

LOGIKA DLA PRAWNIKÓW

Autorzy: SŁAWOMIR LEWANDOWSKI, JACEK PETZEL, HANNA MACHIŃSKA,
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
3. Treść nazwy
4. Zakres nazwy
5. Terminy języka prawnego
6. Stosunki zakresowe nazw

ROZDZIAŁ IV. Definicje

1. Pojęcie definicji
2. Rodzaje definicji
3. Błędy w definiowaniu
4. Definicje w prawie

ROZDZIAŁ V. 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
6. Relacje szczególnego typu: relacja porządkująca, relacja równościowa
7. Relacje jako zbiory
8. Podział logiczny
10. Typologia

ROZDZIAŁ VI. Rachunek zdań

1. Funkcja zdaniowa
 2. Funktory nieprawdziwościowe i prawdziwościowe
 3. Funktory prawdziwościowe jednoargumentowe
 4. Funktory prawdziwościowe dwuargumentowe
 5. Funktory prawdziwościowe trój- i więcejargumentowe
 6. Funkcja logiczna
 7. Metody badania funkcji logicznych
 8. Prawa logiczne
- Tabela stosowanych notacji rachunku zdań

ROZDZIAŁ VII. 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 VIII. Teoria nazw

1. Zdania kategoryczne
2. Zdania kategoryczne poprzedzone słowem "tylko"
3. Kwadrat logiczny
4. Przekształcenia zdań kategorycznych
5. Sylogizm kategoryczny
6. Figury sylogistyczne
7. Zasady poprawności trybu sylogistycznego
8. Błąd formalny i materialny

ROZDZIAŁ IX. Uzasadnianie twierdzeń

1. Uzasadnianie bezpośrednie i pośrednie
2. Implikacja, wynikanie, wnioskowanie
3. Podział wnioskowań
4. Wnioskowania dedukcyjne
5. Wnioskowania nieindukcyjne
6. Wnioskowania indukcyjne
7. Indukcja eliminacyjna
8. Wnioskowanie przez analogię
9. Inne podziały wnioskowań
10. Błędy we wnioskowaniach

ROZDZIAŁ X. Wnioskowanie statystyczne

1. Ogólna charakterystyka indukcji statystycznej
2. Przygotowanie badania i pomiar
3. Opis statystyczny
4. Estymacja parametrów i weryfikacja hipotez
5. Prawdopodobieństwo

ROZDZIAŁ XI. Przekazywanie myśli

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

ROZDZIAŁ XII. 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 XIII. Logika w procesie stosowania prawa

1. Struktura procesu

2. Ustalenia dotyczące faktów i dotyczące norm
3. Subsumpcja i podjęcie decyzji
7. Luzy w procesie stosowania prawa

ROZDZIAŁ XIV. 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

Aneks. Zbiór pytań kontrolnych

Indeks rzeczowy