

Tabela 2. Wykorzystanie podręcznika „Statystyka” A. Komosy i J. Musiałkiewicza przy realizacji przedmiotu „statystyka” występującego w programie nauczania dla zawodu *technik handlowiec* z 2009 r.

Material nauczania w przedmiocie „statystyka”	Numery rozdziałów w podręczniku	Material nauczania w przedmiocie „statystyka”	Numery rozdziałów w podręczniku
1. Wprowadzenie		Histogram	4.2
Statystyka	1.1	Diagram	4.2
Przedmiot i zastosowanie statystyki	1.1	Metody mieszane	*
Znaczenie statystyki w procesie podejmowania decyzji	1.2	Rocznik statystyczny jako źródło pozyskiwania danych	4.3
Podstawy prawne statystyki	*	Zastosowanie arkusza kalkulacyjnego do opracowania baz danych	*
Podstawowe pojęcia statystyczne: zbiorowość statystyczna, jednostka statystyczna, cechy statystyczne, warianty cech statystycznych	1.3	6. Analiza statystyczna	
Główny Urząd Statystyczny	*	Cele analizy statystycznej	5.1
Rodzaje klasyfikacji i ewidencji opracowanych przez GUS	*	Analiza natężenia	5.2
Ochrona danych osobowych	*	Analiza struktury	5.3
2. Statystyka w działalności gospodarczej		Analiza tendencji centralnej	5.4
Rejestr REGON	*	Analiza rozproszenia	5.5
Obowiązki przedsiębiorców dotyczące statystyki	*	Analiza dynamiki	5.6
Sprawozdawczość	*	Analiza współzależności	5.7
Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług (PKWiU), a podatek od towarów i usług	*	Średnia arytmetyczna	5.4.2
Polska Klasyfikacja Działalności (PKD)	*	Średnia harmoniczna	*
Europejska Klasyfikacja Działalności (EKD)	*	Dominanta	5.4.3
3. Metody badań statystycznych		Mediana	5.4.4
Organizacja badań statystycznych	2	Miary rozproszenia	5.5.2
Metody i etapy badań statystycznych	2.1 i 2.2	Miary dynamiki	5.6
Metody obserwacji statystycznej: spis, rejestracja, sprawozdawczość, monografia, ankieta, badanie reprezentacyjne	2.1.1	Miary współzależności	5.7
Szacunek statystyczny	2.1.1	Procenty	5.6.1
Kontrola materiału statystycznego	2.2.3	Punkty procentowe	5.6.1
Błędy w materiale statystycznym	2.2.3	Odchylenie przeciętne	5.5.2
Formularze statystyczne	2.2.2	Odchylenie standardowe	5.5.2
4. Zasady opracowywania materiału statystycznego		Przyrost absolutny i względny	5.6.1
Materiały statystyczne pierwotne i wtórne	2.2.3	Indeksy indywidualne i agregatowe	5.6.1 i 5.6.3
Zasady grupowania statystycznego	3.1	Analiza korelacji	5.7.2
Metody zliczania materiału statystycznego	3.2	Tablice korelacyjne	5.7.2
5. Prezentacja danych statystycznych		Metoda graficzna	5.7.2
Formy prezentacji danych statystycznych	4	Wskaźnik korelacji	5.7.2
Prezentacja tabelaryczna, opisowa, graficzna, mieszana	4.1 i 4.2	7. Elementy teorii estymacji	
Szereg statystyczny	4.1	Pojęcie estymacji	*
Metoda liniowa, powierzchniowa, obrazkowa, ilościowa	4.2	Parametryczna estymacja punktowa	*
Prezentacja danych w układzie współrzędnych	4.2	Parametryczna estymacja przedziałowa	*

* W związku z tym, że zagadnienia te są omawiane w podręczniku w ograniczonym zakresie lub nie są omawiane wcale, każdy nauczyciel, który kupi w naszym wydawnictwie co najmniej 10 podręczników do „statystyki”, może otrzymać od nas bezpłatnie drogą elektroniczną dodatkowe materiały i prezentacje dotyczące tych zagadnień. Materiały i prezentacje będą dostępne od 1 września 2010 r.