

SPIS TREŚCI

WSTĘP	9
1. PROBLEMY PEDAGOGIKI W KONTEKŚCIE BADAŃ NAUKOWYCH	13
1.1. Pojęcie i funkcje nauki	13
1.2. Badania naukowe – ich istota i etapy	21
1.3. Typy badań naukowych	29
1.4. Pedagogika jako obiekt badań naukowych	37
1.5. Podstawowe założenia metodologiczne badań pedagogicznych	43
2. STRUKTURA PROCESU BADAWCZEGO W PEDAGOGICE	49
2.1. Elementy struktury procesu badawczego w pedagogice	49
2.2. Temat, przedmiot i cele badań	53
2.3. Problemy badawcze	58
2.4. Hipotezy badawcze	66
2.5. Zmienne i wskaźniki	72
2.6. Wybór terenu badań i dobór próby badawczej	81
3. METODY, TECHNIKI I NARZĘDZIA STOSOWANE W BADANIACH PEDAGOGICZNYCH	88
3.1. Metody, techniki i narzędzia badawcze – ustalenia terminologiczne	88
3.2. Klasyfikacje metod i technik badawczych	95
3.3. Charakterystyka wybranych metod, technik i narzędzi badawczych ...	105
3.3.1. Metody i techniki opisowe (deskryptywne)	105
3.3.1.1. Obserwacja	105
3.3.1.2. Ankieta	111
3.3.1.3. Wywiad	124
3.3.1.4. Metoda analizy dokumentów	127
3.3.1.5. Metoda monografii (monograficzna)	133
3.3.1.6. Metoda indywidualnych przypadków	136
3.3.1.7. Metoda biograficzna	138

3.3.1.8. Metoda sondażu (sondaż, badanie sondażowe)	139
3.3.1.9. Metoda dyskusji grupowej	143
3.3.2. Metody i techniki eksperymentalne	144
3.3.2.1. Istota eksperymentu	144
3.3.2.2. Rodzaje eksperymentów	145
3.3.2.3. Logiczne podstawy metody eksperymentalnej	151
3.3.2.4. Techniki eksperymentalne	152
3.3.2.5. Badania quasi-eksperymentalne	157
3.3.3. Metody analizy i interpretacji materiału badawczego	160
3.3.3.1. Metody uniwersalne (ogólnoteoretyczne)	160
3.3.3.2. Metoda analizy i krytyki źródeł	165
3.3.3.3. Metoda analizy i krytyki piśmiennictwa	165
3.3.3.4. Metoda analizy treści	166
3.3.4. Metody, techniki i narzędzia psychometryczne	170
3.3.4.1. Testy pedagogiczne	170
3.3.4.2. Testy dojrzałości (gotowości) szkolnej	176
3.3.4.3. Testy psychologiczne	178
3.3.4.4. Kwestionariusze i inwentarze osobowości	182
3.3.4.5. Skale postaw	189
3.3.5. Metody i techniki projekcyjne	193
3.3.5.1. Istota metody projekcyjnej	193
3.3.5.2. Metoda obrazkowa	195
3.3.5.3. Metoda skojarzeń słownych	197
3.3.5.4. Metoda analizy wytworów działania	198
3.3.6. Metody i techniki socjometryczne	198
3.3.6.1. Istota metody socjometrycznej	198
3.3.6.2. Podstawowe techniki socjometryczne	199
3.3.6.3. Porządkowanie i analiza wyników badań socjometrycznych	201
3.3.7. Inne metody stosowane w badaniach pedagogicznych	207
3.3.7.1. Metoda modelowania	207
3.3.7.2. Metoda historyczna	209

4. METODY ANALIZY STATYSTYCZNEJ

MATERIAŁU BADAWCZEGO	211
4.1. Kodowanie jako metoda przygotowania materiału badawczego do analizy statystycznej	214
4.2. Metody analizy badań ilościowych	216
4.2.1. Metody opisu statystycznego	220
4.2.1.1. Miary tendencji centralnej	224
4.2.1.2. Miary dyspersji (rozproszenia, zmienności)	230
4.2.1.3. Miary zależności (związku)	236
4.2.2. Metody wnioskowania statystycznego	258
4.2.2.1. Test chi-kwadrat (χ^2)	263
4.2.2.2. Test (rozkład) t-Studenta	267
4.2.2.3. Test U Manna-Whitney'a	269
4.2.2.4. Inne metody analizy statystycznej materiału badawczego	271
4.2.3. Prezentacja opracowanego statystycznie materiału	277

5. PRZYGOTOWANIE TEKSTU PRACY DYPLOMOWEJ (LICENCJACKIEJ, MAGISTERSKIEJ)	279
5.1. Rola seminarium (dyplomowego, magisterskiego) w opracowaniu pracy dyplomowej	281
5.2. Układ (struktura) pracy	286
5.3. Strona tytułowa	291
5.4. Słowa kluczowe	294
5.5. Spis treści	296
5.6. Streszczenie (abstrakt, summary)	301
5.7. Wstęp (wprowadzenie)	301
5.8. Ogólne zasady opracowania tekstu pracy	302
5.8.1. Znakowanie poszczególnych części tekstu	304
5.8.2. Rozmieszczenie tekstu na stronie	305
5.8.3. Język pracy	306
5.8.4. Skróty	307
5.8.5. Akapity	309
5.8.6. Wyróżnienia w tekście	309
5.8.7. Numeracja (paginacja) stron	310
5.8.8. Pisanie w cudzysłowie	312
5.8.9. Odnośniki (odsyłacze) i przypisy	316
5.9. Zakończenie	342
5.10. Bibliografia	345
5.11. Spis tabel	356
5.12. Spis ilustracji	358
5.13. Spis wykresów i schematów	359
5.14. Załączniki (aneksy)	360
5.15. Indeksy (osobowe i rzeczowe)	362

ZAKOŃCZENIE	365
--------------------	------------

LITERATURA	367
-------------------	------------

ZAŁĄCZNIK (TABLICE STATYSTYCZNE)	372
---	------------