronne. Przede wszystkim — krzewienie wśród aktywnych gospodarczych i technicznych myślicieli kategorii ekonomiczno-społecznych, które pocinno polegać, na krótkość mówić, na każdorazowej konfrontacji nakładów z efektami. Nauki ekonomiczne, analiza i rachunek ekonomiczny stanowią czynnik integrujący postęp techniczny z celami społecznymi, nadają mu sens i wartość skutecznego narzędzia przeobrażającego nasze życie na modłę nowoczesną. Kluczem pozycją w walce o nowoczesność, postęp techniczno-organizacyjny jest baza naukowo-techniczna, tam powstaje myśl i rodzi się postęp techniczny. Ale punktem wyjścia, podstawą każdej decyzji powinien być rachunek ekonomiczny, w którym z praktycznym zastosowaniem rozstrzyga atrakcyjność nie tylko techniczna, ale przede wszystkim społeczno-ekonomiczna. Pod tym względem luki myślowe u niektórych przedstawicieli świata technicznego są zdumiewające, a przecież pocinno być oni świadomi, że osiągnięcia techniczne nie poparte i nie sprawdzone pod względem przydatności społecznej i celowości ekonomicznej mogą się okazać — i tak czasem bywa, o czym dowiadujemy się za późno — zwykłym a może nawet nader kosztownym nowinkarstwem. Szczególnie istotne jest to w odniesieniu do wyboru konstrukcji i technologii przyszłościowych, ujmujących nieraz długich, trudnych i kosztownych inwestycji, a więc decyzji determinujących charakter i tempo rozwoju na długi okres. Tu w żadnym wypadku nie może rozstrzygać intuicja, lecz wielostronna analiza ekonomiczna, której zadaniem jest m. in. wyeliminowanie możliwości najciekawszych i najbardziej obiecujących „szlaków” w przyszłości ujaśnić.

Niedopuszczalna zachęta do korzystania z usług ekonomii i ekonomistów.

stów płynię również z aktualnych doświadczeń planistycznych. Wiele przedsiębiorstw stanęło przed zadaniem, jak nie tyle trudnym (czego jednak nie należy kwestionować), co wręcz nierozwiązalnym, nieznanymi. Zadawano się dotychczas na ogół odpowiednią dynamiką wzrostu i poprawą konwencji, nie zaś na ogół odpowiednią dynamiką wzrostu i poprawą konwencji, nie zaś na ogół odpowiednią dynamiką wzrostu i poprawą konwencji.

Uchwała Rady Ministrów 224/64 o powołaniu i roli służb ekonomicznych nie należy do tych, które realizowane są najsprawniej. Dość duża liczba przedsiębiorstw, przedsiębiorstw, placówek naukowo-badawczych z różnych przyczyn, z których duża część nie może uchwycić do obiektywne, nie powołania tych służb, bądź poprzestania na formalnym „odwołaniu” nie trzaskając się ani o ich pozycję i rangę w strukturze organizacyjnej, ani o rzeczywiste pole ich działania. Często bowiem służby ekonomiczne trudnią się nie faktyczną działalnością analityczną, lecz doradztwem pseudoeconomicznym argumentacji do góry powziętych założeń wygodnych dla danej jednostki gospodarczej. Diagnostyka ekonomiczna bywała więc po prostu zniekształcana. Nie kwestionując siły nacisków wywieranych tu przez administrację gospodarczą, postawimy jednak pytanie: jak należałoby ocenić np. lekarza, który pacjenta wymagającego kuracji zapewniał o najlepszym zdrowiu?

Wydaje się, że ostatnie miesiące pocinno posłużyć administracji gospodarczej jako impuls do energicznych zorganizowania służb ekonomicznych z prawdziwego zdarzenia. Leży to w ich najlepiej pojętym interesie, a przede wszystkim w interesie gospodarki narodowej. Trudno sobie uпрост wyobrazić, aby w dobie intensyfikacji i selektywnej rozwoju, a więc „ekonomicznieniu” rozwoju gospodarczego można było spokojnie tolerować marginalną rolę ekonomicznych. Równoprawne ich partnerstwo w wytyczeniu dróg reformacji naukowo-technicznej w naszym kraju nie może podlegać żadnej wątpliwości.

Ala powiedzmy otwarcie, nawet przy najlepszej woli administracji organizacja służb ekonomicznych będzie napotykała i napotykała przeszkody. Ekonomistów wysoko kwalifikowanych jest za mało. Mamy w kraju niespełna 47 tys. ekonomistów z wyższym wykształceniem (r. 1958) i ok. 250 tys. ze średnim wykształceniem. Nie trzeba dowodzić, że to grubo za mało, aby zapewnić pełną obsługę wszystkich, nawet obecnie uaktywnionych stanowisk. Dlatego trzeba zastanowić się nad rozmaitymi formami lepszego wykorzystania potencjału intelektualnego ekonomistów, tworzeniem terenowych grup doradczych dla większej liczby przedsiębiorstw, systemu konsultacji, a zwłaszcza dodatkowego szkolenia itp. itd. Pomocne mogłyby tu być terenowe i zakładowe kółka PTE, wyższe uczelnie i wydzielone ekonomiczne itp. Wnioskiem zasadniczym jest jednak dalsza rozbudowa użytecznego szkolnictwa ekonomicznego.

Sprawdzenie problemu wyłącznie do przyczyn zewnętrznych byłoby jednak ułtkowo „prawdy”. Istot-

ne przyczyny aktualnego stanu tkwią również w samej ekonomii — w środowisku ekonomistów, w ich organizacjach, w nauce ekonomicznej. Gospodarka oczekuje od ekonomii i ekonomistów energicznego włączania się do wszelkich prac, gdzie ich fachowa wiedza i doświadczenie są niezbędne.

W okresie po II Plenum KC 6-dniowe ekonomistów wyraźnie nie kiedkolwiek zagnęzły swą obecność w gospodarce. Współdziałają oni w dziedzinie szkolenia aktywnie gospodarczego, partyjnego i załóg, organizują odczyty i dyskusje na temat nowych metod planowania, rozmaitych problemów nowoczesnego rozwoju itp. itd. W wielu jednak środowiskach aktywność głównie do tych spraw się ogranicza. Potrzeba czegoś znacznie więcej. Oferowania usług przy budowie planów i wszelkich analizach. Inicjatywy w projektowaniu najbardziej korzystnych wariantów rozwojowych przedsiębiorstwa, branży, gałęzi czy nawet gospodarki. Istnieje ogromna ilość kwestii szczegółowych i ogólnych zagadnień, których prawidłowe rozwiązanie jest bez nauki ekonomicznej wręcz niemożliwe.

Jeżeli jednak zachęcamy uczonych, techników, aktyw gospodarczy do posługiwania się kategoriami ekonomicznymi myślenia i pełnego korzystania ze służb ekonomicznych, to musimy pytać nie tylko o dobrą wolę ekonomistów, lecz także o merytoryczną ich wiedzę, o zasób użytecznych „hic et nunc” umiejętności. Chodzi nie tylko o to, że poziom kwalifikacji pewnej części ekonomistów nie dorasta do aktualnych potrzeb, albo jest w sprzeczności z posiadanym dyplomem. Ekonomista, podobnie jak technicy, muszą się stale uczyć, podnosić i aktualizować swoją wiedzę, konfrontować z potrzebami wynikającymi z rozwoju gospodarczego. Problem ten musi uciąć kupiec uwagę organizacji ekonomistów i organów szkolnictwa, ale nie tylko o to idzie.

Jest faktem niewątpliwym, że podobnie jak między nauką i praktyką, między techniką i ekonomią — brakuje też odpowiedniej przekładni, ścisłych związków między teorią ekonomii i praktyką ekonomiczną, wymagającą konkretnych, użytecznych rozwiązań i wskazówek dla praktycznego działania i podejmowania decyzji w przemyśle, budownictwie, w sferze inwestycji, handlu zagranicznego itp. itd. Niekiedy krytykowany jest, i słusznie, jakby „nieudzielną” charakter teorii, polegający na spotkaniach, sympozjach, dyskusjach, nawet publikacjach, lecz z wątpliwym odniesieniem do rzeczywistości gospodarowania. Przy dość wysokim w naszym kraju poziomie teorii ekonomii uderza bardzo stosunkowo wąska zakres ekonomicznej stosowanej. Wskutek tego w kraju o wybitnych osiągnięciach teoretycznych praktyka gospodarcza staje często bezradnie wobec wielu palących zagadnień, które wówczas próbuje się rozwiązywać metodą „prób i błędów”, intuicyjnie, ekstrapolacyjnie lub w inny dostępny sposób.

Umiejemy posługiwanie się kategoriami i narzędziami ekonomicznymi pocinno stać się czołową cechą dobrego warsztatu pracy, pracy twórczej uczonoj i technika. Ale osiągnięcie w tej dziedzinie doskonałości jest zadaniem, jak wiadomo, bardzo złożonym. Wiele można osiągnąć stosunkowo szybko, ale wiele spraw wymaga czasu. Nie można jednak ich odłożyć. Powodzenie naszych zamierzeń w zakresie przebudowy gospodarki zależy w dużym stopniu od równorzędnego sprawności techniki i ekonomii łączących się przeciw w nierozdzielny system sprzężeń wzrotnych z polityką.

W.D.

Krzysztof Porwit — WYDREBNIANIE CZYNNIKÓW WZROSTU PRODUKCJI — str. 1

Istotnym warunkiem sprawnego przedstawienia naszej gospodarki na nowe tory jest wprowadzenie dostatecznie wyraźnych metod mierzenia i oceny osiągniętych wyników. Artykuł stanowi próbę sarysowania i systematyzacji problemów wymagających w związku z tym rozwiązania.

Anna Kusko — CHORA MEDYCINA — str. 1

Wskaźnik ilości lekarzy, przypadających na 10 tys. mieszkańców, stawia nas w czołowie Europy. Specjaliści w wielu dziedzinach medycyny zdobyli sobie uznanie w kraju i na świecie. A mimo to

W NUMERZE:

medycyna jako całość, funkcjonowanie służby zdrowia w naszym kraju, jest przedmiotem nieustannych narzekan niezależnie od zmian, jakie w niej zachodzą. Gdzie tkwi przyczyna? Jakże stać wypływają wnioski?

Barbara Wiśniewska — OD DOŁU DO GÓRY — PRZED GENERALNĄ BATALIĄ — str. 3

Relacja ze spotkania dyrektorów fabryk przemysłu podziemnego i

dziewiarzkiego a kierownictwem sędziowca na temat projektów zakładowych planów na rok 1970. Autorka zastanawia się m. in. nad przydatnością wskaźnika produkcji środków trwałych w określaniu rezerwy bezinwestycyjnego wzrostu produkcji w przedsiębiorstwach, których wyroby należą do wysocze deficytowych.

SPRAWY EKONOMISTÓW — str. 6, 7, 8

Na str. 6 — w ramach konsultacji — publikujemy artykuł Kazimierza Czyniewskiego pt. „Finansowanie reprodukcji środków trwałych”. Na str. 7 polemiczne głosy w sprawie artykułu na temat pozycji głównego księgowego.

Cena 2 zł

Rok XXIV

Wzrost gospodarczy

TYGODNIK SPOŁECZNO-GOSPODARCZY

19 PAŹDZIERNIKA 1969 r. NR 42 (944)

WYDREBNIANIE CZYNNIKÓW WZROSTU PRODUKCJI

KRZYSZTOF PORWIT

Proces przechodzenia od gospodarki ekstensywnej do intensywnej wymaga naradziej, precyzyjnego dla dotychczas określenia źródeł wzrostu produkcji, a także ilościowego ich mierzenia i porównywania ze sobą różnych metod rozwoju produkcji. Wiadomo, że ogólnym przejawem intensyfikacji rozwoju jest tempo wzrostu wydajności pracy oraz jej udział w przyroście produkcji. Leczenie z tego ogólnego stwierdzenia naradziej przydatnego w planowaniu i analizie gospodarczej, w skali gospodarki, jak i poszczególnych branżach, gałęziach i przedsiębiorstwach — wymaga jednak odpowiedzi na pytanie: co jest przyczyną wzrostu wydajności pracy, a dokładniej: jakim kosztem społecznym (nakładami) ten wzrost wydajności został osiągnięty. Odpowiedzi na to pytanie jest jedynym sposobem przeprowadzania rachunku ekonomicznego: porównywania ze sobą nakładów i efektów.

Najogólniej biorąc wydajność pracy uzależniona jest — przy danej intensywności pracy — od poziomu technicznego aparatu wytwórczego oraz od poziomu organizacji procesu produkcji, który decyduje o równości stopnia wykorzystania istniejącego aparatu wytwórczego. Ten drugi czynnik nazywamy najczęściej postępowaniem techniczno-organizacyjnym, ma dla nas decydujące znaczenie, ponieważ w zasadzie nie wymaga oddzielnych nakładów, lecz wyraża stopień dyktowania nakładów już posiadanych w zwiększenie masy produkcyjnego społeczeństwa.

Z tego właśnie względu potrzebne jest wyodrębnienie poszczególnych czynników wzrostu produkcji. Oczywiście w praktyce produkcyjnej występują one łącznie, w wzajemnej kombinacji i są ostatecznie uzależnione od pracy. Bez połączenia z pracą ludzka siodła produkcja nie może funkcjonować. Wyodrębnienie poszczególnych czynników w rozwoju produkcji jest zatem nieodzowne i wydajności „pracy”, a w ramach tej ostatniej wydajności bezpośrednio uzależnionej od nakładów na powiększenie masy trwałego oraz od podłoża organizacyjno-technicznego — wymaga specjalnej analizy dostosowanej do naszych konkretnych potrzeb i warunków.

Analiza tych czynników i ich współzależności, zgodnie z uchwałą II Plenum KC PZPR, stanowi jedną z przesłanek prac nad projektem planów pięcioletnich przedsiębiorstw, branż, gałęzi, wreszcie gospodarki narodowej. Dlatego właśnie wprowadzanie do planowania pojęcia produktywności masy trwałej, uśrednionej, uśrednionej, obok stosowanego już poprzednio podziału przyrostu produkcji na przyrost uzyskany w rezultacie wzrostu zatrudnienia i wzrostu wydajności pracy. Obecnie analiza i planistyczne ujęcie problemu musi sięgać głębiej, ponieważ równoległe interesują nas i tempo rozwoju gospodarczego i koszty rozwoju, to znaczy wzajemne relacje między wydajnością i produktywnością masy trwałej, tym bardziej, że na wielu odcinkach stwierdzamy niepełne wykorzystanie zwiększającego się szybko z roku na rok aparatu wytwórczego, co właśnie wyraża się w niedostatecznym poziomie i tempie wzrostu wydajności pracy w stosunku do uzyskanych już technicznych możliwości.

Artykuł doc. K. Porwita, który powstał w rezultacie prac Komisji Ekonomicznej KC PZPR, jest próbą metodologicznego uporządkowania powyższej problematyki, umożliwiającą mierzenie umownie wyodrębnionych czynników produkcji w celu uświadomienia z nich skutecznego narzędzia analizy gospodarczej i przesłanki dla podejmowania decyzji. Chodzi tu o wyodrębnienie decyzji typu rozwojowego, co oczywiście wymaga odpowiedniej interpretacji danych, w zależności od tego, czy analizujemy całą gospodarkę, czy jej poszczególne części. Ważne są z tym sprawą adaptacja ogólnej metody do badań mikroekonomicznych w przedsiębiorstwach. Ze względu na wagę problematyki, zarówno z punktu widzenia teoretycznego, jak i sposobu przekładania ogólnych zasad na język praktyki gospodarczej, traktujemy ten artykuł jako otwarcie dyskusji i zapraszamy do niej ekonomistów, naukowców i praktyków.

Liczmy zwłaszcza na udział aktywnych gospodarczych w przedsięwzięciu, w dziedzinie przemysłowych, którzy z powyższą problematyką zetknęli się już w toku prac nad projektami planów pięcioletnich i do dyskusji wniesli mogą szczególnie wiele konkretnych elementów operacyjnych na doświadczenia. W przedsiębiorstwie czy jednostce można bowiem nie tylko wyodrębnić rolę poszczególnych czynników i wykonać ich osobną tendencję ale stosunkowo łatwiej jest interpretować dane, konfrontować je z oddziaływaniem dokonania analizy wykorzystania mocy produkcyjnych, wskaźnika na zmianowości, zakresem strat na brakach, stopniem wykorzystania czasu pracy itp. Liczymy na wypowiedzi obejmujące całość, względnie poszczególne elementy omawianej problematyki, oczekujemy również na listy w tej sprawie.

REDAKCJA

DOKONCZENIE NA STR. 4

CHORA MEDYCINA

POWIADAJĄ: „Taka jest medycyna, jakich mamy lekarzy”. Niestety, polska praktyka tego przyszłości nie potwierdza. Lekarzy mamy do brzo i sporo. Wskaźnik ilości lekarzy, przypadających na 10 tys. mieszkańców stawia nas w czołowie Europy. Specjaliści w wielu dziedzinach medycyny zdobyli sobie uznanie w kraju i na świecie. A przecież mimo to wszystko medycyna, zwana popularnie służbą zdrowia, w odczuciu społeczeństwa nie ma wysokiej oceny. Przyczyną jest przedmiotem nieustannych narzekan niezależnie od zmian, jakie w niej zachodzą.

W 1965 r. było w Polsce załadowo 6 tysięcy lekarzy. Liczba ich wzrosła siedmiokrotnie. Pracuje dziś 44,8 tys. lekarzy medycyny, 12,6 tys. lekarzy dentyistów. Liczba pielęgniarek wzrosła 15-krotnie i wynosi 92 tys. Wykształcenie jednego lekarza kosztuje przeciętnie — skromnie licząc — 400 tysięcy zł. Wykształcenie jednej pielęgniarki — 110 tys. złotych. Koszt inwestycji szpitalnych na jedno łóżko — 240 tys. zł. Łóżek szpitalnych mamy 196.700; to niewystarczająca ilość, ale załadowo 60 tys. Lecznictwo oświatowe dysponuje 3.890 przychodniami w miastach, jest 2.690 wielkich ośrodków zdrowia, 400 stacji pogotowia ratunkowego, 413 stacji pogotowia epidemiologicznego wojewódzkich i powiatowych, a dalej przychodnie specjalistyczne, poradnie matki i dziecka itp.)

Jest więc wykwalifikowana i liczna kadra lekarska, rozwinięta sieć placówek służby zdrowia i najlepsza współcześnie forma działania. Leczenie w Polsce jest dla ogromnej większości społeczeństwa bezpłatne. Choroba nie grozi katastrofą ekonomiczną nawet rodzinom najbiedniejszym. Każdy człowiek ma zapewnioną opiekę lekarską.

Skąd więc biorą się negatywne odczucia społeczne, przekonanie, że służba zdrowia nie wywiązuje się dostatecznie ze swoich zadań? Przyczyn jest wiele. Są one natury subiektywnej i obiektywnej. Sprawa niewątpliwie ważną jest stosunek poszczególnych lekarzy do pacjentów, problem etyki zawodowej. W grę wchodzi także stosunek pacjentów do bezpłatnej pomocy lekarskiej. To, co otrzymuje się „za darmo” nie jest zawsze należycie cenione. Są to jednak odczucia indywidualne, jednostkowe. Natomiast każdemu, kto zetknął się z placówkami służby zdrowia rzucają się wprost w oczy

jej wielkie niedostatki materialne i organizacyjne. O brakach materialnych, ściślej o przestarzałym sprzęcie i aparaturze, o przyczynach karygodnych zaniedbań w przemyśle medycznym a tym samym i w lecznictwie, pisaliśmy niedawno w artykule pt. „Medycyna potrzebny komputer” („Życie Gospodarcze” nr 32).

Brak organizacji pracy w służbie zdrowia wywołuje jednak nie mniejsze niż przestarzały sprzęt i urządzenia straty materialne i społeczne, a wazy chyba więcej na stan opinii pacjentów o służbie zdrowia. Nie bez przyczyny krąży powiedzenie, że „Trzeba mieć zdrowie, żeby się leczyć bezpłatnie.”

PACJENT „SAM SOBIE STEREM”

We wszystkich poczekalniach ośrodków zdrowia, mimo wzrostu ilości lekarzy, kolejką jakoś nie maleje. Trzeba rano „wystać” numerka, potem poczekać na wizytę, następnie zapisać się na prześwietlenie, do analizy, do specjalisty...

i w tej wyczerpującej bieganinie pacjent wśledwie sam jest sobie „sterem, zegarzem, okretem”. Albo wytrwa i doczeka leczenia do końca, albo się załamie w połowie drogi. Nikt go właściwie nie prowadzi, nikt nie zna przebiegu jego choroby, nie wie, jak doyleczenia, z wyjątkiem chorób zarejestrowanych w przychodniach przeciwcukrzycowych i wenerycznych, oraz dzieci do lat 14.

Rozwinięta jest sieć lecznictwa oświatowego. Są ośrodki miejskie, rejonowe i wiejskie, jest lecznictwo przemysłowe, wydzielone lecznictwo PKP, MON, MSW; mnóstwo najrozmaitszych poradni specjalistycznych. Ale nie ma modelu organizacyjnego, który integrowałby działalność tych wszystkich placówek, umożliwiałby permanentną opiekę nad pacjentem indywidualnym i pacjentem jako częścią społeczeństwa w rejonu zamieszkania, czy też grupy zawodowej.

Jeśli człowiek pracujący poczuje się źle, korzysta na ogół z porady

lekarza zakładowego, kiedy zachoruje obłożnie odwiedza go w domu lekarz rejonowy, znający przebieg choroby i dotychczasowe leczenie, tylko z relacji chorego. Jeśli choroba wymaga leczenia szpitalnego pacjent znika z pola widzenia tych lekarzy. Informacje o stanie jego zdrowia po kuracji szpitalnej nie docierają już do przychodni. Podobnie jest skierowaniem do specjalisty. Leczy on schorzenie pacjenta w zakresie swojej specjalności, brak lekarza ogólnie nadzorującego może sprawić, że chory leczony intensywnie na serce umiera „na raka żołądka”.

Wiedza medyczna rozrosła się tak bardzo, że nie może być już lekarz „omni-busowy”, kształci się więc specjalistów, którzy w swojej dziedzinie o wycinku organizmu ludzkiego i jego schorzeniach wiedzą wszystko. Organizm ludzki jest jednak jeden i nie da się go leczyć kawałkami, bo choroba całego jest jednocześnie chorobą całego organizmu. Kto więc musi łączyć w rękę wszystkie nitki i

sterować leczeniem. Musi wiedzieć o pacjencie możliwie wszystko.

W Anglii rolę tę spełnia tzw. lekarz domowy, który dysponuje pełną dokumentacją o stanie zdrowia ludzi jego rejonu. On kieruje ich leczeniem, otrzymuje informacje ze szpitala i od specjalistów. On może powiedzieć, jakie choroby występują w jego rejonie najczęściej i jakie są ich trendy rozwojowe.

W naszym kraju przy rozbudowanym lecznictwie przemysłowym trzeba wypracować odrębny model organizacyjny. Jak? — O tym zdecydować może tylko resort zdrowia. Jest do tego powołany. Nasza rola — czasopisma gospodarcze — może być tylko wyrażanie jak pilne jest to zadanie, ile marnotrawstwa sił i środków powodują próby „latania dziur”, szukania częściowych (często absolutnie chybionych) rozwiązań, zamiast kompleksowego uporządkowania a raczej budowania systemu kontaktów poszczególnych służb zdrowia między sobą i ich styku z pacjentami, ze społeczeństwem.

DOKONCZENIE NA STR. 2

WYODRĘBNIANIE CZYNNIKÓW WZROSTU PRODUKCJI

DOKONCZENIE ZE STR. 1

Wierzę przede wszystkim, że próba zarysowania i systematyzacji problemów wymagających rozwiązania. Przedstawienie propozycji metodycznych kierunków poszukiwań rozwiązań, a wymagać one będą niewątpliwie istotnych uzupełnień oraz modyfikacji w toku dalszych studiów. Ukształtowanie bardziej ugruntowanych poglądów nastąpi zapewne w przyszłości w wyniku szerszej dyskusji i wymiany doświadczeń.

CHARAKTERYSTYKA PROBLEMU

Interesują nas przyczyny, dzięki którym uzyskuje się zwiększenie rozmiarów efektów produkcyjnych. Zbadanie tych przyczyn oraz wymiarne określenie ich siły wymaga przede wszystkim spełnienia kilku podstawowych warunków, a więc: a) trzeba umieć właściwie mierzyć efekty produkcyjne, aby prawidłowo określić ich przyczynę, b) trzeba prawidłowo określić wielkość ponoszonych nakładów, uwzględniając przy tym zmiany nakładów o charakterze ilościowym i jakościowym.

Wyrazem działania intensywnych czynników wzrostu produkcji jest obniżenie relacji nakładów do efektów, tzn. obniżenie nakładów na jednostkę produkcji. Działanie takie występuje m. in. w rezultacie: 1) usprawnienia organizacji procesów produkcyjnych, 2) przekształcania technologii wytwarzania (gdy przy pomocy substytucji między czynnikami produkcji uzyskuje się łącznie obniżkę jednostkowych nakładów), 3) powiększenia skali produkcji (gdy uzyskuje się korzyści produkcji o większej skali).

Świadectwem intensyfikacji procesów produkcyjnych nie może być stwierdzenie obniżki jednostkowych nakładów jednego czynnika (pracy żywej), czy też zasobów majątkowych, potrzebna jest natomiast odpowiednia miara obniżki nakładów łącznych.

W rezultacie można przyjąć definicję, że miarą intensyfikacji procesów produkcyjnych jest powiększenie ich efektywności. Prawidłowe obliczenie stopnia intensyfikacji następuje więc podobnie do trudności metodycznych, jakie występują przy rachunku efektywności.

Trudności te różnią się zależnie od tego, czy mamy do czynienia: 1) z powiększeniem ilości produkcji tego samego, jednorodnego wyrobu, 2) przekształcaniem jakościowych cech użytkowych danego wyrobu, 3) wzrostem wielkości produkcji większej lub mniejszej grupy wyrobów (gdzie w grę wchodzi kombinacja zmian ilościowych, jakościowych oraz zmian struktury produkcji wewnątrz danej grupy). Ostatni z wymienionych przypadków występuje z reguły, gdy rozpatrujemy agregatowe pojęcia produkcji w skali działów, gałęzi, branż, a także — w skali poszczególnych przedsiębiorstw.

Pierwszy z wymienionych przypadków jest stosunkowo najprostszym. Miarą efektów produkcyjnych może być wówczas zarówno ilość (w fizycznych jednostkach miary), jak też wartość wyrażona określoną, stałą ceną. Sedno problemu sprowadza się natomiast do prawidłowego mierzenia nakładów, a więc — takiej ich wyceny, która pozwoli na prawidłowe stwierdzenie, czy łączna ich wartość (na jednostkę produktu) ulega zmniejszeniu. W grę wchodzi tu, jak wiadomo — łącznie ujęcie nakładów pracy żywej, nakładów z tytułu użytkowania zasobów środków trwałych i obrotowych oraz kosztów materiałowych. Problem polega przede wszystkim na tym, aby prawidłowo wyrazić efekty substytucji między różnymi rodzajami nakładów.

Gdy zmianie ulegają jakościowe cechy użytkowe produktu dochodzi do tego kwestia odpowiedniego wyrażenia przyrostu efektów produkcyjnych przy pomocy ich wartości. Na prawidłowość rachunku działa więc nie tylko wycena nakładów, ale także wycena produktu. Powstaje w związku z tym istotna trudność metodyczna, jako że powiększeniu wartości użytkowej produktu nie zawsze towarzyszy podniesienie jego ceny, a w rezultacie — korzyści (w postaci zwiększonej efektywności) zlokalizowane zostają u użytkownika, a nie u producenta.

Przy operowaniu wielkościami grupowymi (agregatowymi), które dotyczą łącznej wartości produkcji w przedsiębiorstwie, branży, gałęzi, uwzględniać trzeba dodatkowo możliwość uzyskiwania poprawy przeciętnej relacji między nakładami a efektami w następstwie zmian w sortymentowej strukturze produkcji. Rodzą się na tym tle wątpliwości, czy poprawa efektywności z tego tytułu jest rzeczywistą czy też złudną. Źródłem takich wątpliwości są przypadki, w których producent korzysta z przewagi wynikającej z istnienia tzw. „rynku sprzedawcy” oraz narzuca odbiorcom towary korzystniejsze dla niego (w aktual-

nym układzie cen i kosztów), szczególnie niekiedy odpowiadające potrzebom użytkowników oraz właściwe z punktu widzenia polityki ekonomicznej. W tej sytuacji trzeba jednak, jak sądzę, szukać rozwiązań przeciwdziałających podobnym zniekształceniom, a nie takich, które czyniłyby zmiany struktury produkcji obojętnymi z punktu widzenia powiększenia efektywności gospodarowania.

Charakter przedstawionych wyżej problemów metodycznych wskazuje, że sposoby ich rozwiązania powinny być odmienne w skali mikroekonomicznej (proces produkcyjny, wyrob, przedsiębiorstwo) oraz w ujęciach agregatowych dotyczących szerszych układów gospodarczych (branża, gałąź, dział, cała gospodarka). Można, jak sądzę, postawić tezę, że im większe pole widzenia, tym ostrzej trzeba wnioskować czy określona zmiana relacji ekonomicznych jest rzeczywistym wyrazem intensyfikacji, poprawy efektywności w sensie ogólnospołecznym. W stosunku do ujęć agregatowych można wprowadzić formułowe zastrzeżenia, że są one zbyt mało konkretne. Mają one jednak tę dobrą stronę, że dają pogląd na łączny wynik działania wielu szczegółowych czynników. Ich dokładniejsza analiza pozwala przeciwdziałać takim sytuacjom, w których oceny poszczególnych przedsięwzięć w skali mikro są pozorytne, a jednak — wypadkowa takich przedsięwzięć nie daje pożądanego rezultatu.

Nie ma — jak sądzę — problemu wyboru, czy ważniejsze są rachunki w skali mikro czy też w ujęciach zbiorczych. Niezbędna jest wyważona praca w kierunku podniesienia jakości i jedności i drugich, przy świadomości odrębności ich charakteru oraz konieczności odmiennej ich interpretacji.

KIERUNKI ROZWIĄZAŃ

Najprostszym z rozważanych rozwiązań metodycznych przyjmuje się punkt wyjścia zależność, w myśl której wzrost produkcji wyjaśniany jest przy pomocy dwóch czynników: wzrostu ilości nakładów pracy żywej oraz wzrostu wydajności pracy (mierzonej wielkością produkcji na jednostkę nakładu pracy żywej). Abstrahując tymczasem od wspomnianych wyżej problemów prawidłowości wyceny produkcji oraz kosztów materiałowych, przyjąć można, że najlepsze przybliżenie oceny działania wymienionych czynników uzyskujemy stosując miernik produkcji czystej brutto. Wzrost produkcji uzyskiwany dzięki wzrostowi ilości nakładów pracy żywej jest wyrazem działania ekstensywnego czynnika rozwojowego. Zwiększeniu wydajności pracy żywej towarzyszy jednak zazwyczaj określony wzrost technicznego uzbrojenia pracy żywej, a więc — wielkości zasobów środków trwałych i obrotowych przypadających na jednostkę nakładów pracy żywej.

Proponowano wobec tego rozwiązanie, przy którym: 1) udział wzrostu wydajności w ramach wzrostu produkcji byłby traktowany jako wyraz ogólnego wpływu postępu technicznego (E_T); 2) wyodrębnić się część tego efektu proporcjonalną do wzrostu technicznego uzbrojenia pracy żywej (E_M) oraz część pozostałą, która traktowana jest jako efekt z tytułu innych, pozamajątkowych czynników techniczno-organizacyjnych (E_O). Obliczenie udziału wymienionych wyżej składników wzrostu wydajności pracy przeprowadzane być może przy pomocy prostych formuł:

Udział efektu z tytułu wzrostu uzbrojenia pracy:

$$E_M : E_G = Y_U : Y_W \quad (1)$$

gdzie: Y_U oznacza stosunek przyrostu wskaźnika technicznego uzbrojenia pracy do wyjściowego poziomu tego wskaźnika;

Y_W oznacza stosunek przyrostu wskaźnika wydajności pracy żywej do wyjściowego poziomu tego wskaźnika.

Udział efektu z tytułu pozamajątkowych czynników techniczno-organizacyjnych:

$$E_O : E_G = (Y_W - Y_U) : Y_W \quad (2)$$

Można przyjąć, że relacja wyrażona formułą (2) stanowi określoną miarę działania intensywnych czynników wzrostu produkcji. Jeśli bowiem tempo wzrostu wydajności pracy (r_W) jest wyższe od tempa wzrostu technicznego uzbrojenia (r_U) występuje wtedy równocześnie wzrost produktywności zasobów majątkowych (tzn. wskaźnika wyrażającego wielkość strumienia produkcji przypadającego na jednostkę zasobów użytkowanych przy wytwarzaniu tej produkcji). Jeśli zaś zwiększa się zarówno wydajność pracy żywej, jak i produktywność zasobów, wówczas (przy stosowaniu miernika produkcji) czysto poprawia się oczywiście łączna efektywność produkcji.

Trzeba jednak postawić pytanie: czy tylko efekt z tytułu pozamajątkowych

czynników techniczno-organizacyjnych jest wyrazem intensyfikacji, czy do kategorii tej nie należy także zaliczyć odpowiedniej części efektu z tytułu wzrostu uzbrojenia pracy. Udziałenie jednoznacznej odpowiedzi nie jest łatwe, a kierunek jej poszukiwań zależy od przyjmowanego sposobu rozumowania.

Jeśli za punkt wyjścia przyjmie się przesłanki techniczne, wówczas można rozumować, że wyrazem działania czynników ekstensywnych jest taka część wzrostu uzbrojenia pracy, która związana jest z ilościowym zwiększeniem zasobów o charakterystyce technicznej niezmienionej w porównaniu z poziomem wyjściowym. Reszta zmian uzbrojenia, związana z wprowadzaniem innych jakościowo składników zasobów, wyrażałaby już wpływ działania czynników intensywnych. Przy takim kierunku rozumowania występują istotne trudności obiektywnego odróżnienia wymienionych rodzajów zmian technicznego uzbrojenia.

Wysuwane są propozycje metodyczne, które przyjmują założenie określonej zależności funkcjonalnej między wydajnością pracy a technicznym uzbrojeniem pracy i czynnikami postępu techniczno-organizacyjnego, jak np.:

$$W = U^{0.5} Y^{0.5} \quad (3)$$

co oznacza, że 1 proc. wzrostu technicznego uzbrojenia miałby bezpośrednio powodować 0.5 proc. wzrostu wydajności pracy, podczas gdy reszta wzrostu wydajności pracy przypisywano by działaniu czynników postępu techniczno-organizacyjnego.

Przy takiej koncepcji formuła na obliczenie udziału czynnika postępu (wywierającego wpływ intensyfikujący) przybiera postać:

$$E_O : E_G = (Y_W - 0.5 Y_U) : Y_W \quad (4)$$

Kierunek ten budzi następujące zastrzeżenia:

● odrywa się on od przesłanek rachunku ekonomicznej efektywności (nie wiadomo bowiem, czy obniżanie produktywności zasobów, dopuszczane przy tej formule, będzie kompensowane obniżką pozostałych nakładów jednostkowych),

● nie wskazuje, jak prawidłowo można określić wielkość wprowadzanego współczynnika elastyczności zmian wydajności pracy względem zmian technicznego uzbrojenia (współczynnik 0.5 w formułach (3) i (4)),

● sugeruje, jakoby analogiczne założenia dotyczące udziału wyodrębnianych czynników mogły być przyjmowane dla różnych branż produkcyjnych (niezależnie od właściwej im struktury nakładów).

Bardziej obiecujący jest więc chyba inny kierunek poszukiwań, który opiera się na syntetycznym stosunku nakładów do efektów produkcyjnych w danym okresie (t) = K_t , a więc:

$$K_t = (L_t + n M_t) : P_t \quad (5)$$

gdzie: P_t oznacza wartość produkcji czystej brutto, L_t — wartość kosztów osobowych, M_t — wartość brutto zasobów środków trwałych i obrotowych, n — normę efektywności wykorzystania zasobów.

Miarą zmian poziomu takiej relacji jest wskaźnik:

$$h = K_t : K_{(t-1)} \quad (6)$$

który mówi np., że łączne nakłady jednostkowe w okresie (t) są o 2 proc. niższe niż w okresie ($t-1$), a więc wskaźnik $h=0.98$.

Przy podejściu tym wynikają również pewne trudności metodyczne związane przede wszystkim z przyjęciem właściwej interpretacji zmian kosztów osobowych. Zmiany stosunku kosztów osobowych do produkcji są mianowicie konsekwencją wzajemnej relacji między zmianą wskaźnika wydajności pracy oraz płacy jednostkowej. Te ostatnie związane są zaś częściowo ze zmianami struktury kwalifikacyjnej zatrudnionych oraz „automatyczną” niejako opłatą rosnącej wydajności pracy, częściowo natomiast są wyrazem przedsięwzięć regulacyjnych w dziedzinie podziału dochodów. Ewentualne względne pogorszenie wspomnianego wyżej wskaźnika (h) w wyniku regulacyjnych przedsięwzięć placowych nie świadczy o słabszej efektywności danego kierunku produkcyj-

nego, ale jest już wyrazem zagospodarowania nadwyżki realizowanej dzięki intensyfikacji gospodarowania.

Uwzględniając powyższe przesłanki opracowano w Instytucie Planowania wstępną koncepcję formuły rachunku, która opiera się na odpowiednich przekształceniach scharakteryzowanych wyżej formuł (5) i (6). W myśl tej koncepcji wskaźnik tempa wzrostu wydajności pracy (r_W) może być przedstawiony jako następująca funkcja:

$$r_W = a + b r_U + c r_s^{(1)} + c r_s^{(2)} \quad (7)$$

W formule tej: r_U oznacza wskaźnik tempa wzrostu technicznego uzbrojenia pracy, $r_s^{(1)}$ oraz $r_s^{(2)}$ są to omówione wyżej dwie składowe części wskaźnika tempa wzrostu płacy jednostkowej. Parametr „a” charakteryzuje tempo obniżki łącznych nakładów jednostkowych, parametry „b” i „c” charakteryzują w przybliżeniu relacje udziału nakładów majątkowych i osobowych w łącznych nakładach jednostkowych.

Na podstawie powyższych zależności szacować można udział intensyfikujących czynników w ramach wzrostu wydajności, jak następuje:

$$E_O : E_G = (a + c r_s^{(2)}) : r_W \quad (8)$$

Propozycja ta ma pewne strony dodatnie. W szczególności różnicuje ona warunki obliczania poszukiwanej relacji w zależności od charakteru poszczególnych branż produkcyjnych, a także wiąże się ona z ogólnymi przesłankami rachunku efektywności. Nie ulega jednak wątpliwości, że prowadzić trzeba dalsze prace badawcze, zmierzające do ulepszenia ogólnych koncepcji metodycznych, a także — do ich dostosowania do specyfiki poszczególnych branż produkcyjnych oraz do szczególnych cech rachunku na różnych szczeblach.

Niezależnie od założeń metodycznych istotne znaczenie ma również technika obliczania omawianych relacji. Podkreślić bowiem trzeba, że obliczenia przeprowadzane metodą łańcuchową (względnych zmian w okresach rocznych) są często zniekształcane w następstwie takich czynników, jak rozkład w czasie wprowadzania nowych składników majątkowych oraz uzyskiwania zwiększonych efektów produkcyjnych. Nasuwa się wobec tego wniosek, że obliczenia mogą być miarodajne jedynie w zastosowaniu do średnich relacji z okresów dłuższych, co najmniej trzyletnich albo i dłuższych.

Równocześnie — obok metod rachunkowych o charakterze analitycznym (opierających się na bezpośrednich przekształceniach wskaźników charakteryzujących relacje ekonomiczne) powinny być nadal wypróbowywane metody ekonomic-

trycznej estymacji parametrów funkcji produkcji.⁹⁾

Propozycje metodyczne, scharakteryzowane wyżej przy pomocy formuł (2), (4) i (8) przyjęto m. in. za podstawę do próbnych obliczeń przeprowadzonych dla całości przemysłu i wybranych gałęzi (dane za okres 1960—1968).

Jak można się było spodziewać — udział „czynnika postępu” intensyfikującego wzrost produkcji jest szacowany najwyżej przy zastosowaniu formuły (4), najniższej zaś — przy zastosowaniu formuły (2). Wszystkie z badanych metod rachunkowych prowadzą jednak do zbliżonych wniosków, jeśli idzie o tendencję kształtowania się udziału „czynnika postępu”. Dla całości przemysłu — wnioski zbliżone są do omawianych w cytowanym wyżej artykule S. Kuzińskiego, a mianowicie wskazują na osłabienie działania pozamajątkowych czynników intensyfikujących wzrost produkcji i wydajności pracy.

KIERUNKI DALSZYCH PRAC

Obok wymienionych wyżej kierunków dalszych studiów nad podstawowymi założeniami metody oraz ich adaptacją do specyfiki poszczególnych branż produkcji wskazać trzeba na kilka zagadnień związanych z warunkami praktycznego stosowania omawianych metod, w tym zaś — z jakością informacji służących za podstawę do obliczeń.

Po pierwsze — istnieją różne poglądy w sprawie prawidłowego sposobu liczenia wskaźnika technicznego uzbrojenia pracy żywej, a mianowicie: czy wskaźnik ten powinien wyrażać stosunek średniego stanu zasobów majątkowych (w danym roku) do liczby zatrudnionych (w grupie przemysłowej) na największej zmianie, czy też — do łącznej wielkości strumienia nakładów pracy, wyrażanej w przybliżeniu średnim stanem całości zatrudnienia. Przy omawianych analizach należy — jak sądzę — przyjąć drugie z podanych rozwiązań. Chodzi bowiem o to, aby pojęcia wydajności pracy, produktywności zasobów oraz technicznego uzbrojenia dotyczyły tego samego zakresu danych¹⁰⁾, a także o to, aby zakres ten dotyczył całokształtu produkcyjnej działalności rozpatrywanej gałęzi lub branży.

Po drugie, — należałoby dążyć do wyodrębnienia wpływu zmian struktury zasobów (szczególnie — środków trwałych) z punktu widzenia składu rzeczowego oraz wieku zasobów. Wiąże się z tym postulat wyodrębnienia omawianych relacji dla nowo wprowadzanych zdolności produkcyjnych (w badanym okresie) oraz zdolności produkcyjnych

odziedziczonych z okresów wcześniejszych.

Po trzecie — interesujące byłoby zbadanie, w jakim stopniu zmiana skali produkcji wywiera wpływ na omawiane relacje.

Po czwarte — niezbędne są odpowiednie przedsięwzięcia zmierzające do uściślenia sposobów mierzenia produkcji czystej oraz właściwego określania jej dynamiki.

Po piąte — nasuwa się wątpliwość, czy miary wpływu działania intensyfikujących czynników postępu techniczno-organizacyjnego powinny opierać się na analizie zależności między relacjami przystosowanymi, czy też — powinny one raczej wyrażać stosunek odpowiednich korzyści przystosowanych do łącznej sumy efektów produkcyjnych. Przykładem drugiego z tych podejść mogłoby być porównanie sumy korzyści z tytułu obniżki nakładochłonności między okresem (t) i ($t+1$) z wartością produkcji w okresie ($t+1$).

Należy wreszcie wspomnieć, że — obok metod operujących produkcją czystą — rozważania wymagają także zbliżone metody, które opierałyby się na analizie pełnych (tzw. „ciągnionych”) nakładów odnoszonych do produkcji finalnej.

Wymienione wyżej problemy, których listę można by na pewno rozszerzyć, powinny stać się przedmiotem prac badawczych i analitycznych zarówno jednostek centralnego zaplecza naukowo-badawczego, jak też — odpowiednich jednostek w poszczególnych gałęziach i branżach gospodarki.

KRZYSZTOF PORWIT

1) B. Jaszcuk: „Polityka intensywnego rozwoju”, „Życie Gospodarcze” nr 23 (1964).

2) Por. opracowanie: „Wpływ badań naukowych i postępu techniczno-organizacyjnego na wzrost dochodu narodowego”, Wydawnictwo Komitetu Nauk i Techniki, EM, nr 2, 1969.

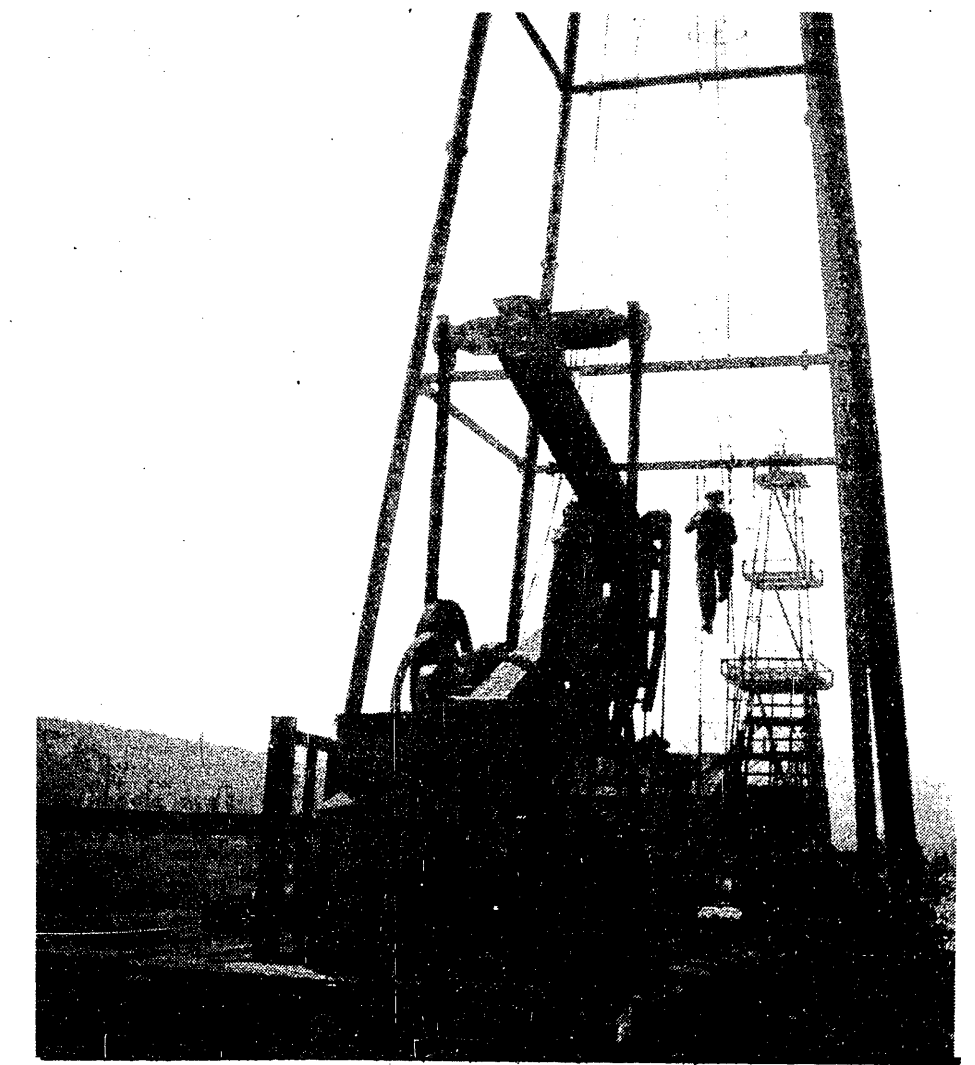
3) Por. W. A. Trapeznikow, „Zagadnienia sterowania systemami ekonomicznymi” (Automatika i Tielemechanika, Nr 1, 1969).

4) Por. S. Kuziński: „O wyborach wyboru inwestycji w latach 1971—75”, „Nowe Drogi”, nr 10, 1969 (str. 5).

5) Por. np. opracowanie Zakładu Badań Statystyczno-Ekonomicznych GUS „Zastosowanie funkcji produkcji do analizy rozwoju gospodarczego”, zeszyt nr 16, 1969.

6) Licząc wydajność pracy w stosunku do strumienia nakładów pracy, a techniczne uzbrojenie — w stosunku do zatrudnienia na największej zmianie, pomija się wpływ usprawnień polegających na powiększeniu zmianowości.

7) Interesujące metody wyodrębniania szeregu czynników wzrostu przedstawione zostały w pracach E. Denisona: „The source of economic growth in the United States and alternatives before US”, New York 1962 oraz „Why growth rates differ. Postwar experience in nine western countries”, Washington, 1966.



Wydajność pracy uzależniona jest od poziomu technicznego aparatu wytwórczego oraz od poziomu organizacji. Na zdjęciu: prace na terenie kopalni ropy naftowej w Wicopolu koło Krosna.

Foto: CAF

RADY narodowe — organy terenowej władzy ludowej — szczególnie niższych szczebli stanowią podstawowe ogniwo styku państwa i społeczeństwa, są wezłowym elementem systemu demokracji ludowej. Nie więc dziwnie, że w wielu wypadkach opinia o „swojej” radzie kształtuje szerszy pogląd na temat aparatu państwowego w ogóle i staje się wyznacznikiem przebiegających daleko poza sprawy własnego regionu. Terenowa rada jest nie tylko lokalną wizytówką „władzy w ogóle” ale także miejscem specyficznego sprzężenia zwrotnego — im niższy szczebel rady tym większa jej praktyczna ingerencja w codzienne, życiowe sprawy obywateli, tym większa też szansa mobilizowania ich aktywności społecznej oraz społecznego działania wokół rady, wpływu na jej prace i politykę i sprawowania nad nią społecznej kontroli wyborców.

Osrodek Badania Opinii Publicznej i Studiów Programowych Polskiego Radia przeprowadził ogólnopolskie badania na temat opinii Polaków o ich lokalnych radach narodowych: gromadzkich, osiedlowych, miejskich i dzielnicowych tj. takich, które bezpośrednio odpowiadają zakresom swego działania jednostkom terenowym zamieszkałym przez respondentów. Przytaczającą większość badanych (ponad 80 proc.) uważa pracę swojej rady za dobrą i dostateczną. Jako bardzo dobrą ocenia pracę rady 4,6 proc. badanych mieszkających w miastach i 3,6 proc. mieszkających wsi, oceny skrajnie negatywne zgłasza 9,6 proc. ankietowanych.

Blizsza analiza wyników badań rozwija w zasadzie ten wstępnie dość pozytywny obraz. Bowiem 20 proc. badanych zgłasza całkowity brak poinformowania na temat pracy rad a nawet nieznaną ich kompetencję i strukturę. 17 proc. mieszkających wsi i 9 proc. mieszkających miast sądzi, że ich rada w ciągu ostatniej kadencji nie miała żadnych osiągnięć, bardzo niski jest udział odpowiedzi, które nie stawiają radzie żadnych zarzutów.

Mieszkańcy miast znacznie częściej tłumaczą niedostatek w pracy rad trudnościami obiektywnymi jak np. brak środków finansowych, trudności we współpracy z radami wyższego szczebla itd., natomiast mieszkańcy wsi kładą znacznie większy nacisk na przyczyny subiektywne jak lekceważenie prac, niedołęstwo, nieaktywność, niskie morale pracowników rad itp. Mieszkańcy wsi częściej od mieszkańców miast oceniają stosunek pracowników rady do potencjów jako zły, tryb pracy rady jako dość sprawny a rezultaty spraw, które tam załatwiali, jako pomyślne.

Ogólnie żywcizysłonek między radą a obywatelami na wsi wynika nie tylko z częstotliwości niż w mieście kontaktów ludności — wiejskiej z radą i nieco innych kompetencji rad gromadzkich, ale z

żyłszy w warunkach wiejskich poczucia lokalnej wspólnoty, z faktem, iż kontakty z „władzą” są takimi, z określonymi znanymi członkami, są przedłużeniem stosunków osobistych, sąsiadzkich czy towarzyskich. Wyjaśnia to również pośrednio krytycyzm miejskich klientów rady, którzy odczuwają ją jako główną dolegliwość właśnie fakt, iż ich sprawa traktowana jest zwykle bezosobowo, anonimowo, że rada jest dla nich bardziej niż na wsi funkcjonującym w sposób sformalizowany urzędem. Większość negatywnych opinii o pracy rad pochodzi od osób, które są oczywiście niezadowolone z decyzji wydanych w ich prywatnych sprawach. Interesujący jest fakt, że tylko 44 proc. niezadowolonych z decyzji w mieście i 42 proc. na wsi odwołuje się do rad wyższego szczebla.

Krytyka pracy rady ogranicza się na ogół do negatywnej oceny wykonywania pracy przez zawodowych funkcjonariuszy prezydium — od których potencjalnie oczekują żyłszy, sumiennie i zaangażowanie, bardzo rzadko jednak badani podnoszą zastrzeżenia w stosunku do radnych pracujących społecznie, a jeżeli — to zazwyczaj również są one sformułowane przez przyznających konkretnych osobistych doświadczeń, nie zaś dyktowane odmiennością punktu widzenia na temat ogólnospołeczne.

Stefania Dzięciłowska referując wyniki wspomnianego badania zastrzega się, że są to tylko hipotezy wymagające dalszej weryfikacji — jako, że jest to pierwsze badanie opinii społeczeństwa o radach w skali ogólnokrajowej. Niezależnie jednak od wiarygodności wystawio-

ko organu przedstawicielskiego nad prezydium — stanowiącego organ wykonawczy. Badania przeprowadzone w kilkunastu radach narodowych niższego szczebla (powiatowe, miejskie, dzielnicowe), wykazują cały szereg merytorycznych uchybień przeciwko wspomnianej wyżej zasadzie nadrzędności rady nad prezydium.

Według autorów badania z reguły ilość sesji rady zgodna jest z minimalną ilością wymaganą przez ustawę, jednakże odstępy czasowe między sesjami przekraczają często ustawowo przewidziany okres 2 miesięcy. Zażegnienie ilości sesji w pewnych okresach wydaje się być wpływać na spłylenie i zróżnicowanie omawianych zagadnień, wpływa też na zmniejszenie frakwencji radnych. W części badanych rad udział radnych na sesjach waha się między

55—65 proc. obecności, a z reguły nie przekracza 80 proc. obecnych. Jak wynika z protokołów, na niektórych sesjach zabierze się nawet stwierdzenia quorum. Stosunkowo najbardziej rytmicznie wśród rad niższego szczebla zbierają się rady gromadzkie, gdzie radni wykazują na ogół duże zainteresowanie dla stojących przed radą zadań. Wiarygodna wydaje się w świetle badań opinia, że rady w zasadzie zajmują się sprawami żywotnymi i ważnymi dla swojego terenu, jednakże większość problemów podnoszonych na sesjach wypływa nie z inicjatywy radnych lecz z inicjatywy prezydium lub terenowych instancji partyjnych. Materiały przygotowywane są na sesje nie przez radnych i komisje rady ale najczęściej przez prezydium lub nawet jego przewodniczącą bądź sekretarza, prezydium proponuje porządek obrad i wstępnie opiniuje proponowane rozwiązania czy uchwały, oczekując od radnych raczej akceptacji niż własnego wkładu w decyzje.

Tak więc w praktyce powstaje niebezpieczne wrażenie, że rzeczywistym gospodarzem terenu jest nie tyle rada, co prezydium. W wielu prezydium rad narodowych panuje atmosfera niewiary w możliwość skutecznego rozstrzygnięcia spraw przez radnych, co wynika przede wszystkim z przeświadczenia o wyższości kwalifikacji „zawodowych i doświadczonych” członków prezydium nad radnym-społecznikiem, oraz z tendencji do „spraw-

logiczną do pozycji ławnika w sądzie — czuje się mniej kompetentnym reprezentantem bliżej niesprecyzowanej opinii społecznej, nie ingerując zbyt aktywnie w decyzje, jeśli nie naruszają one w sposób widoczny pewnych zasad, które uważa za słuszne.

W tej sytuacji także kontrolne funkcje rady nad prezydium nie są dostatecznie wykorzystywane. Składane przez prezydium na każdej sesji sprawozdania o pracy w okresie między sesjami są zwykle dość lakoniczne i w przebadanych radach nie były ani razu przedmiotem dyskusji na sesji. Nie spotkano się także z wypadkiem odrzucenia sprawozdania lub wezwania prezydium do jego uzupełnienia. Jak się wydaje w radach wykorzystywana jest instytucja interpelacji, chociaż w świetle stosowanej dokumentacji niełatwo jest odróżnić od zwykłych zapytań, wniosków itp. Mieszkańcy zgłaszający interpelacje są jednak wyłącznie posiedzenia rady, w ani jednym z badanych prezydium nie stwierdzono istnienia rejestru interpelacji, składanych w okresach międzysesyjnych.

Zmiany składu prezydium w toku kadencji spowodowane są czynnikami osobistymi: stanem zdrowia, powołaniem do służby wojskowej, przejściem na emeryturę itp. Dokonują się one z inicjatywą zainteresowanych, nie zaś z inicjatywą rady, dysponującej przecież szerokimi uprawnieniami stosowania tego typu odpowiedzialności „parlamentarnej”. W analizowanych radach nie spotkano się z wysuwaniem jakichkolwiek zarzutów przeciw osobom odchodzącym, nie odwołano żadnego członka w toku kadencji. Wydaje się, że rada czuje się zadowolona od odpowiedzialności za skład i działalność prezydium.

Jak twierdzi A. Patrzalek i A. Seniuta „...w radach narodowych niższych szczebli można odnieść wrażenie, że stanowią one niezbyt potrzebny dodatek do pracy prezydium i to raczej utrudniający tę pracę”.

W tych warunkach — jeśli wolno uogólniać wnioski z badań — nie dość reprezentatywnych nasuwa się opinia, że rady niższych szczebli reprezentują niepomysłny dla dalszych tendencji samorządnych „przechył” w kierunku działalności administracyjnej, że nie są dostatecznie wykorzystywane jako niezmienne ważne instrumenty ludowładztwa i demokratycznej edukacji społecznej. W tej sytuacji być może istnieje potrzeba ustawowych zwiększenia ilości spraw zastrzeżonych do wyłącznego rozstrzygnięcia przez rady na sesjach, a także upowszechniania i propagowania dorobku i doświadczeń modelowo dobrych i złych rad na skalę całego kraju. Jeśli rady mają spełniać nałożone na siebie szerokie zadania społeczne i wychowawcze należałoby opracować i realizować określony program dalszego podniesienia ich aurytetu i rangi.

J.U.

Władza na cenzurowanym

W badanych miejscowościach zwraca uwagę fakt, iż tylko 10 proc. spraw, załatwianych w radach, stanowiły sprawy nieprywatne, nieosobiste, ale wnoszone w imieniu środowisk, organizacji czy interesów społecznych. Można by stać wnosić, że rady rzeczywiście funkcjonują raczej jako urząd wyposażony w dyspozycję w zakresie załatwiania różnych żywotnych spraw ludności niż jako ośrodek inicjatywy społecznych kształtujących kierunki i cele regionalnej polityki. W tych warunkach staje się nieco bardziej zrozumiałe fakt, że aż połowa badanych całkowicie nie orientuje się w strukturze rady narodowej, nie rozróżnia zupełnie komisji rady i wydziałów jej prezydium, zaś precyzyjnie wyróżnia oba te ogniwia zaledwie 2,3 proc. mieszkających miast i 1 proc. mieszkających wsi — najpewniej tych, którzy z tytułu swojej osobistej działalności społecznej lub politycznej mieli do czynienia z aparatem rad narodowych.

Z badań wynika też, że stosunkowo mały wpływ na wiedzę o kandydatach na radnych miały ich zebrań z mieszkańcami; większość osób, które deklarują znajomość przyszłych radnych powołuje się na informacje prasy i radia lub — na wsi — na informacje od znajomych. Wydaje się więc, że przedwyborczy dialog kandydatów z wyborcami nie uruchamia w sposób dostateczny społecznej inicjatywy, nie służy nawiązaniu trwałych i owocnych kontaktów na przyszłość.

Interesującym przyczynkiem do wyjaśnienia niedostatecznej „wychowawczej” roli rad w tym względzie są badania Aleksandra Patrzaleka i Aleksandra Seniuty na temat stosunku między radą a prezydium. Ustawa o radach narodowych jednoznacznie określa suwerenną nadrzędność pozycji rady ja-

dy 55—65 proc. obecności, a z reguły nie przekracza 80 proc. obecnych. Jak wynika z protokołów, na niektórych sesjach zabierze się nawet stwierdzenia quorum. Stosunkowo najbardziej rytmicznie wśród rad niższego szczebla zbierają się rady gromadzkie, gdzie radni wykazują na ogół duże zainteresowanie dla stojących przed radą zadań. Wiarygodna wydaje się w świetle badań opinia, że rady w zasadzie zajmują się sprawami żywotnymi i ważnymi dla swojego terenu, jednakże większość problemów podnoszonych na sesjach wypływa nie z inicjatywy radnych lecz z inicjatywy prezydium lub terenowych instancji partyjnych. Materiały przygotowywane są na sesje nie przez radnych i komisje rady ale najczęściej przez prezydium lub nawet jego przewodniczącą bądź sekretarza, prezydium proponuje porządek obrad i wstępnie opiniuje proponowane rozwiązania czy uchwały, oczekując od radnych raczej akceptacji niż własnego wkładu w decyzje.

Tak więc w praktyce powstaje niebezpieczne wrażenie, że rzeczywistym gospodarzem terenu jest nie tyle rada, co prezydium. W wielu prezydium rad narodowych panuje atmosfera niewiary w możliwość skutecznego rozstrzygnięcia spraw przez radnych, co wynika przede wszystkim z przeświadczenia o wyższości kwalifikacji „zawodowych i doświadczonych” członków prezydium nad radnym-społecznikiem, oraz z tendencji do „spraw-

liwość wyboru między dwoma lub więcej ewentualnościami. Tak więc fachowość i konkretność ocen i opinii przedstawianych przez czynników administracyjnych siłą rzeczy ogranicza swobodę podejmowania decyzji przez radę.

W badanych radach stopnia powiatowego nie spotkano się z ani jednym projektem uchwały zgłoszonej przez radnego lub komisję rady. Prócz prezydium wnioskodawcami są z reguły organizacje partyjne i społeczne. Niezależnie od tego, kto jest inicjatorem uchwały wszelkie opracowanie tej inicjatywy spoczywa w rękach prezydium. Ono opracowuje projekt i wstępnie go zatwierdza po czym, stawia na sesji, niekiedy przesyłając go wstępnie do konsultacji do odnośnej komisji rady. Wyrażenie opinii przez komisję nie jest jednak niezbędnym warunkiem wniesienia projektu na sesję. W badanych radach autorzy nie zetknęli się z żadnymi opiniami komisji załączonymi do projektów uchwał ani z żadnymi zmianami w protokołach sesji rad, które świadczyłyby o przedstawieniu choćby ustnym przez komisję takich opinii.

Inicjatywę radnych paraliżuje także fakt, iż prezydium dysponuje nie tylko większą fachowością, ale korzysta także ze szczególnego aurytetu, płynącego z współpracy z organami wyższego szczebla i składania się z działaczy często bardzo zaangażowanych osobiste w działalność polityczną. W tej sytuacji radny nierzadko zajmuje pozycję ana-

Model rodziny: troje dzieci

Korespondencja własna z ZSRR

HANNA KRALL

PROBLEMY demograficzne od kilku już lat znajdują się w centrum uwagi radzieckich ekonomistów, socjologów, prawników, publicystów i — przede wszystkim, oczywiście — władz. Przyczyną jest stały i coraz szybszy spadek przyrostu naturalnego w ZSRR, który trwa od lat dziesięciu. Jest to, jak wiadomo, zjawisko występujące we wszystkich rozwiniętych ekonomicznie krajach, jednak w Związku Radzieckim budzi zaniepokojenie szczególne. Szybki rozwój gospodarczy kraju, rozwój budownictwa, konieczność zagospodarowania milionów hektarów syberyjskiej tajgi, w której geologicznie znajdują wciąż nowe bogactwa — wymagają stałego i szybkiego wzrostu zatrudnienia. Tymczasem brak kadr jest od lat problemem dla radzieckiej gospodarki — i w wielkich miastach, nawet takich jak Moskwa czy Leningrad, i na prowincji i w wielu rolniczych rejonach. Przy tym sytuacja demograficzna nie tylko nie rokuje poprawy, ale zapowiada zwiększenie trudności.

W roku 1960 przyrost naturalny w ZSRR wyniósł 17,8 promille, w 1966 — 12,9, w 1967 — 9,8.

W ostatnim roku przed wojną wskaźnik urodzeń na tysiąc mieszkańców ZSRR wynosił 37,5. W 1950 — roku wyższy demograficznie — już o jedenaście urodzeń mniej (co było oczywiście skutkiem wojennej wyprawy — śmierci dwudziestu milionów mężczyzn). W 1966 r. — mniej o dalszych osiem urodzeń. (Całe zjawisko występuje zresztą nierównomiernie i nie dotyczy republik azjatyckich, w których przyrost jest nadal wysoki, o wiele wyższy niż w europejskiej części ZSRR. Jak przewidują jednak demografowie — zahamowanie przyrostu naturalnego nastąpi wkrótce i w Azji związane jest bowiem z rozwojem ekonomicznym i postępową cywilizacją).

Radzieccy socjologowie przyznają publicznie, że nie przewidywali tak

szybkiego spadku liczby urodzeń. W 1955 roku, który był jeszcze rokiem wysokiego przyrostu — przewidziano nadchodzący spadek, ale tylko o tyle, o ile wynikał ze zmian w strukturze ludności, będących następstwem wojny (wyprawy i naruszenie proporcji płci). Wkrótce okazało się jednak, że spadek jest o wiele szybszy niż z tej struktury wynika i że owe „pozastrukturalne” względy grają daleko większą rolę. Dość powiedzieć, że omyłka w prognozie Głównego Urzędu Statystycznego na rok 1980 wyniosła... 8 milionów osób. GUS bowiem sporządził swą prognozę wychodząc z założenia, że do roku 1980 utrzyma się współczynnik z lat 1960—1961. A obecnie prasa fachowa zwraca uwagę na ponowną możliwość błędów, ponieważ tym razem przyjęto za punkt wyjścia współczynnik lat 1965—1966, a bynajmniej nie jest pewne czy poziom ten się utrzyma.

Wszystko to wskazuje na pewne zaskoczenie w środowisku radzieckich demografów. Skądinąd tłumaczy się, onb jeszcze i tym, że przez długie lata uważano, iż jednym z podstawowych praw socjalizmu jest stały i szybki wzrost liczby ludności i liczby urodzeń. Jak jednak pisał w swej pracy J. N. Guzewattij (Instytut Ekonomiki Światowej i Stosunków Międzynarodowych Akademii Nauk ZSRR) „życie tej opinii nie potwierdziło”. Opinią wyrażoną zresztą w Wielkiej Encyklopedii (tom 33, str. 589).

Wszystkie więc dyskusje ostatnich lat obracają się wokół problemu: co jest przyczyną spadku przyrostu naturalnego i — jak można by temu spakować w przyszłości zapobiec.

Co do kilku przyczyn demografowej i ekonomicznej są zgodni. Zaobserwowano kobiet pracę zawodową i społeczną. Podwyższenie wieku zawierania małżeństw (Pięćdziesiąt lat temu kobiety w Rosji zawierały małżeństwa przeciętnie w wieku 23, a obecnie w wieku 28 lat.

Wynika to z chęci usamodzielnienia się przed ślubem.) Usamodzielnienie się kobiet z kolei związane jest z zakończeniem nauki. A okres potrzebny dla zdobycia zawodu jest coraz dłuższy, uczy się przy tym coraz więcej młodzieży, zwłaszcza kobiet. Wreszcie zwiększenie liczby mieszkańców miast. W 1926 roku tylko 18 procent ludności ZSRR mieszkało w miastach. Obecnie — mieszka połowa. Jak wiadomo zaś przyrost ludności na wsi jest znacznie wyższy niż w miastach, przenoszenie się więc ludności ze wsi do miast musi wpłynąć na spadek przyrostu w całym kraju.

Oczywiście demografowie nie poprzestają na przypuszczeniach, lecz sięgają do badań konkretnych, przeprowadzanych wśród ludzi różnych środowisk i zawodów. Np. w 1966 roku i oddział demografii Instytutu Badawczego przy radzieckim GUS-ie przeprowadził badania wśród 1462 kobiet z zakładów moskiewskich. Większość stanowiły robotnice. Okazało się, że wśród kobiet o stosunkowo niewysokim poziomie wykształcenia, lecz mieszkających w wielkich miastach, na każdą przypadają przeciętnie po „półtora” dziecka. Tj. 45,4 proc. ma po jednym dziecku, 47,3 proc. — po dwoje, pozostałe w ogóle dzieci nie mają. Tylko 2 proc. spośród tych, które mają dwoje dzieci wyraziło zamiar powiększenia rodziny. Także większość kobiet mających po jednym dziecku nie ma zamiaru w przyszłości rozdzielić.

Pytano kobiety, dlaczego nie chcą mieć więcej dzieci (m. in. za pośrednictwem ankiet, przeprowadzonych przez Instytut Pedagogiczny w Swierdłowsku). Wśród robotnic w wieku 18—24 lat 81 proc. powiedziało, że byłoby to przeszkodą w dalszej nauce. W grupie 25—29 lat główną przyczyną są warunki mieszkaniowe, druga zaś z kolei (37 proc.) — także chęć dalszej nauki. W grupie wieku 30—39 lat najczęściej powtarza się odpowiedź o braku miejsca w przedszkolach.

Wśród kobiet pracujących umysłowo na pierwszym miejscu wymienia się warunki materialne, których małżonkowie nie chcieliby sobie pogarszać wskutek urodzenia kolejnego dziecka.

A. mieszkanki wsi? Mają średnio po 2,4 a chciałoby mieć po 2,8 dzieci, więc wyraźnie więcej niż w mieście. Wszystkie kobiety mające po jednym dziecku chciałyby, mieć drugie, a połowa matek dwojga dzieci deklaruje chęć urodzenia trzeciego. Dotyczy to zarówno kobiet pracujących fizycznie jak i umysłowo, choć trzeba dodać, że procent osób z wyższym wykształceniem jest wśród inteligencji większy niż w mieście (na

wsi — 35,6 proc., w mieście — 64 proc.).

W wielkiej dyskusji, która się toczy od paru lat w prasie radzieckiej na temat zwiększenia przyrostu naturalnego wysuwa się wiele propozycji. Jak realizować pożądaną model rodziny? (I jaki powinien to być model?) Czy może odciążyć kobiety od pracy zawodowej — przynajmniej na pewien czas? czy zastosować metody administracyjne np. wprowadzające zakaz przerwania ciąży? Podobna dyskusja, jak wiadomo, toczy się również u nas, bo po okresie wysokiego „ponad stan” przyrostu obserwujemy obecnie przejście do drugiej skrajności. Jeśli sytuacja nie ulegnie zmianie, grozi nam w realnej już perspektywie absolutny spadek liczby ludności, ze wszystkimi konsekwencjami wynikającymi z tego faktu. Tym bardziej interesujące są dla nas wnioski, do jakich dochodzi się w tych sprawach w innych krajach. A więc jakie rozwiązania praktyczne dostrzegają się obecnie w Związku Radzieckim?

W jednej tylko sprawie wszyscy są jednomyślni: środków administracyjnych stosować nie należy. Po pierwsze — ze względów zasadniczych: bo nie powinno się ingerować w intymne sprawy rodziny. Po drugie — bo ingerencje takie, jak wykazała praktyka — i tak są bezskuteczne.

Próbowano tych metod w 1936 roku, kiedy to w okresie maksymalnej podnośności zaczęły wchodzić kobiety urodzone podczas pierwszej wojny światowej, rewolucji i wojny domowej. Były to roczniki bardzo niełeczne i przyrost naturalny w kraju zaczął spadać. Postanowiono wówczas uchylić dekret z 19 stycznia 1920 roku stwarzający kobietom po raz pierwszy na świecie — możliwość swobodnego decydowania o własnym macierzyństwie. W 1936 roku przyjęto uchwałę „O zakazie przerwania ciąży, zwiększeniu pomocy materialnej dla położnic, państwowej pomocy rodzinom wielodzietnym”. Z początku dekret po skutkował — liczba zabiegów spadła w całym kraju trzykrotnie, ale już po roku zaczęła znowu rosnąć i po trzech latach wynosiła 36 na tysiąc kobiet. Tj. zabiegów było więcej niż urodzeń. W 1955 roku Rada Najwyższa uchyliła ów dekret przywracając kobietom prawa z roku 1920 i od tej pory nikt już nie proponuje tego rodzaju środków.

Niedawno odbyło się w Mińsku wielkie sympozjum na temat „Praca zawodowa kobiet — i rodzina”. Wzięli w nim udział demografowie, socjologowie, ekonomiści, prawnicy. Opowiedzieli się za rodziną mającą przynajmniej troje dzieci. Wy-

sunęli bardzo konkretne propozycje reform. Np. uważają, że zasiłki rodzinne należy wypłacać już przy drugim dziecku (według obowiązujących obecnie w ZSRR przepisów — po urodzeniu dziecka wypłaca się zapomogę, zaś zasiłek miesięczny kobieta otrzymuje dopiero po czwartym dziecku — w wysokości 4 rubli, przy piątym — 6 rb, przy szóstym — 7, przy siódmym i ósmym po 10 itd.). Chodzi więc i o to, by zasiłki wypłacać znacznie wcześniej i żeby były one większe. Oczywiście wszystko zależy od możliwości państwa, ale — jak mówi prof. dr A. Bojarski — należałoby może inaczej gospodarować środkami już posiadanymi. Np. podnosić odsetek poziomu stopy życiowej społeczeństwa nie drogą podwyżek płac — czy też nie tylko tą drogą — lecz właśnie przez zwiększenie zasiłków na dzieci.

Parokrotnie, choć w różnych wariantach, wypowiadano opinie, że kobieta powinna po urodzeniu dziecka przestać na jakiś czas pracować — może na rok, może na trzy lata, może na jeszcze dłużej. W tym okresie należałoby płacić jej coś w rodzaju normalnej miesięcznej pensji — na wychowanie dzieci. Opinię taką wypowiedział np. na łamach „Literaturnej Gazyty” znany demograf i socjolog radziecki W. Pierwiedienecow. Po jego artykule redakcja otrzymała ponad sześćset listów. Reakcje były przy tym kranocowo różne. Ogólnie biorąc autorzy listów — ekonomiści, demografowie, lekarze, robotnicy, gospodynie — wypowiadali dwie opinie.

Opinia pierwsza: równouprawnienie kobiet, ich udział w gospodarce narodowej, a co za tym idzie w życiu społecznym wszystko to było aktem postępowym, mimo że w następstwie zrodziło wiele trudnych problemów związanych z dwójką i trójką kobiet, jej pracą zawodową i jej funkcją w rodzinie. Przewyższać te trudności można jedynie idąc naprzód, a nie cofając się wstecz. A sytuacja, w której mają pracować zawodowo, a kobieta wychowuje dzieci (choćby nawet i dostawała za to wynagrodzenie) — jest powrotem do starego, anachronicznego już układu. Sytuacja ta nieuchronnie doprowadzi przy tym do odrodzenia dyskryminacji kobiet — i w rodzinie. A czy doprowadzi do efektów, które są jej celem — tj. do zwiększenia przyrostu naturalnego?

Niechć rodzenia drugiego i trzeciego dziecka nie jest wywołana przede wszystkim materialnymi względami lecz społecznymi: (jak wykazały badania i wśród robotnic i wśród inteligencji) boją się, że dziecko utrudni im naukę i aktyw-

na pracę zawodową. Perspektywa pozostania na jakiś czas w domu, z dziećmi, nie tylko nie wywoła więc pożądanego skutku, lecz na odwrót, jeszcze bardziej odstraszy kobiety od rodzenia.

Zwolennicy tego rozumowania przeciwdziałają propozycji Pierwiedienecowa inną myśl, gdyby na przykład przeznaczyć choćby połowę tych środków, które by płacono kobietom za macierzyństwo — na zwiększenie obsady żłobków i przedszkoli, to na jednego wychowawcę przypadłoby nie 25—30 dzieci jak obecnie, lecz 10—15. Zmniejszyłoby to ilość zachorowań, polepszyłoby opiekę i wychowanie.

A drugi tok rozumowania: społeczeństwo radzieckie ulega zmianom, rośnie jego poziom kulturalny, zwiększają się zadania. Do wychowania dzieci należy przywiązywać coraz większą wagę, gdyż ma ono istotny wpływ nie tylko na sytuację rodziny lecz i całego kraju. Zwiększające się wymagania stawiają przed matkami zadania bardziej skomplikowane. Już nie wystarczy zwykła macierzyńska miłość, potrzebna jest jeszcze i myśl, lektura, czas na czytanie, teatr (i dla siebie i dziecka) itd. Matka powinna się oddać obowiązkom wychowawczym przynajmniej na jakiś czas wyłącznie i jest rzeczą bardzo roszadną wynagrodzić ją za to, zapewnić m. in. prawo do przyszłej emerytury, wczasów pracowniczych itd.

Takie są punkty widzenia z których wypowiadają się władze? Wszystkie listy i opinie fachowców i dyktantów przekazano Komitetowi Pracy Rady Ministrów, Ministerstwa Finansów, Komitetowi do Spraw Wychowywania i Rezerwy Robotniczych. Materiały te są studiowane. Nie ulega wątpliwości, że pomoc uczonych — przede wszystkim demografów — przy rozwiązywaniu tych palących dla państwa spraw — jest nieodzowna.

Zacytuje na zakończenie jeszcze prof. dr A. J. Bojarskiego: — Działacze administracji państwowej zainteresowali się demografią. Oczywiście nie tylko dlatego, że pragną wyrównać okres, w którym nauka ta była niedoceniana, a nawet uważana za całkowicie zbędną. Ta realna konieczność kała im zwrócić uwagę na naukę demografii i przyznać jej należne znaczenie. To w wyniku nagłych problemów społecznych demografia okazała się nauką niezbędną.

ZYCIE GOSPODARSTWA



NAJBARDZIEJ dotkliwym objawem zakłóceń w procesie inwestycyjnym jest wydłużanie cyklu inwestycyjnych, zwłaszcza w budownictwie przemysłowym oraz przekraczanie planowanych kosztów inwestycji. Niedociągnięcia powyższe wynikają w znacznej mierze z tendencji do nadmiernego jednoczesnego inwestowania oraz z braku odpowiedzialności za przestrzeganie dyscypliny inwestycyjnej. W rezultacie rozmiary nakładów przekraczają ustalenia planu, obciążając dochód narodowy i powodując napięcia w gospodarce narodowej).

Uchwała II Plenum KC PZPR zaleca wprowadzenie szerszego wachlarza środków mających przyczynić się do usprawnienia działalności inwestycyjnej, a tym samym do zwiększenia efektywności inwestycji w gospodarce narodowej. Między innymi w zakresie systemu finansowania inwestycji przewiduje się, że:

● poczynając od 1970 roku inwestycje gospodarki wojewódzkiej będą ujmowane w 3 grupy, różniące się sposobami finansowania: inwestycje branżowe, inwestycje przedsiębiorstw i inwestycje jednostek budżetowych (w miejsce dotychczas wielu grup i rodzajów inwestycji);

● wyłączną formą finansowania inwestycji branżowych, polegających na budownictwie inwestycyjnym, w okresie ich realizacji, będzie oprocentowany kredyt;

● nastąpi połączenie funduszy rozwoju i remontowego w jeden fundusz inwestycyjno-remontowy, z którego finansowane będą zarówno inwestycje odtworzeniowe i modernizacyjne, jak i remonty kapitalne; źródłem jego tworzenia będzie pozostałość w przedsiębiorstwie części zysku oraz części amortyzacji;

● normy odpisów z zysku i części amortyzacji pozostające w przedsiębiorstwie obliczane będą w odpowiedniej relacji do wielkości majątku trwałego; relacje te powinny przy tym uwzględniać charakter branży, jej rentowność itp.

Rozpatrzymy kolejno te zagadnienia.

I

Może się wydawać, że nowy podział inwestycji ma charakter zabiegów metodycznych, porządkowych, nie mającego większego wpływu na postęp w dziedzinie organizacji i efektywności procesów inwestycyjnych. W rzeczywistości wprowadzane zmiany mają istotne znaczenie z punktu widzenia usprawnienia działalności inwestycyjnej: pozwalają one na kompleksową ocenę zamierzeń oraz lepsze ich powiązanie z programowaniem i planowaniem inwestycji.

Obecny podział inwestycji na: inwestycje centralne, zjednoczeń i inwestycje grupy „B”, z dalszym ich podziałem na inwestycje przedsiębiorstw, szybko rentujące się i tzw. drobne — nie sprzyja powyższym wymaganiom, jeśli chodzi o oddziaływanie na gospodarkę inwestycyjną za pomocą systemu inwestycyjnego. Przeciwnie, także to „poszafałdowanie” działalności inwestycyjnej w pewnym stopniu osłabiło poczucie gospodarności w dziedzinie inwestowania i w jakiejś mierze przyczyniło się do nierozważnego frontu inwestycyjnego. Niezależnie bowiem od zakwalifikowania inwestycji nie decydowało kryterium oparte o przesłanki techniczno-ekonomiczne, wynikające z kompleksowej oceny potrzeb — na tle bieżących i przyszłych zadań inwestycyjnych — lecz to, czy dana inwestycja mieści się w limicie — szacunku przewidzianym dla danej grupy (rodzaju) inwestycji.

Możliwość manipulowania różnymi aspektami zakwalifikowania inwestycji przy ich podejmowaniu ułatwiał fakt, że z techniczno-ekonomicznego punktu widzenia przedsięwzięcia realizowane w ramach poszczególnych rodzajów inwestycji prawie z reguły się nie różniły. Stąd w praktyce np. pewne zamierzenia o charakterze inwestycji szybko rentujących się realizowano jako inwestycje przedsiębiorstw i na odwrót, zaś wiele zamierzeń o charakterze inwestycji przedsiębiorstw realizowano w grupie inwestycji zjednoczeń tylko dlatego, że przedsiębiorstwa nie dysponowały w momencie podejmowania inwestycji własnymi środkami i nie mogły uzyskać kredytu.

Znalezienie obiektywnych kryteriów podziału inwestycji na branżowe i przedsiębiorstw, czyli na te, o których podjęciu decyduje przedsiębiorstwo oraz na pozostałe inwestycje jest trudne, a w wielu przypadkach obiektywnie niemożliwe. Wiadomo też, że potrzeba koordynacji przez zjednoczenie inwestycji prowadzących „o znacznym wzroście zdolności produkcyjnej jest obiektywnie uzasadniona. Potrzebny jest tu — przy podejmowaniu tego rodzaju decyzji — „szerszy horyzont”, wykraczający poza pole widzenia przedsiębiorstwa. Niemniej jednak nowy podział, który w grupie inwestycji przedsiębiorstw obejmuje w zasadzie nakłady na odtworzenie obiektów majątku trwałego oraz nakłady na podjęcie w danym warunkach i ekonomicznie uzasadniony zakres modernizacji danego zespołu urządzeń produkcyjnych, a także nakłady służące poprawie warunków pracy (bhp) itp., będzie lepiej odzwierciedlał ekonomiczną

treść działalności inwestycyjnej. Obecny organizacyjny podział nie daje nawet przybliżonego obrazu np. co do rozmiarów nakładów na wyminanie (odtworzenie) środków pracujących).

II

Analiza efektywności kredytowej formy finansowania inwestycji wskazała nie tylko na możliwość szerszego wykorzystania kredytu jako jednego ze skutecznych środków oddziaływania na zwiększenie efektywności działalności inwestycyjnej oraz prawidłowej gospodarki trwałym majątkiem produkcyjnym, lecz także na wysunięcie postulatu finansowania inwestycji rozwojowych w czynnych przedsiębiorstwach wyłącznie przy pomocy oprocentowanego i zwrotnego kredytu).

Wysokość kredytowej formy finansowania, w porównaniu np. z metodą budżetową czy też z formą finansowania z funduszu zjednoczenia, znajduje uzasadnienie przede wszystkim w tym, że inwestor będzie zmuszony ubiegać się w banku

produkcji środków trwałych nie musi, a w pewnych warunkach nawet nie powinna polegać na tym, aby poprzez instrumenty systemu finansowego oddziaływać na zgromadzenie przez przedsiębiorstwo potrzebnych funduszy pieniężnych na cele inwestycyjne przed dokonaniem nakładów. Odwrotnie, istota efektywności kredytowej formy finansowania inwestycji tkwi w tym, iż zaciągając kredyt przedsiębiorstwo jest świadome konieczności zgromadzenia (w odpowiednim czasie i w odpowiedniej wysokości) środków pieniężnych na jego spłatę.

Należy zatem przyjąć zasadę, że inwestycje rozwojowe podejmowane są na podstawie decyzji podjętej przez organ nadziedny nad przedsiębiorstwem, ono zaś może je realizować po uzyskaniu — na odpowiednich warunkach — oprocentowanego i zwrotnego kredytu. Przy tym układzie przedsiębiorstwo będzie zmuszone troszczyć się o wygospodarowanie — w oparciu o ustalone dla niego wieloletnie normy odpisów — środków pieniężnych na potrzeby na spłatę kredytu. W

starzających ekonomicznie środków pracy, uzależniona była od „grzy”: zapasy — inwestycje. Zwiększość z tej „grzy”, dla której inwestycje przedsiębiorstw starowią „zresztą” zbyt małe pola, ażeby można było na nim rozwijać „większą grę”. wychodziły zapasy, mimo że celowość ograniczania wzrostu zapasów na korzyść możliwości zwiększenia inwestycji jest niewątpliwa. Stało się tak między innymi dlatego, że szczupłość środków funduszu rozwoju i występujące w związku z tym stałe potrzeby w zakresie uzupełnienia funduszy własnych w obrocie (pierwsza kolejność przeznaczania środków — funduszu rozwoju) ograniczały, zwłaszcza w niektórych przedsiębiorstwach, możliwości przeznaczania środków funduszu rozwoju na cele inwestycyjne.

Z kolei przedsiębiorstwa nie wykorzystywały — a przynajmniej niedostatecznie — możliwości elastycznego przeznaczania środków funduszu remontowego bądź na remonty kapitalne, bądź na inwestycje substytucyjne. Założeniem tego rozwiązania było danie przedsiębiorstwom

„potrzeb” w zakresie nakładów na reprodukcję środków trwałych narzdziami tradycyjnymi.

Dotychczasowa praktyka nie wykształciła efektywnej metody planowania środków zarówno na wymianę obiektów majątku trwałego, jak i na remonty, zwłaszcza kapitalne. Stosowana w praktyce metoda przyjmująca w zasadzie za podstawę dla ustalania szacunków nakładów wartości zrealizowane w roku (w latach) przedplanowym. A więc punktem wyjścia jest tu w zasadzie „przeszłość”. Co prawda planując nakłady na wymianę mamy do czynienia z obiektami sprzed lat, niemniej jednak również i tutaj trzeba brać pod uwagę — i to w coraz szerszym zakresie — wiele dodatkowych, aktualnych czynników, które mają istotne znaczenie przy programowaniu nakładów na reprodukcję środków trwałych w następnych latach. Do najważniejszych można przykładowo zaliczyć: znajomość przyszłej rodzajowej struktury środków trwałych, ich wieku, ruchu i przystość, zależność od wielkości i struktury produkcji przeznaczonych na wymianę maszyn i na tym tle wytycznych co do polityki w zakresie tempa wymiany maszyn oraz częstotliwości i zakresu ich remontu.

Potrzeba prowadzenia elastycznej polityki w dziedzinie reprodukcji środków trwałych oraz zasieg i „ostrość” weryfikacji tradycyjnych form ich reprodukcji muszą być różnicowane: w stosunku do poszczególnych gałęzi i branż, a niekiedy nawet grup przedsiębiorstw; w zależności od struktury środków trwałych; z uwzględnieniem zadań w zakresie niezbędnego tempa unowocześniania aparatu wytwórczego i technologii produkcji, tempa produkcji przeznaczonych na zaspokojenie potrzeb wymiany nowoczesnych maszyn i urządzeń technicznych, możliwości ich importu itp. Ale i takowe zmiany w dziedzinie reprodukcji środków trwałych występują nie tylko — choć przede wszystkim — w procesie ich wymiany, kiedy to wraz z odtwarzaniem zużytych fizycznie bądź ekonomicznie (moralnie) maszyn i urządzeń produkcyjnych nowymi, bardziej sprawnymi technicznie i efektywniejszymi ekonomicznie powstają możliwości wiązania wymiany z przedsięwzięciami modernizacyjnymi, zamiast tradycyjnego procesu reprodukcji, polegającej jedynie na prostej wymianie poszczególnych obiektów. Działalność w zakresie wymiany środków trwałych wiąże się coraz ściślej z gospodarką remontową, przedsiębiorstw, o czym była już mowa.

Potrzeba poszukiwania efektywniejszych metod ustalania ekonomicznie uzasadnionych nakładów na reprodukcję środków trwałych wiąże się nie tylko z zagadnieniem planowania na ten cel nakładów materiałowych i potencjału dla wykonania związanych z tym robót budowlano-montażowych. Zagadnieniem nie mniejszej wagi jest sprawa opracowywania dla przedsiębiorstw wieloletnich norm finansowych, stanowiących podstawę gromadzenia funduszy pieniężnych na finansowanie działalności remontowej i inwestycyjnej oraz źródeł jej finansowania.

Jako mierniki ustalania nakładów na reprodukcję środków trwałych mogą służyć między innymi: w zakresie nakładów na wymianę — współczynnik likwidacji środków (pracy), zaś w zakresie nakładów na remonty — współczynnik natężenia remontów, obliczony jako stosunek nakładów na remonty do wartości środków trwałych. Mierniki te mogą być stosowane zarówno w skali makroekonomicznej, a więc na szczeblu centralnego organu planowania, jak i na szczeblu zjednoczenia. Na szczeblu przedsiębiorstwa mogą one mieć tylko charakter pomocniczy. Tam trzeba się z reguły oprzeć na szczegółowych danych co do struktury, wieku oraz rzeczywistego stanu technicznego, tj. stopnia zużycia (fizycznego i moralnego) poszczególnych obiektów. Podstawowym zatem narzędziem planowania nakładów w przedsiębiorstwie powinien stać się program remontowego i modernizacji aparatu wytwórczego, opracowany w oparciu o odpowiednie wytyczne zjednoczenia. Powinien on stanowić rozwinięcie (uszczegółowienie) programu organizacyjno-technicznej rekonstrukcji branży.

Powyższe rozważania prowadzą do wniosku, iż ulegały zmianie dotychczasowe funkcje amortyzacji. Dotyczy to przede wszystkim jej funkcji odtworzeniowej (źródła i formy gromadzenia funduszy pieniężnych na reprodukcję środków trwałych) oraz funkcji kosztowej (składnika w rachunku kosztów).

Po pierwsze — W zmieniających się warunkach — zarówno ogólnogospodarczych, jak i w dziedzinie postępu techniczno-ekonomicznego — utrzymywanie na odpowiednim poziomie sprawności technicznej i nowoczesności istniejącego aparatu wytwórczego i rozwijanie go następuje z reguły w oderwaniu od zgromadzonych środków funduszu amortyzacyjnego. Co więcej, polityka w zakresie odtwarzania i modernizacji istniejącego aparatu produkcyjnego stanowi tylko część ogólnej problematyki wzrostu gospodarczego. Ten fakt oraz rozwijający się w szybkim tempie postęp techniczny sprawiają, że również decyzje dotyczące tempa, zakresu oraz form reprodukcji trwałego majątku produkcyjnego muszą być oparte o

szerszy rachunek i wytyczne uwzględniające politykę inwestycyjną danej branży. W konsekwencji prowadzi to do scentralizowania dyspozycji środkami funduszy amortyzacyjnych, a tym samym do ograniczenia, jeżeli nie wręcz wyeliminowania wpływu systemu amortyzacyjnego na procesy odnowy środków trwałych.

Po drugie. — Pomiedzy wielkością odpisów amortyzacyjnych a bieżącymi potrzebami odtworzeniowymi występują rozbieżności w postaci nadwyżek amortyzacji, które stanowią źródło finansowania inwestycji rozwojowych. Wynikają one z efektu wydajności zależy na siebie czynników, oddziałujących na siebie, jak np. metod ustalania odpisów amortyzacyjnych, okresy użytkowania obiektów majątku trwałego, stopy wzrostu inwestycji brutto, zmiany cen dóbr inwestycyjnych.

Po trzecie. — W sytuacji, gdy system zarządzania zakładem jak najszersze wykorzystanie dóbr i zasobów gospodarczych, zwiększa się ranga rachunku nakładów. Patrząc z tego punktu widzenia trzeba przyjąć, że wraz z rozwojem techniki i technologii powinna wzrastać — i to w sposób elastyczny — różnicowanie — wysokość „opłat” za korzystanie z posiadanych przez przedsiębiorstwa zasobów środków produkcji. W szczególności poprzez różnicowanie opodatkowania trwałego majątku produkcyjnego powinno się stymulować nie tylko pełniejsze wykorzystanie mocy produkcyjnych, lecz także przyspieszanie wymiany, zwłaszcza maszyn i urządzeń technicznych, a więc zastępowanie starej techniki, co jest podstawowym warunkiem unowocześnienia produkcji.

Na tle powyższych, szkieletowych przemyśleń mianowicie tradycyjnej instytucji amortyzacji powstaje pytanie, czy celowe jest utrzymywanie jej z dotychczasowymi funkcjami? Czy wobec wprowadzenia oprocentowania środków trwałych oraz w związku z rozszerzeniem kredytowej formy finansowania inwestycji nie należałoby zrezygnować z mało już dziś efektywnej, a przy tym technicznie skomplikowanej „kosztownej” instytucji, jaką jest amortyzacja. Można by posługiwać się nią jako pomocniczym narzędziem dla śledzenia stopnia umorzenia środków trwałych.

*

Przy przyjęciu proponowanego rozwiązania zmieniałby się — rzecz jasna — źródła oraz technika tworzenia funduszy pieniężnych na reprodukcję częściową (remonty) i całkowitą (wymianę) środków trwałych, np. w postaci narzutów na koszty produkcji. Ponadto pozwoliłoby to na zaniechanie dotychczasowej praktyki centralizowania na szczeblu zjednoczenia i redystrybucji części amortyzacji pomiędzy przedsiębiorstwa. Ta praktyka nie sprzyja umacnianiu rachunku gospodarczego. Przedsiębiorstwo, które przekazuje część odpisów amortyzacyjnych obciąża nimi swoje koszty bez jakiegokolwiek rekompensaty w postaci usprawnienia własnego aparatu produkcyjnego. Natomiast przedsiębiorstwo otrzymujące dodatkowe środki od innych jednostek dokonuje remontów lub wymiany środków trwałych bez konieczności obciążenia tymi nakładami własnych kosztów, a więc bez ponoszenia większych wysiłków, które ono wydatkować uzyskane drogą redystrybucji środki pieniężne.

Podstawową przesłanką do rozważań na temat zwiększenia efektywności instrumentów ekonomiczno-finansowych oraz systemu bodźców ekonomicznych jest stwierdzenie, iż prawidłowe funkcjonowanie rachunku gospodarczego wymaga zabezpieczenia ściślejszej więzi między dwiema sferami działalności przedsiębiorstwa: eksploatacyjnej i gospodarki majątkiem trwałym. Niezbędna jest przy tym znalezienie związków zachodzących pomiędzy poszczególnymi czynnikami produkcji. Wiadomo bowiem, że w pewnym stopniu wielkość i strukturę zatrudnienia oraz o niezbędnych środkach obrotowych wyznaczają: zdolność produkcyjna aparatu wytwórczego, jego sprawność i stopień obciążenia. Nie można zatem podejmować racjonalnych decyzji co do rozmiarów produkcji, kierunków jej zwiększenia, wachlarza asortymentów produkcji, jej jakości, opłacalności itd., jak również ustalić możliwości obniżenia kosztów produkcji bez znajomości stanu, struktury oraz stopnia wykorzystania i sprawności technicznej posiadanych urządzeń produkcyjnych. Bez tej znajomości nie można także, rzecz jasna, podejmować innych, trafnych decyzji gospodarczych, a zwłaszcza dotyczących inwestycji.

KONSULTACJE • KONSULTACJE • KONSULTACJE

Finansowanie reprodukcji środków trwałych

KAZIMIERZ CZYZNIEWSKI

finansującym o przyznanie kredytu na poszczególne zadania inwestycyjne (w oparciu o zatwierdzone przez właściwy organ program inwestycyjny) i w związku z tym — ażeby uzyskać kredyt spełnić określone warunki kredytowe. Bank będzie miał zupełną swobodę podjęcia decyzji kredytowej w oparciu o ocenę przygotowania inwestycji do realizacji, właściwą koncentrację środków inwestycyjnych, kolejność i terminowość realizacji poszczególnych obiektów itd.

Fakt, że inwestor nie będzie otrzymywał potrzebnych środków pieniężnych bezprocentowo i „automatycznie”, w ślad za zatwierdzonym przez właściwy organ programem inwestycyjnym, powinien stanowić poważny bodziec do zapoczątkowania większej gospodarności przedsiębiorstw w dziedzinie wydatkowania środków pieniężnych na działalność inwestycyjną. W szczególności uruchamianie poszczególnych transz kredytu ściśle według dyrektywnego harmonogramu budowy, który powinien stanowić część składową umowy kredytowej, może być związane z oceną faktycznego postępu robót i zakupów zgodnie z kalendarzem, harmonogramem i cyklem budowy.

Operowanie różnicowanymi warunkami kredytowymi (w zależności od stopnia gospodarności inwestora i od przestrzegania przez niego zasad prawidłowej działalności inwestycyjnej) oraz różnicowaniem oprocentowania powinno wpłynąć na usprawnienie działalności inwestycyjnej, a przede wszystkim na terminowość realizacji inwestycji. Ma to istotne znaczenie między innymi w związku z coraz szerszym przechodzeniem na stosowanie jednorazowych i etapowych rozliczeń obiektów, co w pewnym stopniu może osłabić zainteresowanie inwestorów sprawnym przebiegiem poszczególnych etapów inwestycji.

Obok swych naturalnych funkcji (redystrybucyjnej i kontrolnej) kredyt może stanowić skuteczne narzędzie regulowania rozmiarów nakładów na inwestycje rozwojowe w granicach ustalonych w narodowym planie gospodarczym oraz założonych proporcji w niezbędnych przekrojach. Jest to istotne zwłaszcza, że w zakresie inwestycji rozwojowych, decydowanych w zasadzie poza przedsiębiorstwem, a więc na szczeblu wyższym i w sposób dyktowny, bodźcowa rola finansowa, jeśli chodzi o rozmiary nakładów, wybór kierunków inwestowania, rozwiązania techniczne i technologiczne projektów inwestycyjnych, jest ograniczona. Natomiast finansowanie inwestycji z własnych zgromadzonych — na podstawie wieloletnich norm finansowych — funduszy pieniężnych na cele inwestycyjne sprawia, jak wskazuje praktyka, wiele kłopotów. Dotyczą one przede wszystkim właściwych rozmiarów i prawidłowego rozstrzygnięcia w przestrzeni i w czasie — własnych środków inwestorów, co jest warunkiem utrzymania wielkości nakładów inwestycyjnych oraz ich struktury zgodnie z założeniami przyjętymi w narodowym planie gospodarczym.

Wychodząc z powyższych przesłanek, należy stwierdzić, że bodźcowa rola finansowa w zakresie finansowania procesu rozszerzonej re-

przeciwmy razie może się ono narazić na konieczność wcześniejszej spłaty kredytu (w drodze sankcji), a co najmniej na podrożenie kredytu. Powinno to wzmocnić w przedsiębiorstwach poczucie odpowiedzialności za właściwą realizację inwestycji oraz efektywne wykorzystanie oddanych do użytku mocy produkcyjnych, a więc powiązania zakresu reprodukcji rozszerzonej z efektami pracy przedsiębiorstwa.

III

Przywrócenie zasady finansowania zarówno inwestycji odtworzeniowych — wraz z uzasadnionym zakresem modernizacji — jak i remontów z jednego funduszu (inwestycyjno-remontowego) jest ekonomicznie uzasadnione przede wszystkim dlatego, że działalność inwestycyjna wiąże się coraz ściślej z gospodarką remontową przedsiębiorstwa, a więc reprodukcją częściową. Dzięki rozwojowi postępu technicznego istnieje możliwość stosowania wariantowych rozwiązań: drogą rozszerzenia prac remontowych, a tym samym odroczenia momentu wymiany danego obiektu (przy czym remont kapitalny powinien być z reguły powiązany z modernizacją obiektu), bądź odwrotnie — zaniechania kolejnego remontu kapitalnego i dokonania zamiast niego wymiany obiektu. A więc chodzi o zapobieganie podejmowaniu kosztownych, a przy tym w wielu przypadkach nieopłacalnych remontów, jeżeli w świetle rachunku ekonomicznego efektywności bardziej opłacalna jest wymiana środka trwałego. Dotyczy to przede wszystkim maszyn i urządzeń produkcyjnych oraz środków transportowych.

Tendencja do gospodarczo nieuzasadnionego przeprowadzania remontów może dość łatwo wystąpić i utrzymać się, a nawet nasilać z jednej strony pod wpływem dużych wciąż jeszcze potrzeb w dziedzinie nowego budownictwa inwestycyjnego, z drugiej zaś strony wskutek panującej tendencji odraczania — ponad racjonalny okres — wymiany środków pracy (jako jedną z przyczyn wysuwane są trudności nabycia nowych maszyn). W miejsce tego realizuje się kosztowne i mało efektywne — w relacji do nakładów i osiągniętych efektów techniczno-ekonomicznych — remonty kapitalne. Angażują one już dziś bardzo poważne środki materialne i finansowe, które można by przeznaczyć na rozwój produkcji maszyn nowoczesnych. Przyspieszyłoby to proces unowocześnienia aparatu wytwórczego, podnosząc tym samym możliwości poprawy jakości i nowoczesności wyrobów, wydajności pracy, obniżki kosztów itp. Należy przy tym mieć na uwadze, że każdy kolejny remont kapitalny — poza negatywną stroną wyrażającą się w hamowaniu postępu technicznego — jest „droższy” z punktu widzenia nakładów rzeczowych i pracy, zaś jego efektywność techniczno-ekonomiczna maleje.

Powyższym tendencjom w pewnym stopniu nie przeciwdziała dotychczas również system finansowania inwestycji przedsiębiorstw. Jak wiadomo, wielkość środków funduszu rozwoju, jakie przedsiębiorstwo mogło przeznaczyć na inwestycje własne, w tym także na wymianę zużytych fizycznie i prze-

możliwości stosowania — tam wszędzie, gdzie jest to uzasadnione — alternatywnymi rozwiązaniami, jeśli idzie o reprodukcję częściową (remonty) i odtworzenie środków trwałych.

W dążeniu do usprawnienia działalności remontowej przedsiębiorstw nie wydaje się celowe utrzymywanie trzech rodzajów remontów: bieżących, średnich i kapitalnych. Ten podział nie sprzyja już dziś inicjatywie przedsiębiorstw do prowadzenia prawidłowej i ekonomicznej użycia polityki w dziedzinie reprodukcji środków trwałych. W szczególności oddzielenie remontów średnich, których zakres zbliżony jest w wielu przypadkach do remontu kapitalnego, rodzi tendencję do manipulowania między remontami kapitalnymi i średnimi. Z drugiej strony następuje zaniedbanie remontów średnich, które odmiennie niż remonty kapitalne obciążają koszty, dla uzyskania obniżki kosztów. Co prawda osiągnięta tą drogą obniżka odliczana jest — przy weryfikacji zysków przedsiębiorstwa — od podstawy dokonywania odpisów na fundusze. Nie przeciwdziała to jednak w pełni przytoczonym tendencjom, zwłaszcza z braku wystarczających środków z funduszu remontowego bądź też wyczerpania ustalonego przez jednostkę nadzoru limitu nakładów na remonty kapitalne (taka praktyka jest wciąż jeszcze — niestety — dość często stosowana).

Dlatego też należy dążyć do ograniczenia rodzajowego podziału remontów do dwóch grup, a mianowicie do remontów bieżących i kapitalnych, które powinny objąć również nakłady zaliczane dotychczas do nakładów średnich. Tylko nakłady na remonty bieżące powinny obciążać koszty eksploatacji. Źródłem finansowania remontów kapitalnych (obejmujących także nakłady na remonty średnie) powinien być fundusz inwestycyjno-remontowy, który daje najlepsze możliwości substytucji.

IV

Potrzeba poszukiwania coraz bardziej doskonałych narzędzi w dziedzinie określania potrzeb w zakresie reprodukcji — częściowej i całkowitej — środków trwałych połączy się z zagadnieniem coraz wyższego poziomu technicznego użycia pracy i rozwojem postępu technicznego. W pierwszym przypadku decydującą rolę odgrywać nie tylko dynamika rozwoju bazy technicznej, lecz także, a w wielu przypadkach przede wszystkim, dokonujące się korzystne zmiany w strukturze trwałego majątku produkcyjnego przez wzrost w nim udziału maszyn i urządzeń technicznych. Z kolei rozwój postępu technicznego sprawia, że z jednej strony przyjeżdż, np. przy budowie norm i stawek amortyzacyjnych, okresy „życia” środków pracy podlegają — z natury rzeczy — weryfikacji w czasie ich eksploatacji (w zasadzie skracaniu), z drugiej zaś strony w coraz mniejszym zakresie stosuje się tradycyjne formy reprodukcji środków trwałych. W konsekwencji działania obu wymienionych czynników również metody planowania nakładów na reprodukcję muszą być doskonałe. Nie można się posługiwać przy dokonywaniu „pomia-

I okoliczność ta nie może mu być poczytana za przyczynienie się do szkody. Sąd Wojewódzki zajął słuszne stanowisko, że każdy pracownik w ustroju socjalistycznym ma prawo i obowiązek współzawodniczyć z innymi pracownikami, a zakład pracy powinien zapewnić pracownikowi bezpieczne i higieniczne warunki pracy sprzyjające współzawodnictwu pracy. Podejmowanie ponadplanowych zobowiązań, tworzenie socjalistycznych brygad pracowniczych czy zaciąganie wartości produkcyjnych jest świadectwem zrozumienia potrzeb kraju i chęci pomnożenia jego dóbr. Każde współzawodnictwo na polu pracy zawodowej spotyka się z uznaniem i poparciem społeczeństwa.

Zwiększony wysiłek pracy przynosił pracownikowi dodatkową zarobki, ale gospodarce narodowej również dodatkową korzyść.

Stanowisko reprezentowane przez stronę pozwaną, że powód zbyt intensywnie pracował i dlatego sobie musi przypisać w pewnym stopniu winę za stratę zdrowia, nie może się ostać, zwłaszcza jeśli się zważy że warunki pracy u strony pozwanej były sprzeczne z przepisami oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zasadzone na rzec, powoda za doświadczenie z cierpienia fizycznego i krzywdę moralną w wysokości 30 000 zł jest w świetle ustaleń sądu orzecznictwa Sądu Najwyższego stosowne i dlatego brak podstaw do jego obniżenia. (...)

Strona pozwana w postępowaniu rewizyjnym ponownie podniosła zarzut przedawnienia. Zarzut ten jest jednak nieuzasadniony. Jak wynika z ustaleń Sądu Wojewódzkiego zgodnych z opinią biegłego, zakład pracy w sposób rażąco naruszył przepisy bhp przez dostarczenie pracownikom niewłaściwych narzędzi pracy, mimo że postęp techniczny w tym zakresie był stosowny jeszcze przed wojną. Takie postępowanie narażające pracowników na utratę zdrowia nosi w sobie znamiona występku i uzasadnia zastosowanie 10-letniego okresu przedawnienia, który w tej sprawie nie upłynął.

Z tych więc względów oraz na mocy art. 387 k. p. c. orzeczono jak w sentencji.

1) Jakkolwiek obecnie roszczenia pracowników do uposażonych zakładów pracy z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych nie podlegają już rozpoznaniu sądów, przyniesiony tu pogląd prawny powinien być nadal miarodajną wskazówką przy rozstrzygnięciu tego rodzaju kwestii.

NOWE PRZEPISY

I ZARZĄDZENIA

NOWE PRZEPISY W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

Z dniem 1 stycznia 1970 r. wchodzi w życie nowe przepisy z zakresu bhp, a mianowicie:

- 1) rozporządzenie Ministra Przemysłu Spożywczego i Skupu z dnia 16 czerwca 1969 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach przemysłu spirytusowego (Dz. U. nr 20, poz. 150),
 - 2) rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 1 sierpnia 1969 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa pożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. nr 24, poz. 178).
- Pierwsze z tych rozporządzeń dotyczy bhp w zakładach (działach) przemysłu spirytusowego, do których rozporządzenie zalicza: 1) oddziały produkcyjne podstawowe, jak gorzelnie przemysłowe, rektyfikacje, wytwórnie wódek i drożdżownie oraz działy pomocnicze zakładów, 2) działy przerobu surowców pochodnych produkcji podstawowej, jak utylizacja gazowego dwutlenku węgla na ciekły i na suchy lód oraz utylizacja wywaru melasowego.

Następne rozporządzenie jest obszerną kodyfikacją (składa się z 240 paragrafów) i normuje sprawy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa pożarowego w podziemnych zakładach górniczych, a także przy budowie lub rozbudowie tych zakładów.

Przepisy rozporządzenia obowiązują pracowników zatrudnionych we wspomnianych zakładach oraz mają odpowiednie zastosowanie również do innych osób, jeżeli wykonują one prace lub przebywają na terenie podziemnego zakładu górniczego.

W myśl rozporządzenia, przy wykonywaniu prac w podziemnym zakładzie górniczym stosuje się przede wszystkim powszechnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy a nadto przepisy rozporządzenia.

Przepisy rozporządzenia normują również sprawy ochrony przeciwpożarowej w wyrobiskach podziemnych zakładu górniczego oraz tych obiektów, urządzeń i maszyn na powierzchni, które są bez pośrednio związane z prowadzeniem ruchu w podziemnych wyrobiskach (wieże szybowe, urządzenia wyciągowe, wentylatory, kompresory i budynki przyrządowe wraz ze znajdującymi się w nich zakładami przerobowymi).

Opracowała
STANISŁAWA ZIELIŃSKA



SPRAWY EKONOMISTÓW

Jak przygotować średnie kadry służb ekonomicznych dla przemysłu

JERZY BERNACKI

PALACĄ sprawą dla przedsiębiorstw przemysłowych stało się obecnie posiadanie wiarygodnych liczb i wskaźników charakteryzujących w sposób jednoznaczny i całkowicie wyczerpujący aktualny stan i sprawność techniczno-ekonomiczną przedsiębiorstwa. Jedynie na podstawie takiej charakterystyki przedsiębiorstwa są w stanie sporządzić prawidłowe, realne plany swej działalności i rozwoju.

Wyczerpująco omawianych wielkości charakteryzujących przedsiębiorstwo powinny być dziełem średnich kadr ekonomicznych, tj. techników-ekonomistów pracujących w służbach ekonomicznych pod kierunkiem głównego ekonomisty i jego głównego sztabu.

Niestety, niektóre przedsiębiorstwa, przystępując do sporządzania swych planów, przeżywają przykre chwile: nie dysponują, właściwie sprzeczowanymi wskaźnikami i niezbędnymi liczbami kierunkowymi z powodu braków w obsadzie i niskich kwalifikacji zawodowych pracowników zajmujących stanowiska, średniej kadry służb ekonomicznych. Ogromna większość tych pracowników potrafi wykonywać jedynie odcinkowe prace pomocnicze, nie zna podstawowych zagadnień ekonomiki przedsiębiorstwa przemysłowego, nie umie i nie jest w stanie świadomie i samodzielnie opracować posiadane materiały, przygotować dane do całokształtu charakterystyki ekonomicznej przedsiębiorstwa.

Wydawać by się mogło, że przedsiębiorstwa takie od dawna powinny dążyć do wymiany i uzupełnienia swej średniej kadry ekonomicznej, a bazą dostawczą dla takich zmian i uzupełnień powinny być

technika (obecnie licea) ekonomiczne ze specjalnością przemysłową.

Wbrew oczekiwaniu jest zupełnie inaczej. Opisaną wyżej sytuację w średnich kadrach służb ekonomicznych ulega zbyt małej i zbyt wolnej poprawie, a jednocześnie ze zdumieniem czytamy w prasie wiadomości o trudnościach, jakie mają niektóre technika ekonomiczne z zatrudnieniem swoich absolwentów, w tej liczbie również technika ekonomiczne o specjalności przemysłowej. Rzecz paradoksalna w dobie potężnego rozwoju przemysłu, rozbudowie istniejących i powstawaniu ogromnej liczby coraz to nowych przedsiębiorstw przemysłowych!

Wśród zgłoszeń, które wpływają w końcu każdego roku szkolnego do wydziałów przemysłowych techników ekonomicznych w Warszawie na zatrudnienie absolwentów — zgłoszeń zakładów przemysłowych jest mniej niż 30 proc. Nie lepiej jest w innych częściach kraju, z tym że procent ten mieści również zgłoszenia na pracę w księgowości, która jest właściwie osobną specjalnością. Jedno z lepszych techników ekonomicznych w Warszawie, technik żoliborski, mimo wysiłków zatrudnienia absolwentów swych klas przemysłowych zgodnie z ich specjalnością mogło to wykonać w latach 1964-1968 zaledwie w wymiarze 12 — 15 uczniów rocznie. A przecież ma pod bokiem takiego kolosa jak Huta „Warszawa”.

W rezultacie, w całej Polsce, posiadającej potężny, dynamiczny, stale rosnący i doskonały się przemysł, nie ma już wśród ośmiu istniejących techników ekonomicznych ani jednego z wyłączną specjalnością przemysłową. Było jedno w dzielnicy Włochy, ale i ono

zmniejszyło znacznie ilość klas przemysłowych i wprowadziło nowe kierunki. Wśród pozostałych tylko 3 maja klasy przemysłowe, w tym tylko jedno w ilości 50 proc. ogólnego stanu klas. Stopniowo redukuje się specjalność przemysłową przy dominacji specjalności handlowej i wprowadzeniu coraz to nowych specjalności.

Ciekawe, jak reagują na ten stan rzeczy szkoła, rodzice, których syn czy córka nie został zatrudniony zgodnie z uzyskaną specjalnością i stopniem oraz sami uczniowie, którzy natrudzili się ze zdobyciem najtrudniejszej ze wszystkich specjalności ekonomicznej. Czy wystąpiły protesty i sprzeczki, które by zmusiły zakłady przemysłowe do zmiany zajęcia przez nie stanowiska? Nie wystąpiły prawie zupełnie.

Szkola rada by była, aby jej absolwenci pracowali zgodnie z uzyskaną specjalnością, ale niewiele miała do tej pory w tej sprawie do powiedzenia; rodzice nie protestowali, a młodzież nawet jest zadowolona, gdyż zamiast zakładów przemysłowych, gdzie staż pracy jest długi, a płaca podczas stażu niska — angażują ich chętnie różne inne instytucje, które płacą znacznie lepiej i skracają o połowę, a nawet do minimum wstępny staż pracy.

Można by to nazwać kaperowaniem, gdyby istniał inny stosunek zakładów przemysłowych do swych niedoszłych adeptów. A te instytucje kaperujące to różnego rodzaju placówki społeczne, usługowe, a gospodarce, którym bardzo zależy na pracownikach o wysokim poziomie społecznym i politycznym, takich właśnie jakich „produkują” licea technika (licea) ekonomiczne.

A więc z punktu widzenia potrzeb gospodarczych splot najdziwniejszych nieporozumień i sprzeczności. Głównemu odbiorcy niepotrzebni — bezużyteczna woleńtaria praca nad głównymi przedmiotami nauki — ale niespodziewanie potrzebni innym nieoczekiwanym odbiorcom z tytułu umiejętności, które były przewidziane raczej jako drugoplanowe, uzupełniające. Zupełnie tak, jakby wyspecjalizowany, kosztowny krem kosmetyczny nie zdał egzaminu jako kosmetyk, ale okazał się niespodziewanie doskonałym kitem do szklenia okien.

W naszym wypadku nie może nas jednak to pocieszać, gdyż w przedsiębiorstwach przemysłowych występuje wyraźny niedobór wykwalifikowanych sił ekonomicznych średniego stopnia. Nie są w stanie wykonać ich pracy zaangażowani tam nieliczni ekonomiści z wykształceniem wyższym. Musi być zapewniony jak najrychlejszy stały dopływ dobrze przygotowanych techników-ekonomistów zdolnych do podjęcia niezbędnych dla przedsiębiorstwa bieżących prac ekonomicz-

nych oraz pracy analityczno-prognostycznej.

Nie czas też szukać sprawców tej sytuacji na tle zagmatwanej i cudacznej, że aż czasami zakrawającej na farsę — trzeba natomiast niezwłocznie działać tak, aby z właściwej stała się właściwą i prawidłową.

Dla podjęcia tej naprawy wysuńmy następujące tezy:

1. Za główną przyczynę zła należy uznać brak więzi między uczelnią przygotowującą ekonomistów dla przedsiębiorstw przemysłowych, a tymi właśnie przedsiębiorstwami.

Szkola, choć poświęca ogromną ilość godzin na przygotowanie zawodowych absolwentów, przygotowuje do przeprowadzania niedostępnymi środkami, w sposób teoretyczny, w zupełnym prawie oderwaniu od zakładów produkcyjnych.

Przemysł nie reaguje na ten nienormalny stan rzeczy. Nawet jedyna forma więzi, dwukrotne czterotygodniowe „praktyki” zawodowe, jest traktowana przez przemysł po macoszemu, jak zło konieczne i przeprowadzana w taki sposób, że oprócz nielicznych wyjątków nie ma z tego pożytku ani uczelni, ani przedsiębiorstw; często zdarzają się nawet efekty ujemne.

2. W nawiązaniu brakującej więzi nie wystarczy ograniczyć się jedynie do dobrze nawet przygotowanych i przeprowadzonych „praktyk” zawodowych — istnieje konieczność wprowadzenia wielu innych pożytecznych, a niezbędnych form tej więzi i zespolenia nauki teoretycznej z rzeczywistością praktyczną produkcyjną i pozaprodukcyjną działalności przedsiębiorstw. Trzeba zapoznać uczniów ze specyfiką techniczną i ekonomiczną przedsiębiorstw i uczyć ich praktycznie, zgodnie z programem teoretycznym wielu prac ekonomicznych wykonywanych w przedsiębiorstwie. Tym celem powinny służyć grupowe i całoklasowe odwiedzin uczniów w przedsiębiorstwie, pokazy, a także ćwiczenia odbywane grupowo w odpowiednich komórkach przedsiębiorstwa. Przedsiębiorstwa powinny objąć społecznym i zawodowym patronatem poszczególne licea i klasy o specjalności przemysłowej, powinny być także rozwinięty system opiekuństwa materialnego i stypendialnego.

3. Powinny być wzniesione i uruchomione przez przemysł specjalne środki materialne i kadrowe na przeprowadzenie tych zadań z odpowiednim ustosunkowaniem się do tego odpowiednich organów administracji szkolnej.

4. Za podstawową formę kształcenia techników-ekonomistów należy przyjąć młodzieżowe liceum ekonomiczne, w którym powinna być przeprowadzana wieloletnia, systematyczna, teoretyczna i praktyczna nauka ekonomii i organizacji przedsiębiorstw przemysłowych jako pod-

stawowego przedmiotu kształcenia technika-ekonomisty. Należy przyjąć zasadę, że aczkolwiek krótkie formy kształcenia i doskonalenia zawodowego ekonomistów są pożyteczne i przyczyniają się do podniesienia kwalifikacji — nie mogą zastąpić długoterminowego systematycznego całościowego kształcenia w tak trudnej i skomplikowanej specjalności, jaką jest ekonomika przedsiębiorstw przemysłowych. Nie można też postawić absolutnego znaku równości między pełnym systematycznym kształceniem w liceum dziennym, a kształceniem czynnych pracowników ekonomicznych pomocniczych w technikach (liceach) zocznych i wieczorowych, gdyż w tych szkołach uczeń musi mieć silny fakt fakto okrojony program teoretyczny i jest prawie zupełnie pozbawiony możliwości korzystania z różnorodnych, niezbędnych ćwiczeń i seminariów. Nie może ich także zastąpić praca zawodowa, gdyż jest ona w ogromnej większości zbyt prymitywną i drobnoobrotową, jak na przykład praca referenta opakowań lub praca kontystry magazynowej.

5. Absolwent technikum (liceum) przemysłowego powinien automatycznie przechodzić do zakładu produkcyjnego, gdzie po krótkim stażu powinien być wykorzystany w istotnych, a nie pomocniczych pracach ekonomicznych. Powinien otrzymywać wynagrodzenie nie niższe niż technik produkcji, powinien też mieć zapewniony właściwy, atrakcyjny plan awansu zawodowego i uposażeniowego. Szczególnie uzdolnieni powinni mieć umożliwione studiowanie na uczelniach wyższych i powinni być otoczeni specjalną opieką.

6. Kształcenie zawodowe w ekonomice przemysłu powinno być przeprowadzone bardzo starannie i prawidłowo przez osoby wysoko kwalifikowane przy użyciu odpowiednich metod i pomocy naukowych, zaś inne przedmioty w dostosowaniu do nauki ekonomiki w odpowiednich proporcjach. Osobnego potraktowania wymaga nauka księgowości, która jest właściwie odrębną specjalnością; ekonomicznie jest potrzebna jedynie ogólna jej znajomość, a nie praktyczna umiejętność jej szczegółowego wykonywania.

7. Dla lepszego wyspecjalizowania zawodowego w ostatnim roku nauki powinny być tworzone specjalistyczne grupy jak np.:

- a) dla ekonomistów planowania ogólnego, analityków oraz ekonomistów zatrudnienia i płac;
- b) dla ekonomistów organizatorów przedsiębiorstw i organizatorów procesu produkcyjnego;
- c) dla ekonomistów zaopatrzenia, gospodarki materiałowo-magazynowej i zbytu;
- d) dla ekonomistów kosztów, normowania i polityki finansowej przedsiębiorstw.

Ekonomiści Stocznim. Komuny Paryskiej

HENRYK ZALEWSKI, JAN WOLEJSZO

do dostawców w ogóle a kooperantów w szczególności, podyktowane jest faktem, że udział wartości dostaw w kosztach wytwarzania sięga 70% wartości statku.

W przedstawionym pierwszym etapie prac przygotowawczych, który właściwie obejmuje również okresy wcześniejsze, ekonomiści z naszego Koła Zakładowego brali aktywny udział w racji wykonywanych obowiązków służbowych i pełnienia różnych funkcji społecznych w KZ, RR, RZ; aktywnie uczestniczyli również w dyskusjach toczonych w wydziałach produkcyjnych. Ekonomiści, członkowie PZPR, brali też udział w przeprowadzaniu zebrań OOP poświęconych zapoznaniu członków Partii z Uchwałą II Plenum KC PZPR. Obecnie w drugim etapie prac członkowie PTE uczestniczą w szczegółowej ocenie poszczególnych zamierzeń ujętych w programie, szczególnie cenne jest bowiem obecnie dokonywanie wartościowań poszczególnych propozycji w świetle efektów ekonomicznych.

Zadania naszego Koła Zakładowego, po przyjęciu przez KSR kierunkowego programu realizacji Uchwały II Plenum KC PZPR, mogły być przez Zarząd ściśle określone. Zarząd naszego koła w porozumieniu z KZ PZPR i Dyrekcją ustalił szczegółowe kierunki prac dla ekonomistów.

Postanowieniem między innymi zadaniem gruntownego zapoznania aktywu zakładowego z problemami ekonomicznymi w Stoczni wynikającymi z programu realizacji Uchwały II Plenum KC PZPR przyjętymi przez KSR. Zagadnieniu temu poświęcono symposium na temat realizacji Uchwały II Plenum w naszej Stoczni. W symposium uczestniczyli obok członków koła członkowie aktywu partyjnego oraz organizatorzy naukowych Stoczni (NOT, TNoiK Stowarzyszenia Księgowych). Postanowiono powołać zespół problemowy PTE, ustalono również program edukacji ekonomicznej naszej załogi który ma zrealizować nasze Koło.

Podczas symposium wygłoszono trzy referaty. Pierwszy z nich omawiał m. in. ekonomiczne przesłanki wprowadzonych zmian w metodologii planowania oraz potrzeby zastosowania przyjętych rozwiązań w zakresie sterowania procesem inwestycyjnym. W referacie tym szeroko omówiono również miejsce załogi w budowie planu „od dołu do góry” przy zachowaniu zasady centralizmu demokratycznego w społecznym procesie planowania. Dzięki drugiemu tematowi, zapoznano zebranych z wężowymi problemami stoczni oraz z aktualnym stanem zaawansowania prac przy opracowaniu planu 5-letniego na lata 1971-1975. Trzeci wreszcie temat traktował o konkretnych zadaniach naszego Koła na tle zadań Stoczni. Podczas dyskusji omówiono szereg problemów będących już w opracowaniu, zgłoszono również nowe problemy, które będą przedmiotem badań bądź zespołów problemowych przez dyrekcję (zespół takich jest 13), bądź przez zespoły powołane przez PTE.

Powołane zespoły specjalistów zajmują się oceną węzłowych zagadnień odnoszących się do propozycji inwestycyjnych oraz postępu technicznego. Zajmą się one zbadaniem czynników wpływających na wzrost wydajności pracy przy szczególnym uwzględnieniu potrzeby zwiększenia wskaźnika zmianowości. Metody organizacji zarządzania są przedmiotem analiz kolejnego zespołu specjalistów naszego koła. Zagadnienie poziomu kosztów wytwarzania ich wpływu na efektywność eksportu, rozmiary akumulacji w powiązaniu z obrębami kierunkami specjalizacji, a w ramach tego doboru asortymentu produkcji są przedmiotem zainteresowania innej jeszcze grupy członków naszej stoczniowej organizacji.

Obrane kierunki prac koncentrują się na istotnych dla naszego przedsiębiorstwa problemach. Spośród wielu złożonych zagadnień, które musimy przeanalizować, możemy podać chociażby potrzebę dokonania szczegółowego rachunku ekonomicznego — uwzględniającego efekty lepszego wykorzystania materiału — trwałego i powierzchni produkcyjnych i to zarówno w skali Stoczni jako całości jak też w poszczególnych wydziałach produkcyjnych.

Innym problemem jest wzrost wydajności pracy widziany w aspekcie potrzeby zwiększenia wskaźnika zmianowości. Wynika to stąd, że istnieją trudności w obmiarze wykonanych prac przez poszczególne zmiany, szczególnie zaś dotyczy to prac wykonywanych na statkach przez zespoły pracowników z wydziałów wyposażeniowych. Na tym tle rozważania wymaga potrzeba dokonania zmian systemu płac robotników np. drogą wprowadzenia akordu pieniężnego, rozszerzenia do- brze pojętej dniówki zadaniowej czy wreszcie przyjęcia innych rozwiązań stymulujących wzrost wydajności pracy.

Obniżenie kosztów produkcji możliwe do osiągnięcia drogą doboru optymalnego asortymentu produkcji, powiększenia specjalizacji i zmniejszenia ilości budowanych typów statków, przy równoczesnej minimalizacji nakładów (w aspekcie technologiczności konstrukcji) jest kolejnym przykładem potrzeby na nasz współudział w opracowaniu projektu planu. W postulowanym programie gospodarczym w zakresie polepszenia wskaźników produkcyjno-ekonomicznych stwierdza się m. in. „że, w aspekcie poprawy rentowności — stoczni, ponownego rozpatrzenia wymaga problem organizacyjnej integracji biura konstrukcyjnego i stoczni lub znalezienia innych form zabezpieczających zainteresowanie biura konstrukcyjnego potaniem konstrukcji”.

Autorzy niniejszego opracowania postulują np. zaadaptowanie w stoczni rozwiązań z zakresu boddów materialnego zainteresowania ustalono przez II Plenum KC PZPR dla procesu inwestycyjnego. Proces budowy statków w swoich głównych założeniach jest podobny do tworzenia innych obiektów majątku trwałego. Podobnie jak inne przedsiębiorstwa budowlano-montażowe, stocznie budują obiekty w oparciu o dokumentację otrzymaną z biur konstrukcyjnych. Podobnie również jak inni wykonawcy budują i montują obiekty, trwałe i wreszcie przekazują (sprzedają) je inwestorom, jakimi w naszym przypadku są armatorzy krajowi lub zagraniczni. W każdym przypadku nasza gospodarka narodowa zainteresowana jest w uzyskaniu najlepszych jakościowo statków, osiagających założone przez projektantów parametry przy równoczesnej minimalizacji kosztów budowy. W przypadku armatorów krajowych uży-

skujemy odpowiednie efekty wymierne w pracach tych przedsiębiorstw, w przypadku zaś sprzedaży statków dla armatorów obcych poprawie ulegają wskaźniki efektywności eksportu. W przypadku eksportu duże znaczenie ma fakt utrwalenia u importatorów dobrej opinii o naszych stocznicach.

Innym jeszcze problemem do rozwiązania w Stoczni jest konieczność poprawy warunków socjalnych załogi. W stoczni brakuje miejsc w szatniach na około 2 400 osób, niedobór miejsc w jadalniach jest jeszcze większy, bo wynosi 3 500. Użytkowanie poprawy warunków w tym zakresie z uwzględnieniem najlepszego rozmieszczenia w stosunku do stanowisk pracy, a równocześnie uzyskanie ich najmniejszym nakładem kosztów przy zachowaniu wymaganego standardu — stanowią będzie również przedmiot analiz ze strony naszych ekonomistów.

Zakładamy, że wszystkie nasze wnioski i propozycje znajdują swoje odbicie w przedłożonym KSR projekcie planu. W takim przypadku nasze wystąpienie traktować chcemy jako poparcie założeń planowych. Oznacza to równocześnie będzie nasze zobowiązanie do poniesienia maksymalnych wysiłków wszystkich ekonomistów Stoczni im. Komuny Paryskiej w Gdyni w pracy nad realizacją zgłoszonego planu 5-letniego.

Naszym zadaniem będzie również, traktujemy to jako kolejny etap działania, systematyczne zapoznanie z zasadami rachunku ekonomicznego aktywu społecznego i gospodarczego Stoczni na różnych szczeblach zarządzania. Działalność popularyzatorską chcemy szczególnie nasilić poczynając od października br. i kontynuować ją w całym 1970 roku.

Zarząd koła PTE przy naszej Stoczni dysponując określonym zespołem specjalistów oraz mając do wykonania dużą ilość zadań w porozumieniu z pozostałymi czynnikami w Stoczni musiał dokonać wyboru kierunków prac zrzeszonych ekonomistów w różnych etapach wdrażania uchwały II Plenum KC PZPR. W pierwszym etapie prac uczestniczyliśmy wspólnie z całą załogą w ustalaniu kierunków programowych. W drugim etapie prac uczestniczymy w ekonomicznej ocenie słuszności wybranych kierunków, w trzecim zaś etapie bierzemy na siebie obowiązek poszerzenia wiadomości ekonomicznych naszych członków jak również wszystkich pracowników tym zainteresowanych.

Emerytury i renty

Pytanie: Jak się przedstawia obecny etap współpracy rad narodowych z przedsiębiorstwami przemysłowymi i resortami w zakresie budowy planu na lata 1971-75? Czy można już ocenić plany zakładów z punktu widzenia gospodarza terenu?

Odpowiedź: Jasno określona polityka kompleksowego rozwoju regionów zmienia w sposób zasadniczy rolę rad narodowych, zwłaszcza w odniesieniu do jednostek przemysłu kluczowego. To cośmy robili dotąd gromadząc dane o zakładach było wyrywkowe. Dziś nowe przepisy wyposażyły rady narodowe w uprawnienia współtworzyć planów przedsiębiorstw i rozszerzyły ich funkcje kontrolne. W poprzednich latach nie byłaby np. możliwa dzisiejsza rozmowa o kształcie nowej pieciolatk, tj. w momencie gdy prace planistyczne nie dobiegły końca. Koordynacja przedsięwzięcia gospodarczych następowała nierzadko dopiero w toku ich realizacji w ruchu. Dziś można sobie pozwolić na propozycje rozwiązań przed zatwierdzeniem projektu planu, a o to przecież chodzi w efektywnym planowaniu. Czy te doniosłe, decydujące zmiany już dostatecznie odbicie w praktyce? O ile kiedyś czekaliśmy na materiały z przedsiębiorstw planu centralnego teraz wyprzedzamy urzędy w bieg spraw.

Pierwsze konsultacje z zakładami odbyły się we wstępnej fazie budowy planów w początkach września. Dzięki temu wyraźnie rysują się nam propozycje przyszłej pieciolatk, skala zamierzeń, kierunki rozwojowe. Spośród 80 przedsiębiorstw w województwie 15 ma się zaliczyć do grupy wybitnie preferowanej, 30 — przybierze umiarkowane tempo rozwoju, a 35 wejdzie do trzeciej grupy. Podział ten może się oczywiście zmienić i istnieją nawet argumenty przemawiające za przesunięciem kilku przedsiębiorstw do wyższej grupy, pod warunkiem, że dostosują one produkcję do wymagań nowoczesności, oraz uzasadnia je odpowiednio podbudowanym rachunkiem ekonomicznym. Połowa przedsiębiorstw wysuwa własne warianty rozwoju. Niektóre z nich są dość interesujące. W sumie jednak są one mniej efektywne aniżeli przyjęły to w swoich wytycznych zjednoczenia. Przedsiębiorstwa złożyły w przedstawionych propozycjach tempo wzrostu produkcji szybsze o 16 proc., w stosunku do propozycji zjednoczeń, lecz domagają się za razem wyższego o połowę — w stosunku do wskaźników resortowych — zatrudnienia i żądają o wiele większych nakładów inwestycyjnych, nie zawsze opłacalnych w przeliczeniu na złotówkę produkcyjną. Realizacja w całości propozycji przedsiębiorstw byłaby również nie do przyjęcia z uwagi na zbyt wysoki przyrost zatrudnienia i ograniczone zasoby rąk do pracy w regionie. Brak jeszcze podstaw do szczegółowej oceny planów przedsiębiorstw. Niemniej obserwuje się znaczny postęp w dziedzinie zagospodarowania rezerw produkcyjnych wyrażających się zdecydowaną poprawą wskaźnika zmianowości i zdolności produkcyjnych, chociaż stwierdzić trzeba, że na tym odcinku wyzyskanie rezerw nie jest jeszcze pełne.

Zarysowała się również wyraźna konfiguracja zamierzeń gospodarczych w układzie przestrzennym województwa. Ośrodkami koncentracji produkcji i nakładów będą głównie takie miasta jak: Gorzów, Głogów, Świebodzin i Zielona Góra. Zabezpieczenie kompleksowego rozwoju tych miast wymagać będzie

prawdopodobnie pewnego manewru środków inwestycyjnych rad narodowych. Powiązanie rad narodowych z przemysłem opiera się o niezłe tradycje współpracy, np. w budowie strefy przemysłowo-rolniczej i centrum usługowo-administracyjnego w Zielonej Górze, współczesną rozmaitą przedsiębiorstwa i instytucje. Podobnie będzie z budowaniem elektrociepłowni.

Najbardziej zaawansowany jest program inwestycji przemysłowych, społecznych i usługowych w Głogowie, gdzie powstaje huta miedzi. Panuje tu zupełna zgodność zamierzeń rady narodowej i przemysłu, który w poważnym stopniu uczestniczy w rozwoju zaplecza mieszkaniowego, szkolnictwa, bazy usług i kultury itp. Pozostały tam jeszcze do rozwiązania dwa problemy: przyspieszenie dostaw gazu ziemnego dla huty i miasta oraz utworzenie nowego zakładu przemysłowego, który by zatrudniał kobiety.

Pytanie: Jak wygląda bilans szkolnictwa w zestawieniu z potrzebami przemysłu?

Odpowiedź: Posiadamy dość silną bazę szkolną, która pozwala ob-

magają wypracowania nowych form działania i nowych instrumentów oceny działalności ekonomicznej. Niejednokrotnie dochodzi do sprzecznych poglądów między nami a powiatami lub miastami o wolniejszym tempie rozwoju. Nowa polityka ekonomiczna toruje sobie drogę nie bez oporów tkwiących w sposobie myślenia, ugruntowanego w poprzednich latach, dlatego wzmocniliśmy znacznie szkolenie aparatu planistycznego w powiatach.

W trosce o właściwy klimat i współpracę nad planem przewodniczący prezydium WRN wystosował specjalne listy do dyrekcji przedsiębiorstw i przewodniczących prezydium powiatowych rad narodowych. Konieczne jest jak najszybsze opanowanie nowych metod planowania i kadrowe wzmocnienie służby ekonomicznej w przedsiębiorstwach i radach narodowych. Na ogół przedsiębiorstwa rozumieją potrzebę wspólnego działania, choć pokutuje jeszcze pogląd, że rady narodowe są od tego, by zaspokoić absolutnie wszystkie potrzeby miasta przy pomocy własnych środków. Nierozłączny jest np. fakt, że zakłady planu centralnego przeznac-

ze obses konsultacje odbywała się w najważniejszych ośrodkach przemysłowych i to nie jak dotąd z pojedynczymi zakładami, a z udziałem wszystkich przedsiębiorstw danego miasta. W konsultacjach tych obok władz administracyjnych i politycznych danego powiatu i miasta biorą udział przedstawiciele WKPG. W egzekwowaniu obowiązku budowy programu inwestycji kowarzyjących i wspólnych ogromnie pomaga Uchwała nr 118 Rady Ministrów. Współne zamierzenia inwestycyjne przedsiębiorstw i rad narodowych zostały zatwierdzone jako odrębne programy realizacyjne i włączone do planów gospodarczych. Ponieważ zbliża się termin zatwierdzenia projektów planu na posiedzeniach KSR-ów, dlatego chcemy możliwie szybko uściślić nasze wspólne zamierzenia. W posiedzeniach KSR-ów uczestniczyć będą przedstawiciele prezydium i rad reprezentujących tam interesy miast.

Pytanie: Jakie zagadnienia wynikają z rozwojowych kierunków rolnictwa?

Odpowiedź: Zabezpieczyć postępującą przebudowę struktury agrarnej województwa, na korzyść PGR-ów. Trzeba przy tym zaznaczyć, że społeczeństwo akceptuje pęgieryzację gospodarki rolnej. W konsekwencji należy planować środki na zagospodarowanie kilkudziesięciu tysięcy hektarów użytków rolnych przekazywanych PGR-om oraz na zwiększone budownictwo inwentarskie i mieszkaniowe. Zaplanowana intensyfikacja hodowli stawia zadania efektywniejszego zagospodarowania znacznych obszarów łąk i pastwisk w województwie. Stworzyć należy zaplecze magazynowe dla zbóż, zmniejszyć przetrwłość rolną i uruchomić nowe koniczne zdolności produkcyjne w przemyśle mięsny, aby zlikwidować straty powstające od wielu już lat na skutek przetrzutu żywca do uboju do innych województw. Zakłada się również zreformowanie i rozbudowę zawodowego szkolnictwa rolnego. Nakreślono również szeroki program w zakresie koordynacji inwestycji rolnych. W tym celu spośród 1200 wsi wybrano 180 ośrodków, w których tzw. rozwojowych, w których koncentrować się będzie nakłady na mechanizację, chemizację, bazy magazynowe, handel wiejski, gastronomie, kultury i usługi.

Duże trudności sprawia nam wciąż niewystarczająca moc przerobowa przedsiębiorstw budowlano-montażowych, oraz zakłady przesortowe bardzo niskie tempo jej rozwoju na lata 1971-75. Również wstępnie przyznane przez resort budownictwa środki na zaplecze przedsiębiorstw pokrywają zaledwie w połowie rysujące się potrzeby. Na zakończenie trzeba stwierdzić, że nigdy dotąd nie byłymy tak przygotowani do opracowania planu 5-letniego jak obecnie. Studia, badania, wypracowane programy o różnym zasięgu czasowym (np. kierunki rozwoju budownictwa mieszkaniowego, gospodarki komunalnej, handlu, przedsiębiorstw budowlanych, rozwoju małych miast), oraz perspektywiczna koncepcja rozwoju województwa do roku 1985 stanowią punkt wyjścia do oceny niezbędnych potrzeb i formowania programu na lata 1971-75. Przeprowadzono również wiele rozmów z szeregiem resortów jak przemysłu lekiego, spożywczo-gospodarczego i łączności, prezentując najważniejsze problemy i postulaty, które winny być z punktu widzenia potrzeb terenu rozwiązane w latach 1971-75.

Rozmawiała:
ALICJA ZATRYBOWNA

Nowe spojrzenie na gospodarke regionu

Rozmowa z przewodniczącym WKPG
w Zielonej Górze — JÓZEFEM GRZELAKIEM

jąc nauczaniem 95 proc. absolwentów szkół podstawowych.

Lecz rysują się główne linie rozwojowe przemysłu w pierwszym rzędzie chemicznego, maszynowego, hutnictwa, metali nieżelaznych, elektrotechniki, które narzucają rozszerzenie programu szkół zawodowych a także rozbudowę Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze. W rozwoju uczelni partycypuje Ministerstwo Budownictwa. Powstaną również nowe szkoły i technika międzyzakładowa.

Pytanie: Czy zakłady przemysłowe i ich załogi uwzględniają w swoich planach — możliwości przyzwytnie — interes ogólnospołeczny? Czy są partnerem organów planowania?

Odpowiedź: Nie wszystkie dyskusje toczyły się gładko. Powiatowe komisje planowania nawiązywały często kontakt z przedsiębiorstwami za pośrednictwem WKPG, bowiem w odczuciu niektórych kierowników przemysłu, powiat nie jest właściwym partnerem. Ostatnio można pertraktować z województwem, ale i w powiatowych komisjach nie zwykło się myśleć kategoriami pełnego zintegrowania przedsiębiorstw planu centralnego z całokształtem gospodarki terenowej. Zdarzało się, że komisje omawiały, że przedsiębiorstwo przekazuje wskaźniki do zaoilgowania. Dojrzewa jednak postulat, że dokonując się zmiany w systemie planowania i zarządzania gospodarką wy-

rażają w swych zamierzeniach stanowiący zbiór szacunków i gospodarkę komunalną. Wyjątek stanowi jedynie niektóre większe przedsiębiorstwa o szybko rosnącej dynamice produkcji. Wprawdzie środki rad narodowych na gospodarkę komunalną wzrosną w przyszłym pięciolciu o 100 proc., jednakże ów maksymalny wysiłek nie zaspokoi potrzeb społecznych, szczególnie w dziedzinie gospodarki wodnej, kanalizacji i oczyszczalni ścieków. Prawie połowę nakładów na te cele trzeba będzie uzyskać z przemyśłu. Jeśli idzie o budownictwo mieszkaniowe — rady narodowe i spółdzielnie mieszkaniowe dysponują funduszami, które mogą pokryć nieco ponad 50 proc. zapotrzebowania. Tymczasem zamierzenia przemysłu są w zakresie świadczeń na rzecz regionu minimalne. Sytuacja ta skłoniła nas do ponownego podjęcia rozmów z przedsiębiorstwami na temat inwestycji towarzyszących i wspólnych. Rozmowy zamyślamy zakończyć do 15 października, tym razem jednak znając zamierzenia produkcyjne przedsiębiorstw stawiamy przed nimi sprzeczne żądania w zakresie rozbudowy infrastruktury technicznej i społecznej miast. Żadania nasze stanowią platformę rzeczowych i owocnych rozmów i trzeba przyznać, że znajdują jak dotąd na ości zrozumienie w dyrektorach przedsiębiorstw, do których należy,

Zdrowie i opieka społeczna

Dnia 24 września 1969 r. Komisja Zdrowia i Kultury Fizycznej omówiła główne kierunki działania resortu zdrowia i opieki społecznej w latach 1969-1970.

Z informacji o głównych kierunkach działania resortu zdrowia i opieki społecznej w latach 1969-1970 wynika, że spośród trzech podstawowych kierunków ochrony zdrowia — profilaktyki, lecznictwa i rehabilitacji najważniejszą rolę w zakresie profilaktyki spełnia pion sanitarno-epidemiologiczny. Działalność służb sanitarno-epidemiologicznych koncentruje się na badaniu przyczyn choroby, ochronie powietrza atmosferycznego, badaniu higieny żywienia i żywności, higieny zakładów nauczania i wychowania, higieny pracy.

Zaopatrzenie ludności w wodę do picia i potrzeb gospodarczych jest poważnym problemem. Zatrzaśnienie budzi zarówno jakość wody, jak jej ilość. Dobrą wodę w miastach dostarcza tylko 67 proc. urządzeń wodociagowych i 43 proc. studni publicznych i zakładowych, na terenie gromad — tylko 39 proc. wodociągów, i 31 proc. studni przydomowych ma dobrą wodę. Występują też duże niedobory wody dochodzące do 40 proc. (m. Wrocław). Zła jakość wody jest często źródłem epidemii.

Ochrona powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniem jest jednym z podstawowych zadań sanitarnych. Największym zanieczyszczeniem powietrza odznaczają się województwa: katowickie, m. Kraków, m. Łódź, woj. wrocławskie (co stanowi 9 proc. powierzchni kraju) i 21 proc. ludności). Ze względu na powyższą sytuację alarmowa konieczna jest aby odpowiednio czynnie gospodarce, komunalne, przemysłowe, rady narodowe, zwrócić szczególną uwagę na te zagadnienia.

Osiągnięcia służb sanitarno-epidemiologicznych są poważne przede wszystkim w zakresie zwalczania chorób zakaźnych i poprawy warunków higieny pracy.

Organizacja podstawowej opieki lekarskiej w mieście opiera się na zasadzie rejonizacji. Zgodnie z założeniami planu, liczba mieszkańców w rejonie powinna wynosić od 3 do 5 tysięcy. W chwili obecnej wiele województw nie osiągnęło jeszcze optymalnej wielkości rejonu przede wszystkim z braku wystarczającej ilości lekarzy. Dotyczy to województwa katowickiego, kieleckiego, łódzkiego, wrocławskiego i szczecińskiego.

Mimo dużej poprawy w zakresie organizowania podstawowej opieki zdrowotnej nad dziećmi i kobietą ciężarną, poważny niedostatek kadry lekarskiej nadal utrzuca realizowanie pełnych założeń planowych. Obecnie około 70 proc. ciężarnych w kraju korzysta z opieki przedporodowej w społecznej służbie zdrowia (w mieście blisko 100 proc., na wsi ok. 30-35 proc.). Prawie 60 proc. porodów przyjęto w szpitalach. W 1968 r. czynnych było w kraju 1899 poradni dla dzieci. W 1968 r. osiągnięto znaczne zmniejszenie umieralności dzieci w stosunku do roku 1967; niemowląt — o 12 proc., dzieci w okresie pierwszego roku życia o 45 proc.; resort nie uważa osiągniętych rezultatów w tym zakresie za zadowalające i problem ten pozostaje

czono 7,3 mld zł, a realna przeciętna podwyżka renty po dwóch etapach wyniosła 173 zł miesięcznie.

W najbliższych miesiącach realizować się będzie ostatni etap podwyżki rent i emerytur, co zakończy cały cykl reformy, której skutki finansowe zamkna się kwota 14 mld zł. Po dokonaniu ostatniej raty podwyżki, przeciętny wzrost jednej emerytury czy renty wyniesie 211 zł (przynależnej przed 1 stycznia 1968 r.), a nowo przyznanej po dniu 1 stycznia 1968 r. — 280 zł.

W wyniku zakończenia reformy emerytalnej i wypłacenia ostatniej raty podwyżki, najkorzystniej będzie się przedstawiała poprawa emerytur O ile na 31 grudnia 1967 roku przeciętna emerytura wynosiła 1108 zł, w tym najniższa 700 zł, to na 1 stycznia 1970 r. przeciętna emerytura będzie wynosiła 1532 zł, w tym najniższa — 900 zł.

Przeciętna wysokość renty inwalidzkiej wyniesie 1040 zł, a renty rodzinnej — 958 zł, z tym, że renta inwalidzka z tytułu inwalidztwa z innych przyczyn niż wypadek czy choroba zawodowa nie może być niższa dla I grupy inwalidów niż 1150 zł, dla II grupy — 850 zł, a dla III grupy — 650 zł. Najniższa renta rodzinna przy 1 osobie uprawnionej wynosić będzie 700 zł, przy 2 osobach — 770 zł, a przy 3 osobach — 850 zł.

Aktualny stan portfelu rentowego wynosi 2221 tys. płatnych emerytur i rent. Portfel ten wzrasta o roku na rok. Przewiduje się, że na koniec br. będziemy mieli ponad 2250 tys. płatnych emerytur i rent, a na koniec 1970 r. — ponad 2400 tys. Ogólna kwota wydatków na świadczenia rentowe w br. wyniesie ponad 29 mld zł, a w 1970 r. — ok. 35 mld zł.

(A)

Koordynacja na przykładzie powiatu

Rok 1969 — jako okres zarówno wyprzedzający, jak i obejmujący czas opracowania projektu planu gospodarczego na przyszłe pięciolcie, stanowią w swej istocie okres nasilanych poczyną natury koordynacyjnej.

Praktyka bowiem dowodzi bezspornie, iż zrywanie w przestrzeni i czasie zadań inwestycyjnych, które mają być realizowane jako wspólnie, jest w pełni możliwe właśnie w fazie sporządzania projektów planów gospodarczo-inwestycyjnych.

Podobnie przedstawia się sprawa z inwestycjami towarzyszącymi, zwłaszcza, iż zostały one odrębnie w sposób wyraźny potraktowane dopiero w Uchwale Rady Ministrów nr 188, co stwarza konieczność rozpatrzenia ich w sposób podkrotowany postanowieniami wspomnianej Uchwały.

Z tych to względów, w celu możliwie trafnego zharmonizowania rozwoju organizmu miejskiego z działalnością innych jednostek gospodarczych, wykonano w roku bieżącym szereg prac o charakterze koordynacyjnym.

Do pierwszego opracowania należy zaliczyć sporządzony już w kwietniu br. „Program inwestycji wspólnych przewidzianych do realizacji na terenie m. Ostrowa Wlkp. w latach 1971-75”.

Dla bardziej szczegółowego poznania potrzeb i możliwości rozwoju wytwórczo-usługowych gałęzi gospodarki, w czerwcu 1969 r., zebrano materiały i wykonano opracowanie w zakresie koordynacji układu sieciowego dzielnic przemysłowo-rolniczych.

Pozwoliło to na uzyskanie materiału wyjściowego obrazującego

istniejący stan: gospodarki energetyczno-cieplnej, gospodarki wodno-ściekowej, transportu samochodowego i kolejowego, gospodarki gazem, zatrudnienia itp.

Na tie tych danych oceniono stan obecny istniejących urządzeń oraz uzyskano obraz potrzeb i możliwości koordynowanych rozwiązań przyszłościowych, dotyczących uzbrojenia terenu tych dzielnic w urządzenia: energetyczno-cieplne; wodno-ściekowe; doprowadzające gaz; drogi dojazdowe i bocznicie kolejowe.

Uwzględniając dyrektywy zawarte w Uchwale II Plenum KC PZPR, w województwie poznańskim w sierpniu br. przeprowadzono dalsze prace koordynacyjne, obejmujące założenia rozwoju gospodarczego w latach 1971-75.

Tym razem zakres i zasięg badań oraz opracowań (jakkolwiek był ograniczony jedynie do przemysłu) został wydatnie rozszerzony, wykraczając nawet poza tradycyjnie określony krąg koordynacji poziomej.

Mianowicie zostały przebadane przyjęte względnie zakładane przez przedsiębiorstwa, podstawowe wskaźniki do projektu planu pięcioletniego z szczególnym uwzględnieniem relacji ekonomicznych i odpowiednich proporcji wzrostu. Uwzględniono przykładowo nie tylko wzrost wydajności pracy, lecz także wykorzystanie zdolności produkcyjnej i powierzchni produkcyjnej współpracujących jednostek pracy, produktywności majątku trwałego, technicznego uzbrojenia pracy itp.

O konkretnym już wydziale koordynacyjnym były zebrane dane liczbowe obrazujące zapotrze-

bowanie przedsiębiorstwa na siłę roboczą, transport, energię (elektryczność, gaz), i wodę oraz doprowadzenie ścieków.

Dalszych informacji dostarczały materiały obrazujące przewidywany zakres inwestycji towarzyszących, zarówno indywidualnych jak i kwalifikujących się do wspólnych rozwiązań. W tym opracowaniu ujęto: gospodarkę energetyczną i ciepłą oraz gazowniczo; gospodarkę wodno-ściekową; gospodarkę magazynową; gospodarkę transportową (drogi dojazdowe i bocznicie kolejowe); budownictwo mieszkaniowe oraz urządzenia socjalno-kulturalne (szkoły zawodowe, przedszkola, stołówki, przychodnie lekaarskie itp.).

W skład opracowania wchodziła ponadto tabela zawierająca inne uwagi, wnioski i postulaty przedsiębiorstwa pod adresem rad narodowych.

Zebrany materiał pozwolił uzyskać w trybie wyprzedzającym niezbędne informacje, które pozwalają na koordynację uzgodnienie i dopasowanie odpowiednich, wzajemnie uwarunkowanych elementów.

Uzyskany materiał pozwala na zrywanie w czasie i przestrzeni zamierzeń jednostek planu centralnego i terenowego, powiązanie ich z gospodarką ściśle terenową (zwłaszcza miejską).

W drugiej połowie września 1969 roku dyrektorzy (prezesi) przemysłowych i handlowych przedsiębiorstw państwowych oraz spółdzielczych działających na terenie miasta przedstawiali w Prezydium Miejskiej Rady Narodowej w Ostrowie Wlkp., posiadający już zarys projektu planu pięcioletniego.

W toku tych konsultacji przekazywano przedsiębiorstwom szereg uwag i założeń, zwłaszcza w zakresie uzyskania odpowiedniego przyrostu produkcji — przez wzrost wydajności pracy, podniesienia wskaźnika produktywności majątku trwałego, zwiększenia stopnia wykorzystania zdolności produkcyjnej itp.

Składową część konsultacji stanowiły zagadnienia koordynacji terenowej, gdzie pod adresem zainteresowanych przedsiębiorstw formułowano uzasadnione wnioski, stwierdzając ściśle powiązanie zadań wytwórczych z inwestycjami towarzyszącymi.

Ponadto określono wkład przedsiębiorstwa na rzecz gospodarki miejskiej z tytułu realizacji postanowień Uchwały nr 118 Rady Ministrów, która nie jest, jak się okazało, zbyt dobrze znana w przedsiębiorstwach.

W toku wzajemnych konsultacji przedsiębiorstwa uzyskiwały pełniejszy obraz potrzeb gospodarki miejskiej oraz konkretne zarysy powiązań koordynacyjnych (inwestycje wspólne), zaś władze miejskie już obecnie poznawały kształt i kierunki rozwoju przemysłu. Pozwoliło to jeżeli nie na zmianę zamierzeń, to na ich korygowanie, zaś korzyści obustronne z tego typu spotkań są beśpisorne.

TADEUSZ FUDALA

INSTITUT Włókien Sztucznych i Syntetycznych ma świetne położenie. Wylądował jednak z terytorialnego punktu widzenia. Znajduje się w centrum Łodzi, przy stosunkowo cichej, ocienionej drzewami uliczce im. M. Curie-Skłodowskiej. Ze wszystkich innych punktów widzenia jego położenie świetne nie jest. IWSS pracuje w cieniu licencji, sprząkających zadawaniu restrykcyjnych pytań z cyklu:

CO ONI TAM WŁAŚCIWIE ROBIA?

Nie byłyby one wcale dziwne i niepokojące, gdyby nie podtekst. „Co oni tam właściwie robią, skoro i tak koniec końców kończą się na licencji?” Co robią? Mówiąc krótko: nie przygotowują rewolucji i rewolucji dla przemysłu włókien chemicznych, ale „drepacz” po śladach” dostarczają nowych rozwiązań technologicznych. W badaniach dotyczących technologii wytwarzania włókien sztucznych IWSS spełnia bowiem rolę wiodącą.

Siedemnaście lat temu, w momencie powstania, jego rola sprowadzała się głównie do pomocy w usuwaniu trudności produkcyjnych zakładów, zakres badań przypominał ćwiczenia uczniowskie, kadra wywodziła się nie tyle z grona akademików co z akademików studenckich. Jako, że wielu pracowników Instytutu dopiero studiowało, Instytut odbył długą drogę od zera — do pozycji głównego technologa branży. Od etapu — lata pięćdziesiąte, kiedy to cała działalność zaczynała się i kończyła na pracach pomocniczych, przyzwyczajonych, a cała skala na skali laboratoryjnej, poprzez etap (lata sześćdziesiąte) częściowego wzbogacenia prac o zagadnienia przyrządowe, a skali badań o skalę ćwierćtechniczną, do etapu, na który Instytut wykroczył dopiero obecnie: etapu kompleksowych opracowań i doświadczeń nie tylko na skali laboratoryjnej czy ćwierćtechnicznej, ale i przemysłowej.

IWSS poza doradczą pomocą chce dostarczać przemysłowi opracowania również przydatnych i ekonomicznie uzasadnionych. I właśnie w obszarze tego etapu, tym bardziej warto dyskutować nad usprawnieniem mechanizmu działania Instytutu.

Główny technolog branży jest jakby bez ręki. Bez zaplecza aparaturowo-maszynowego i praktycznej rzeczy biorąc, bez umiejętności i możliwości uzupełniania koncepcji technologicznych nowoczesnymi rozwiązaniami konstrukcyjnymi: do 1967 r. pracowało w IWSS 2 inżynierów konstruktorów, a od zeszłego roku „a” 5 + 1 kreslarz. Sytuacja przywodzi na pamięć sławne powiedzenie Napoleona: „Po pierwsze nie mamy armat”.

Nie mamy armat. Mamy licencje, które je zastępują i maszyny importowane. Bez maszyn nie ma postępu w przemyśle włókien chemicznych. O wszystkim decyduje właśnie przemysł maszynowy i na razie nasz krajowy decyduje na „nie”. Nie oblała idea chemicznej w metal, nie puszcza jej w ruch. Te idee może by się i znalazły w Instytucie, trzeba jednak było z nich zrezygnować i produkować, jak to się ktoś wyraził, włókna sztuczne.

POLSKIM PRZEMYSŁEM, OBYCZYM POMYSŁEM

Nie byłoby to nie niepokojące, gdyby były jakieś efektywne i efektywne wyjątki od tej licencyjnej reguły. W końcu licencje kupują nawet największe potęgi w dziedzinie włókien syntetycznych, łącznie z Japonią. Handel opracowaniami technologicznymi tzw. „know-how” (wiedzieć — jak) kwitnie w świecie.

Gdyby przemysł włókien chemicznych był — jak nie jest poważnym partnerem dla krajowego przemysłu maszynowego, licencje i tak by się opłacały. Tylko, że wtedy przemysł ten miałby większą możliwość manewru, zaś Instytut większe szanse. A właściwie dopiero wówczas miałby szanse „sprawdzić się” w sensie praktycznej przydatności na szerzą skalę. Do tej pory takich szans nie miał.

Lata „ciszy licencyjnej” przypadają na okres „raczkowania” IWSS jako Instytutu. W momencie, gdy zaczął się licencyjny „alert” Instytut nie mający jako się rzekło, armat przegrać musiał. Nie sposób właściwie wymienić ani jednej technologii, którą by Instytut sprzedał, a przecież powinien to być środek do choćby częściowego pokrywania kosztów zakupu licencji. Nie sposób, co gorsza, wymienić ani jednej „czysto” Instytutowej technologii, która stałaby się wyłączną podstawą produkcji włókien łączących się na rynku krajowym.

Produkcja wszystkich podstawowych włókien syntetycznych, nad którymi IWSS pracował, uruchomiona została w oparciu o technologie zagraniczne. Mimo że opracowanie niektórych z nich Instytut doprowadził do skali ćwierć, a nawet półtechnicznej. Technologia Instytutu jest więc co najwyżej uzupełnieniem lub poprawką do tamtych. Z poprawek możemy być dumni. Nie zmienia faktu, że produkuje się polskim przemysłem, a obcym pomysłem wszystko to, co się na rynku liczy: i elany, i anilany, i torlen. Wyjątkiem od tej reguły będzie właściwie dopiero włókno szklane po wybudowaniu wytwórni na Włodzku w Łodzi, ze z innych Instytutowych technologii np. kordu super 2 niewiele się w praktyce ostało, a technologia steeleonu gorzowskiego, czy też włókna tzw. mo-

dalnego opracowanego wspólnie z Jelenią Górą, też wyłącznie Instytutowi przypisać nie można. Co nie jest zarzutem, a stwierdzeniem faktu.

Nie wypada wymawiać Instytutowi, że nie opracował żadnego oryginalnego włókna, które by się przeważało. Fakt, że Instytut idzie po śladach innych, że prowadzi tzw. prace adaptacyjne, nie dyskredytuje go w sensie badawczym. Adaptować z niczego lub prawie z niczego łatwo nie jest. Na świecie więcej jest bodaj defektywów pilnujących nowych włókien niż u nas badaczy tychże. Wypada raczej cieszyć się z

licencji pracowni nad jej adaptacją. Po 20 latach pracy nad tematem mamy elany „na poziomie”, może jedynie zbryt ubogą kolorystycznie. Prawda jest, że zakres prac nad obu włóknami był na początku na miarę ćwiczeń akademickich. Niemniej tempo w sensie uzyskania efektu rynkowego jest zaskakująco powolne. Nad technologią polynosici — oczekiwanych włókien bawełnopodobnych Instytut wspólnie z Jelenią Górką Zakładami zaczął pracować w 1965 r., po czym, na skutek decyzji o zakupie licencji badania zaniechano, a urządzenia w skali półtechnicznej przygotowane dla tego

nym z ich tematem. Dawniej sprawa kończyła się opracowaniem literatury i dokumentacją badawczą, która tych danych nie obejmowała. Temat przekazywano do laboratorium zakładowego np. w Łódzkiej „Anilanie”, które przepracowywało prawie wszystko od nowa w skali półtechnicznej. Skutki tego, jak twierdzą ci z przemysłu, były właściwie takie, że problem zaczynał się w zakładzie właściwie od początku. Czas badań wydłużał się, tempo — zwalniało.

Klasyczny przykład: kord super 2, czyli przędza przeznaczona na specjalne siatki wzmacniające wytrzy-

nych z ich tematem. Dawniej sprawa kończyła się opracowaniem literatury i dokumentacją badawczą, która tych danych nie obejmowała. Temat przekazywano do laboratorium zakładowego np. w Łódzkiej „Anilanie”, które przepracowywało prawie wszystko od nowa w skali półtechnicznej. Skutki tego, jak twierdzą ci z przemysłu, były właściwie takie, że problem zaczynał się w zakładzie właściwie od początku. Czas badań wydłużał się, tempo — zwalniało.

Jeśli patrzeć na kontakty: Instytut — Zakład oczyma Instytutu, widzi się grono konserwatystów bez połotu, zacieklej wrogów nowości technicznych. Oczywiście celowo przejawiam po to, by wykazać, że przemysł tempa badań przyspieszać nie będzie, bo po prostu nie może. Nie zdarzyło się jeszcze w ciągu 17 lat istnienia Instytutu, by ktoś z przemysłu montował, przynaglał badaczy do zakończenia jakiegokolwiek tematu. Nie zdarzyło się także, by Instytut nie miał trudności przy wprowadzaniu nowej techniki. Badacz jest stroną bardziej zainteresowaną niż odbiorcą tematu — przemysł. Tu właśnie, jak się można domyślić, tkwią źródła „kompleksu zębności”, jakiego nabawiła się część chemików z Instytutu. Miał już okres prac nad „technologią otrzymywania nici chirurgicznych ze ścięgien nutril”, czy „włókna białkowego z orzeszków arachidowych”, prac podejmowanych w sytuacji, gdy ani ścięgna ani orzeszki, czyli bazy surowcowe nie było. Nie minął jednak jeszcze okres przetrwania prac nawet po piętnastu latach badań, ani zakupu licencji dotyczącej tematyki będącej przedmiotem aktualnych dociekań któregoś z pracowników. Tak np. Instytut pracuje w dalszym ciągu nad intensyfikacją procesów produkcji elany, co nie przeszkadza, że zakupiono dodatkową licencję na tę intensyfikację. Była tania i obejmowała całość produkcji. Prace Instytutu — część. Jak się licencje połączy z opracowaniem Instytutu, to uda się proces jeszcze bardziej zintensyfikować i w efekcie będziemy „do przodu”. A Instytut zarobi na swoje utrzymanie w ciągu 10 najbliższych lat — wyjaśnił mi w Zjednoczeniu. Może i tak. Fachowcy wiedzą lepiej.

KUKULCZE JAJO

Tempo cierpi i jeszcze ucierni na braku koordynacji ponadresortowej. Chodzi w tym wypadku o tempo nasyceń rynku atrakcyjnymi wyrobami. A więc o to, do czego w końcu doprowadza się sens postępu technicznego w przemyśle włókien chemicznych i w przemyśle lekkim, który jest ich głównym odbiorcą.

Tempo zalamuje się w procesie tzw. uszlachetniania włókien chemicznych, głównie syntetycznych. Proces ten wymaga zastosowania wielu operacji na etapie: od surowego włókna, do włókna przygotowanego już do przerobu na sukienkę, czy sweterka. Oczko, choć może się to laikowi wydawać rzeczą niemożliwą, faktem jest, że operacje te podrażniają sobie niczym pileczkę nawzajem chemicy i włókniarze. Przemysł lekki nie wytrzymał nerwowo gry w ping-ponga. Potrzebuję tych włókien! — poszczególna branża, jak dzwierszostwo czy welna zabierają się ostro do teksturywania, skręcania i wykurczania włókien syntetycznych. Te niedozwolone operacje nadają włóknom ciągłym nowe, atrakcyjne właściwości (elastyczność, puszystość, odpowiednio miękką „chwyć”).

Jeśli chodzi natomiast o drugi typ włókien syntetycznych tzw. „ciętych”, to uszlachetnia się je poprzez barwienie, karbowanie i bielenie. I za to również się włókniarze biorą importując aparaty do barwienia, chociaż chemia przyznaje, że co jak co, ale barwić włókno — przynajmniej w części — to jednak powin-

Np. dla przeprowadzania próby barwienia włókna w Łódzkiej „Anilanie” trzeba zatrzymać całą linię produkcyjną o wydajności ok. 7 ton na dobę. Jeśli nawet próby zajmą tylko 6 godzin z 24 — oznacza to dla fabryki stratę ok. 2 ton włókna. Oczywiście w przyszłości będzie z tego zysk, ale przede wszystkim liczy się chwila bieżąca. Wolnych ciągów produkcyjnych nie ma. Jednocześnie trzeba pamiętać, że oprócz nowej techniki część sił i mocy rozbudowujących się przecież w ogromnym tempie zakładów włókien syntetycznych pochłaniają z reguły nowe inwestycje. Poprawiamy inwestorów, bo chodzi nam o nowe moce — mówią

W cieniu licencji

IRENA DRYLL

dobrych adaptacji, ale — z adaptacji adaptacji? A co w tym rodzaju ma miejsce w wypadku niektórych włókien np. anilany, czy elany. Adaptuje się technologię zawartą w licencji, którą się już poprzednio zaadaptowało w tej czy innej formie. Zgodziło by się można i na to zresztą, bo w końcu ktoś to musi dobrze i szybko zrobić, gdyby efekty prac Instytutu ograniczały się przede wszystkim do tego.

Sukces technologiczny to zaledwie wstęp do sukcesu technicznego. A bez techniki ten pierwszy odpada. Podkreślają to pracownicy Instytutu — dyr. nac. mgr inż. W. Wroński z-ca dyr. d. s. naukowo-badawczych — doc. dr G. Włodarski, dr H. Krzyżek i in. Cóż z tego, że w sensie technologicznym uzyskane w IWSS włókno elanowe czy polynosic było zadowalające, a więc było „wymyślone” jeśli od skali przemysłowej dzieliło je 7 ogromnie ryzykownych etapów-pulapek: 1) konieczność zaprojektowania nowego urządzenia do produkcji w skali przemysłowej, 2) wykonanie jednego egzemplarza tegoż urządzenia, 3) sprawdzenie go, 4) przekonstruowanie i poprawienie, 5) wykonanie projektu i dokumentacji całej wytwórni, 6) wybudowanie ich i wyprodukowanie odpowiednich urządzeń w kraju, 7) zamontowanie ich i rozruch. Przy kupnie licencji pozostają właściwie dwa etapy też niełatwe, ale dużo łatwiejsze: 1) zaprojektowanie budynku wytwórni i zaplanowanie rozstawienia aparatury, 2) zamontowanie gotowych i sprawdzonych urządzeń.

Kupując licencję kupujemy więc nie tyle technologię, co aparaturę i maszyny plus... tempo. Kupujemy lek na dwie podstawowe słabości. O pierwszej była już wyżej mowa, nad drugą wypada się zastanowić właśnie w aspekcie prac Instytutu. Wykazują one, że obok luki maszynowo-aparaturowej, której nie ma kto wypełnić, brak tempa w pracy i pracy w tempie jest następstwem podstawowym mankamentem działalności IWSS. Byłoby krzyżującą niesprawiedliwość obciążać za to Instytut. Wina można „obdzierać” wszystkich od góry do dołu, od resortu do zakładu. Warto zastanowić się, dlaczego tak się dzieje mimo uznania zasady, zgodnie z którą:

W BADANIACH NAUKOWYCH NAJDROŻSZY JEST CZAS

Szacunek nakazuje zacząć od resortu i zjednoczenia. Wyda się, że brak możliwości sformułowania od zarania istnienia długofalowej koncepcji inwestycyjnego rozwoju branży i decyzje „z opóźnionym zapamiętaniem” w pewnych sprawach, musiały odbić się na tempie prac badawczych. Oczywiście można powiedzieć, że łatwo teraz z perspektywy czasu wyznaczyć sobie, że w określonej sytuacji gospodarczej i politycznej sprędy kilku czy kilkunastu lat określone problemy przemysłu włókien chemicznych wiązałyby całkiem inaczej niż dziś. Nie jest jednak chyba niełatwym pytać, dlaczego polityka licencyjna, która wkradła się do branży w latach sześćdziesiątych, wyznaczała właściwie nową koncepcję jej rozwoju, przyspieszyła tempo rozwoju nie tak wydłgała jak oczekiwano. Na ogół efekty z licencji widać na rynku innych krajów po okresie 2-3-krotnie krótszym niż u nas. Mimo że tzw. grunt był chyba rozczniony aż nadto. Tak np. prace nad własną technologią anilany rozpoczęły się w Instytucie już w r. 1951. W latach 1952-54 kontynuowano je w skali ćwierćtechnicznej, od 1958 — półtechnicznej. W 1961 r. zakupiono licencję, w 1963 r. uruchomiono produkcję anilany. Do tej pory, po 18 latach „karcenia się” wokół sprawy anilany jej asortyment jest ubogi, a możliwości nie w pełni wykorzystane.

Prace nad elaną rozpoczęły się w 1949 r. jeszcze przed powołaniem Instytutu. Szerzeg ocinkowych zagadnień przebadano w skali ćwierćtechnicznej, niektóre nawet w półtechnicznej. Zdobyto przy okazji kilka cennych patentów. Po zakupieniu

włókna, wykorzystano dla innych. Kiedy na rynku będzie polynosic z wytwórni budowanej w Tomaszowie, trudno na razie powiedzieć. Może za dwa lata...

W 1952 r. istniała już w Instytucie pracownia włókien szklanych. W ciągu 15 lat tj. do roku 1967, wydano na ich temat 3 książki i 35 publikacji, złożono 25 opracowań z przebiegu prac i zdobyto 3 patentów. Zaspokajanie potrzeb przemysłu, domagające się przede wszystkim do elektryfikacji i do różnego typu tkanin ognioodpornych, wyraża się natomiast aktualnie w ok. 8 proc. Wytwórnia na Włodzku dopiero się bowiem buduje, a te 8 proc. uzyskuje się przy okazji badań w skali ćwierćtechnicznej. Budowę wytwórni opóźnił brak decyzji w sprawie kto ma być inwestorem: przemysł szklarski czy chemiczny. W rezultacie odwołanie produkcji udośkonalonego, podobno rewelacyjnego typu tegoż włókna również w IWSS „narodzonego”, o którego zaletach wypada na razie milczeć, zapadnie ścieżki.

Zejdźmy niżej na szczebel Instytutu i Zakładu i ich wzajemnych kontaktów.

Jeśli patrzeć na kontakty: Instytut — Zakład oczyma tych z zakładu, widzi się grono zasuszonej teoretyki, których praktyczne zagadnienia przemysłowe obchodzą tylko co nic. Od roku zaledwie autorzy badań uczestniczą we wdrażaniu swych własnych pomysłów, a każdy temat opracowywany w Instytucie ma konsultanta ze strony zakładu. Poza tym pracownicy Instytutu mają obecnie obowiązek opracowywać dane właściwość do rozwiązań aparaturowych i maszynowych związa-

NARASTAJĄCA FALA

ELIGIUSZ ŁASOTA

tych trzech krajach poważnie rosną tendencje inflacyjne. One też stanowią najczęściej bezpośrednią przyczynę robotniczych wystąpień. Spróbujmy prześledzić jakie są podstawowe przyczyny napięć społecznych w każdym z wymienionych trzech krajów.

DYSPROPORCJE I KONTRASTY

We Włoszech, po ogólnokrajowych akcjach strajkowych metalowców, chemików i robotników rolnych, trwają obecnie strajki rotacyjne i lokalne. Polegają one na wstrzymaniu się od pracy określonych grup zawodowych w poszczególnych okręgach lub poszczególnych zmian w zakładach pracy. Bezpośrednio i pośrednio, akcja strajkowa objęła już około 9 milionów pracujących.

Bezpośrednią przyczyną walk strajkowych jest przede wszystkim sprawa odnawianych tej jesieni, jak normalnie co dwa lata, umów zbiorowych, regulujących warunki pracy i płacy. Przedsiębiorcy chcieliby odnowić umowy zbiorowe na starych zasadach, robotnicy zaś są zdecydowani wytrwale walczyć, aby uzyskać nowe, lepsze warunki, które im się niewątpliwie należą.

We Włoszech bowiem, najbardziej chyba wśród rozwiniętych krajów zachodnioeuropejskich, zwiększają się dysproporcje polegające na stałym wzroście produkcji i eksportu, a relatywnym obniżaniem się

plac pracowniczych. Przemysł włoski, pracujący w bardzo poważnej części na eksport, unowocześnia się w bardzo szybkim tempie. Racjonalizacja produkcji i automatyzacja wymagają od robotników wzmocnienia wysiłku, płace jednakże pozostają na niezmienionym poziomie. Dywidendy akcjonariuszy w przemyśle będą w roku bieżącym — według prognoz włoskiego urzędu statystycznego — o około 6,3 proc. wyższe niż w roku ubiegłym. Zaś globalna siła nabywcza świata pracy — według tych samych ocen, kwestionowanych przez związki zawodowe — wzrośnie zaledwie o 3,4 proc. I to w znacznym stopniu na skutek pomyślnych wyników sezonu turystycznego, a nie w wyniku podniesienia plac pracowniczych.

Związki zawodowe stwierdzają, że w ciągu ostatnich 7 miesięcy ceny podstawowych produktów wzrosły o 3,5 proc. i wzrost ten następuje nadal. Robotnicy, podejmując akcje strajkowe pragną więc zarówno rekompensaty za podwyżkę kosztów utrzymania, jak i ogólnego wzrostu plac — zgodnie ze zwiększonym wysiłkiem produkcyjnym.

Oczywiście mówiąc o przyczynach ogólnego niezadowolenia i napięć społecznych we Włoszech trzeba także pamiętać o bezrobociu i nierównomiernym rozwoju kraju — po ludnie pozostaje ciągle i nadal za-

na. Przynajmniej, ale dopiero w tym roku ok. 20 proc. nieszcześnie anilany będzie się barwić i tylko na podstawowe kolory. Takie rozwiązanie włókniarzy nie satysfakcjonuje, potrzeba im małych różnokolorowych partii surowca. Tymczasem najmniejsza partia w jednym kolorze, jaką może dostarczyć „Anilana” wynosi — zdaniem gł. technologa mgr inż. T. Myszkowskiego ok. 20 ton, które „wystarczą” na ok. 40 tys. wyrobów w jednym kolorze. Akurat dość, by nas umundurować. Inaczej nie możemy — tłumaczy się chemicy. Być może. Fachowcy zawsze mają rację. A my możemy? — pytają włókniarze i serwowi swnie fachowcy. Patrzącym z zewnątrz wydaje się, że w dwu co najmniej wypadkach kukulczego jaja chemia odrzucić włókniarzom nie może.

Po pierwsze wtedy, gdy nie chodzi już o żadne tam monofikacje, a o zwykłą jakość poszczególnych partii surowca. Nie ma sensu wymieniać, jakie wady włókna i dlaczego nie podobała się włókniarzom. Nie można jednak, jak to chemicy przy pomocy IWSS czynią, z czystym sumieniem zaliczać anilany, elany, torleny, a także włókna viskozowego cietego do grupy wyrobów o poziomie A. steelonu gorzowskiego do grupy między A i B, zaś jedwabiu viskozowego do grupy B. skoro poszczególne partie nie są jednorodne.

Po drugie — wtedy, gdy chodzi o badania dotyczące opracowania właściwszych metod przerobu jako zaleceń dla przemysłu lekkiego, swoistych wytycznych do obróbki włókien tak, by maksymalnie wykorzystać ich cechy. Instytut prowadzi szereg badań w tym zakresie, z pracami nad nowym rodzajem włókien puszystych na czele. Tempo tych prac wyraźnie nie nadąża za aktualnymi potrzebami przemysłu lekkiego. Potrzebę te symbolizuje jedna liczba — 50 proc. ma sięgaj udział włókien chemicznych w ogólnym zużyciu surowców włókniarskich w 1970 r. To, co aktualnie chemia robi w zakresie uszlachetniania swego dzieła, czyli włókien syntetycznych i sztucznych ma charakter chałupniczy i formę, przyczeków... dla włókniarzy.

Mówienie, wiadomo, ma kolosalną przyszłość. Związczą w tak dynamicznie rozwijającej dziedzinie, jaką są włókna chemiczne. Wymyślić aktualnie potrzeba również i to, jak i czym wypełnić lukę wynikającą z braku maszyn i urządzeń przystosowanych do wytwarzania włókien chemicznych wg technologii Instytutu. Jak przyspieszyć tempo prac od pomysłu (obcego czy rodzimego) — do przemysłu i klienta. Te dwie sprawy są kluczowe z przyszłościowego punktu widzenia. Branża wykształciła się do przodu dzięki licencjom. Ten poziom trzeba utrzymać już rodzimym pomysłem. Licencje to paleczka sztafetowa, która musi podać głównie Instytut i pobiec dalej. Do tego potrzeba nie tylko Instytutu z warsztatami i zapleczem konstrukcyjnym, a prawdziwego zdarzenia, ale i biura projektowo-konstrukcyjnego i potężnego zakładu maszynowego, nastawionych głównie na praktyczną realizację dokumentacji, no-technologicznych pomysłów IWSS. A więc — trzech ogniw wzmacniennych na dodatek czwartym w postaci zakładowego zaplecza technicznego, które umożliwiłoby drogie najpierw półtechniczne, potem prototypowe, a na końcu całym sercem nowoczesnych maszyn, badawczych i produkcyjnych maszyn. Obecnie w Instytucie maszyn. Obecnie można mówić co najwyżej o człapaniu.

cofane w stosunku do północy — a także o organicznej wprost niemożności ze strony rządu usunięcia najbardziej rażących zaniedbań oświatowych i socjalnych. Rząd bowiem forsując intensywny rozwój produkcji nie ma praktycznie możliwości ograniczenia zysków wielkiego kapitału i odpływu kapitałów za granicę. Jak bowiem oświadczył włoski minister pracy, Donat Cattin, od roku 1965 do chwili obecnej przekazano z Włoch za granicę, przede wszystkim do USA, sumę 10 miliardów dolarów, tam bowiem płacące są wyższe odsetki od sum złożonych w bankach.

W burzliwie wyrażanym obecnie niezadowoleniu mas pracujących dużą rolę odgrywa sprawa czynszów mieszkaniowych. Są one stale podnoszone przez właścicieli domów. Pod wpływem masowych protestów, rząd wniósł co prawda do parlamentu ustawę o zamrożeniu czynszów na dwa lata. Jednakże ustawa ta zakłada tak wiele wyjątków op tej zasadzie, że w praktyce obejmie tylko niektóre stare domy. I tak już ze strony kół burżuazyjnych w parlamencie rozlega się głos, że zamrożenie czynszów spowoduje stagnację w budownictwie mieszkaniowym. Buduje się przecież przeważnie za prywatne pieniądze, w nadziei na szybki i pokaźny zysk.

W obecnych akcjach strajkowych obok żądań rewindykacyjnych, wysuwane są we Włoszech poważne, nie także postulaty rozszerzenia praw związkowych w przedsiębiorstwach. W większości bowiem fabryk, szczególnie w dużych ośrodkach przemysłowych na północy, org-

● **Oczywiście** niska dynamika produkcji przemysłowej w roku bieżącym nie jest zjawiskiem, wobec którego przejść można obojętnie. Zadaniem reformy jest zwiększenie efektywności ekonomicznej, a to pojęcie zawiera w sobie również wyzwolenie nowych źródeł szybkiego wzrostu gospodarczego. Z tym jednak, że nie każdy wzrost jest zjawiskiem pożądanym, przede wszystkim zaś — nie jest on celem samym w sobie, a jedynie środkiem zabezpieczenia rosnących potrzeb społecznych. Załamanie dynamiki wzrostu produkcji przemysłowej w początkach roku bieżącego (w początkach, bo III kwartał przyniósł ponowne odżywienie, łączne wyniki za pierwszych osiem miesięcy br. są korzystniejsze niż osiągnięte w I półroczu, przrost produkcji jest o kilka punktów wyższy), spowodowane zostało zerzeniem starych struktur produkcyjnych z nowymi wymaganiami, stawianymi zwłaszcza w zakresie tzw. produkcji rynkowej. Dotychczas bowiem znaczna część nowej produkcji odkładała się w postaci

• Tak stworzona została baza dla akceptowanego społecznie przyspieszenia dynamiki wzrostu produkcji w przyszłości. Oczywiście jeszcze nie do końca, bo przystosowanie struktury produkcji do struktury popytu zależy nie tylko od korektur asortymentowych itp., lecz

● Ale — jak już o tym była mowa — działania podjęte w roku 1988 z natury rzeczy miały charakter ograniczony i nakierowane były na zdyskontowanie tych rezerw lepsze-

● Opracowując założenia przyszłej pięcioletniej i planu perspektywy wczynnego — za punkt wyjścia przyjęto, że nie może to być planowanie jednowariantowe. Optymalizacja rozwoju gospodarczego wymaga rozpatrzenia całego szeregu wariantów. To także nowość w węgierskiej praktyce gospodarczej, przy czym nowość, której realizacja możliwa

● Powracając więc do problemu poruszonego na wstępie — niskiej dynamiki produkcji w pierwszej połowie 1969 roku — nie jest to zjawisko, które budziło szczególny niepokój. Po prostu była to dołączająca się do innych przyczyn, które obniżyły cenę, jaką trzeba było zapłacić za określone przesunięcia strukturalne w produkcji, za „produktywizację” wytworzonego dochodu narodowego, to znaczy za ograniczenie w dochodzie narodowym tych elementów produkcji materialnej, które nie znajdują społecznej akceptacji. Stał się przejściowy charakter zahamowania. O wiele bardziej niepokojące zaobserwowano w tym samym czasie stagnację wydajności pracy. Niska dynamika wydajności pracy stała się już budzić troskę węgierskich działaczy gospodarczych, pierwszą połową 1969 roku nie była bowiem w tym względzie wyjątkiem, a jedynie ostrzejszym niż poprzednie zasygnalizowaniem problemu. Oczywiście pewne elementy tej stagnacji były jedynie pozorne: po pierwsze, był to okres realizacji reformy częściowo „prawy, lewicowej” (zgodnie z rozkazem z 48 do 44 godzin) po drugie — „lewicowej” (zgodnie z rozkazem) mierników (wydajność pracy mierzył raz się produkcją globalną, nie odzwierciedlającą w pełni przesunięć w pracochłonności produkcji). A jest faktem, że znaczna liczebność przedsiębiorstw ograniczających rozmiar produkcji w pierwszej połowie 1969 r. bądź też decydujących się na zastopowanie wzrostu produkcji, nie zdecydowała się jednocześnie na redukcję zatrudnienia. W szeregu przedsiębiorstw wystąpiło więc pogorszenie wykorzystania czasu pracy. Jest to zjawisko nie do pogodzenia z założeniami intensyfikacji gospodarki narodowej.

■ Nie ma więc co się dziwić, że w takim układzie warunków problem racjonalniejszego gospodarowania siłą roboczą pozostał (dziś) nierozwiązany, co więcej, zaostrza się. Narastanie tego zjawiska stanowi istotne niebezpieczeństwo dla przyszłości gospodarki węgierskiej i z tego powodu nieodzowne staje się podjęcie energicznych kroków zmieniających dotychczasowy układ zachęt i regulatorów gospodarki zatrudnieniowej. Trudno w tej chwili sprecyzować, na czym kroki powinny polegać, w każdym razie nie ulega wątpliwości, że nie można czekać. Najpóźniej w roku 1970 sprawa powinna doczekać się rozwiązania, aby w następnym pięcioletnim okresie było już wejść z „czystym kontem”.

Tyle notatki ze spotkania przedstawicieli naszej redakcji z grupą publicystów ekonomicznych prasy węgierskiej. Przedstawiliśmy im konkluzję w dużym skrócie i opinię gospodarzy budapeszteńskich spotkania. Oczywiście do spraw tych postaramy się jeszcze w najbliższym czasie pisać. Zaprosiliśmy do zabrania głosu na naszych łamach dziennikarzy węgierskich. Z drugiej strony — problemy te podjęte zostały w cyklu korespondencji naszego specjalnego wysłannika, Dorotę Doświadczeń w realizacji reform gospodarczych w poszczególnych krajach socjalistycznych jest bowiem elementem rozszerzającym naszą wiedzę o prawach, zdradzących ekonomikę socjalistyczną i pomocą w rozwiązywaniu naszych własnych trudności i problemów, związanych z przebiegiem od ekonomicznego intensywnego „modelu wzrostu”

Problem zresztą nie sprowadza się do rewindykacji placowych. Serce szybko rosnącego napięcia społecznego we Francji polega na tym, że mamy pracujące odrzucają próby przeczucia na ich barki kosztów dalszej modernizacji francuskiej ekonomiki i koncentracji przemysłu. Rząd bowiem, dążąc do ożywienia gospodarki, udziela przemysłowcom ulg finansowych i podatkowych.

Wystąpienie prezydenta Pompidou miało charakter „apelu do narodu”. Wzywał on Francuzów do oszczędzania, aby w ten sposób przyczynić się do sukcesu planu odrodzenia gospodarki. Jako „plasterek na rany społeczne gospodarki, Pompidou zapowiedział przekazanie rolnikom zakładów „Renault” części kapitału tego towarzystwa państwowego. Ma to być eksperymencie, który jakoby pozwoli zorientować się, czy można „obalić barierę między kapitałem i pracą”.

W NRF zaczęło się — jak pisał jeden z obserwatorów wydarzeń, W. Rozen — od sprawy pozornie niewielkiej. 2 września trzy tysiące robotników z pierwszej zmiany dortmundzkiej hucie Westfalenhütte, należące do koncernu Hoesch, przerwało pracę, udalo się z czelnymi sztafardami pod gmach dyrekcji i zażądało natychmiastowej podwyżki plac. Mielł oni wazękie po temu podstawy. W roku 1919 w porównaniu do roku poprzedniego produkcja huty wzrosła o 1 tys. ton stali i osiągnęła 600 tys. ton, zaś liczba robotników zmniejszyła się o 1 600 w związku z racjonalizacją i intensyfikacją pracy. Ponadto fabrykanci podnieśli o 1 marek cenę tony stali. W rezultacie zyski koncernu wzrosły w ciągu roku do 45,5 mln marek, natomiast realne zarobki robotników obniżyły się. Wszystko to wywołało w

W obecnym półroczu w NRF ta-
że upływa termin ważności umów
zbiorowych w wielu kluczowych
gałęziach przemysłu. Trwały wi-
na ten temat przetargi międ-
związkami zawodowymi i pracodaw-
cami. Ponieważ jednak różnomy t-

U ZRÓDEL STAROŚCI

Oczywiście dotyczy to tylko r
winnych i bogatych, krajów pr
mysłowych. W wielu bowiem k
jach świata ciągle toczą się w
strajkowe, których przedmiotem
zasadnicze podstawy egzysten
pracujących. I tu i tam — zres
jawiska te występują często w s
li jednego kraju jak np. we W
szach, czy nawet w USA — orga
zatorom tych walk są związki
wodowe, które rosną nie tylko
czennie, ale i poprzez coraz w
szy stopień zorganizowania, zw
lokrrotniając swą siłę. Mają one
rozwiązania coraz to bardziej sk
plikowane zadania wynikające
zmieniających się realiów wspo
smeo świata.

Jedno tylko pozostałe niezmiennie. Niezależnie od wszystkich wysiłków czynionych w krajach kapitalistycznych, aby zlikwidować, czy co najmniej częściowo zniwelować, konflikty wynikające z nierówności w przychodach i w dochodach, w których sprzeczności na linii pracownik-kapitał, nie tylko realnie one nie ustają, ale także dają o sobie znać w sposób wybuchowy. Fałsz społecznych ras po raz burza światowej "społecznej pokorności" i o "społecznych dobrobytach".

W artykule dla niemieckich oszusta-
łali strażków, francuski tygodnik
"Tribune de Nations" napisał na-
dawno: "Strażki ogarniające Euro-
zachódnią, tak jak dreszcze na-
tarycane, przychodzą w szczególności
klimacie — potworszej walce
inflacji. Strażki te są tylko pro-
łożeniem na język robotniczych
dła, stwierdzenia faktu inflacji
naszej" mówiąc, organizacje robot-
nicze lub grupy ich członków, ro-
re często przejmują inicjatywę
wyciągając wnioski z określonej si-
tuacji gospodarczej i finansowej.
Ale jest oczywiste, że są to in-
wnioski niż te, do jakich dochodzą
rządy. W polsku rządów inflacji
jest wywołana nadmiernym wzro-
stem popytu i poszukiwaniem
wch, które uniemożliwiły jego sta-
mienie. Natomiast dla związków
zawodowych to tłumienie popy-
tający się z obniżeniem stopy zyc-
wej, spowodowanym podwyższo-

PRASA

o problemach gospodarczych

Zygmunt Szeliński drukuje w „POLITYCE” drugą już z rządu publikację pod wspólnym tytułem „Zawila gra” poświęconą wężowemu problemowi strategii rozwoju ekonomicznego. Pierwszy artykuł omawiał problem selektywności, obecnie zamieszczony — mechanizm i kierunki inwestowania. Cykl ten, prawdopodobnie jeszcze nie zakończony, prowokuje do pewnych uwag i uzupełnień.

Zaczynamy od spraw selektywności. Artykuł Zygmunda Szelińskiego sprząta wrażenie, że selektywność jest główną cechą nowej strategii gospodarczej, celem działań rozpoczętych po V Zjeździe i II Plenum KC PZPR. Takie postawienie sprawy musi budzić określone obawy o los wielu zakładów i kryjące się za nimi poważne grupy społeczne. A przecież celem nowej strategii gospodarczej jest przejście do intensywnych metod rozwoju, a więc zmniejszenie społecznych kosztów tego rozwoju i tym samym stworzenie warunków dla przyspieszonego wzrostu spożycia. Selektywność w naszych warunkach jest tylko jednym ze środków do osiągnięcia tego celu. W konsekwencji więc wybór najtańszych metod wytwarzania, wybór gałęzi, które przy najmniejszych nakładach są w stanie zapewnić wysokie efekty, ma polepszyć warunki bytu i szansę rozwoju całemu społeczeństwu, również i zalogom tych zakładów, które aktualnie zostaną uznane za nierozwójowe. Nowe metody planowania odcinają się od arbitralnych metod decyzji — kto jest dobyte, kto średni, a kto zły. Każdemu dają szansę, aby w ofercie planistycznej znalazł dla siebie miejsce, pod warunkiem, że udowodni wysoką ekonomiczną i społeczną efektywność swego działania. Plan rozdziela się w przedsiębiorstwach, od inicjatywy załóg, od wysiłku kierownictwa tych zakładów, od znalezienia wspólnego języka z zapleczem naukowo-badawczym zależą od tego czy oferta planistyczna okaże się na tyle efektywna, że zwycięży w ogólnonarodowej licytacji.

Czy to znaczy, że wszystkie zakłady od subiektywnych chęci i umiejętności poszczególnych kolektywów? Na pewno nie, ale po pierwsze bardzo wiele można osiągnąć przez selektywność wewnątrz zakładu, dokonanie wyboru produktów i technologii najbardziej efektywnych, samemu znalezieniu i zaproponowaniu takich zmian w profilu produkcji i jej metodach, żeby znaleźć się, jeżeli nie wśród najlepszych, to przynajmniej wśród zakładów grupy średniej; po drugie pewne grupy zakładów będą musiały w przyszłości ulec likwidacji, bądź radykalnej przebudowie — nie oznacza to jednak, że ich załogi zostaną pozostawione same sobie. Na pewno będą to decyzje wymagające wielu wysiłków i wyrzeczeń, aby odpowiednio przekwalifikować się, ale w naszym ustroju procesy takie dokonywać się będą przy możliwie małych stratach indywidualnych, a z perspektywą odniesienia w przyszłości dużych korzyści zarówno osobistych jak i społecznych.

Wybór, selekcja dokonywane są w oparciu o rachunek ekonomiczny. Rachunek ekonomiczny w naszych warunkach uwzględniać musi i uwzględnia również czynniki społeczne, choć nie zawsze dadzą się one przełożyć na język konkretnych liczb. Podobnie jednak jak nie można demonstrować selektywności, która jest tylko środkiem, narzędziem, tak i rachunek ekonomiczny nie działa jak automat i czegoś z góry nie przesądza, jest tylko instrumentem ułatwiającym podjęcie decyzji i zabezpieczającym przed woluntaryzmem nieuzasadnioną arbitralnością.

Również ważne uwagi, nasuwa artykuł dotyczący zagadnień inwestycyjnych. Autor analizuje dotychczasowe błędy w mechanizmie inwestowania i na tej podstawie stwierdza, że choć w nowej strategii istnieją próby radykalnego odejścia od dotychczasowych metod w tej dziedzinie, to jednak są to próby teoretyczne, których praktyka może zostać zwiniona w wyniku nacisków inwestycyjnych ze strony najrozmaitszych grup i branż. Pomijając już sprawy rezerwy inwestycyjnej (dzieli się ona jak w domu na dwie części — niekiedy rezerwa taktyczna, która służy na pokrywanie zwiększonych kosztów inwestycji kontynuowanych, nie łączy się bowiem, że

byliśmy kiedykolwiek potrafili absolutnie ściśle określić potrzebne nakłady już w fazie tworzenia kosztorysu i rezerwy strategicznej, przewidzianą na pokrycie potrzeb inwestycyjnych, których w chwili tworzenia planu nie można było przewidzieć) sprawą najistotniejszą jest nie tyle zmiana w mechanizmie inwestowania, ile w strategii gospodarowania. Z takich założeń wyszło II Plenum, które nie przypadkowo przecież połączyło sprawę nowych metod tworzenia planu 5-letniego z daleko idącymi zmianami w trybie programowania, finansowania i realizacji zadań inwestycyjnych.

Zgodzić się natomiast trzeba z autorem, że obecnie potrzebne są dla przedsięwzięć najbardziej efektywnych wybitne preferencje, również w dziedzinie inwestycji. Niestety, ta słuszną myśl została zilustrowana przykładami bardzo nieszczęśliwymi, bo najczęściej nierealnymi (np. podwojenia liczby studentów w ciągu 5 lat, co zaleył przecież nie tylko od nakładów na szkolnictwo wyższe, ale w decydującej mierze od ilości kadry nauczycielskiej, której w ciągu 5 lat się nie da przygotować). Autor zastrzega się, że przykłady są dyskusyjne, dodaje do tego, że selektywność w dziedzinie problemów społecznych wymaga szczególnie ostrożnej analizy, a możliwość jej realizacji polega nie na tym, żeby komukolwiek ograniczać środki, lecz aby niektórym dodawać tych środków bardzo dużo. To zaś zależy od tego, czy przy pomocy zintensyfikowania metod działania w produkcji, te środki będziemy potrafili wygospodarować.

S.C.

ze świata NAUKI I TECHNIKI

Pływanie i pamięć

Aspirant Altajskiego Instytutu Medycznego G. Gorbunow stwierdził, że krótkotrwałe, bardzo intensywne wysiłki, nawet nie stosowane systematycznie, dodatnio wpływają na procesy psychiczne takie jak operatywność myślenia, pamięć, ostryść uwagi. Doskonale jest mi to znane. W 15-20 min. po treningu proces myślenia staje się intensywniejszy, a w 3-4 godz. po nim pamięć i uwaga są lepsze. Dr Gorbunow twierdzi, że poranne ćwiczenia fizyczne dodatnio wpływają na wszystkie funkcje psychiczne. (NT PAP).

Kombajn „pączkowy”

W zakładach cukrowniczych mimo ostrożnej pracy zdarza się dość często przy smażeniu pączków wypadki poparzeń zarówno rąk jak i twarzy. Ostatnio jeden z dotychczasowych cukrowników, Władysław Grabowski, zracjonalizował produkcję pączków, konstruując specjalne urządzenie — kombajn do ich smażenia. Kombajn ogranicza pracę ręczną do minimum, zapewnia usmażenie pączków w jednym czasie, przyspiesza cykl produkcyjny, a jednocześnie gwarantuje bezpieczeństwo i higienę pracy. (WIT-AR)

Silownie jądrowe w Szwecji

Szwedzki Przemysł Zaopatrzeniowy, stanowiący grupę zakładów państwowych, komunalnych i prywatnych, przedstawił ostatnio 10-letni plan — do 1980 r. — budowy silowni jądrowych w Szwecji. Zgodnie z tym planem do 1980 r. wybudowanych zostanie 12 silowni o łącznej mocy 7,6 GW (gigawatów). Pięć silowni o mocy 2,35 GW zlokalizowanych będzie na wybrzeżu wschodnim, natomiast cztery na wybrzeżu zachodnim. (PT nr 36 59).

Najmniejszy TV

Amerykańska firma Motorola uruchomiła produkcję najmniejszych na świecie odbiorników telewizyjnych. Dotychczas prymat pod tym względem dzierżyła japońska firma Sony, której odbiornik „Micro-TV” miał wymiary 15 x 10 x 7,5 cm. Odbiornik amerykański jest znacznie mniejszy — dzięki usunięciu z niego głośnika — fono odbiera się przy pomocy słuchawki. Ponadto zastosowano nowego typu lampę widikonową o okrągłym ekranie — średnicą 3 cm. Dzięki tym rozwiązaniom subminiaturowy odbiornik TV ma wymiary 9 x 6 x 3,3 cm. Pobór mocy wynosi zaledwie 1,5 W (Radio Mentor Electronic, numer 7 80).

Przyczepność opon

We wózkach na tylnie koła w samochodach Chevrolet montowane są zbiorniki aerodynamiczne z cieczą powlekającą trzykrotnie przyczepność opon do chłodzonej jezdni. Spryskanie kół następuje przez nasłanianie dźwiękiem w kabinie. (Motor)

Most w ciągu tygodnia

Zespół naukowców z Katedry Mostów i Budownictwa Podziemnego Politechniki Warszawskiej opracował rewolucyjną metodę wykonywania systemem bliskawicowym wiaduktów. Z gotowych elementów montuje się całe przesłanie. Zastosowanie tej konstrukcji polega na zastosowaniu tzw. skrzynek stalowych zespolonych płytą betonową. Zafixta tej metody jest możliwość budowania mostów bez konieczności przemieszczania się konstrukcji i przy wykorzystaniu istniejących dróg dojazdowych. (NT PAP)

Atomowe hutnictwo

Za kilka lat produkcja stali w Japonii wzrośnie do ok. 100 mln ton rocznie. Ponieważ przy dotychczasowych metodach produkcji wymagaloby to ok. 80 mln ton węgla koksującego, specjalista japoński proponuje przesiść na wytopianie surowców w piecach elektrycznych. Wielkie zapotrzebowanie na energię elektryczną będzie można pokryć przez zbudowanie odpowiednich elektrowni jądrowych (Gisseri nr 5 69).

Podziemne miasto

W Tokio pod dworcem centralnym oddano do użytku największe na świecie podziemne miasto o powierzchni 72 tys. m kw. posiadające kilkadziesiąt sklepów, restauracji, pawilony sportowe oraz wielki parking dla ponad pół tysiąca samochodów (Motor).

Największy w RWPG

Wrocławskie Zakłady „ZREMB” są jedynym w kraju producentem przyczep niskopodwozowych do przewożenia ciężkiego sprzętu budowlanego i materiałów budowlanych. Są one też największym producentem tego sprzętu wśród państw RWPG. Zakłady produkują obecnie przyczepę o ładowności 17, 10 i 40 ton. (Motor)

Przeciw kaszlowi

Farmakologia bułgarska uzyskała nowy lek przeciw kaszlowi, uspokajający go znacznie skuteczniej niż kodeina. Rozpoczęto już serię badań klinicznych. Rozpoczęto też produkcję kilku dawek tego rodzaju preparatów — szczególnie pożytecznych przy leczeniu kokałku. (WIT-AR)



Foto Mirosław Stankiewicz

Co nowego w „Roczniku Statystycznym” 1969

Rocznik Statystyczny 1969 zawiera — jak i poprzednie — informacje liczbowe ilustrujące rozwój gospodarki narodowej i życie społeczno-kulturalne kraju w ubiegłym roku w zestawieniu z danymi za lata poprzednie oraz obszernie informacje z dziedziny statystyki międzynarodowej. Ostatni rocznik zawiera 1145 tablic, a jego objętość wynosi 800 stron.

Z nowych ciekawych tematów zamieszczonych w poszczególnych działach Rocznika warto wymienić następujące:

W dziale „Ludność” — prognoza ludności do roku 2000 oraz szacunek aktualnej struktury ludności według głównego źródła utrzymania. Dział „Zatrudnienie” rozszerzono o informacje dot. zatrudnienia w gospodarce narodowej według działów gospodarki, struktury zatrudnienia według pici i wieku w ubiegłym roku, pracowników z wykształceniem wyższym i średnim zawodowym oraz ruchu zatrudnionych. Dział „Inwestycje i środki trwałe” wzbogacono o bilans wartości brutto środków trwałych oraz dane dotyczące tej wartości wg grup środków trwałych.

W dziale „Przemysł” przybyły dane o: produkcji globalnej przemysłu na 1 mieszkańca według województw, zatrudnionych w przemyśle na 1000 ludności według województw, zatrudnionych w przemyśle ogólnonarodowym według wykształcenia oraz pracowników z wykształceniem wyższym i średnim zawodowym w przemyśle ogólnonarodowym. Dział „Rolnictwo” rozszerzono m. in. o tematy: produkcja mięsa i produktów według województw, nakłady inwestycyjne w rolnictwie według województw, grunty Państwowego Funduszu Ziemi według województw, gospodarstwa rolne według sposobu zaopatrzenia się w wodę, kredyty i zaliczki kontraktacyjne udzielone ludności wiejskiej, kółkom i zrzeszeniom rolniczym oraz spółdzielniom produkcyjnym według województw.

Dział „Handel wewnętrzny” uzupełniono informacjami o powierzchni ogólnej sklepów według branż i województw. W dziale „Gospodarka mieszkaniowa i komunalna” dodano m. in. informacje o zasobach mieszkaniowych w podziale na gospodarkę ogólnonarodową i nieogólnonarodową. W dziale „Nauka” dodano m. in. tematy: zatrudnienie

w placówkach naukowo-badawczych i rozwojowych według kierunków działalności i województw, nakłady finansowe na prace naukowo-badawcze i rozwojowe według kierunków działalności.

Dział „Ochrona zdrowia i opieka społeczna” rozszerzono o informacje dotyczące zachorowań na choroby weneryczne. W dziale „Turystyka, Węzasy, Sport” dodano tablicę pt. „Zawody sportowe”.

Dział „Dochody, Spożycie” powiększono o następujące tablice: gospodarstwa domowe według wielkości gospodarstwa, przeciętna liczba osób na 1 izbę w gospodarstwach domowych według grup społeczno-zawodowych, przeciętna liczba osób na 1 izbę w gospodarstwach domowych według wielkości gospodarstwa i wyposażenia w instalacje mieszkaniowe zajętych przez gospodarstwa domowe.

Dział „Finanse” rozszerzono o następujące nowe tematy: dochody budżetu państwa z podatków i opłat od gospodarki nieupraczkowanej i ludności, środki wyrównawcze dla budżetów terenowych, przyrost zasobów pieniężnych ludności, środki obrotowe i źródła ich pokry-

Żywocik gospodarczy

● Odpowiednie władze dokonały szczegółowej oceny jakości widel i łopat wytwarzanych w Polsce oraz warunków produkcji. Stwierdzono, że fabryki kłucowe i podległe radom narodowym w Grodkowie, Osowie, Wapnie, Opocznie, Wierzboku, Bydgoszczy, Mysłowicach Zagłębiu, Wybrzeżu, przygotowane w takim razie. Rzeczoznawcy z instytutu resortowego wyrazili o widelach i łopatach następującą opinię: „...stwierdzono niewłaściwą obróbkę termiczną...”, „...bardzo mała twardość materiału...”, „...wytrzymałość przekroju na zgięcie jest poniżej normy...”. Za Centralny Urząd Jakości i Miary ożreki: „...przepracowane i popękane...”, „...tłoczone...”, „...popękane nakładki i wystające gwinty nitów...”, „...luźno osadzone trzonki...”, „...korozja i zła jakość drewna...”. Rzecznicy produkcji: „...milionów sztuk rocznie. Na wal polskiej opinii rzeczoznawców udanie przełożono na język potoczny: „G...nie łopa-”.

cia w przedsiębiorstwach uspołecznionych, akumulacja finansowa przedsiębiorstw uspołecznionych według działów gospodarki narodowej, fundusze materialnego zainteresowania w przedsiębiorstwach państwowych.

W dziale „Przegląd międzynarodowy” znajdujemy m. in. następujące nowe tematy: ważniejsze wskaźniki rozwoju gospodarczego podstawowych grup krajów, ludność poza rolnictwem, produkcja obrabiarek skrawających do metali, produkcja traktorów, produkcja siarki, produkcja kauczuku syntetycznego, przeciętne zatrudnienie w przemyśle według gałęzi.

Również pozostałe działy rocznika, jak i poszczególne tablice zostały uzupełnione i rozszerzone o wiele interesujących tematów lub informacji. Natomiast ograniczono liczbę tablic opartych o wyniki spisów i powtarzających się w rocznikach statystycznych.

Rocznik Statystyczny 1969 ukazał się w nakładzie 45 tys. egz. Cena 1 egz. w oprawie płócienną — 50 zł. w oprawie kartonowej — 40 zł. Egzemplarze Rocznika znajdują się w księgarniach już w bieżącym miesiącu.

WYNIKI ROKU 1968 W ROCZNIKU STATYSTYCZNYM

Wstępne wyniki minionego roku GUS opublikował w marcu bież. roku. Natomiast Rocznik Statystyczny 1969 zawiera ostateczne, kompleksowe zaprezentowane dane liczbowe, umożliwiające wszechstronną ocenę rezultatów naszego gospodarowania. Oto niektóre uściślone już liczby:

Ludność. Polski wzrosła o ponad 250 tys., przy czym wzrost ten dotyczy niemal w całości ludności utrzymującej się ze źródeł pozarolniczych zwiększył się o 66,9 proc. w 1967 r. do 67,3 proc. w 1968 r. Przyrost naturalny, który od 1954 r. małał w roku 1968 po raz pierwszy od 15 lat był nieznacznie wyższy niż w roku poprzednim.

Zatrudnienie w gospodarce narodowej wzrosło o ponad 330 tys. (tzn. o ok. 4 proc.). Obserwowana od kilku lat stosunkowo wysoka płynność kadr w 1968 r. uległa niewielkiemu zahamowaniu. Stosunek procentowy liczby

● W katowickim sklepie „Tamar” sprzedaje się misie po 65 zł. W sąsiadującym z nim komisie te same misie są po 135 złotych. Powyższy stan rzeczy ma duże znaczenie. Po pierwsze Polacy wyjeżdżający za granicę odczuwają się szmugli. Drugie, żeby zarobić na misiach nie trzeba już tłuc się pociągami, a wystarczy kupić w jednym z sprzedawców Polacy wyjeżdżający za granicę odczuwają się szmugli. Drugie, żeby zarobić na misiach nie trzeba już tłuc się pociągami, a wystarczy kupić w jednym z sprzedawców Polacy wyjeżdżający za granicę odczuwają się szmugli.

● Czytanie ogłoszeń stale dostarcza nam wiele radości. „Arges” zamieszcza np. w gazetach reklamę, w której czytamy: „Przyznajemy, że ostrza do gołenia „Rawa Lux” i „Extra Lada” oraz „Gerlach” zostały wycofane z produkcji. Na całym świecie naszymi reklamami służyła propagowaniu towarów, a nie osiągnięciu.”

KORESPONDENCJA „ŻYWOCIKA”

Napisaliśmy a przysłała, że bywa, iż nabywcy tytoniu „Neptun” znajdują w torebkach z tytoniem kartkę z datą produkcji wskazującą, że wypalony już przez nich tytoń wyprodukowany będzie dopiero w przyszłości. Zjednoczenie Przemysłu Tytoniowego zapewniło nas tym samym piątem, że producenci tytoniu nie będą już więcej postępować jak autorzy awangardowych powieści i filmów i przywrócić zdrowemu normalne następstwo czasu.

pracowników zwolnionych do ogólnego stanu zatrudnienia, wyniósł w 1968 r. 21,6 proc., wobec 22,3 proc. w 1967 r.

Dochód narodowy wzrósł w porównaniu z 1967 r. o ok. 9 proc. Cząść dochodu narodowego przeznaczona na spożycie wzrosła o 7 proc. (na 1 mieszkańca — o 5 proc.), zaś wzrost inwestycji netto wyniósł 12 proc. Udział akumulacji w dochodzie narodowym w 1968 r. (w cenach 1961 r.) wyniósł 28,8 proc., tzn. był najwyższy w całym okresie powojennym.

Ogólna wartość nakładów inwestycyjnych w gospodarce narodowej w 1968 r. osiągnęła sumę ponad 185 mld zł (w cenach 1961 r.). Przrost wartości środków trwałych w 1968 r. wyniósł ok. 5 proc. i był najwyższy od 1961 r.

W przemyśle rok 1968 charakteryzował się bardzo wysokim wzrostem produkcji globalnej. Wzrost ten wyniósł ponad 9 proc. (w tym produkcja przemysłowa — o 6,8 proc.). Osiągnięcie tak znacznego tempa było wynikiem m. in. stosunkowo wysokiego przyrostu zdolności produkcyjnych w przemyśle z tytułu oddania do użytku szeregu ważnych inwestycji.

Dobre wyniki produkcyjne osiągnęło w 1968 r. również rolnictwo. Globalna produkcja rolnicza zwiększyła się w stosunku do 1967 r. o ponad 4 proc., przy czym szczególnie znacznie, bo o 5 proc. wzrosła produkcja roślinna. Zużycie nawozów sztucznych (w czystym składniku) na 1 ha zasiewów wyniosło 120 kg, wobec 104 kg w roku poprzednim. Płony 4 zbóż wnoszące 21,4 q/ha oraz płony ziemniaków wnoszące 185 q/ha były najwyższe z dotychczasowych.

W handlu zagranicznym osiągnięto w 1968 r. najszybsze od 1964 r. tempo wzrostu eksportu (o ponad 13 proc.), przy tym eksport maszyn wzrósł o ok. 16 proc.

Osobowy fundusz płac w gospodarce uspołecznionej wyniósł 259,2 mld zł. tj. wzrósł w porównaniu z 1967 r. o 8 proc. Przeciętna płaca miesięczna brutto w gospodarce uspołecznionej wyniosła w 1968 r. 2 296 zł. tj. wzrosła o ponad 100 zł. Płaca realna wzrosła o 1,3 proc.

(6)

REDAKCJA ZESPÓŁ: Stanisław Cholewicki (sekretarz red.), Władysław Dudziński (asyst. red. nacj.), Mirosław Dynar, Jan Głowczyński (redaktor naczelny), Zbigniew Mikolajczyk, Marian Sikora, Karol Szwarc, Wiesław Skymier, Barbara Wiśniewska, Zbigniew Wyczański.
ZESPÓŁ KONSULTACYJNY: Mieczysław Kabat, Marian Krzak, Mieczysław Mierczanowski, Zbigniew Majewski, Marek Mikulski, Zofia Morczka, Marian Ostrowski, Józef Pajestka, Grzegorz Płaneta, Antoni Rajkiewicz, Wiesław Rydygier, Władysław Sadowski, Jan Werner, Janusz O. Zieliński.
Wydawca: Wydawnictwo „Współczesność”, Warszawa, ul. Wileńska 15, tel. 25-24-21.
ADRES REDAKCJI: Warszawa, ul. Hoża 85, telefon: redaktor naczelny 25-05-22, zastępca redaktora naczelny 25-05-27, sekretarz redakcji 25-05-22, redaktorzy 25-05-43 i 25-05-44, sekretariat redakcji 25-05-28. Nie zamawiających artykułów redakcja nie swraca.

OGŁOSZENIA PRZYJMUJE: Biuro Ogłoszeń Wyd. „Współczesność”, Warszawa, ul. Wileńska 15, tel. 25-25-20, oraz wszystkie Biura Ogłoszeń RSW „Prasa” w miastach wojewódzkich.
Prenumerata krajowa przyjmuje urząd pocztowy. Listonosze oraz oddziały „Ruch”. Zamówienia na prenumeratę pospółcząca przyjmowane są wyłącznie na rok do dnia 31.12.1969 r. Prenumerata zagraniczna jest o 40 proc. droższa. Wszelkich dodatkowych informacji o warunkach prenumeraty udziela w każdym placówce pocztowej „Ruch”.
Egzemplarze zdektualizowane można nabyć w Punkcie Wym. w Prasie Archiwalnej „Ruch”, Warszawa, ul. Nowomiejcka 15/17, na miejscu lub na zamówienie za załączeniem pocztowym.
konto nr 114-6100041 VII O/M Warszawa.

Druk: Prasowe Zakłady Graficzne RSW „Prasa” Marszałkowska 33.

ŻYCIE gospodarcze