

Spis treści

WSTĘP	7
Rozdział 1. WPROWADZENIE DO WNIOSKOWANIA STATYSTYCZNEGO O CHARAKTERYSTYKACH DOKUMENTACJI RACHUNKOWEJ	9
1.1. Rodzaje ryzyka w audycie	9
1.2. Populacja i parametry zmiennych	11
1.3. Metody losowania próby	15
1.3.1. Próba prosta	17
1.3.2. Próba monetarna	19
1.3.3. Próba warstwowa	26
1.4. Estymacja	28
1.4.1. Definicje podstawowe	28
1.4.2. Estymacja na podstawie próby prostej	31
1.5. Elementy weryfikacji hipotez	38
Rozdział 2. BADANIE ZGODNOŚCI	46
2.1. Wprowadzenie	46
2.2. Analiza skuteczności systemu kontroli przy ustalonych obu rodzajach ryzyka	47
2.2.1. Weryfikacja hipotezy z wykorzystaniem aproksy- macji sprawdzianu testu rozkładem normalnym prawdopodobieństwa	48
2.2.2. Weryfikacja hipotezy, w sytuacji gdy sprawdzian testu ma rozkład dokładny	51
2.2.3. Przybliżanie rozkładu prawdopodobieństwa sprawdzianu testu rozkładami dwumianowym albo Poissona	54
2.3. Wnioskowanie przy ustalonym ryzyku aprobaty nieskutecznie działającego systemu kontroli	58
2.3.1. Przypadek próby prostej	58
2.3.2. Przypadek próby warstwowej	65
2.4. Wnioskowanie przy ustalonym ryzyku dezaprobaty skutecznie funkcjonującego systemu kontroli	69
2.4.1. Przypadek próby prostej	69
2.4.2. Przypadek prób prostych losowanych z warstw	73
Rozdział 3. BADANIE WIARYGODNOŚCI SPRAWOZDAŃ	77
3.1. Definicje podstawowe	77

3.2.	Oceny podstawowych charakterystyk błędów księgowych	80
3.2.1.	Próba prosta	80
3.2.2.	Próba monetarna	81
3.2.3.	Próba warstwowa	83
3.3.	Podjęcie decyzji o wiarygodności sprawozdania	84
3.3.1.	Ustalone ryzyko odrzucenia wiarygodnego sprawozdania i ryzyko akceptacji niewiarygodnego sprawozdania	84
3.3.2.	Ustalone ryzyko odrzucenia wiarygodnego sprawozdania	93
3.3.3.	Ustalone ryzyko przyjęcia niewiarygodnego sprawozdania	93
BIBLIOGRAFIA		98
PYTANIA I ZADANIA		100