



problemy ekonomiki i organizacji

4

BOGUSŁAW KALESTYŃSKI

**zastosowanie modelu organizacji
systemu produkcyjnego
do analizy działalności
systemu transportowego**

zeszyty naukowe

0-4

politechniki świętokrzyskiej

kielce

1977

S p i s t r e ś c i

W s t ę p	3
I. System transportu	
1. Przyczyny systemowego rozpatrywania zjawisk społeczno-gospodarczych	5
2. Narzędzia badawcze systemowego ujęcia	8
3. Struktura hierarchiczna systemu	10
4. Określenie systemu	15
5. Ewolucja pojęcia "system transportowy"	24
6. Anatomia systemu transportowego	31
II. System produkcyjny transportu	
1. Struktura podsystemu	38
2. Podsystemy produkcyjne transportu	46
3. Nadrzędny podsystem produkcyjny	50
III. Struktura produkcyjna systemu	
1. Ewolucja pojęcia struktury produkcyjnej	65
2. Podsystemy podstawowe transportu	73
3. Podsystemy pomocnicze transportu	81
4. Podsystemy obsługujące podsystemy podstawowe i pomocnicze	87
5. Podsystemy obsługujące cały system	88
IV. Przepływy w systemie produkcyjnym transportu	
1. Przyczyny powstawania przepływów w systemie	94
2. Charakter przepływów i zasileni	97
3. Przepływy informacji w systemie produkcyjnym	99
4. Zasilenia i informacje w strukturze systemu	105
V. Regulatory napięć w systemie produkcyjnym	
1. Dynamiczny charakter systemu produkcyjnego	119
2. Charakter i miejsce powstawania zakłóceń	122