

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
<i>Julia Kwiecień</i>	
3.1. Wprowadzenie	37
3.2. Korzyści z zastosowania technologii blockchain w sprawozdawczości sektora farmaceutycznego	38
3.3. Wpływ technologii blockchain na sprawozdawczość sektora farmaceutycznego – praktyczne zastosowania i wyzwania	42
3.4. Strategie przeciwdziałania problemom związanym z zastosowaniem technologii blockchain w farmacji	44
3.5. Podsumowanie	46
4. WPŁYW TECHNOLOGII NA KSZTAŁTOWANIE SIĘ POPYTU NA PRACOWNIKÓW I ICH PODAŻY NA RYNKU USŁUG KSIĘGOWYCH	49
<i>Szymon Głownia</i>	
4.1. Wprowadzenie	49
4.2. Sztuczna inteligencja i automatyzacja w księgowości	50
4.3. Krajowy System e-Faktur	53
4.4. Popyt na pracowników i ich podaż na rynku usług księgowych	54
4.5. Podsumowanie	57
5. SPRAWOZDAWCZOŚĆ PODMIOTÓW SEKTORA KOSMICZNEGO NA PRZYKŁADZIE WYBRANYCH SPÓŁEK	59
<i>Bartosz Buta</i>	
5.1. Wprowadzenie	59
5.2. Charakterystyka przemysłu kosmicznego w Polsce i na świecie	60
5.3. Kluczowe obszary sprawozdawczości podmiotów sektora kosmicznego	67
5.4. Podsumowanie	71
6. WYBÓR WALUTY FUNKCJONALNEJ W POLSKIM I CZESKIM PRAWIE BILANSOWYM	73
<i>Mikołaj Ksieniewicz</i>	
6.1. Wprowadzenie	73
6.2. Waluta funkcjonalna w standardach międzynarodowych	74
6.3. Waluta funkcjonalna w czeskim prawie bilansowym	78
6.4. Waluta funkcjonalna zgodnie z MSR/MSSF a polskie prawo bilansowe	80
6.5. Podsumowanie	82
7. WPŁYW NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII NA AUDYT FINANSOWY	85
<i>Karolina Łabuda</i>	
7.1. Wprowadzenie	85
7.2. Znaczenie nowoczesnych technologii w audycie finansowym	87
7.3. Oddziaływanie nowoczesnych technologii na audyt finansowy	91
7.4. Podsumowanie	97

8. WPŁYW SZTUCZNEJ INTELIGENCJI NA PRACĘ AUDYTORÓW. CZY BIEGŁY REWIDENT MOŻE ZOSTAĆ ZASTĄPIONY PRZEZ SZTUCZNĄ INTELIGENCJĘ?	99
<i>Gabriela Wiśniewska</i>	
8.1. Wprowadzenie	99
8.2. Specyfika i cel audytu zewnętrznego oraz pracy biegłego rewidenta	99
8.3. Charakterystyka sztucznej inteligencji oraz jej wpływ na rewizję finansową	103
8.4. Wyniki badania ankietowego	105
8.5. Podsumowanie	112
9. RAPORTOWANIE ESG – WYZWANIA I SZANSE W ERZE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	113
<i>Justyna Janik</i>	
9.1. Wprowadzenie	113
9.2. Koncepcja raportowania ESG	114
9.3. Szanse i wyzwania raportowania ESG	117
9.4. Analiza raportowania informacji o obszarach ESG na przykładzie InPost sp. z o.o.	120
9.5. Podsumowanie	122
10. DYREKTYWA CSRD – PRZEŁOM W RAPORTOWANIU ESG	123
<i>Patrycja Jakubowska</i>	
10.1. Wprowadzenie	123
10.2. Raportowanie ESG	125
10.3. Dyrektywa CSRD	127
10.4. Wpływ dyrektywy CSRD na przedsiębiorstwa	129
10.5. Wpływ dyrektywy CSRD na konsumentów	130
10.6. Wpływ dyrektywy CSRD na raportowanie ESG	131
10.7. Podsumowanie	132
11. KORZYŚCI I RYZYKA WDROŻENIA STRATEGII ESG	135
<i>Justyna Sikora</i>	
11.1. Wprowadzenie	135
11.2. CSR, ESG i ład korporacyjny	135
11.3. Historia rozwoju strategii ESG	140
11.4. Inwestowanie a strategia ESG	143
11.5. Korzyści i ryzyka związane z wdrożeniem strategii ESG	144
11.6. Podsumowanie	145
12. CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU W SPRAWOZDAWCZOŚCI WYBRANYCH SPÓŁEK Z INDEKSU WIG-ESG	147
<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