

WSTĘP

Artykuły prezentowanego zeszytu - wśród których część ma charakter naukowych debiutów pracowników badawczych i inżynierskich Instytutu Ekonomiki Przemysłu Lekkiego - podyktowane zostały chęcią poddania krytycznej ocenie, jako formie weryfikowania poziomu naukowych opracowań, koncepcji i doświadczeń ich autorów, stanowią one także ilustrację tematyki prac badawczych i projektowych, jakie zainicjowano w Instytucie w okresie jego powstania (1974 r.) i rozwoju.

Pierwsza grupa artykułów stanowi zbiór podstaw metodologicznych prac badawczych realizowanych przez zespoły Instytutu. Drugą grupę można by przedstawić jako egzemplifikację możliwych do przyjęcia rozwiązań praktycznych.

Na jedenaście pozycji wchodzących w skład zeszytu, pięć ma charakter metodologiczny - od ogólnopoznawczego (np. "Niektóre czynniki przebiegu procesu kreatywnego") do modeli aplikacyjnych. Najszerszy zasięg, a także najwyższą rangę w strukturze przemysłu posiadają zagadnienia będące przedmiotem artykułu poświęconego przedstawieniu zarysu modelu sterowania branżą przemysłową na przykładzie przemysłu obuwniczego. Dwa dalsze artykuły mają charakter propozycji modelowych: pierwszy zajmuje się optymalnym wykorzystaniem zdolności produkcyjnej tkalni, następny - planowaniem produkcji z zastosowaniem tzw. taksonometrii wrocławskiej.

Drugi kierunek tematyczny realizowany w Instytucie ma odzwierciedlenie w sześciu artykułach poświęconych zastosowaniu informatyki w zarządzaniu. Tę część zeszytu otwiera artykuł pt. "Idealny projekt systemu a rzeczywistość", którego głównym tematem dociekań jest prezentacja i ocena przydatności podejścia nazywanego metodą wzorca idealnego. Pozostałe cztery artykuły o tematyce informatycznej zajmują się kolejno problematyką różnych podejść do projektowania informatycznych systemów zarządzania, a mianowicie planowaniem i kontrolą pro-

dukcji wspomaganymi w przedsiębiorstwie włókienniczym przez komputer, technicznym przygotowaniem produkcji jako bazą systemu zarządzania wspomaganym informatycznie i wreszcie problematyką transmisji danych na przykładzie zakładów konfekcyjnych.

Przedstawiona tematyka badawcza jest w głównej mierze, jak wynika z treści artykułów i badanych organizacji gospodarczych, związana z przemysłem lekkim, co odpowiada funkcji i zakresowi zainteresowań Instytutu działającego jako jednostka akademicka będąca wspólnym tworem nauki i przemysłu lekkiego.

Wyniki badań i dane wykorzystane w niniejszej publikacji (pierwszym zeszycie naukowym Instytutu) pochodzą głównie z lat 1974-1976.

Janusz Gościński