

# Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	6
<b>Rozdział I</b>	
<b>Istota cybernetycznej teorii systemów</b> .....	11
1. Pojęcie systemu .....	13
2. Struktura systemu .....	17
3. Otoczenie systemu .....	18
4. Wpływ sprzężeń zwrotnych na sterowność systemu ..	21
5. Samosprzężenia i sprzężenia wewnętrzne .....	25
6. Systemy samosterowne i samodzielne .....	27
7. Receptywność i transformatywność systemu .....	31
8. Rodzaje cech i zbieżności systemu samodzielnego ....	33
9. Bilans energetyczny systemu .....	36
10. Fazy rozwoju systemu .....	39
11. Aberracja systemu .....	44
<b>Rozdział II</b>	
<b>Właściwości systemu</b> .....	47
1. Wprowadzenie .....	49
2. Samodzielność systemu .....	49
3. Otwartość systemu .....	50
4. Złożoność systemów .....	52
5. Stabilność systemu .....	53
6. Inercyjność systemu .....	57
7. Stochastyczność i determinizm systemów .....	58
8. Systemy naturalne i sztuczne, rzeczywiste i abstrakcyjne, ożywione i martwe .....	61
<b>Rozdział III</b>	
<b>Właściwości podmiotowe systemów</b> .....	65
1. Wprowadzenie .....	67
2. Sprawcze kryterium podmiotowości .....	67
3. Decyzyjne kryterium podmiotowości .....	79
4. Czasoprzestrzenny zakres podmiotowości .....	80
5. Przedmiotowe określenie podmiotowości .....	84

6. Autopodmiotowość .....	85
7. Trzy wymiary podmiotowości .....	87
8. Delegowanie podmiotowości .....	90
9. Podmiotowość systemów złożonych .....	92
10. Efektywna podmiotowość skoncentrowana i rozproszona .....	94
11. Stopniowalność podmiotowości .....	95
12. Podmiotowość a uczestnictwo .....	98

## **Rozdział IV**

<b>Analiza systemowa człowieka .....</b>	<b>101</b>
1. Człowiek jako system dualny .....	103
2. Źródła zachowań systemu psychologiczno-społecznego	109
3. Rodzaje zachowań .....	111
4. Rodzaje zachowań wolicjonalnych .....	115
5. Rodzaje motywacji w zachowaniach wolicjonalnych ..	157
6. Intencje i uzasadnianie działań .....	162
7. Wpływ pozycji i sytuacji społecznych na zachowanie człowieka .....	165
8. Zachowanie jako sterowanie .....	166

## **Rozdział V**

<b>Społeczeństwo jako system .....</b>	<b>169</b>
1. Wprowadzenie .....	171
2. Adaptacja człowieka do systemu społecznego .....	177
3. Znaczenie więzi dla struktury systemu społecznego ...	181
4. Proces uwiarygodniania jednostki na danej pozycji ...	187
5. Struktury systemów społecznych .....	189
6. Płaszczyzny struktury społecznej .....	194
7. Formalizacja systemów społecznych .....	199
8. Sterowanie systemów społecznych .....	202
<b>Zakończenie .....</b>	<b>207</b>
<b>Bibliografia .....</b>	<b>209</b>

## Wstęp

Codziennosc życia społecznego sprawia, że mechanizmy społeczne wydają nam się bliskie i zrozumiałe, często nawet trywialne. Każdy z nas jest uczestnikiem i zarazem obserwatorem tego żywiołu, który staramy się zrozumieć i zracjonalizować. Wierzymy, że jest on okiełznany przez elity społeczne, które działają w interesie wszystkich ludzi. niesprawiedliwość społeczna jest zaś wynikiem złego zarządzania tych elit lub ich niewrażliwości na „indywidualny los”. Sami zaś staramy się w tej rzeczywistości jakoś najlepiej urządzić, zająć dogodne pozycje społeczne, zawrzeć odpowiednie znajomości, uzyskać szacunek a niekiedy sławę. Traktujemy społeczeństwo jako rzecz stałą, coś co trwało i trwać będzie wiecznie. Trudno nam przychodzi wyobrażenie, że społeczeństwa mogłoby nie być lub że mogłoby być zupełnie inne.

Jak bardzo te potoczne wyobrażenia są mylne, pokazuje socjologia, stale je weryfikując. Pokazuje nam ona jak bardzo społeczeństwo jest złożone i jak wielu procesów w nim zachodzących sobie nie uświadamiamy. Wprowadza szereg pojęć i definicji, które pozwalają uporządkować wiedzę i dalej ją rozbudowywać. Cybernetyka społeczna jest tu narzędziem pomocniczym, której zadaniem jest wsparcie socjologii, szczególnie w jej warstwie teoretycznej.

Cybernetyka społeczna, bazując na pojęciach i metodologii zaczerpniętej z nauk ścisłych, stara się opisać relacje międzyludzkie. Posługując się obcą dla humanistyki terminologią, zarezerwowaną do tej pory dla opisu zdeterminowanej rzeczywistości, nie lekceważy przy tym jej dorobku, lecz raczej go uzupełnia i pogłębia. Dowodzi ona szeregu analogii pomiędzy zdeterminowanym światem materialnym a zrelatywizowanym, trudno uchwytnym i wydawałoby się chaotycznym, światem społecznym. Dzięki czemu wprowadza specyficzną precyzję pojęciową, która nie pozwala na zbytne żonglowanie terminami i zacieranie jasności wyводу.

Książka stanowi swoistego rodzaju elementarz cybernetyki społecznej, przydatny w różnych dziedzinach nauk humanistycznych.

W oparciu o klasyków przedmiotu, takich jak Marian Mazur czy Józef Kosecki, ukazałem w niej specyfikę społeczeństwa oraz człowieka, rozumianych jako systemy samodzielne. Wynikający z tej analizy obraz pozwala lepiej zrozumieć wzajemne powiązanie tych bytów oraz procesy jakie między nimi zachodzą. Uzmysławia skalę zdeterminowania społecznego wykazując jednocześnie jego zmienność i dynamikę.

W pierwszym i drugim rozdziale książki omówiłem podstawowe pojęcia z zakresu cybernetyki i teorii systemów, wprowadzając jednocześnie kilka nowych terminów. Rozważania te mają charakter ogólny, których celem jest stworzenie ram teoretycznych dla dalszego wywodu. Mogą więc one stanowić pewnego rodzaju bazę do analizowania różnych bytów i powiązań, które można wyodrębnić jako system.

Trzeci rozdział dotyczy właściwości podmiotowych systemów samodzielnych, będąc swoistego rodzaju łącznikiem pomiędzy teorią systemów a cybernetycznym opisem człowieka i społeczeństwa. Rozdział ten pokazuje jakie warunki dany byt musi spełnić aby przypisać mu właściwości podmiotowe lub parapodmiotowe. Pokazuje także specyfikę podmiotowości oraz jej ograniczenia.

Rozdział czwarty i piąty to już właściwa cybernetyczno-systemowa analiza człowieka i społeczeństwa. Jest to propozycja spojrzenia na świat społeczny z perspektywy procesów i powiązań pomiędzy różnego rodzaju jego elementami, które w decydujący sposób wpływają na jego funkcjonowanie i tym samym na szereg zachowań. Obraz ten z jednej strony redukuje człowieka i społeczeństwo tylko do modeli funkcjonalnych, pozbawiając ich szeregu przymiotów, którymi obdarzała je humanistyka. Z drugiej strony umożliwia dostrzeżenie szeregu istotnych niuansów, które umykają niejednokrotnie socjologii czy psychologii społecznej.

Książka jest przydatna dla wszystkich którzy chcą poznać mechanizmy rządzące społeczeństwem i zrozumieć w nich rolę człowieka. Pokazuje ona czym jest system społeczny, jakimi kieruje się prawidłowościami, jaka jest jego relacja z jednostką ludzką. W tym sensie jest to niezbędny elementarz dla wszystkich osób interesujących się socjotechniką a przez to różnego rodzaju sposobami wpływu. Jest to także propozycja dla wszystkich, którzy pragną z innej perspektywy spojrzeć na człowieka i społeczeństwo, wyjść poza utarte pojęcia i schematy.