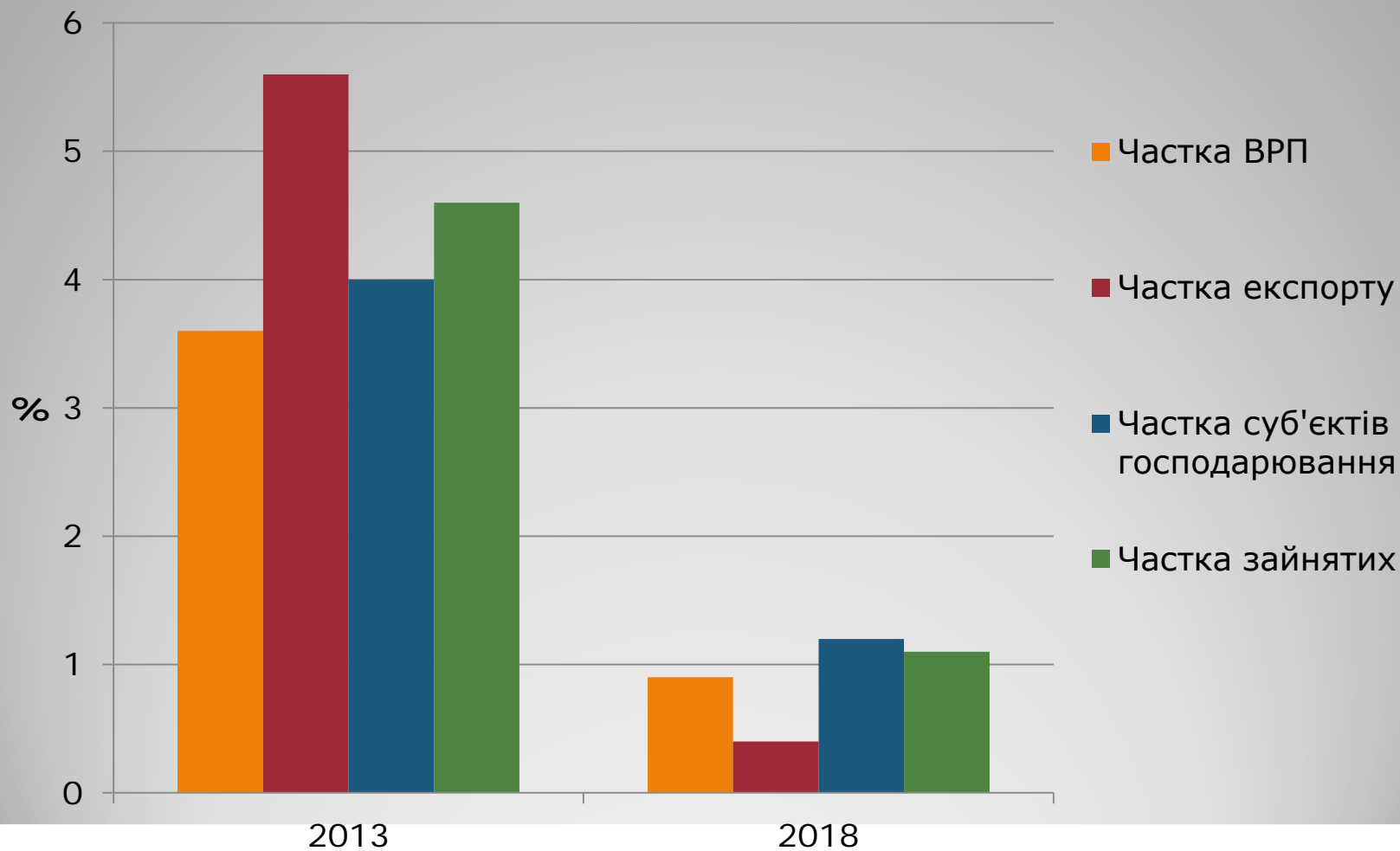
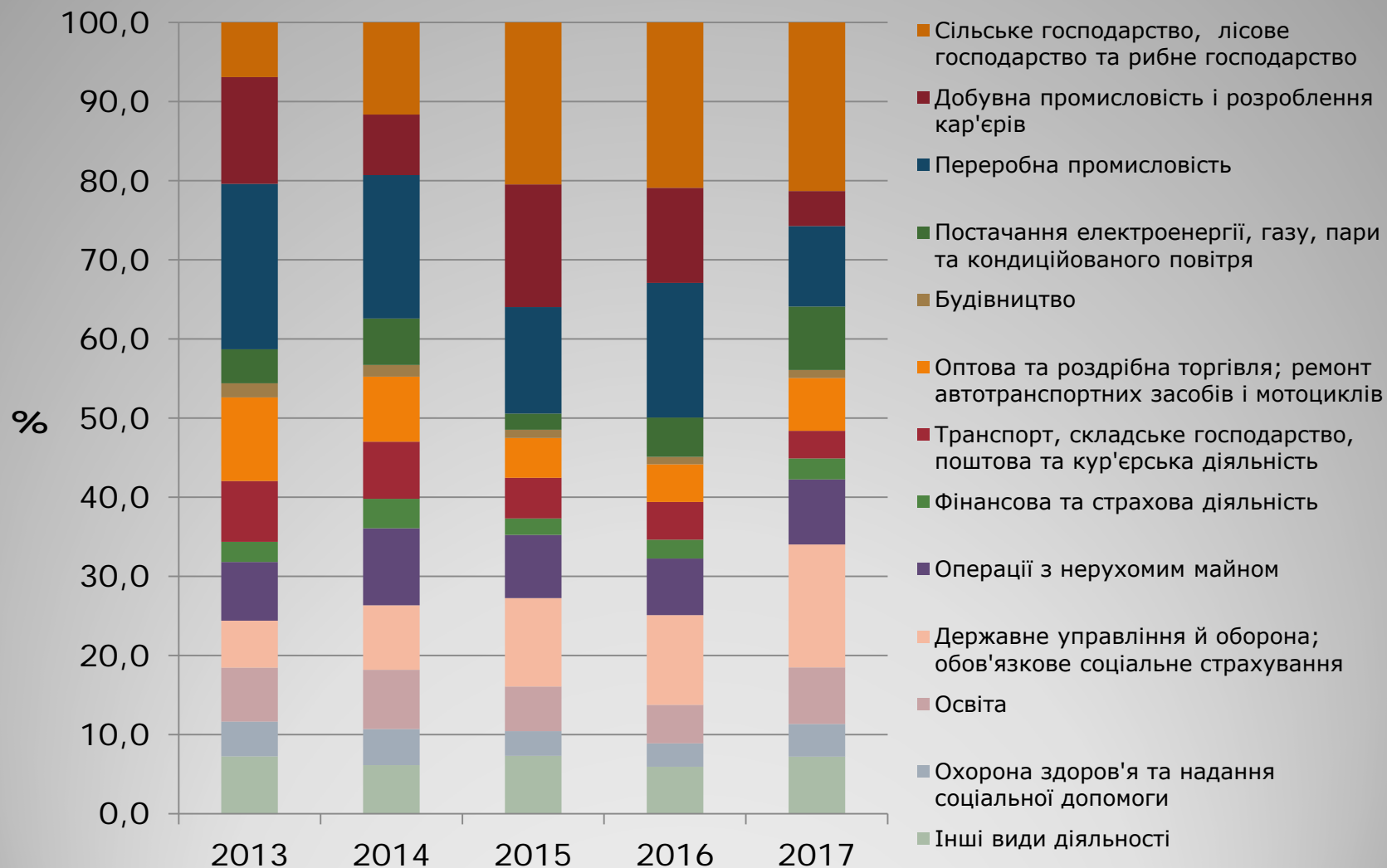


ХІМІЧНИЙ КОМПЛЕКС ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ

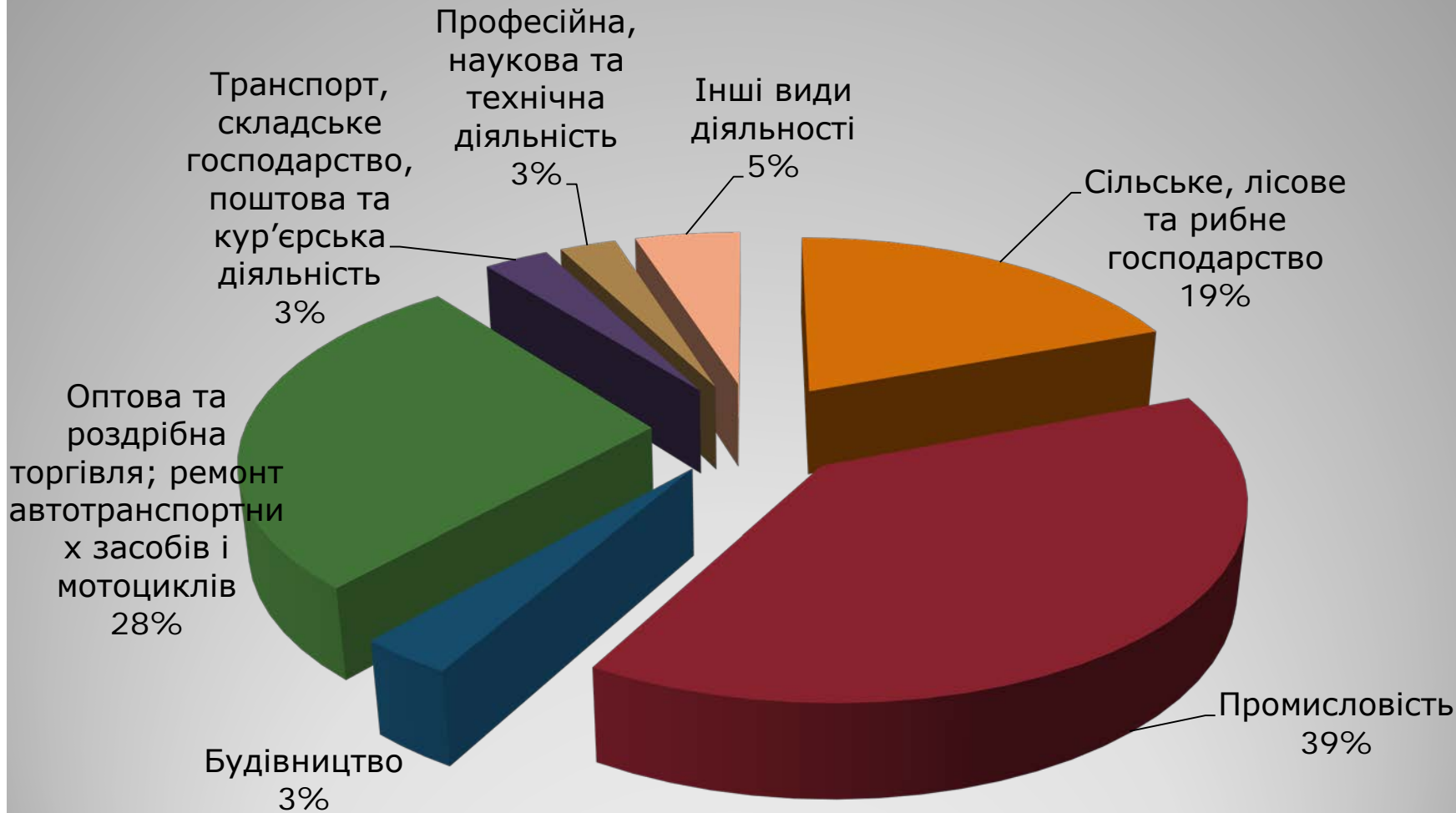
Швець Наталія,
кандидат економічних наук,
доцент Східноукраїнського
національного університету
імені В. Даля

Аналіз потенціалу Луганської області





Динаміка структури валової доданої вартості за видами економічної діяльності



**Структура обсягу реалізованої продукції
Луганської області у 2018 р.**

Хімічний комплекс за КВЕД-2010:

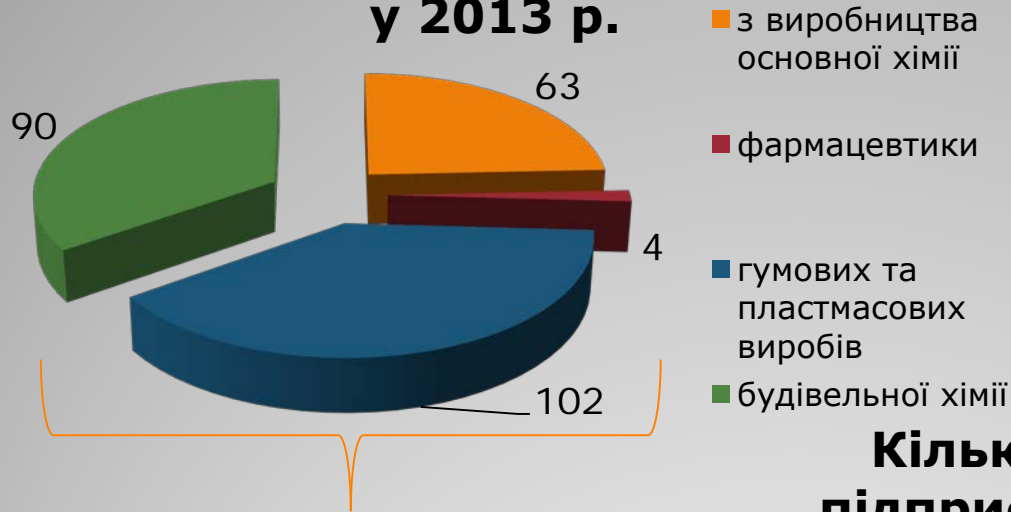
Розділ 20 - виробництво хімічних речовин і хімічної продукції;

Розділ 21 - виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів;

Розділ 22 - виробництво гумових і пластмасових виробів;

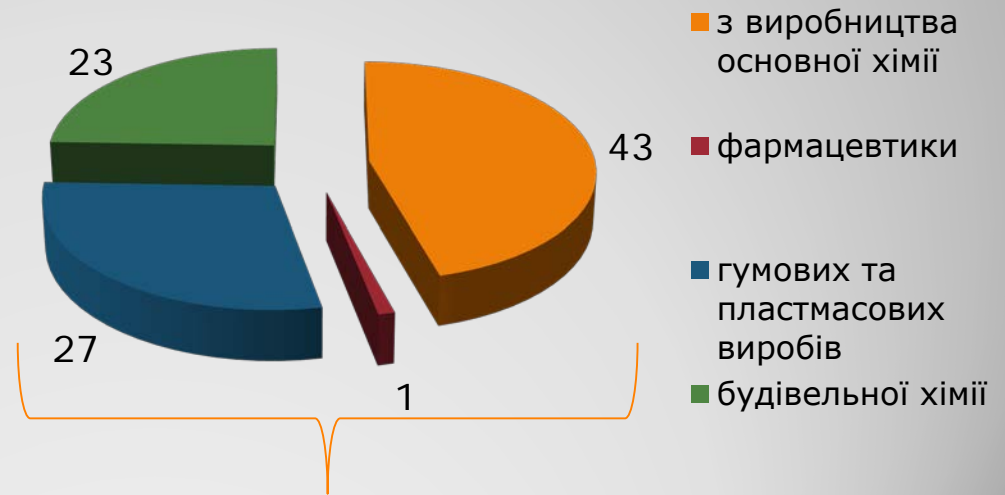
Розділ 23 - виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.

Кількість хімічних підприємств у 2013 р.

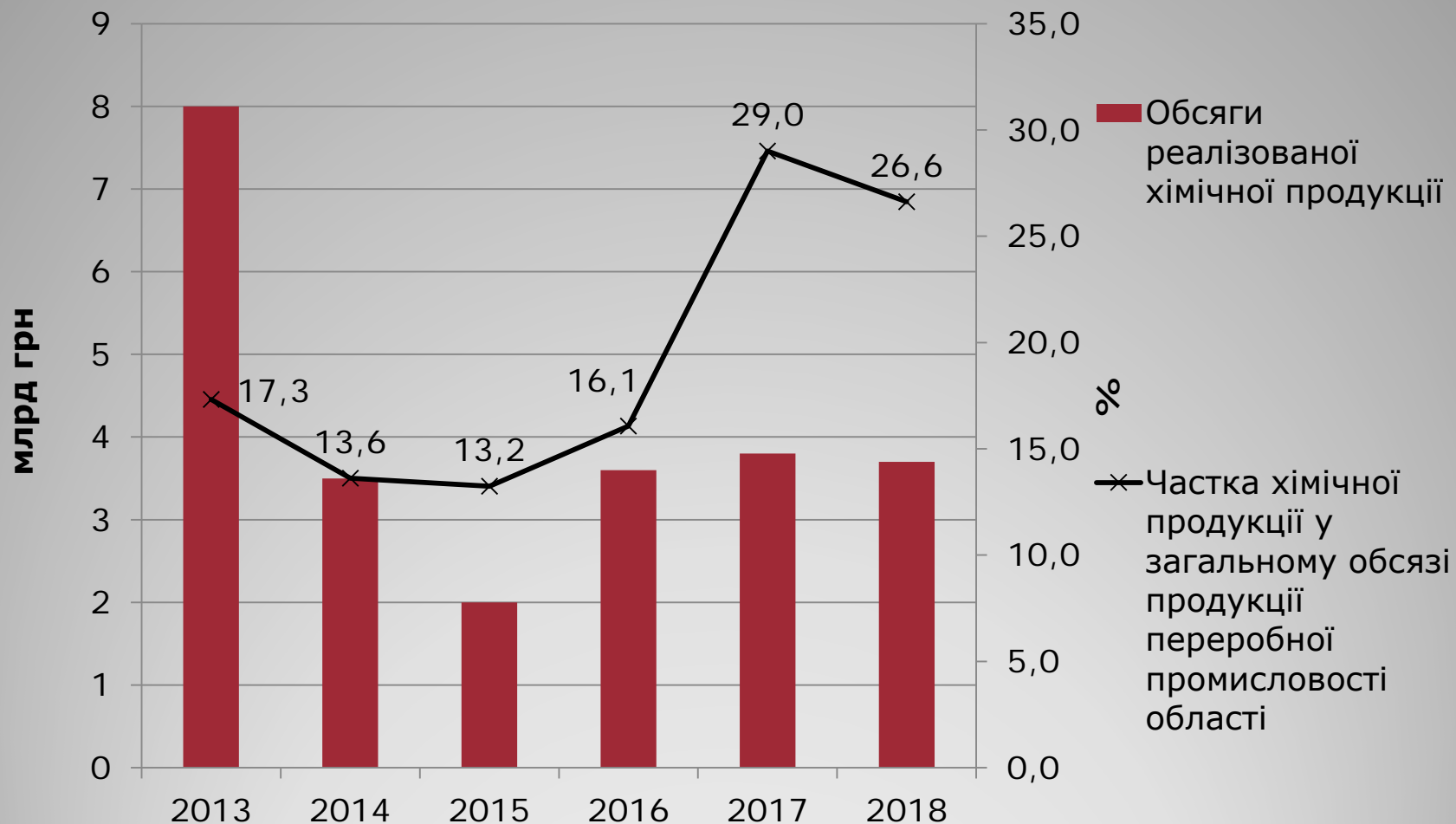


20,7 тис. осіб

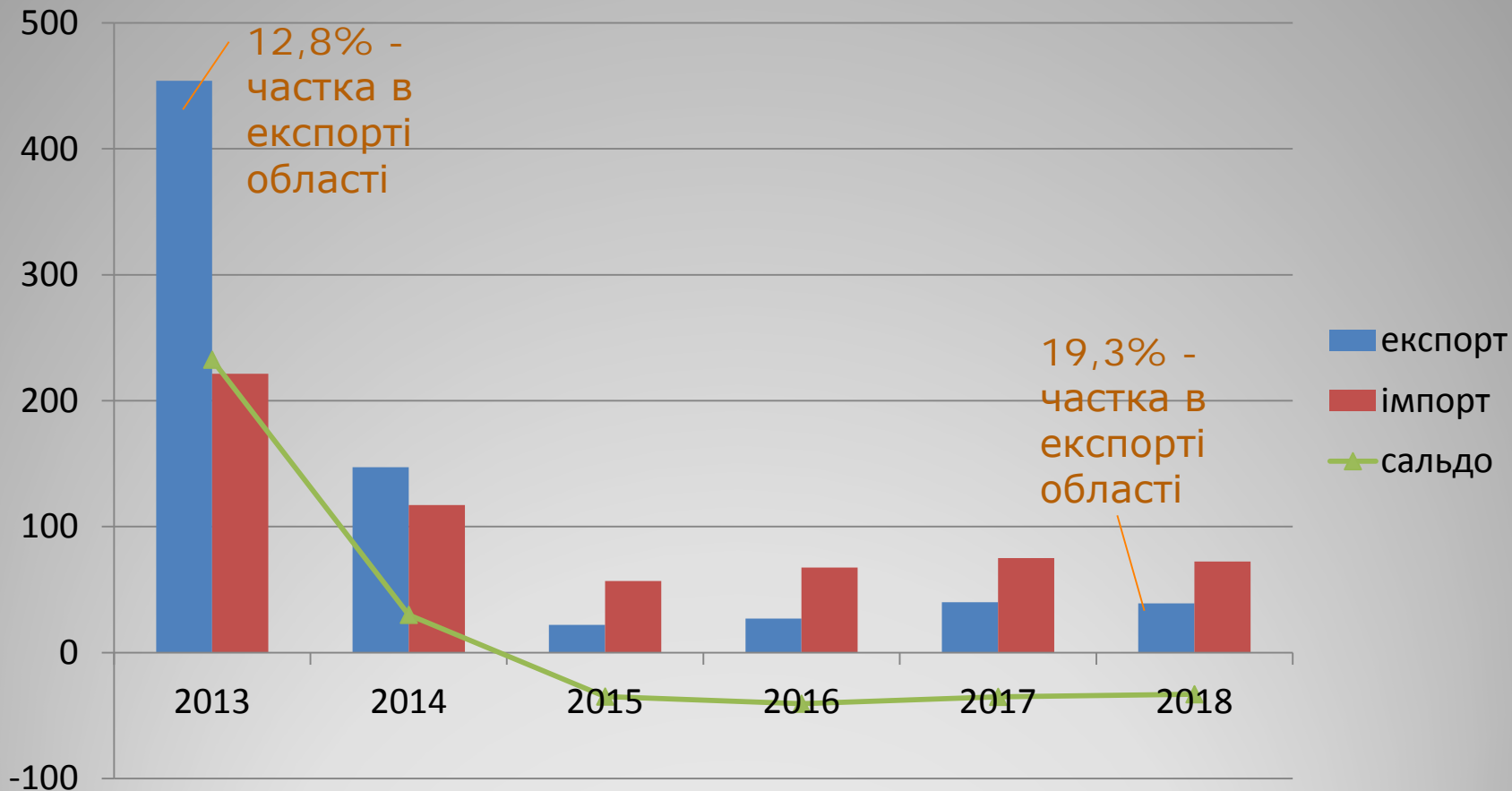
Кількість хімічних підприємств у 2017 р.



8,7 тис. осіб



Обсяги реалізованої хімічної продукції та її частка в загальному обсязі продукції переробної промисловості області



Динаміка зовнішньої торгівлі хімічними товарами у Луганській області, \$млн



Європейська
рада хімічної
промисловості

Хімічна промисловість може створювати передові продуктові рішення, які значно прискорять перехід до ресурсоефективної, низьковуглецевої та циркулярної економіки.

Основні аспекти інноваційного розвитку хімічної галузі

Перший напрям, внутрішній	Другий напрям, зовнішній
Оновлення і модернізація існуючого хімічного виробництва:	Міжгалузеве значення хімічного виробництва:
поліпшення бізнес-операцій через автоматизацію, діджіталізацію, інтелектуалізацію, екологізацію, підвищення енергоефективності, оптимізацію виробничих процесів і матеріально-енергетичних потоків, розробку індивідуалізованих продуктів і сервісних пропозицій тощо	участь у різноманітних продуктових ланцюгах – визначення конкурентоспроможності, темпів розвитку, характеру і напрямів інноваційних процесів в споріднених галузях

Нові напрями у світовій хімічній індустрії

- нові матеріали та технології (розумні ЛФМ, матеріали для 3D-друку та інше);
- «точне землеробство» (точне застосування хімікатів для підвищення врожайності);
- зелена хімія (відтворювальні матеріали і сировина, хімічні продукти, що розкладаються, безпечні технологічні процеси та біотехнологія тощо).

Ключові пріоритети смарт-спеціалізації європейських регіонів

- 1) **альтернативна сировина** Alternative feedstock (біохімія, переробка відходів) – Італійська Ломбардія;
- 2) **полімери** Polymers (провінція Лімбург, Нідерланди);
- 3) **хімічна переробка** Chemical recycling (Устецький край, Чехія),
- 4) **стійкі технологічні процеси** Sustainable process technologies (Іспанська Каталонія).

Передумови відродження та розвитку хімічної промисловості у Луганській області

концентрація
виробництв,
інфраструктури,
галузевих знань
та навичок

кооперативні
зв'язки із
суміжними
секторами

наявність
профільних
наукових,
проектних
організацій,
освітніх
закладів

Дякую за увагу!