

LOGIKA DLA PRAWNIKÓW. WYD.10

Autorzy: SŁAWOMIR LEWANDOWSKI, ANDRZEJ MALINOWSKI, JACEK PETZEL,
HANNA MACHIŃSKA

Red.: Andrzej Malinowski

ROZDZIAŁ I. Zagadnienia wstępne

ROZDZIAŁ II. Znak, język, kategorie syntaktyczne

1. Znak
2. Pojęcie języka
3. Kategorie syntaktyczne

ROZDZIAŁ III. Nazwa, podziały nazw i stosunki zakresowe

1. Nazwa
2. Podziały nazw
Nazwy proste i złożone
Nazwy indywidualne i generalne
Nazwy ogólne, jednostkowe i puste
Nazwy konkretne i abstrakcyjne
3. Treść nazwy
4. Zakres nazwy
5. Terminy języka prawnego
6. Stosunki zakresowe nazw

ROZDZIAŁ IV. Definicje

1. Pojęcie definicji
2. Rodzaje definicji
Definicje nominalne i realne
Definicje sprawozdawcze i projektujące
Definicje równościowe i nierównościowe
3. Błędy w definiowaniu
4. Definicje w prawie

ROZDZIAŁ V. Rachunek zdań

1. Funkcja zdaniowa
2. Funktory nieprawdziwościowe i prawdziwościowe
3. Funktory prawdziwościowe jednoargumentowe
Asercja
Negacja
4. Funktory prawdziwościowe dwuargumentowe
Koniunkcja
Związki alternatywy
Alternatywa zwykła
Alternatywa rozłączna
Dysjunkcja
Binegacja
Implikacja
Równoważność
5. Funktory prawdziwościowe trój- i więcejargumentowe
6. Funkcja logiczna

- 7. Metody badania funkcji logicznych
- Metoda sprawdzania zero-jedynkowych
- Metoda oparta na dowodzeniu niewprost
- Metoda dowodów założeniowych
- Istota rachunków aksjomatycznych
- 8. Prawa logiczne

ROZDZIAŁ VI. Elementy rachunku predykatów

- 1. Podstawowe pojęcia
- 2. Rachunek predykatów
- 3. Wyrażenia języka naturalnego i ich odpowiedniki w postaci formuł rachunku predykatów
- 4. Niektóre prawa rachunku predykatów

ROZDZIAŁ VII. Teoria nazw

- 1. Ogólna charakterystyka zdań kategorycznych
- 2. Zdania kategoryczne poprzedzone słowem "tylko"
- 3. Zależności między zdaniami kategorycznymi
- 4. Przekształcenia zdań kategorycznych
- Konwersja
- Obwersja
- Kontrapozycja
- Inwersja
- 5. Sylogizm kategoryczny
- 6. Figury sylogistyczne
- 7. Zasady poprawności trybu sylogistycznego
- 8. Błąd formalny i materialny

ROZDZIAŁ VIII. Elementy teorii relacji

- 1. Podstawowe pojęcia teorii relacji
- 2. Elementy relacji. Konwers relacji
- 3. Stosunki między dziedziną a przeciwdziedziną relacji
- 4. Przyporządkowania w relacjach
- 5. Cechy relacji
- Symetryczność
- Zwrotność
- Tranzytywność
- Spójność
- 6. Relacje szczególnego typu: relacja porządkująca, relacja równościowa
- Relacja porządkująca
- Relacja równościowa
- 7. Stosunki zakresowe jako relacje
- 8. Relacje pomiędzy argumentami funktorów prawdziwościowych
- 9. Podział logiczny i klasyfikacja
- 10. Partycja
- 11. Typologia

ROZDZIAŁ IX. Uzasadnianie twierdzeń

- 1. Uzasadnianie bezpośrednie i pośrednie
- 2. Implikacja, wynikanie, wnioskowanie
- Implikacja
- Wynikanie
- Wnioskowanie

3. Podział wnioskowań
4. Wnioskowania niezawodne
Wnioskowania dedukcyjne
Indukcja enumeracyjna zupełna
Sprawdzanie negatywne
5. Wnioskowania zawodne
Tłumaczenie
Sprawdzanie pozytywne
Indukcja enumeracyjna niezupełna
Wnioskowanie statystyczne
Wnioskowanie przez analogię
Indukcja eliminacyjna
6. Inne podziały wnioskowań
7. Błędy we wnioskowaniach

ROZDZIAŁ X. Przekazywanie myśli

1. Pytania i odpowiedzi
2. Perswazja i dyskusja
3. Błędy w przekazywaniu myśli

ROZDZIAŁ XI. Wypowiedzi oceniające, normatywne i modalne

1. Wypowiedzi oceniające
2. Normy postępowania
3. Wypowiedzi modalne
4. Interpretacja logiczna wypowiedzi modalnych
5. Interpretacja tetyczna wypowiedzi modalnych

ROZDZIAŁ XII. Logika w procesie tworzenia i stosowania prawa

1. Proces tworzenia prawa
2. Technika prawodawcza
3. Struktura procesu stosowania prawa
4. Ustalenia dotyczące faktów i dotyczące norm
5. Subsumpcja i podjęcie decyzji
6. Luzy w procesie stosowania prawa

ROZDZIAŁ XIII. Logika w wykładni prawa i wnioskowania prawnicze

1. Istota wykładni
2. Teorie wykładni prawa
3. Dyrektywy wykładni
4. Niezgodności norm i reguły kolizyjne
5. Wnioskowania prawnicze
Instrumentalne wynikanie norm z norm
Argumentum a simili
Argumentum a contrario
Argumentum a fortiori

Aneks. Zbiór pytań kontrolnych

Indeks rzeczowy