

# ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА . . . . .	3
<b>РОЗДІЛ 1. СТАНОВЛЕННЯ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ ЯК НАУКОВОГО МЕТОДУ . . . . .</b>	<b>5</b>
<b>Глава I. Витоки системних уявлень про світ . . . . .</b>	<b>5</b>
§ 1. Філософський принцип системності в Античності та Середньовіччі . . . . .	6
§ 2. Системні уявлення про світ в епоху Відродження та Нового часу . . . . .	10
<b>Глава II. Теоретизація системних ідей: становлення загальної теорії систем та синергетики . . . . .</b>	<b>17</b>
§ 1. Виникнення загальної теорії систем . . . . .	17
§ 2. Синергетика: сутність та особливості . . . . .	27
<b>Глава III. Формування системного аналізу як методу наукових досліджень . . . . .</b>	<b>32</b>
§ 1. Становлення системного аналізу у США . . . . .	32
§ 2. Системний аналіз у дослідженнях Корпорації РЕНД . . . . .	35
§ 3. Системний аналіз в СРСР . . . . .	39
<b>РОЗДІЛ 2. СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ В ПОЛІТОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ . . . . .</b>	<b>43</b>
<b>Глава I. Основні причини поширення системного аналізу у політологічних дослідженнях . . . . .</b>	<b>43</b>
§ 1. Використання системного аналізу у практичній роботі з системами . . . . .	44
§ 2. Роль системного аналізу у прийнятті політичних рішень . . . . .	46
<b>Глава II. Системний аналіз у зарубіжній політичній науці . . . . .</b>	<b>51</b>
§ 1. Системний аналіз політики Д. Істона . . . . .	51
§ 2. Г. Алмонд про структуру та функції політичних систем . . . . .	53
§ 3. Інформаційно-кібернетична модель політичної системи К. Дойча . . . . .	54
§ 4. Інші моделі політичних систем в працях зарубіжних дослідників . . . . .	56

<b>Глава III. Специфіка впровадження системного аналізу в сучасну українську політологію . . . . .</b>	<b>64</b>
§ 1. Становлення системного аналізу як методу політичної науки України . . . . .	64
§ 2. Системні дослідження української політики: проблеми та перспективи . . . . .	70
<b>РОЗДІЛ 3. ОСНОВНІ КАТЕГОРІЇ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ . . . . .</b>	<b>77</b>
<b>Глава I. «Система» як базова категорія системного аналізу . . . . .</b>	<b>77</b>
§ 1. Сутність та функції систем . . . . .	77
§ 2. Поняття складу та структури системи . . . . .	86
§ 3. Види систем. Типологія соціальних систем А. Ханкена . . . . .	89
<b>Глава II. Моделі та моделювання у системному аналізі . . . . .</b>	<b>103</b>
§ 1. Поняття «модель»: сутність та типи . . . . .	103
§ 2. Специфіка моделювання як процедури системного аналізу . . . . .	110
<b>РОЗДІЛ 4. МЕТОДОЛОГІЯ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ . . . . .</b>	<b>118</b>
<b>Глава I. Основні засади системного аналізу в політології . . . . .</b>	<b>118</b>
§ 1. Системний аналіз як метод та методологія . . . . .	118
§ 2. Базові принципи системного аналізу . . . . .	121
§ 3. Головні етапи системного аналізу в політологічних дослідженнях . . . . .	124
<b>Глава II. Системний аналіз та інші способи дослідження систем . . . . .</b>	<b>135</b>
§ 1. Системний аналіз та системний підхід . . . . .	136
§ 2. Системний аналіз, загальна теорія систем та синергетика . . . . .	137
§ 3. Системний та комплексний аналіз . . . . .	139
§ 4. Системний аналіз та системна інженерія . . . . .	140
§ 5. Системний аналіз та дослідження операцій . . . . .	143
<b>РОЗДІЛ 5. ТЕХНОЛОГІЇ ПІДГОТОВЧОГО ЕТАПУ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ . . . . .</b>	<b>146</b>
<b>Глава I. Формулювання проблеми . . . . .</b>	<b>146</b>
§ 1. Поняття проблеми та її характеристики . . . . .	147
§ 2. Мозковий штурм . . . . .	151
§ 3. Способи індивідуального формулювання проблеми . . . . .	158
§ 4. Технології експертних оцінок та групових дискусій . . . . .	161
<b>Глава II. Визначення цілей системного аналізу . . . . .</b>	<b>171</b>
§ 1. Технологія метацільі та принцип оптимуму Парето . . . . .	173
§ 2. Морфологічний аналіз . . . . .	175
§ 3. Дерево цілей . . . . .	176
§ 4. Методика PATTERN . . . . .	178
§ 5. Критерії перевірки цілей . . . . .	180

---

<b>Глава III. Збір первинних даних</b> . . . . .	185
§ 1. Основні правила збору та обробки первинних даних . . . . .	185
§ 2. Спостереження . . . . .	193
§ 3. Аналіз документів . . . . .	195
§ 4. Опитування . . . . .	201
§ 5. Інтерв'ю . . . . .	207
§ 6. Фокус-групові дослідження . . . . .	212
<b>РОЗДІЛ 6. ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ МОДЕЛЮВАННЯ ЯК ГОЛОВНОЇ ПРОЦЕДУРИ СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ</b> . . . . .	216
<b>Глава I. Математичне моделювання</b> . . . . .	216
§ 1. Кореляційний аналіз . . . . .	216
§ 2. Регресійний аналіз . . . . .	228
§ 3. Дисперсійний аналіз . . . . .	236
§ 4. Кластерний аналіз . . . . .	239
§ 5. Дискримінантний аналіз . . . . .	246
<b>Глава II. Симуляційне моделювання</b> . . . . .	254
§ 1. Симуляційне моделювання з застосуванням комп'ютерних технологій . . . . .	258
§ 2. Ділові ігри . . . . .	262
<b>РОЗДІЛ 7. ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ ЯК ЗАВЕРШАЛЬНИЙ ЕТАП СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ</b> . . . . .	268
<b>Глава I. Аналіз отриманих даних</b> . . . . .	268
§ 1. Аналіз якісних даних . . . . .	269
§ 2. Аналіз кількісних даних . . . . .	272
<b>Глава II. Прийняття політичного рішення</b> . . . . .	275
§ 1. Моделі прийняття рішень . . . . .	276
§ 2. Специфіка представлення проекту політичного рішення . . . . .	282
Бібліографічний список . . . . .	291
Перелік рисунків . . . . .	299
Перелік таблиць . . . . .	300

НАВЧАЛЬНЕ ВИДАННЯ

Дмитро Васильович НЕЛПА

# СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ В ПОЛІТОЛОГІЇ

ПІДРУЧНИК

Оригінал-макет підготовлено  
ТОВ «Центр учбової літератури»

Підписано до друку 24.12.2013. Формат 60x84<sup>1/16</sup>  
Друк лазерний. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.  
Умовн. друк. арк. 17,1. Тираж 500 прим.

ТОВ «Центр учбової літератури»  
вул. Лаврська, 20 м. Київ

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців,  
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції  
ДК № 2458 від 30.03.2006 р.