

Spis treści

1. Wprowadzenie	7
2. Efektywność, rentowność i zyskowność	14
2.1. Miary i wskaźniki oceny	14
2.2. Rachunkowość finansowa a rachunkowość zarządcza	16
2.3. Sprawozdania finansowe i podstawowe przekroje ich analizy	18
2.3.1. Bilans	18
2.3.2. Rachunek zysków i strat	27
2.3.3. Rachunek przepływów pieniężnych	38
3. Metody i systemy rachunku kosztów	49
3.1. Pojęcie i istota kosztu produkcji	50
3.2. Podstawowe kryteria klasyfikacyjne kosztów	51
3.3. Struktura kosztów jako podstawa optymalizacji decyzji produkcyjnych	54
3.3.1. Maksymalizacja zysków w krótkim okresie	60
3.3.2. Minimalizacja strat w krótkim okresie	61
3.4. Systemy rachunku kosztów	63
3.4.1. Rachunek kosztów rzeczywistych	64
3.4.2. Rachunek kosztów normalnych	66
3.4.3. Rachunek kosztów postulowanych	69
3.4.4. Pełny rachunek kosztów	74
3.4.5. Częściowy rachunek kosztów	75
3.4.6. Pełny rachunek kosztów a rachunek kosztów zmiennych	76
3.5. Analiza progu rentowności	82
3.6. Rachunek kosztów i układy ewidencyjne kosztów stosowane w górnictwie węgla kamiennego	85
3.7. Nowe systemy rachunku kosztów i możliwości ich stosowania w górnictwie ...	91
3.7.1. Rachunek kosztów działań	95
3.7.2. Rachunek cyklu życia produktu	96
3.7.3. Rachunek kosztów celu TC (<i>Target Costing</i>)	97
3.7.4. Rachunek redukcji kosztów	98

4. Rozwój społeczno-gospodarczy a ochrona środowiska	100
5. Ochrona środowiska w gospodarce rynkowej	105
5.1. Efekty zewnętrzne i inne niedoskonałości rynkowe związane z ochroną środowiska	106
5.2. Metody i środki regulacji środowiskowej	111
6. Środki ochrony środowiska w Polsce i w krajach UE	117
6.1. Prawne środki ochrony środowiska	117
6.2. Ekonomiczne środki ochrony środowiska	119
6.2.1. Subwencje	119
6.2.2. Podatki i opłaty ekologiczne	119
6.2.2.1. Wdrażanie podatków środowiskowych	123
6.2.2.2. Praktyka podatków środowiskowych	124
6.2.2.3. Podatki środowiskowe a reforma fiskalna	125
6.2.3. Uprawnienia zbywalne	125
6.2.4. Systemy depozytowe	127
6.2.5. Odpowiedzialność i rekompensata za szkody	128
6.2.6. Fundusze ochrony środowiska	129
6.3. Techniczne środki ochrony środowiska	134
7. Rachunek ekonomiczny w ochronie środowiska	135
7.1. Rachunek strat	136
7.2. Rachunek wydatków	138
7.3. Rachunek ekonomicznej i społecznej opłacalności przedsięwzięć ochronnych ...	139
8. Internalizacja celów ekologicznych w działalności gospodarczej kopalń	144
8.1. Uwarunkowania racjonalnej gospodarki zasobami	144
8.2. Instrumenty ekonomiczne i ich przewidywane modyfikacje	147
8.3. Problemy ekologiczne i instrumenty ekonomiczne ochrony środowiska w górnictwie	150
9. Rachunek kosztów i korzyści jako podstawa oceny efektywności gospodarowania	154
9.1. Koszty i zyski w ujęciu księgowym i ekonomicznym	154
9.2. Wykorzystanie analizy CBA w górnictwie węgla kamiennego	158
10. Modelowanie ekonomiczne na potrzeby zarządzania strategicznego w górnictwie węgla kamiennego	166
10.1. Istota metody sterowania makroekonomicznego	167
10.2. Struktura asortymentowa produkcji jako efekt racjonalizacji procesów pozyskiwania węgla w aspekcie uwarunkowań makroekonomicznych	171

10.3. Strategie działania i relatywna ocena kopalń w ujęciu modelowym	173
10.3.1. Modele punktów krytycznych	
jako podstawa wyboru strategii działania kopalni	177
10.3.1.1. Punkt krytyczny (cena) zysków PZ	177
10.3.1.2. Punkt krytyczny (cena) produkcji PP	178
10.3.1.3. Punkt krytyczny (cena) likwidacji PL	179
10.3.2. Relatywna ocena kopalń	181
10.4. Modele ekonometryczne jako narzędzia predykcji kosztów likwidacji	182
11. Predykcja kosztów likwidacji w celu sterowania	
kosztami pozyskania węgla kamiennego	186
11.1. Ekonomiczno-ekologiczna charakterystyka procesów likwidacyjnych	187
11.2. Prognozy kosztów likwidacji jako narzędzia sterowania kosztami	
pozyskania węgla kamiennego	188
12. Zakończenie	191
13. Literatura	192