

Загалом багато розвинених країн, у першу чергу США, Японія, Німеччина, Франція, досягли значних успіхів у формуванні інформаційного суспільства. Інформаційний сектор в економіці цих країн дуже вагомий. Наразі Україна починає будувати суспільство по моделі "інформаційне суспільство". Матеріальною й технічною базою інформаційного суспільства є різного роду системи на базі комп'ютерної техніки й комп'ютерних мереж, інформаційних технологій і телекомунікаційних засобів зв'язку. Інформація є рушійною силою інформаційного суспільства. Діяльність людей, груп, колективів, організацій, підприємств, установ усе в більшій мірі залежить від їх інформованості та вмінь ефективно використовувати наявну інформацію для управління цією діяльністю.

Отже, дійшовши висновку, що основною метою у теперішньому світі є не тільки уміння здійснити продаж. А здійснити його коректно, якісно та розвивати свою компанію у наближення до міжнародного рівня, приймаючи до уваги, здатність перейняти досвід та навички роботи у більших компаній. Є ймовірність, що застосувавши їх та удосконалюючи їх можливо вийти на міжнародну арену продажів та надання послуг. Основною метою залишиться розвиток самої компанії та її працівників. Адже в інформаційному суспільстві людина повинна уміти самотійно освоювати та накопичувати інформацію. Крім того, вона повинна навчитися технології спільної роботи з інформацією, коли рішення приймаються на основі колективного знання.

Список використаної літератури

1. Кузнецов Е.А. Професіоналізація управлінської діяльності: система, механізм та інноваційна динаміка: монографія. Одеса: Наука і техніка, 2015. 368 с. URL: <http://dspace.onu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/31203/1/147-159.pdf>
2. Пономаренко В. С., Золотарьова І. О. та ін. Інформаційні системи в економіці : навчальний посібник / Пономаренко В. С., Золотарьова І. О. та ін. Х.: Вид. ХНЕУ, 2011. 176 с.
3. Глівенко С.В., Лапін Є.В., Павленко О.О. та ін. Інформаційні системи в менеджменті: Навч. посібник - Суми: ВТД "Університетська книга", 2005. 407 с
4. Гава Ю. Роль сучасних технологій в економіці / Ю.Гава // Економіст. – 2006. №6. С.61–63.

НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС – ОСНОВА ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Сергій РОМАНЧУК

Т.в.о. директора ДНЗ «Лісоводський ПЛ»

Основою економічного зростання аграрного виробництва є науково-технічний прогрес, складовими якого є: інтеграція науки та виробництва, новітні технології, високий рівень кадрового потенціалу. Багатоукладність економіки та

розвиток способів господарювання на засадах приватної власності викликає необхідність удосконалення системи науково-технічного прогресу у сфері АПК.

Без впровадження досягнень науково-технічного прогресу неможливо підвищити конкурентоспроможність виробництва продукції та здійснити ринкові перетворення.

Науково-технічний прогрес і економічне зростання галузі тісно пов'язані і взаємозалежні процеси. Розвиток наукових досліджень, технологічних інновацій і їх подальше впровадження в галузі мають значущий вплив на ефективність та конкурентоспроможність цієї галузі. Ось деякі ключові аспекти цієї взаємодії:

Нові технології і інновації: Науково-технічний прогрес дозволяє розробляти та впроваджувати нові технології в галузі. Це може включати в себе поліпшення процесів виробництва, розробку нових матеріалів, автоматизацію виробничих процесів та багато іншого. Ці інновації можуть покращити продуктивність та знизити витрати виробництва, що в свою чергу призводить до економічного зростання галузі.

Підвищення якості продукції: Нові технології дозволяють підвищити якість продукції та послуг, що пропонуються в галузі. Це може збільшити попит на продукцію галузі та забезпечити вищий рівень споживчої задоволеності. В результаті цього, підприємства отримують можливість збільшити свою прибутковість.

Зменшення витрат: Науково-технічний прогрес може допомогти знизити витрати на виробництво, особливо в сфері енергоспоживання і ресурсозброєння. Наприклад, впровадження енергоефективних технологій дозволяє зменшити витрати на паливо і енергію, що має безпосередній вплив на економічну ефективність галузі.

Збільшення конкурентоспроможності: Використання передових технологій і наукових розробок допомагає галузі збільшити свою конкурентоспроможність як на внутрішньому, так і на міжнародному ринку. Це може призвести до збільшення обсягів виробництва і експорту продукції, а також до створення нових ринків і можливостей для галузі.

Залучення інвестицій: Галузі, яка активно використовує науковий і технічний прогрес, зазвичай більше цікаві для інвесторів. Інвестиції можуть бути використані для подальшого розвитку галузі та впровадження нових технологій.

Отже, науково-технічний прогрес відіграє важливу роль у розвитку галузей, сприяючи їхньому економічному зростанню, збільшенню конкурентоспроможності і створенню нових можливостей для розвитку. Залежно від специфіки галузі, науковий інноваційний процес може включати в себе дослідження, розробку нових виробничих процесів, впровадження нових матеріалів та виробничих технологій, а також поліпшення ефективності використання ресурсів та енергії.

Науково-технічний прогрес грає ключову роль у розвитку будь-якої галузі, включаючи економіку, а також галузі, пов'язані з роботою зварювальників та ковалями. Ось деякі способи, які науково-технічний прогрес може сприяти економічному зростанню цих галузей:

Технологічний розвиток: Впровадження нових технологій у процеси зварювання та ковальської справи дозволяє підвищити продуктивність і якість робіт. Наприклад, роботизація та автоматизація можуть значно покращити продуктивність та знизити витрати.

Ефективність використання енергії: Завдяки новим технологіям можливо знижувати споживання енергії в процесах зварювання та ковальської роботи, що веде до економії.

Науково-технічний прогрес грає важливу роль у розвитку галузі зварювання. Зварювання є ключовим процесом в багатьох промислових галузях, таких як будівництво, автомобілебудування, суднобудування, аерокосмічна промисловість і багато інших. Технології зварювання постійно вдосконалюються завдяки науковим дослідженням і розробкам, що дозволяє покращити якість та продуктивність зварювання, знизити витрати та підвищити ефективність процесу.

Ось кілька шляхів, яким науково-технічний прогрес сприяє економічному зростанню галузі зварювання:

Розробка нових матеріалів: Нові матеріали і сплави вимагають розробки спеціалізованих методів зварювання та обладнання. Наукові дослідження у цій області дозволяють створювати більш міцні і легкі конструкції, що знижує вагу і витрати на транспортування та експлуатацію.

Автоматизація і роботизація: Нові розробки в галузі робототехніки і автоматизації дозволяють підвищити продуктивність та якість зварювання. Роботи-зварювальники можуть працювати безперервно, що зменшує час та витрати на виробництво.

Ефективніші методи і обладнання: Дослідження в галузі зварювання призводять до розробки нових методів і обладнання, які забезпечують більш точне та ефективне з'єднання матеріалів. Це дозволяє знизити відходи матеріалів та підвищити продуктивність.

Енергоефективність: Один з ключових аспектів науково-технічного прогресу у зварюванні - це зменшення витрат енергії та зниження викидів в атмосферу. Використання новітніх методів та технологій дозволяє зменшити витрати на енергію і зробити процес більш стійким до забруднень.

Таким чином, науково-технічний прогрес у галузі зварювання сприяє підвищенню її конкурентоспроможності та сприяє економічному зростанню, оскільки він допомагає зменшити витрати та підвищити продуктивність виробництва.

Науково-технічний прогрес грає важливу роль у розвитку галузі кухарів та кондитерів, оскільки сучасна гастрономія і кулінарія великою мірою спираються на нові технології, інновації та дослідження. Давайте розглянемо, як науково-технічний прогрес впливає на економічне зростання цих галузей:

Технологічні інновації: Розвиток нових кулінарних технік, обладнання та матеріалів робить роботу кухарів та кондитерів більш продуктивною та ефективною. Наприклад, введення сучасних кулінарних приладів та печей може значно збільшити обсяг виробництва та покращити якість продукції.

Збільшення якості продукції: Дослідження смакових властивостей і текстур, вивчення харчових властивостей і споживчих вподобань дозволяють кухарям і кондитерам створювати нові, більш привабливі страви і десерти, що може збільшити попит на їхні послуги.

Створення нових продуктів і меню: Вчені та кухарі спільно працюють над розробкою нових продуктів, таких як здорова їжа або альтернативні версії страв для осіб із специфічними дієтами. Це може розширити асортимент ресторанів і кондитерських магазинів.

Оптимізація виробництва та обслуговування: Використання сучасних систем управління рестораном, таких як POS-системи, може спростити процес приготування їжі та обслуговування клієнтів, що покращить продуктивність і якість обслуговування.

Зростання галузевої конкурентоспроможності: Завдяки науковим дослідженням і технологічним інноваціям галузь кухарів та кондитерів може збільшити свою конкурентоспроможність, пропонуючи унікальні страви та послуги, які привертають клієнтів і забезпечують стаке економічне зростання.

Таким чином, науково-технічний прогрес є важливим фактором, що впливає на розвиток галузі кухарів і кондитерів, допомагаючи покращувати якість послуг, знижувати витрати і збільшувати прибуток.

Науково-технічний прогрес грає важливу роль у досягненні економічного зростання в галузі трактористів-машиністів сільськогосподарського виробництва. Ця галузь має велике значення для сільськогосподарського сектору та забезпечення продуктами харчування населення.

Ось як науково-технічний прогрес сприяє економічному зростанню галузі трактористів-машиністів сільськогосподарського виробництва:

Використання сучасної техніки: Наукові та технічні досягнення дозволяють створювати більш продуктивні та ефективні сільськогосподарські машини і трактори. Це підвищує продуктивність роботи і зменшує витрати на паливе та ресурси.

Автоматизація та інформаційні технології: Впровадження автоматизації, включаючи GPS-системи та системи моніторингу, дозволяє оптимізувати роботу машин та забезпечити точність та раціональне використання ресурсів.

Збільшення врожаїв: Сучасні технології вирощування рослин і обробки ґрунту, які розробляються науковими дослідниками, дозволяють збільшити врожаї та якість продукції, що впливає на збільшення обсягів виробництва.

Зменшення негативного впливу на навколишнє середовище: Наукові відкриття сприяють розвитку екологічно чистих технологій і підходів до сільськогосподарського виробництва, що сприяє сталому розвитку та споживачів сприймають позитивно.

Підвищення кваліфікації та навчання: Для успішного впровадження сучасних технологій та технік у галузі трактористів-машиністів сільськогосподарського виробництва важливо забезпечити навчання та підвищення кваліфікації працівників, щоб вони могли ефективно використовувати нові рішення.

Розвиток нових продуктів та послуг: Наукові дослідження також можуть сприяти розробці нових сільськогосподарських продуктів та послуг, що створює нові можливості для підприємців та ринку.

Рівень науково-технічного прогресу в АПК оцінюється за наступними показниками:

- ступінь механізації та автоматизації технологічних процесів;
- продуктивність та надійність тракторів, сільськогосподарських машин та знарядь;
- продуктивність та стійкість до умов зовнішнього середовища сортів сільськогосподарських культур та порід тварин;
- якість мінеральних добрив, хімічних засобів захисту рослин і тварин, біопрепаратів, стимуляторів росту;
- комплексність та ефективність технологій вирощування сільськогосподарських культур;
- приріст обсягів та якість сільськогосподарської сировини та продуктів харчування;
- раціональне використання природних, матеріальних і трудових ресурсів;
- поліпшення умов праці;
- безпечність та зручність в експлуатації;
- забезпечення охорони навколишнього середовища, створення сприятливих умов для людей і тварин.

Загалом, науково-технічний прогрес є ключовим фактором у розвитку галузі трактористів-машиністів сільськогосподарського виробництва, допомагаючи збільшити продуктивність, зменшити витрати та сприяти сталому розвитку цієї галузі.

Список використаних джерел

1. Зубець М.В. Розвиток інноваційних процесів в агропромисловому виробництві / М.В. Зубець, С.О. Тивончук. – К.: Аграрна наука, 2004. – 192 с.
2. Ситник В.П. Реалізація державної технічної політики з переоснащення машинно-тракторного парку / В.П. Ситник // Вісник аграрної науки. – 2008. – №7. – С.5-11.
3. Саблук П. Т. Основні напрями розвитку високоефективного агропромислового виробництва в Україні / П. Т. Саблук // Економіка АПК. – 2002. – №7 – С.3-14.