

SPIS TREŚCI

Wstęp	9
<i>Mariusz Andrzejewski, Paweł Zieniuk</i>	
1. WPŁYW NOWYCH TECHNOLOGII NA RACHUNKOWOŚĆ I REWIZJĘ FINANSOWĄ ...	15
<i>Martyna Kapka</i>	
1.1. Wprowadzenie	15
1.2. Automatyzacja procesów rachunkowości za pomocą nowych technologii	16
1.3. System ERP jako element postępu technologicznego w rachunkowości	18
1.4. Nowe narzędzia rewizji finansowej odpowiedzią na zmieniające się otoczenie ..	18
1.5. Rozwój sztucznej inteligencji w badaniach sprawozdań finansowych	21
1.6. Podsumowanie	22
2. SZTUCZNA INTELIGENCJA W KSIĘGOWOŚCI. CZY ALGORYTMY ZASTĄPIĄ KSIĘGOWYCH?	25
<i>Wiktoria Rytkowska</i>	
2.1. Wprowadzenie	25
2.2. Sztuczna inteligencja (AI) a zrobotyzowana automatyzacja procesów (RPA) ...	26
2.3. Sztuczna inteligencja w programach księgowych	28
2.4. Korzyści z automatyzacji i zastosowania sztucznej inteligencji w przedsiębiorstwach	29
2.5. Przyszłość księgowości w erze sztucznej inteligencji	30
2.6. Tendencje na rynku księgowości według raportu EY	32
2.7. Nowe regulacje sztucznej inteligencji – AI Act w Unii Europejskiej i Polsce	34
2.8. Podsumowanie	34

3. ROLA TECHNOLOGII BLOCKCHAIN W ZAPEWNIENIU TRANSPARENTNOŚCI, SKUTECZNOŚCI OPERACYJNEJ I ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU NA PRZYKŁADZIE SPÓŁEK SEKTORA FARMACEUTYCZNEGO	37	8. WPŁYW SZTUCZNEJ INTELIGENCJI NA PRACĘ AUDYTORÓW. CZY BIEGŁY REWIDENT MOŻE ZOSTAĆ ZASTĄPIONY PRZEZ SZTUCZNĄ INTELIGENCJĘ?	99
<i>Julia Kwiecień</i>		<i>Gabriela Wiśniewska</i>	
3.1. Wprowadzenie	37	8.1. Wprowadzenie	99
3.2. Korzyści z zastosowania technologii blockchain w sprawozdawczości sektora farmaceutycznego	38	8.2. Specyfika i cel audytu zewnętrznego oraz pracy biegłego rewidenta	99
3.3. Wpływ technologii blockchain na sprawozdawczość sektora farmaceutycznego – praktyczne zastosowania i wyzwania	42	8.3. Charakterystyka sztucznej inteligencji oraz jej wpływ na rewizję finansową	103
3.4. Strategie przeciwdziałania problemom związanym z zastosowaniem technologii blockchain w farmacji	44	8.4. Wyniki badania ankietowego	105
3.5. Podsumowanie	46	8.5. Podsumowanie	112
4. WPŁYW TECHNOLOGII NA KSZTAŁTOWANIE SIĘ POPYTU NA PRACOWNIKÓW I ICH PODAŻY NA RYNKU USŁUG KSIĘGOWYCH	49	9. RAPORTOWANIE ESG – WYZWANIA I SZANSE W ERZE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	113
<i>Szymon Głównia</i>		<i>Justyna Janik</i>	
4.1. Wprowadzenie	49	9.1. Wprowadzenie	113
4.2. Sztuczna inteligencja i automatyzacja w księgowości	50	9.2. Koncepcja raportowania ESG	114
4.3. Krajowy System e-Faktur	53	9.3. Szanse i wyzwania raportowania ESG	117
4.4. Popyt na pracowników i ich podaż na rynku usług księgowych	54	9.4. Analiza raportowania informacji o obszarach ESG na przykładzie InPost sp. z o.o.	120
4.5. Podsumowanie	57	9.5. Podsumowanie	122
5. SPRAWOZDAWCZOŚĆ PODMIOTÓW SEKTORA KOSMICZNEGO NA PRZYKŁADZIE WYBRANYCH SPÓŁEK	59	10. DYREKTYWA CSRD – PRZEŁOM W RAPORTOWANIU ESG	123
<i>Bartosz Buta</i>		<i>Patrycja Jakubowska</i>	
5.1. Wprowadzenie	59	10.1. Wprowadzenie	123
5.2. Charakterystyka przemysłu kosmicznego w Polsce i na świecie	60	10.2. Raportowanie ESG	125
5.3. Kluczowe obszary sprawozdawczości podmiotów sektora kosmicznego	67	10.3. Dyrektywa CSRD	127
5.4. Podsumowanie	71	10.4. Wpływ dyrektywy CSRD na przedsiębiorstwa	129
6. WYBÓR WALUTY FUNKCJONALNEJ W POLSKIM I CZESKIM PRAWIE BILANSOWYM	73	10.5. Wpływ dyrektywy CSRD na konsumentów	130
<i>Mikołaj Ksieniewicz</i>		10.6. Wpływ dyrektywy CSRD na raportowanie ESG	131
6.1. Wprowadzenie	73	10.7. Podsumowanie	132
6.2. Waluta funkcjonalna w standardach międzynarodowych	74	11. KORZYŚCI I RYZYKA WDROŻENIA STRATEGII ESG	135
6.3. Waluta funkcjonalna w czeskim prawie bilansowym	78	<i>Justyna Sikora</i>	
6.4. Waluta funkcjonalna zgodnie z MSR/MSSF a polskie prawo bilansowe	80	11.1. Wprowadzenie	135
6.5. Podsumowanie	82	11.2. CSR, ESG i ład korporacyjny	135
7. WPŁYW NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII NA AUDYT FINANSOWY	85	11.3. Historia rozwoju strategii ESG	140
<i>Karolina Łabuda</i>		11.4. Inwestowanie a strategia ESG	143
7.1. Wprowadzenie	85	11.5. Korzyści i ryzyka związane z wdrożeniem strategii ESG	144
7.2. Znaczenie nowoczesnych technologii w audycie finansowym	87	11.6. Podsumowanie	145
7.3. Oddziaływanie nowoczesnych technologii na audyt finansowy	91	12. CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU W SPRAWOZDAWCZOŚCI WYBRANYCH SPÓŁEK Z INDEKSU WIG-ESG	147
7.4. Podsumowanie	97	<i>Anna Kurowska, Dominika Sopata</i>	
		12.1. Wprowadzenie	147
		12.2. Istota zrównoważonego rozwoju i powiązane z nią koncepcje	148

12.3. Sprawozdawczość dotycząca celów zrównoważonego rozwoju	149
12.4. Indeks WIG-ESG	150
12.5. Wyniki badań empirycznych	151
12.6. Podsumowanie	157
 13. GREENWASHING – PRZYKŁADY I SPOSOBY ZAPOBIEGANIA	159
<i>Barbara Bończak</i>	
13.1. Wprowadzenie	159
13.2. Wzrost znaczenia działań proekologicznych	160
13.3. Definicja greenwashingu	161
13.4. Przykłady greenwashingu	163
13.5. Zapobieganie działaniom, które mogłyby zostać uznane za greenwashing	165
13.6. Podsumowanie	166
 14. ZIELONE PODATKI JAKO ELEMENTY POLITYKI PAŃSTWA W KONTEKŚCIE OCHRONY ŚRODOWISKA	169
<i>Elżbieta Kamińska</i>	
14.1. Wprowadzenie	169
14.2. Definicje podatków ekologicznych	170
14.3. Problematyka podatku A.C. Pigou	172
14.4. Cele oraz funkcje podatków ekologicznych	174
14.5. Rodzaje podatków ekologicznych w Polsce	175
14.6. Podsumowanie	180
 BIBLIOGRAFIA	183
 SPIS RYSUNKÓW	197
 SPIS TABEL	199