

Spis treści

Streszczenie	7
Summary.....	9
Wstęp	11
1. Studium literatury w zakresie tematu pracy	13
2. Teza, cel i zakres pracy	19
3. Założenia i ogólna charakterystyka metody oceny wpływu zmiennego zapotrzebowania odbiorców węgla na efektywność funkcjonowania wielozakładowego przedsiębiorstwa górniczego	22
3.1. Algorytm szacowania wpływu zmiennego zapotrzebowania odbiorców węgla kamiennego na wielkości techniczno-ekonomiczne poszczególnych kopalń i wielozakładowego przedsiębiorstwa górniczego	24
4. Optymalny plan produkcji wielozakładowego przedsiębiorstwa górniczego	30
5. Analiza wpływu zmiennego zapotrzebowania odbiorców węgla kamiennego na zysk i rentowność sprzedaży poszczególnych kopalń oraz wielozakładowego przedsiębiorstwa górniczego	38
5.1. Analiza zysku	38
5.2. Analiza rentowności sprzedaży	54
6. Analiza wpływu zmiennego zapotrzebowania odbiorców węgla kamiennego na strukturę asortymentową produkcji poszczególnych kopalń oraz poziom zapasów	67
6.1. Analiza struktury asortymentowej	67
6.2. Analiza poziomu zapasów węgla	89
7. Analiza wpływu zmiennego zapotrzebowania odbiorców węgla kamiennego na stopień wykorzystania zdolności produkcyjnej poszczególnych kopalń i wielozakładowego przedsiębiorstwa górniczego	104

8. Analiza wpływu zmiennego zapotrzebowania odbiorców węgla kamiennego na próg rentowności poszczególnych kopalń i wielozakładowego przedsiębiorstwa górniczego	115
8.1. Próg rentowności przy produkcji jednoasortymentowej	115
8.2. Próg rentowności przy produkcji wieloasortymentowej	116
8.3. Autorska koncepcja analizy prognozy rentowności przy produkcji wieloasortymentowej	124
9. Analiza wpływu zmiennego zapotrzebowania odbiorców węgla kamiennego na stopień dźwigni operacyjnej poszczególnych kopalń i wielozakładowego przedsiębiorstwa górniczego	144
10. Analiza wpływu założonego poziomu wielkości zapotrzebowania odbiorców węgla kamiennego na efektywność funkcjonowania poszczególnych kopalń i wielozakładowego przedsiębiorstwa górniczego	156
11. Ocena wyników przeprowadzonych analiz	168
12. Wnioski końcowe	172
Literatura	174