

2. Болтенкова К.В., Кербікова А.С. Діагностика охорони та захисту лісів в Україні: Зб. мат.-лів всеукр. наук.-практ. конф. Здобувачів вищої освіти та молодих учених, Дніпро, 23 квіт. 2019 р. / Нац. метал. академія України. – Дніпро. – 2019. – с. 210-211.
3. Економіка природокористування. Частина І: Навчальний посібник. / В.С. Кирилюк, О.С. Малюк, Л.І. Сомова, Л.М. Проха, А.С. Кербікова – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 111 с.
4. Кербікова А.С. Діагностика екологічного стану Дніпропетровщини / А.С. Кербікова, О.А. Беженова // Актуальні проблеми економіки та управління в епоху глобальних викликів і загроз: Зб. мат.-лів всеукр. наук.-практ. конф., Дніпро, 26-27 квіт. 2018р. – В 2-х томах. – Т. 2. / НМетАУ. – 2018. – С. 228-230.
5. Регіональна економіка: Навчальний посібник. / С.Б. Довбня, Т.В. Гулик, А.С. Кербікова. // Дніпропетровськ: Баланс-Клуб, 2011. - 370 с.
6. Семенова Т.В. Діагностика екологічного стану України [Електронний ресурс] / Т.В. Семенова, А.С. Кербікова // // Інфраструктура ринку. -2018. - №23. - С. 200-205. Режим доступу: <http://www.market-infr.od.ua/uk/23-2018>

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ПОРТОВИХ ТЕРИТОРІЙ

Боровських А.А., студентка 2го курсу магістратури спеціальності «Менеджмент ЗЕД», економіко-правовий факультет.

Нєнно І.М., д.е.н., професор кафедри менеджменту та інновацій

Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Вигідне територіальне розташування України між східними та західними країнами це можливість використовувати високий транзитний та логістичний потенціал економіки України. Такі вигоди існують і завдяки наявності виходу до Чорного моря, яке є одним із провідних транспортних коридорів між Азією та Європою. Використання транзитного потенціалу України в повній мірі можливе у разі інтенсивного розвитку портів територій. Отже, зростає необхідність впровадження сучасних управлінських, технологічних, маркетингових та фінансових технологій для вдосконалення систем управління морськими портами. Такі заходи уможливлуватимуть остаточний вибір території України замість альтернативних маршрутів через Білорусь, країни Балтії та Польщу, через Чорне море. Унікальне географічне розташування України дозволяє їй посісти гідне місце в міжнародній логістичній системі. Це стане джерелом добробуту українців, бо саме логістичні послуги являють собою високодохідні та системо-утворюючі види діяльності, в які можливо закладати високу додану вартість. Інструментом впливу на розвиток портів територій стає бізнес-модель порту. Для аналізу діяльності ДП «Одеський морський торговельний порт» за 2016-2018 рр. розраховані показники (див. табл. 3.3) можна зобразити у вигляді 12-кінцевої зірки – ерцгами, яка є ефективним інструментом порівняльного аналізу бізнес-моделей. Ерцгама показує що, чим далі коефіцієнт від центра, тим він краще. На рис. 1 графічно зображено 12-факторну модель ROE.

Табличні форми візуалізації використовуються для систематизації розрахункових показників, складових декомпозиції бізнес-моделей, факторів і компонентів, які впливають на створення вартості підприємства як основної мети функціонування бізнес-моделей.



Рис. 1. Ерцгама бізнес-моделі ДП «Одеський морський торговельний порт» за 2016-2018 рр. (розроблено за даними фінансової звітності підприємства)

Таблична форма 12-факторної моделі ROE включає валову маржу, ефект від комерційних та управлінських витрат, ефект від фінансової діяльності, податковий ефект, управління грошовими коштами, управління дебіторською заборгованістю, управління запасами, управління іншими оборотними активами, управління основними засобами, управління іншими позаоборотними активами, боргове навантаження, рівень безвідсоткових зобов'язань у власному капіталі. Ерцгама як форма візуалізації є зручною для порівняння та коригування показників бізнес-моделей для відстеження результатів реалізації стратегії управління.

Як свідчать розрахунки та ерцгама, у зазначений період у бізнес-моделі ДП «Одеський морський торговельний порт» відбулися негативні зміни. Зменшилися значення всіх показників крім рівня безвідсоткових зобов'язань у власному капіталі. Дана динаміка обумовлена тим, що більшість показників залежні від обсягу чистого доходу від реалізації продукції, а він в свою чергу знизився в період 2016-2018 років на 69%. Рівень безвідсоткових зобов'язань у власному капіталі збільшився внаслідок того, що безвідсоткові зобов'язання зменшилися на 25%, в той час як обсяг значення власного капіталу збільшилося на 5%.

Література

1. Дебелак Д. Бизнес-модели: Принципы создания процветающей организации / пер. с англ. Москва : Издательский дом «Гребенников», 2009. 256 с.
2. Ненно І. М. Систематизація наукових підходів до класифікації бізнес-моделей підприємств. Вісник соціально-економічних досліджень: зб. наук. пр. Одеса: ОНЕУ, 2016. С. 34–39.
3. Ненно І. М. Декомпозиція фінансово-економічних показників при оцінці вірогідності реалізації ризику банкрутства (на прикладі морських торговельних портів України. Технологический аудит и резервы производства. 2016. № 2/6 (28). С. 37–41.
4. Формування мультимодальних транспортно-логістичних центрів на засадах державно-приватного партнерства / С. М. Боняр, В. А. Будник, О. О. Карпенко, Я.Р. Корнійко : монографія. Київ : КДАВТ; «Наш формат», 2015. 152 с.

РЕГІОНАЛЬНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ ДЖЕРЕЛЬНИХ ВОД В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Борщ М.С., аспірант факультет інженерних мереж та екології міст
Яковлев В.В., д-р геологічних наук, професор кафедри інженерної екології міст

Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Водозабезпечення якісною питною водою населення є однією з найважливіших задач. Одним із альтернативних рішень господарського забезпечення є джерельні води. Але якість води з джерел не завжди придатна для використання у питних цілях через перевищення гранично-допустимих концентрацій певних хімічних сполук. Окрім того, хімічний аналіз води доволі довготривалий і не дешевий процес. Втім, з досвіду минулих спостережень можна бачити певну залежність хімічного складу джерельних вод від геологічної будови і ступеню техногенного навантаження у зонах формування джерельного стоку. Так, склад водовмісних і перекриваючих порід, глибина їх залягання, наявність тектонічних розривів, ерозійних врізів – все це позначається на процесах формування хімічного складу підземних вод у зонах живлення джерел. Ступінь техногенного впливу на підземні води неглибоких горизонтів має залежність від характеру і часу антропогенної діяльності у зоні формування джерельного стоку. Застосування інтерактивних цифрових та геоінформаційних систем дозволяє виявити такі залежності і прогнозувати у подальшому якість підземних вод на нових ділянках. В умовах недостатньої захищеності неглибоко залягаючих водоносних горизонтів на забудованих ділянках господарсько-побутові і промислові стоки роблять джерельні води непридатними для питного використання.

Харківська область розташована на північному сході України на території двох природних зон Лівобережної України – Лісостепу і Степу в межах вододілу, що відокремлює басейни Дону (75%) та Дніпра (25%).[0]