

# KAZALO

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| UVOD: ŠTO JE LOGIKA . . . . .     | 9  |
| <i>Pitanja i zadaci</i> . . . . . | 19 |

## PRVI DIO: OBLICI MISLI

|   |     |
|---|-----|
| I. POJAM . . . . .                              | 21  |
| 1. Što je pojam . . . . .                       | 21  |
| 2. Vrste pojmova . . . . .                      | 27  |
| 3. Odnosi među pojmovima . . . . .              | 32  |
| <i>Pitanja i zadaci</i> . . . . .               | 38  |
| II. SUD . . . . .                               | 40  |
| 1. Što je sud . . . . .                         | 40  |
| 2. Vrste sudova . . . . .                       | 47  |
| 3. Odnosi među sudovima . . . . .               | 59  |
| <i>Pitanja i zadaci</i> . . . . .               | 64  |
| III. ZAKLJUČAK . . . . .                        | 66  |
| 1. Tradicionalno učenje o zaključku . . . . .   | 66  |
| a) Bit i podjela zaključaka . . . . .           | 66  |
| b) Neposredan zaključak . . . . .               | 69  |
| c) Deduktivan posredan zaključak . . . . .      | 72  |
| d) Induktivan posredan zaključak . . . . .      | 89  |
| e) Analogijski posredan zaključak . . . . .     | 91  |
| 2. Suvremeno učenje o zaključku . . . . .       | 93  |
| a) Suvremena podjela zaključaka . . . . .       | 93  |
| b) Račun sudova . . . . .                       | 99  |
| c) Račun pojmova . . . . .                      | 104 |
| 3. Logičke pogreške u zaključku . . . . .       | 108 |
| a) Što su logičke pogreške . . . . .            | 108 |
| b) Opće pogreške u zaključku . . . . .          | 110 |
| c) Pogreške posebnih vrsta zaključaka . . . . . | 113 |
| <i>Pitanja i zadaci</i> . . . . .               | 117 |

## DRUGI DIO: METODE SPOZNAJE

|   |     |
|---|-----|
| I. METODE FORMIRANJA I EKSPLICIRANJA POJMA . . . . .                        | 119 |
| 1. Analiza, sinteza, apstrakcija, generalizacija, specijalizacija . . . . . | 119 |
| 2. Definicija . . . . .   | 121 |
| 3. Divizija . . . . .   | 127 |
| <i>Pitanja i zadaci</i> . . . . .   | 131 |
| II. METODE IZVOĐENJA I ZASNIVANJA SUDOVA . . . . .                          | 133 |
| 1. Induktivna metoda . . . . .  | 133 |
| a) Općenito o induktivnoj metodi . . . . .                                  | 133 |
| b) Promatranje, eksperiment, brojanje, mjerenje . . . . .                   | 136 |
| c) Statističke metode . . . . .   | 140 |
| d) Milllove induktivne metode . . . . .                                     | 144 |
| e) Logički problem indukcije . . . . .                                      | 149 |
| 2. Deduktivna metoda . . . . .  | 151 |
| a) Općenito o deduktivnoj metodi . . . . .                                  | 151 |
| b) Elementi i karakteristike aksiomatskog sistema . . . . .                 | 152 |
| c) Vrste aksiomatskih sistema . . . . .                                     | 159 |
| d) Svrha i značaj deduktivne metode . . . . .                               | 162 |
| 3. »Osnovni zakoni misli« i aksiomatizacija logike . . . . .                | 166 |
| a) Tradicionalno učenje o »osnovnim principima misli« . . . . .             | 166 |
| b) Neosnovane pretenzije »osnovnih principa misli« . . . . .                | 171 |
| c) Aksiomska izgradnja i prikazivanje logike . . . . .                      | 173 |
| <i>Pitanja i zadaci</i> . . . . .   | 176 |
| III. SVRHA I SMISAO ZNANSTVENIH METODA I ZNANOSTI . . . . .                 | 178 |
| 1. Opis, objašnjenje, predviđanje . . . . .                                 | 178 |
| 2. Znanstveno otkriće i dokaz . . . . .                                     | 183 |
| a) Otkriće . . . . .  | 183 |
| b) Dokaz . . . . .  | 185 |
| c) Logičke pogreške u dokazu . . . . .                                      | 189 |
| 3. Znanstveno istraživanje i izlaganje znanosti . . . . .                   | 193 |
| a) Istraživanje i izlaganje . . . . .                                       | 193 |
| b) Problem, hipoteza, verifikacija . . . . .                                | 196 |
| <i>Pitanja i zadaci</i> . . . . .   | 201 |
| DODATAK . . . . .   | 203 |
| 1. Logika, filozofija i znanost . . . . .                                   | 203 |
| 2. Pregled povijesti logike . . . . .                                       | 210 |