

ПРОГНОЗУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЗБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВУГЛЕДОБУВНОГО ПІДПРИЄМСТВА

Ю. С. Залознова, д. е. н., ст. н. с., *Zaloznova-yuliya@mail.ru*,

Н. В. Трушкіна, *magistr, nata_tru@ukr.net*,

Інститут економіки промисловості НАН України (Київ)

Методологія дослідження. Результати одержано на основі використання методів: регресії та середнього темпу зростання – при розробці прогнозів показників збутової діяльності вугледобувного підприємства; статистичних методів: коефіцієнту рангової кореляції Спірмена – при виявленні кореляційного зв'язку між собівартістю та ціною 1 т. товарної вугільної продукції; коефіцієнту Фехнера – при оцінці тісноти зв'язку між повною собівартістю та витратами на організацію збутової діяльності.

Результати. Розроблено прогнози основних показників збутової діяльності вугледобувного підприємства з використанням методів регресії та середнього темпу зростання. Розраховано коефіцієнти варіації обсягів видобутку вугілля, готової товарної, реалізованої вугільної продукції, залишків вугілля на складах, а також собівартості, ціни та витрат на збут 1 т. товарної вугільної продукції. Виявлено кореляційний зв'язок між собівартістю та ціною 1 т. товарної вугільної продукції за допомогою коефіцієнту рангової кореляції Спірмена. Розраховано коефіцієнт Фехнера для оцінки тісноти зв'язку між повною собівартістю та витратами на організацію збутової діяльності.

Новизна. На основі одержаних результатів прогнозування визначено напрями вдосконалення організації збутової діяльності вугледобувного підприємства.

Практична значущість. Результати дослідження можна використовувати при обґрунтуванні планів збутової діяльності та маркетингових стратегічних програм вугледобувного підприємства.

Ключові слова: вугледобувне підприємство, збутова діяльність, показники, аналіз, прогнозування, статистичні методи, збутова діяльність вугледобувного підприємства, показники збутової діяльності підприємства, напрями вдосконалення збутової діяльності підприємства.

Література

1 Прогнозування розвитку промислового виробництва регіону: методологічні аспекти: монографія / Науковий ред., д. е. н., проф. Є. І. Бойко. – Львів : Ін-т регіональних досліджень НАН України, 2009. – 236 с.

Prohnozuvannya rozvytku promyslovoho vyrobnytstva rehionu: metodolohichni aspekty [Prediction of industry production: methodological aspects] / Ye. I. Boyko. – Lviv : In-t rehional'nykh doslidzhen' NAN Ukrainy, 2009. – 236 p.

2 Цигилик І. І. Прогнозування, планування і регулювання як складові підприємницької діяльності в системі внутрішнього економічного механізму / І. І. Цигилик, В. Ф. Морицян, О. М. Морицян // Економіка. Фінанси. Право. – 2009. – № 4. – С. 6–9.

Tsyhylyk I. I. *Prohnozuvannya, planuvannya i rehulyuvannya yak skladovi pidpryyemnyts'koyi diyalnosti v systemi vnutrishn'oho ekonomichnoho mekhanizmu* [Forecasting, planning and regulation as components of business activity in internal economic mechanism] / I. I. Tsyhylyk, V. F. Morytsan, O. M. Morytsan // *Ekonomika. Finansy. Pravo.* – 2009. – № 4. – P. 6–9.

3 Янковий О. Г. Вдосконалення планування на підприємстві за допомогою математико-статистичних методів прогнозування / О. Г. Янковий, О. Л. Гура // *Актуальні проблеми економіки.* – 2009. – № 1 (91). – С. 229–238.

Yankovyy O. H. *Vdoskonalennya planuvannya na pidpryyemstvi za dopomohoyu matematyko-statystychnykh metodiv prohnozuvannya* [Improve planning at the enterprise using mathematical and statistical forecasting techniques] / O. H. Yankovyy, O. L. Hura // *Aktualni problemy ekonomiky.* – 2009. – № 1 (91). – P. 229–238.

4 Тернавский Ю. И. Прогнозирование показателей финансового плана социального развития металлургического предприятия на базе методов экономико-математического моделирования / Ю. И. Тернавский // *Вісник економічної науки України.* – 2010. – № 2. – С. 155–157.

Ternavskyy Yu. I. *Prognozirovanie pokazateley finansovogo plana sotsialnogo razvitiya metallurgicheskogo predpriyatiya na baze metodov ekonomiko-matematicheskogo modelirovaniya* [Financial forecasting indicators of social development plan metallurgical enterprise in bazeilles economic and mathematical methods modeling] / Yu. I. Ternavskyy // *Visnyk ekonomichnoyi nauky Ukrayiny.* – 2010. – № 2. – P. 155–157.

5 Тарасенко І. О. Методологічні положення прогнозування сталого розвитку підприємств легкої промисловості / І. О. Тарасенко // *Актуальні проблеми економіки.* – 2010. – № 7. – С. 153–163.

Tarasenko I. O. *Metodolohichni polozhennya prohnozuvannya staloho rozvytku pidpryyemstv lehkoyi promyslovosti* [Methodological position forecasting sustainable development of light industry] / I. O. Tarasenko // *Aktualni problemy ekonomiky.* – 2010. – № 7. – P. 153–163.

6 Дружиніна В. В. Прогнозування експортного потенціалу машинобудівних підприємств з метою підвищення їхньої конкурентоспроможності / В. В. Дружиніна, Л. В. Різніченко // *Актуальні проблеми економіки.* – 2010. – № 7. – С. 246–252

Druzhynina V. V. *Prohnozuvannya eksportnoho potentsialu mashynobudivnykh pidpryyemstv z metoyu pidvyshchennya yikh'n'oyi konkurentospromozhnosti* [Predicting export potential engineering companies to improve their competitiveness] / V. V. Druzhynina, L. V. Riznichenko // *Aktualni problemy ekonomiky.* – 2010. – № 7. – P. 246–252.

7 Сисоева І. М. Прогнозування прибутку підприємства в залежності від методів облікової політики / І. М. Сисоева // *Економіка та держава.* – Сер. Економічна наука. – 2010. – № 10. – С. 93–94.

Sysoyeva I. M. *Prohnozuvannya prybutku pidpryyemstva v zalezhnosti vid metodiv oblikovoyi polityky* [Forecasting company profits depending on the methods of accounting policies] / I. M. Sysoyeva // *Ekonomika ta derzhava.* – Ser. Ekonomichna nauka. – 2010. – № 10. – P. 93–94.

8 Крикавський Є. В. Інформаційне забезпечення підтримки прогнозування виробництва машинобудівних підприємств / Є. В. Крикавський, В. С. Волошин, І. Петецький // *Збірник наукових праць Луцького національного технічного університету.* – Сер. Економіка та менеджмент. – Луцьк, 2013. – Вип. 10 (38). – С. 114–121.

Krykav's'kyu Ye. V. *Informatsiyne zabezpechennya pidtrymky prohnozuvannya vyrobnytstva mashynobudivnykh pidpryyemstv* [Information management support forecasting production engineering companies] / Ye. V. Krykavskyy, V. S. Voloshyn, I. Petetskyy // *Zbirnyk naukovykh prats' Luts'koho natsionalnoho tekhnichnoho universytetu.* – Ser. Ekonomika ta menedzhment. – Luts'k, 2013. – Vyp. 10 (38). – P. 114–121.

9 Говорушко Т. А. Управління ефективністю діяльності підприємств на основі вартісно-орієнтованого підходу: монографія / Т. А. Говорушко, Н. І. Климаш. – К. : Логос, 2013. – 204 с.

Hovorushko T. A. *Upravlinnya efektyvnistyu diyalnosti pidpryyemstv na osnovi vartisno-oriyentovanoho pidkhodu* [Performance Management of enterprises based on value-oriented approach] / T. A. Hovorushko, N. I. Klymash. – K. : Lohos, 2013. – 204 p.