

## ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ІННОВАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Вже більше як десятиріччя Урядом України наголошується інноваційний вектор розвитку держави. Одним з головних показників інноваційного розвитку країни є питома вага реалізованої інноваційної продукції в обсязі промислової. За цим показником Україна розвивається у зворотному напрямі. Так у 2012 році він досяг критичного мінімуму – 3,3% , тоді як у 2001 році був значно більшим – 7% [1].

У якості показників результативності інноваційної діяльності машинобудівної галузі пропонуємо розглядати такі [2]:

- кількість впроваджених нових технологічних процесів;
- кількість впроваджених маловідходних, ресурсозберігаючих процесів;
- кількість інноваційних видів продукції, виробництво яких освоєно;
- кількість нових видів техніки (машин, устаткування, апаратів, приладів), виробництво яких освоєно;
- обсяг реалізованої інноваційної продукції.

У статистичній звітності витрати підприємств на інновації класифікуються з 2007 року за п'ятьма структурними видами [2]:

- 1) дослідження і розробки;
- 2) придбання інших зовнішніх знань;
- 3) придбання машин, обладнання та програмного забезпечення;
- 4) придбання інших зовнішніх знань;
- 5) інші витрати.

Перші чотири види витрат зазвичай відносять до технологічних, останній – до нетехнологічних. Нетехнологічні витрати – це організаційні витрати та витрати на маркетинг.

Знайдемо коефіцієнти кореляції між видами витрат на інноваційну діяльність підприємств машинобудівної галузі та показниками результативності інноваційної діяльності (табл. 1).

Як бачимо, на впровадження нових технологічних процесів в машинобудуванні мають середній вплив лише витрати на внутрішні НДР (коефіцієнт кореляції 0,65). Інші фактори не впливають, навпаки, нетехнологічні витрати (графа «інші») мають обернений вплив на розглянутий показник.

Таблиця 1 – Коефіцієнти кореляції видів витрат на інновації з показниками результативності інноваційної діяльності в машинобудуванні

	Витрати на інноваційну діяльність, усього	Внутрішні НДР	Зовнішні НДР	Придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	Інші зовнішні знання	Інші
Впроваджено нових технологічних процесів	-0,06	<b>0,65</b>	-0,40	0,23	0,16	<b>-0,81</b>
З них маловідходних, ресурсозберігаючих процесів	-0,51	-0,55	0,44	-0,40	-0,85	-0,42
Освоєно виробництво інноваційних видів продукції	0,06	0,40	0,12	0,23	0,14	-0,48
З них машин, устаткування, апаратів, приладів	0,45	0,07	0,27	0,26	0,48	0,52
Обсяг реалізованої інноваційної продукції	0,50	-0,62	<b>0,71</b>	0,88	0,47	<b>0,91</b>

На впровадження маловідходних, ресурсозберігаючих процесів жоден з видів інноваційних витрат впливу не має. На такі показники результативності інноваційної діяльності, як освоєння виробництва інноваційних видів продукції та освоєння виробництва машин, устаткування, апаратів, приладів витрати на інноваційну діяльність також не вплинули.

Тісний зв'язок спостерігається тільки у двох випадках: 1) у витратах на придбання машин, устаткування та програмного забезпечення та у обсягах реалізованої інноваційної продукції в машинобудуванні; 2) у інших нетехнологічних витратах та у обсязі реалізованої інноваційної продукції.

На загальні показники результативності інноваційної діяльності в машинобудівній галузі загальні витрати на інновації машинобудівних підприємств не впливають.

1. Сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua>.

2. Наукова та інноваційна діяльність в Україні: статистичні збірники / К.: ДП «Інформаційно-видавничий центр Держстату України», 2008-2012 рр.

Яшкіна, О.І. Фактори впливу на інноваційну діяльність машинобудівних підприємств [Текст] / О.І. Яшкіна // Маркетинг інновацій і інновації у маркетингу : збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції, 26-28 вересня 2013 р. / Відп. за вип. Ю.М. Гладенко. - Суми : ТОВ "ДД "Папірус", 2013. - С. 318-319.