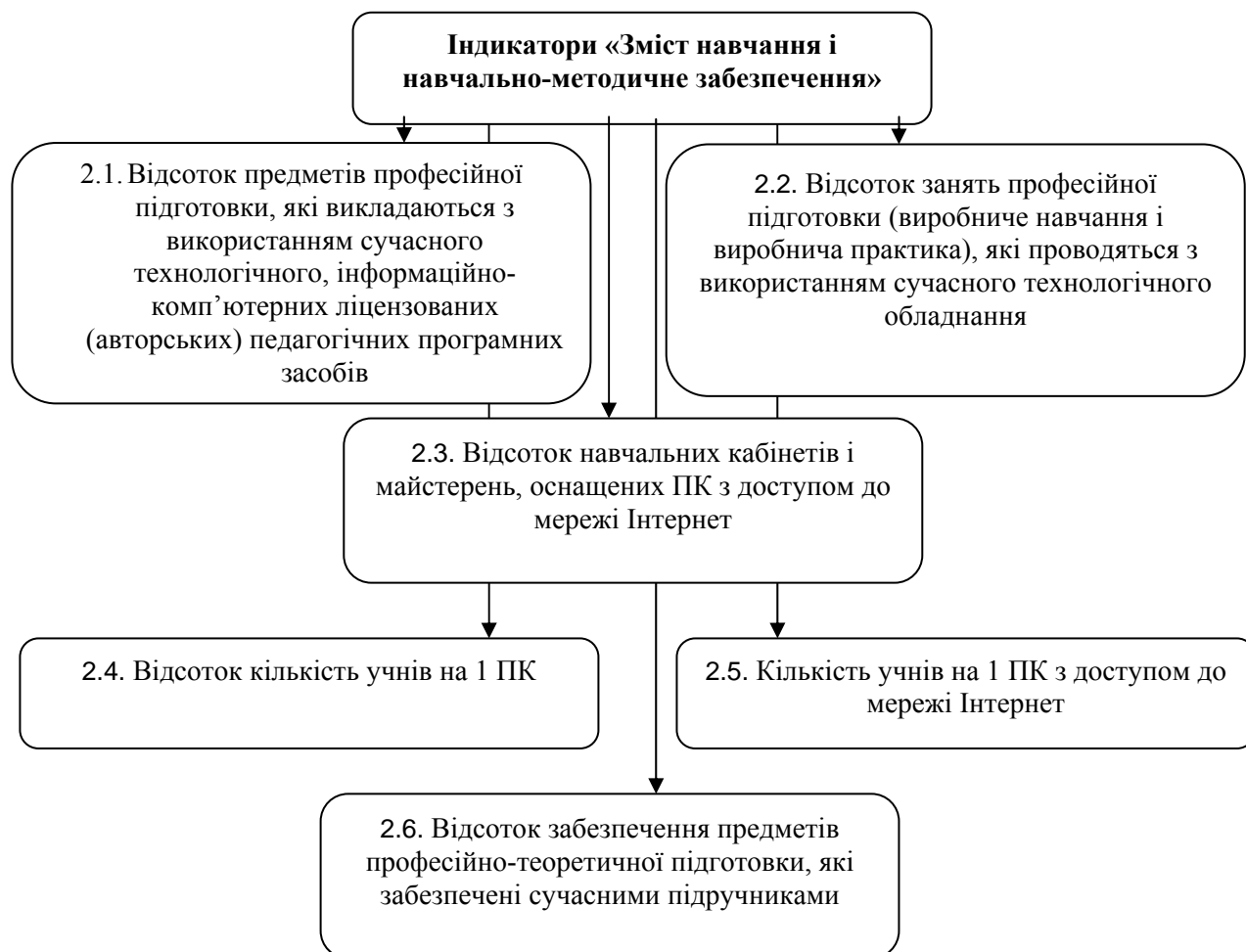


1.2. ОЦІНКА ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДІВ ПТО ЗА ІНДИКАТОРАМИ «ЗМІСТ НАВЧАННЯ І НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»



1.2.1. ІНДИКАТОР 2.1. АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ПРЕДМЕТІВ ПРОФЕСІЙНО-ТЕОРЕТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ (СПЕЦПРЕДМЕТИ), ЩО ВИКЛАДАЮТЬСЯ З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНОГО ОБЛАДНАННЯ, ІНФОРМАЦІЙНО-КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЛІЦЕНЗОВАНИХ (АВТОРСЬКИХ) ПЕДАГОГІЧНИХ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ»

Аналізуючи дані інформаційно-аналітичної системи ПРОФТЕХ на національному рівні у галузево-територіальному розрізі (за даними шести пілотних регіонів) ми спостерігаємо загальну тенденцію зростання відсотків предметів професійно-теоретичної підготовки (спецпредмети), що викладаються з використанням сучасного технологічного обладнання, інформаційно-комп'ютерних технологій (ІКТ) та ліцензованих (авторських) педагогічних програмних засобів навчання (ППЗ) (індикатор 2.1). Можна відмітити, що у 2007–2008 н.р. порівняно з 2006–2007 н.р. збільшення відбулось у межах від 26,03% до 0,48% (Таблиця 1.2.1). Значне збільшення відсотка спостерігається в ПТНЗ галузі торгівлі та громадського харчування Автономної Республіки Крим на 26,03% і ПТНЗ транспортної галузі Дніпропетровської обл. – 21,74%.

Таблиця 1.2.1

Тенденція змін за індикатором 2.1 «Відсоток предметів професійно-теоретичної підготовки (спецпредмети), що викладаються з використанням сучасного технологічного обладнання, ІКТ та ліцензованих (авторських) педагогічних програмних засобів навчання»

2.1.	Будівництво	ЖКТ і невиробничі види побутового обслуговування населення	Зв'язок	Промисловість	Сільське господарство	Торгівля та громадське харчування	Транспорт
АР Крим	0,19%↘	10,63%↗	–	17,53%↗	6,42%↗	26,03%↗	14,26%↗
Дніпропетровська обл.	3,63%↗	0,00%↗	–	5,24%↗	4,06%↗	9,83%↘	21,74%↗
Львівська обл.	4,37%↗	7,48%↗	0%	0,31%↘	3,54%↗	19,37%↗	0,48%↗
м. Київ	3,27%↗	6,82%↘	0%	1,30%↘	–	–	13,44%↗
Харківська обл.	5,93↗	5,86%↘	–	0,00%	5,93%↗	5,93%↗	2,78%↗
Черкаська обл.	1,63↗	6,25%↗	–	2,26%↘	3,31%↗	8,80%↗	2,68%↗

Аналіз індикатора 2.1 на національному рівні у регіональному розрізі, поданого на рисунку 1.2.1, визначає рейтинг пілотних регіонів України і тенденцію змін відсотка предметів професійно-теоретичної підготовки (спецпредмети), що викладаються з використанням сучасного технологічного обладнання, ІКТ та ліцензованих (авторських) ППЗН, що відбулися у 2007–2008 н.р. порівняно з 2006–2007 н.р.

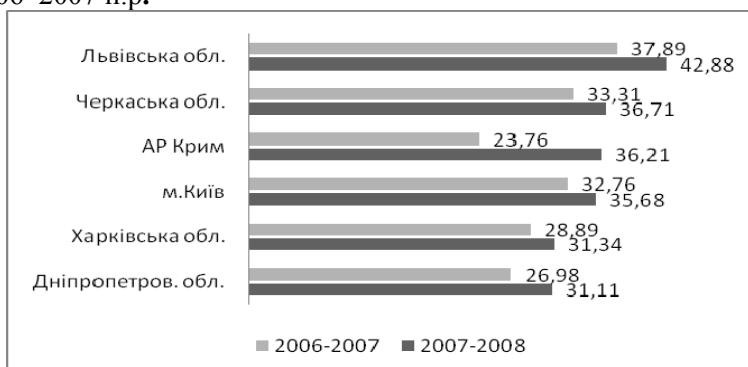


Рис. 1.2.1. Тенденція змін індикатора 2.1 у ПТНЗ пілотних регіонів на національному рівні

Проведений аналіз індикатора 2.1 «Відсоток предметів професійно-теоретичної підготовки (спецпредмети), що викладаються з використанням сучасного технологічного обладнання, ІКТ та ліцензованих (авторських) ППЗН» у ПТНЗ пілотних регіонів на національному рівні у галузево-регіональному розрізі дав такі результати:

- у ПТНЗ будівельної галузі спостерігається загальна тенденція зростання в усіх областях (Рис. 1.2.2), у межах від 1,63 (Черкаська обл.) до 5,93% (Харківська обл.), окрім АР Крим (зменшення на 0,19%);



Рис. 1.2.2. Тенденція змін у ПТНЗ будівельної галузі за індикатором 2.1 «Відсоток предметів професійно-теоретичної підготовки (спецпредмети), що викладаються з використанням сучасного технологічного обладнання, ІКТ та ліцензованих (авторських) ППЗН»

- у ПТНЗ галузі житлово-комунального господарства і невиробничих видів побутового обслуговування населення спостерігається зростання в АР Крим (10,63%), Львівській (7,48%) і Черкаській (6,25%) областях. У Дніпропетровській обл. показник залишився без змін, а Харківській області і м. Києві спостерігається спад на 5,86% і 6,82%, відповідно (Рис. 1.2.3);

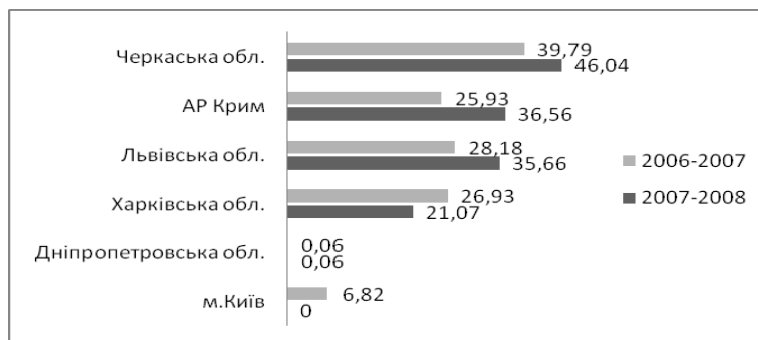


Рис. 1.2.3. Тенденція змін у ПТНЗ галузі ЖКГ і невиробничих видів побутового обслуговування населення за індикатором 2.1 «Відсоток предметів професійно-теоретичної підготовки (спецпредмети), що викладаються з використанням сучасного технологічного обладнання, ІКТ та ліцензованих (авторських) ППЗН»

- ПТНЗ галузі зв'язку представлено у двох областях, м. Київ і Львівська обл., в яких показник залишився без змін;
- У ПТНЗ промислової галузі спостерігається зростання в АР Крим (17,53%) і Дніпропетровській області (5,24%). У Харківській області показник залишився без змін. Спад спостерігається у Черкаській області на 2,26%, м. Києві – 1,3%, Львівській області – 0,31% (Рис 1.2.4);

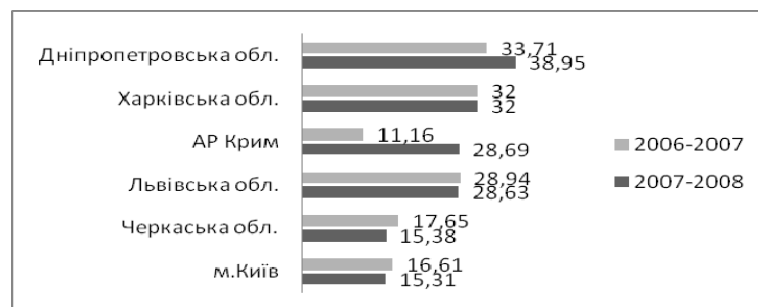


Рис. 1.2.4 Тенденція змін у ПТНЗ промислової галузі за індикатором 2.1

- у ПТНЗ галузі сільського господарства спостерігається загальна тенденція зростання в усіх областях від 3,31% до 6,42% (Рис. 1.2.5). Значне збільшення спостерігається в АР Крим. Дані по м. Києву відсутні зв'язку відсутністю навчальних закладів сільськогосподарського напрямку;

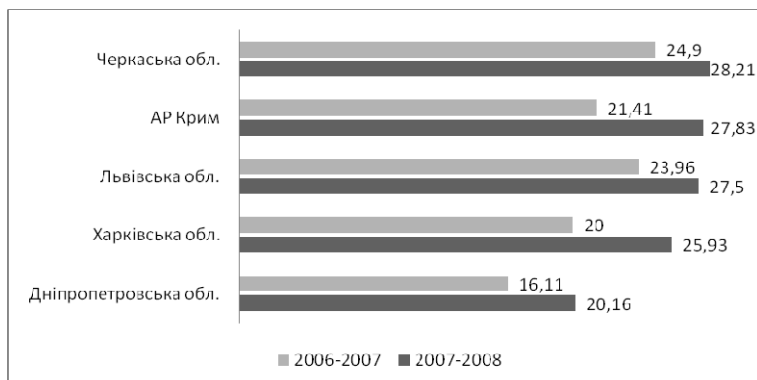


Рис. 1.2.5. Тенденція змін у ПТНЗ галузі сільського господарства за індикатором 2.1 «Відсоток предметів професійно-теоретичної підготовки (спецпредмети), що викладаються з використанням сучасного технологічного обладнання, ІКТ та ліцензованих (авторських) ППЗН»

- у ПТНЗ У галузі торгівлі та громадського харчування спостерігається зростання від 5,93% (Харківська обл.) до 26,03% (АР Крим). У м. Києві показник відсутній. Спад спостерігається у Дніпропетровській області на 9,83%, (Рис. 1.2.6):



Рис. 1.2.6. Тенденція змін у ПТНЗ галузі торгівлі та громадського харчування за індикатором 2.1 «Відсоток предметів професійно-теоретичної підготовки (спецпредмети), що викладаються з використанням сучасного технологічного обладнання, ІКТ та ліцензованих (авторських) ППЗН»

- у ПТНЗ транспортної галузі спостерігається загальна тенденція зростання в усіх областях від 0,48% (Львівська обл.) до 21,74% (Дніпропетровська обл.) (Рис. 1.2.7).

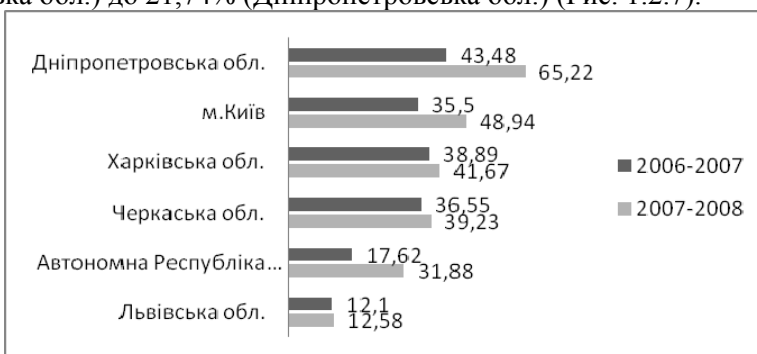


Рис. 2. 7. Тенденція змін у ПТНЗ транспортної галузі за індикатором 2.1 «Відсоток предметів професійно-теоретичної підготовки (спецпредмети), що викладаються з використанням сучасного технологічного обладнання, ІКТ та ліцензованих (авторських) ППЗН»

Аналіз предметів професійно-теоретичної підготовки (спецпредмети), що викладаються з використанням сучасного технологічного обладнання, ІКТ та ліцензованих (авторських) ППЗН на національному рівні у галузевому розрізі показав, що у 2007–2008 н.р. дані індикатора 2.1

збільшилися порівняно з 2006–2007 н.р. у межах від 10,06% до 1,95% (Рис. 1.2.8). Значне збільшення відсотка спостерігається в галузі торгівлі та громадського харчування, а найбільш виразним є показник в галузі зв'язку.



Рис. 1.2.8. Тенденція змін індикатор 2.1 «Відсотка предметів професійно-теоретичної підготовки (спец предмети), що викладаються з використанням сучасного технологічного обладнання, ІКТ та ліцензованих (авторських) педагогічних програм» на національному рівні у галузевому розрізі

1.2.2. ІНДИКАТОР 2.2. АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ (ВИРОБНИЧЕ НАВЧАННЯ І ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА) З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ, МАТЕРІАЛІВ

Аналізуючи індикатор 2.2 на національному рівні у галузево-регіональному розрізі ми спостерігаємо загальну тенденцію зростання відсотка занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо (індикатор 2.2). Можна відмітити, що у 2007–2006 н.р. порівняно з 2006–2007 н.р збільшення відбулось у межах від 28,98% до 0,28% (Табл. 2.2). Значне збільшення спостерігається в Черкаській обл. у ПТНЗ галузі транспорту (28,98%), ПТНЗ ЖКГ і невиробничих видів побутового обслуговування населення (25,06%), ПТНЗ будівництва (24,69%).

Таблиця 1.2.2

Тенденція змін за індикатором 2.2 «Відсоток занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо»

2.2.	Будівництво	ЖКГ і невиробничі види побутового обслуговування населення	Зв'язок	Промисловість	Сільське господарство	Торгівля та громадське харчування	Транспорт
Автономна Республіка Крим	17,79%↗	10,74%↗	-	7,74%↘	2,43%↘	11,18%↗	4,23%↗
Дніпропетровська обл.	11,57%↗	2,88%↘	-	7,84%↗	1,11%↗	1,39%↗	0,00%
Львівська обл.	1,98%↗	0,28%↗	0%	0,99%↗	4,11%↗	10,38%↗	3,81%↗
м. Київ	0,71%↘	0,00%	0%	0,00%	-	-	4,92%↗
Харківська обл.	5,18%↗	12,41%↘	-	0,35%↘	11,63%↘	11,63%↘	16,39%↘
Черкаська обл.	24,69%↗	25,06%↗	-	9,83%↗	6,24%↗	14,88%↗	28,98%↗

Аналіз індикатора 2.2 на національному рівні у регіональному розрізі визначає рейтинг пілотних регіонів України і тенденцію змін відсотка занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо, які відбулися у 2007–2008 н.р. порівняно з 2006–2007 н.р. (Рис. 1.2.9).

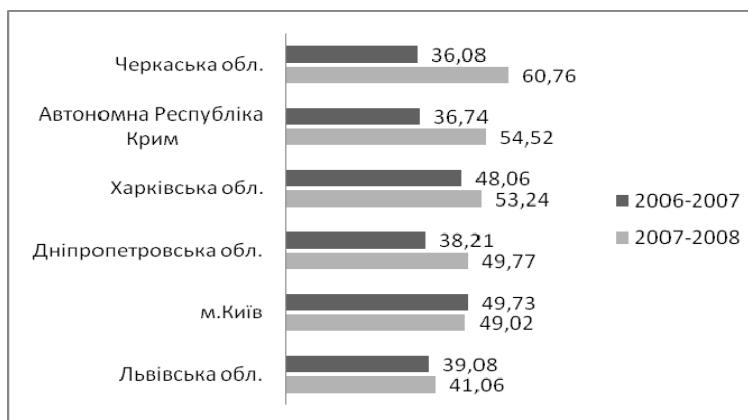


Рис. 1.2.9. Тенденція змін індикатора 2.2 «Відсоток занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо» ПТНЗ на національному рівні у регіональному розрізі

Проведений аналіз індикатора 2.2 «Відсоток занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо» у ПТНЗ пілотних регіонів на національному рівні у галузево-регіональному розрізі дав такі результати:

- у ПТНЗ будівельної галузі спостерігається загальна тенденція зростання, в межах від 1,63 (Черкаська обл.) до 5,93% (Харківська обл.), крім м. Києва (зменшення на 0,71%) (Рис. 1.2.10);

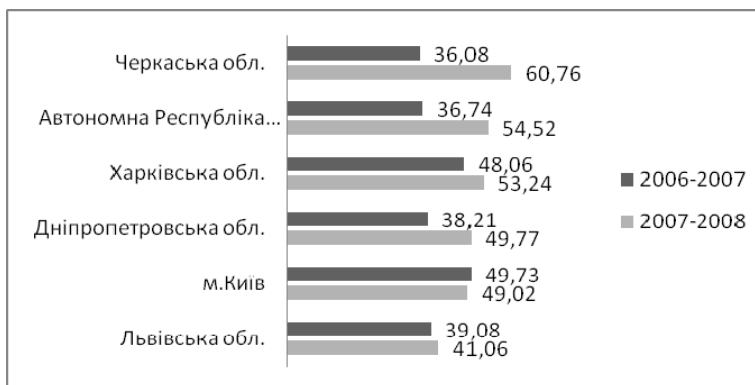


Рис. 1.2.10 Тенденція змін у ПТНЗ будівельної галузі за індикатором 2.2 «Відсоток занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо»

- у ПТНЗ галузі зв'язку представлена у двох областях, м. Київ і Львівська обл., в яких показник залишився без змін;
- у галузі житлово-комунального господарства і невиробничих видів побутового обслуговування населення спостерігається зростання в АР Крим (10,74%), Львівській (0,28%) і Черкаській (25,06%) областях. У м. Києві показник залишився без змін, а Харківській і Дніпропетровській областях спостерігається спад на 12,41% і 2,88%, відповідно (Рис. 1.2.11);



Рис. 1.2.11. Тенденція змін у ПТНЗ галузі ЖКГ і невиробничих видів побутового обслуговування населення за індикатором 2.2 «Відсоток занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо»

- у ПТНЗ промислової галузі спостерігається зростання від 0,99 % (Львівська обл.) до 9,83% (Черкаська обл.). У м. Києві показник залишився без змін. Спад спостерігається у Харківській області на 0,35%, Автономній республіці Крим – 7,74% (Рис. 1.2.12);

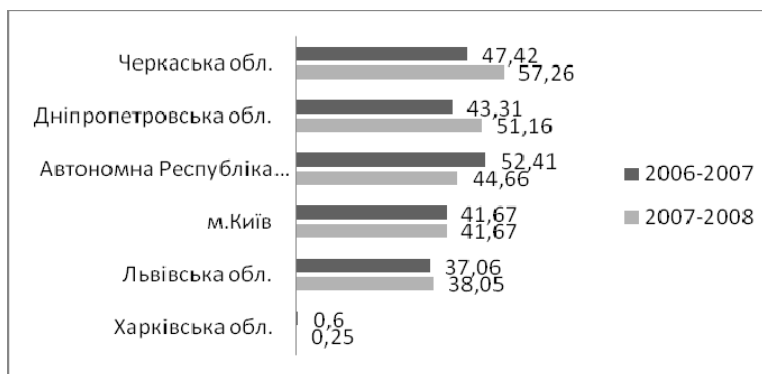


Рис. 1.2.12. Тенденція змін у ПТНЗ промислової галузі за індикатором 2.2 «Відсоток занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо»

- у ПТНЗ галузі сільського господарства спостерігається загальна тенденція зростання від 1,11% (Дніпропетровська обл.) до 6,24% (Черкаська обл.). Спад спостерігається у Харківській області на 11,63%, АР Крим – 2,43%. Дані по м. Києву відсутні (Рис. 1.2.13);



Рис. 1.2.13. Тенденція змін у ПТНЗ галузі сільського господарства за індикатором 2.2 «Відсоток занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо»

- у ПТНЗ галузі торгівлі та громадського харчування спостерігається тенденція зростання від 1,39% (Дніпропетровська обл.) до 14,88% (Черкаська обл.). У м. Києві показник відсутній. Спад спостерігається у Харківській області на 11,63% (Рис. 1.2.14);



Рис. 1.2.14. Тенденція змін у галузі торгівлі та громадського харчування за індикатором 2.2 «Відсоток занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо»

- у ПТНЗ транспортної галузі спостерігається загальна тенденція зростання від 3,81% (Львівська обл.) до 28,98% (Черкаська обл.). У Дніпропетровській обл. показник залишився без змін. Спад спостерігається у Харківській області на 16,39% (Рис. 1.2.15).



Рис. 1.2.15. Тенденція змін у ПТНЗ транспортної галузі за індикатором 2.2 «Відсоток занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо»

Аналіз занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо на національному рівні у галузевому розрізі показав, що у 2007–2008 н.р. дані індикатора 2.2 збільшилися у межах від 7,48% до 1,32% порівняно з 2006–2007 н.р. (Рис. 1.2.16). Значне збільшення відсотка спостерігається в ПТНЗ галузі будівництва, найбільш виразним є показник в галузі зв'язку.



Рис. 1.2.16. Тенденція змін відсотка занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика), що проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо (індикатор 2.2) ПТНЗ на національному рівні за галузями виробництва

1.2.3. ІНДИКАТОР 2.3. АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ ОСНАЩЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ КАБІNETІВ І МАЙСТЕРЕНЬ ПК З ДОСТУПОМ ДО ІНТЕРНЕТ

Аналізуючи дані на національному рівні у галузево-регіональному розрізі ми спостерігаємо загальну тенденцію зростання відсотка навчальних кабінетів і майстерень, оснащених персональними комп'ютерами (ПК) із доступом до мережі Інтернет (індикатор 2.3).

Можна відмітити, що у 2007–2006 н.р. порівняно з 2006–2007 н.р. збільшення відбулось у межах від 17,76% до 3,15% (Таблиця 1.2.3).

Значні збільшення спостерігається в ПТНЗ м. Києва в галузі ЖКГ і невиробничих видів побутового обслуговування населення (17,76%), Черкаській області в ПТНЗ в галузі промисловості (11,93%).

Таблиця 1.2.3

Тенденція змін за індикатором 2.3 «Відсоток навчальних кабінетів і майстерень, оснащених персональними комп'ютерами із доступом до мережі Інтернет»

2.3.	Будівництво	ЖКГ і невиробничі види побутового обслуговування населення	Зв'язок	Промисловість	Сільське господарство	Торгівля та громадське харчування	Транспорт
Автономна Республіка Крим	0,8%↗	1,85%↗	–	0,61%↘	2,42%↗	8,20%↘	6,11%↗
Дніпропетровська обл.	1,03%↗	7,64%↗	–	1,53%↗	0,98%↗	1,06%↗	0,00%
Львівська обл.	1,28%↗	1,06%↘	0%	2,07%↗	0,05%↘	7,59%↗	0,13%↘
м.Київ	0,56%↗	17,76%↗	0%	3,42%↗	–	–	2,29%
Харківська обл.	0,12%↘	13,74%↗	–	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Черкаська обл.	5,61%↗	4,94%↗	–	11,93%↗	3,15%↗	0,00%	4,24%↗

Аналіз індикатора 2.3 на національному рівні у регіональному розрізі визначає рейтинг регіонів України і тенденцію змін відсотка навчальних кабінетів і майстерень, оснащених персональними комп'ютерами із доступом до мережі Інтернет, що відбулися у 2007–2008 н.р. порівняно з 2006–2007 н.р. (Рис. 1.2.17).

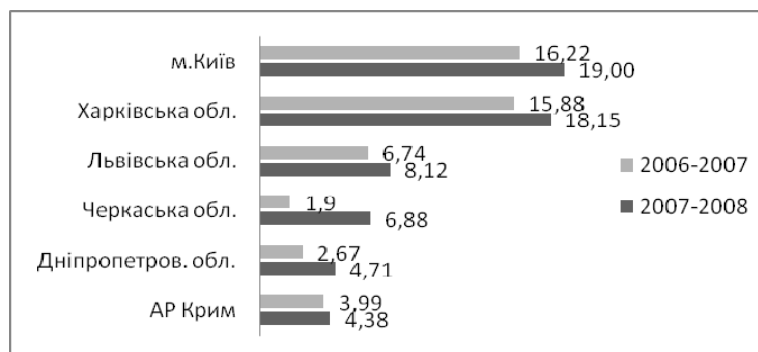


Рис. 1.2.17. Тенденція змін у ПТНЗ пилотних регіонів на національному рівні у галузевому розрізі за індикатором 2.3 «Відсоток навчальних кабінетів і майстерень, оснащених персональними комп'ютерами із доступом до Інтернет»

Проведений аналіз індикатора 2.3 «Відсоток навчальних кабінетів і майстерень, оснащених персональними комп'ютерами із доступом до Інтернет» у ПТНЗ пілотних регіонів на національному рівні у галузево-регіональному розрізі дав такі результати:

- у ПТНЗ будівельної галузі спостерігається загальна тенденція зростання в усіх областях у межах від 0,81 (Автономної Республіки Крим) до 5,61% (Черкаська обл.), крім Харківської обл. в якій відбулось зменшення на 0,19% (Рис. 1.2.18);

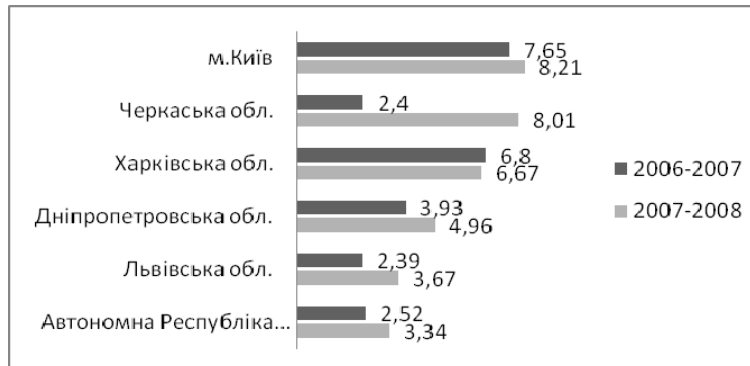


Рис. 1.2.18. Тенденція змін у ПТНЗ будівельної галузі за індикатором 2.3 «Відсоток навчальних кабінетів і майстерень, оснащених персональними комп'ютерами із доступом до Інтернет»

- У ПТНЗ галузі житлово-комунального господарства і невиробничих видів побутового обслуговування населення спостерігається зростання у межах від 1,85% (АР Крим) до 17,76% (м. Київ). У Львівській області спостерігається спад на 1,06% (Рис. 1.2.19);



Рис. 1.2.19 Тенденція змін у ПТНЗ галузі ЖКГ і невиробничих видів побутового обслуговування населення за індикатором 2.3 «Відсоток навчальних кабінетів і майстерень, оснащених персональними комп'ютерами із доступом до Інтернет»

- у ПТНЗ галузі зв'язку представлена у двох областях, м. Київ і Львівська обл., в яких показник залишився без змін.
- у ПТНЗ промислової галузі спостерігається зростання у межах від 1,53% (Дніпропетровська обл.) до 11,93% (Черкаська обл.). У Харківській області показник залишився без змін. Спад спостерігається в Автономній республіці Крим на 0,61% (Рис. 1.2.20);

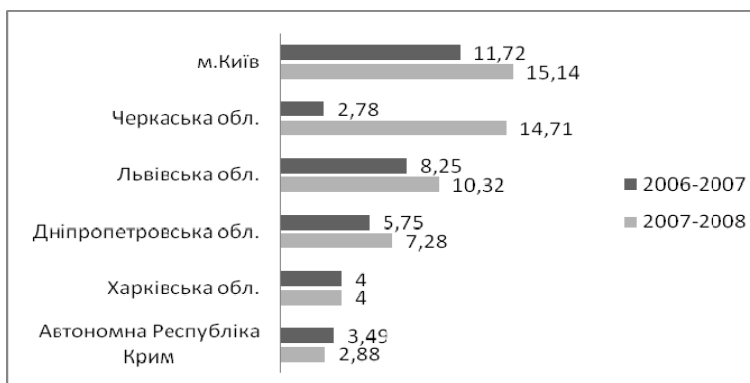


Рис. 1.2.20 Тенденція змін у ПТНЗ промислової галузі за індикатором 2.3 «Відсоток навчальних кабінетів і майстерень, оснащених персональними комп'ютерами із доступом до Інтернет»

- У ПТНЗ галузі сільського господарства спостерігається зростання в Дніпропетровській обл. на 0,98%, Автономної Республіці Крим – 2,42% і Черкаській обл. – 3,15%. Дані по м. Києву не представлені зв'язку відсутністю навчальних закладів сільськогосподарського напрямку. У Харківській області показник залишився без змін. Спад спостерігається у Львівській обл. на 0,05% (Рис. 1.2.21);

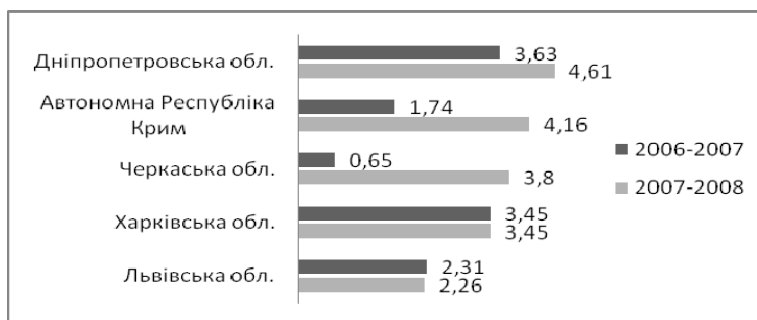


Рис 1.2.21 Тенденція змін у ПТНЗ галузі сільського господарства за індикатором 2.3 «Відсоток навчальних кабінетів і майстерень, оснащених ПК із доступом до Інтернет»

- У ПТНЗ галузі торгівлі та громадського харчування спостерігається зростання в Дніпропетровській обл. на 1,06% і Львівській обл. на 7,59%. У Харківській і Черкаській областях показник залишився без змін У м. Києві дані за індикатором відсутні. Спад спостерігається у АР Крим на 8,2%, (Рис. 1.2.22);



Рис. 1.2.22. Тенденція змін у галузі торгівля та громадського харчування за індикатором 2.3 «Відсоток навчальних кабінетів і майстерень, оснащених ПК із доступом до Інтернет»

- У ПТНЗ транспортної галузі зростання спостерігається в Черкаській обл. на 4,24% і АР Крим на 6,11% (Рис. 1.2.23). У Дніпропетровській і Харківській областях показник залишився без змін. Зменшення спостерігається у Львівській обл. і м. Києві на 0,13% і 2,29% відповідно.



Рис. 1.2.23. Тенденція змін у ПТНЗ транспортної галузі за індикатором 2.3 «Відсоток навчальних кабінетів і майстерень, оснащених персональними комп'ютерами із доступом до Інтернет»

Аналіз навчальних кабінетів і майстерень, оснащених персональними комп'ютерами із доступом до мережі Інтернет на національному рівні в галузевому розрізі показав, що у 2007–2008 н.р. дані індикатора 2.3 збільшилися у межах від 7,48% до 1,32% порівняно з 2006–2007 н.р.

(Рис. 1.2.44). Значне збільшення відсотка спостерігається в галузі житлово-комунального господарства і невиробничих видів побутового обслуговування населення, найбільш виразним є показник в галузі зв'язку.

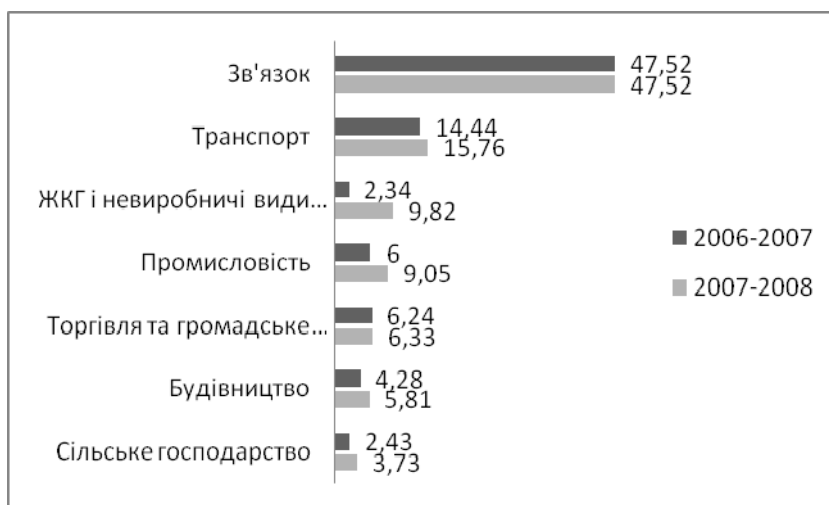


Рис. 1.2.24. Тенденція змін відсотка навчальних кабінетів і майстерень, оснащених ПК із доступом до мережі Інтернет (індикатор 2.3) за галузями виробництва

1.2.4. ІНДИКАТОР 2.4. АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УЧНІВ ПЕРСОНАЛЬНИМИ КОМП'ЮТЕРАМИ (ПК)

Аналізуючи дані інформаційно-аналітичної системи ПРОФТЕХ на національному рівні у галузево-регіональному розрізі (за даними шести пілотних регіонів) ми спостерігаємо загальну тенденцію зменшення кількості учнів (від загальної кількості) на 1 ПК (індикатор 2.4).

Можна відмітити, що у 2007–2006 н.р. порівняно з 2006–2007 н.р. зменшення відбулось у межах від 85,91% до 5,55% (Таблиця 1.2.4).

Значне зменшення кількості учнів на 1 ПК спостерігається в ПТНЗ галузі житлово-комунального господарства і невиробничих видів побутового обслуговування населення Дніпропетровської області на 85,91%, ПТНЗ галузі торгівлі та громадського харчування Львівської обл. – 82,84% і Автономної республіки Крим – 78,73%.

Таблиця 1.2.4

Тенденція змін за індикатором 2.4
«Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК»

2.4.	Будівництво	ЖКГ і невиробничі види побутового обслуговування населення	Зв'язок	Промисловість	Сільське господарство	Торгівля та громадське харчування	Транспорт
Автономна Республіка Крим	27,68%↗	39,57%↗	-	6,43%↗	38,77%↗	78,73%↗	45,07%↗
Дніпропетровська обл.	8,99%↗	85,91%↗	-	20,93%↗	9,94%↗	9,26%↗	1,90%↘
Львівська обл.	20,96%↗	4,29%↗	9,30%↗	1,06%↗	37,19%↗	82,84%↗	66,53%↗
м. Київ	25,02%↗	3,92%↗	0,29%↗	8,01%↗	-	-	11,68%↗
Харківська обл.	28,91%↗	4,53%↘	-	5,70%↗	3,43%	3,43%↗	33,95%↗
Черкаська обл.	50,54%↗	47,29%↗	-	29,78%↗	14,87%↗	27,04%↗	5,55%↗

Аналіз індикатора 2.4 на національному рівні у регіональному розрізі подано на рисунку 2.25 визначає рейтинг регіонів України і тенденцію змін кількості учнів (від загальної кількості) на 1 ПК, що відбулися у 2007–2008 н.р порівняно з 2006–2007 н.р.

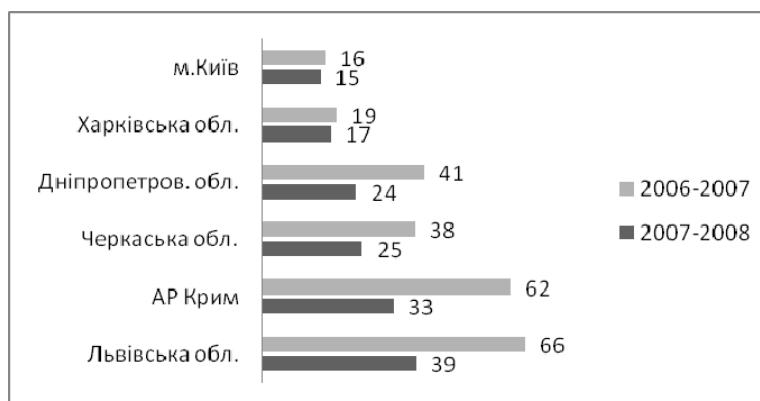


Рис. 1.2.25. Тенденція змін у ПТНЗ пілотних регіонів за індикатором 2.4 «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК»

Проведений аналіз індикатора 2.4 «Кількості учнів (від загальної кількості) на 1 ПК» у ПТНЗ пілотних регіонів на національному рівні у галузево-регіональному розрізі дав такі результати.

- у ПТНЗ будівельної галузі спостерігається загальна тенденція зменшення кількості учнів на 1 ПК в усіх областях (Рис. 1.2.26), у межах від 8,99% (Дніпропетровська обл.) до 50,54% (Черкаська обл.);



Рис. 1.2.26. Тенденція змін у ПТНЗ будівельної галузі за індикатором 2.4. «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК»

- у ПТНЗ галузі житлово-комунального господарства і невиробничих видів побутового обслуговування населення спостерігається також загальна тенденція зменшення кількості учнів на 1 ПК, у межах від 3,92% (м. Київ) до 85,91% (Дніпропетровська обл.), крім Харківської області в якій спостерігається збільшення на 4,53% (Рис. 1.2.27);



Рис. 1.2.27. Тенденція змін у ПТНЗ галузі ЖКГ і невиробничих видів побутового обслуговування населення за індикатором 2.4. «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК»

- у ПТНЗ галузі зв'язку представлено у двох областях, м. Київ і Львівська обл., в яких зменшення кількості учнів на 1 ПК відбулось на 0, 29% і 9,3% відповідно (Рис. 1.2.28);

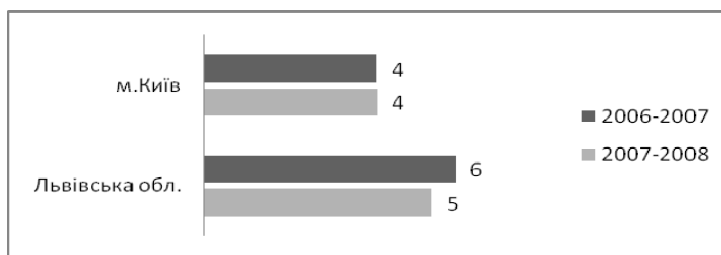


Рис. 1.2.8. Тенденція змін у ПТНЗ галузі зв'язку за індикатором 2.4 «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК»

- у ПТНЗ промислової галузі спостерігається загальна тенденція зменшення кількості учнів на 1 ПК (Рис. 1.2.29) у межах від 1,06% (Львівська обл.) до 29,78% (Черкаська обл.);



Рис. 1.2.29. Тенденція змін у ПТНЗ промислової галузі за індикатором 2.4. «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК»

- у ПТНЗ галузі сільського господарства спостерігається зменшення кількості учнів на 1 ПК у межах від 9,94% (Дніпропетровська обл.) до 37,19% (Львівська обл.). Дані по м. Києву не представлені зв'язку відсутністю навчальних закладів сільськогосподарського напрямку. У Харківській області показник збільшився на 3,43% (Рис. 1.2.30);



Рис. 1.2.30. Тенденція змін у ПТНЗ галузі сільського господарства за індикатором 2.4. «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК»

- у ПТНЗ галузі торгівлі та громадського харчування спостерігається загальна тенденція зменшення кількості учнів на 1 ПК (Рис. 1.2.31) у межах від 9,26% (Дніпропетровська обл.) до 78,73% (АР Крим), крім Харківської області в якій відбулось збільшення на 3,43%;



Рис. 1.2.31. Тенденція змін у ПТНЗ галузі торгівлі та громадського харчування за індикатором 2.4 «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК»

- У ПТНЗ транспортної галузі спостерігається зменшення кількості учнів на 1 ПК у межах від 5,55% (Черкаська обл.) до 66,53% (Львівська обл.), крім Дніпропетровської області в якій відбулось збільшення на 1,9% (Рис. 1.2.32).



Рис. 1.2.32. Тенденція змін у ПТНЗ транспортної галузі за індикатором 2.4. «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК»

Аналіз кількості учнів (від загального контингенту ПТНЗ) на 1 персональний комп'ютер на національному рівні у галузевому розрізі показав, що у 2007–2008 н.р. дані індикатора 2.4 зменшилися у межах від 4,5% до 38,89% порівняно з 2006–2007 н.р. (Рис. 1.2.33).

Значне зменшення відсотка спостерігається в ПТНЗ галузі торгівлі та громадського харчування. Але найбільш виразним є показник в галузі зв'язку, з найменшою кількістю учнів на 1 ПК – 5 осіб.

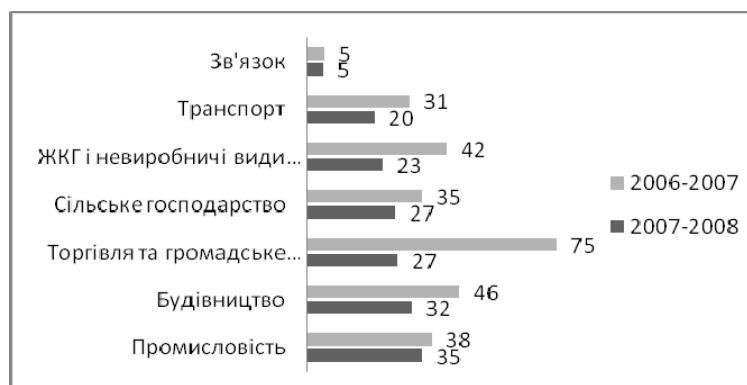


Рис. 1.2.33. Тенденція змін кількості учнів (від загального контингенту ПТНЗ) на 1 ПК (індикатор 2.4) у ПТНЗ на національному рівні за галузями виробництва

1.2.5. ІНДИКАТОР 2.5. АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УЧНІВ ПК З ДОСТУПОМ ДО ІНТЕРНЕТ

Аналізуючи дані на національному рівні у галузево-регіональному розрізі ми спостерігаємо загальну тенденцію зменшення кількості учнів (від загальної кількості) на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет (індикатор 2.5).

Можна відмітити, що у 2007–2008 н.р. порівняно з 2006–2007 н.р. зменшення індикатора відбулось у межах від 85,91% до 0,02% (Табл. 1.2.5).

Значні зменшення кількості учнів на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет спостерігається в ПТНЗ галузі житлово-комунального господарства і невиробничих видів побутового обслуговування населення Дніпропетровської області на 95,66% і Автономної республіки Крим – 87,31%.

Таблиця 1.2.5

Тенденція змін по індикатору 2.5 «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет»

2.5.	Будівництво	ЖКГ і невиробничі види побутового обслуговування населення	Зв'язок	Промисловість	Сільське господарство	Торгівля та громадське харчування	Транспорт
Автономна Республіка Крим	27,26%↓	87,31%↓	-	51,44%↓	60,17%↓	31,09%↓	4,99%↓
Дніпропетровська обл.	16,63%↓	95,66%↓	-	65,95%↓	48,87%↓	6,33%↓	1,90%↑
Львівська обл.	3,91%↑	7,46%↓	9,30%↓	1,78%↓	7,67%↓	3,91%↓	68,63%↓
м.Київ	24,65%↓	0,02%↓	0,29%↑	6,68%↓	-	-	46,52%↓
Харківська обл.	28,67%↓	3,21%↓	-	5,70%↓	-8,60%↓	8,60%↑	33,95%↓
Черкаська обл.	47,48%↓	11,65%↓	-	24,38%↓	42,12%↓	0,00%	20,79%↓

Аналіз індикатора 2.5 у регіональному розрізі, поданого на рисунку 2.34, визначає рейтинг пілотних регіонів України і тенденцію змін кількості учнів (від загальної кількості) на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет, що відбулися у 2007–2008 н.р. порівняно з 2006–2007 н.р.

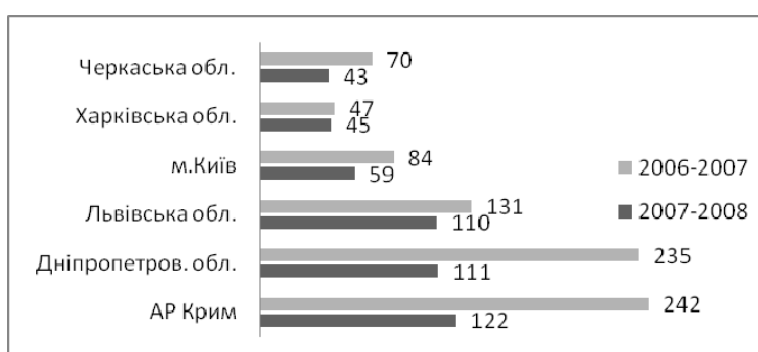


Рис. 1.2.34. Тенденція змін у ПТНЗ пілотних регіонів за індикатором 2.5 «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК з доступом до Інтернет» на національному рівні у галузево-регіональному розрізі

Проведений аналіз індикатора 2.5 «Кількості учнів (від загальної кількості) на 1 ПК з доступом до Інтернет» у ПТНЗ пілотних регіонів на національному рівні у галузево-регіональному розрізі дав такі результати:

- у ПТНЗ будівельної галузі спостерігається загальна тенденція зменшення кількості учнів на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет в усіх областях (Рис. 1.2.35), у межах від 16,63% (Дніпропетровська обл.) до 47,48% (Черкаська обл.), крім Львівської обл. в якій показник збільшився на 3,91 %;

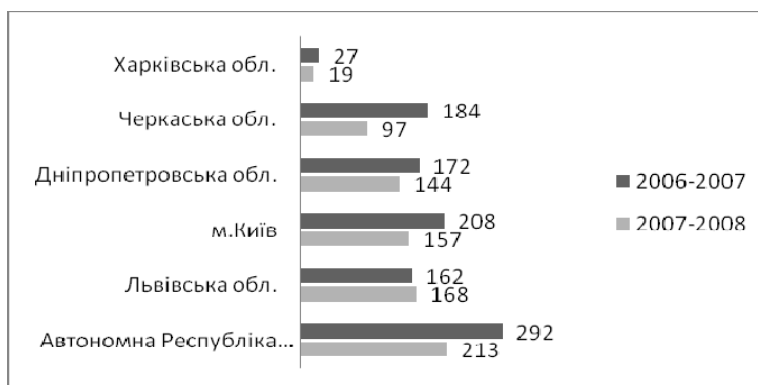


Рис. 1.2.35. Тенденція змін у ПТНЗ будівельної галузі за індикатором 2.5 «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет»

- у ПТНЗ галузі житлово-комунального господарства і невиробничих видів побутового обслуговування населення спостерігається загальна тенденція зменшення кількості учнів на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет у всіх областях (Рис. 1.2.36), у межах від 3,21% (Харківська обл.) до 95,66% (Дніпропетровська обл.);

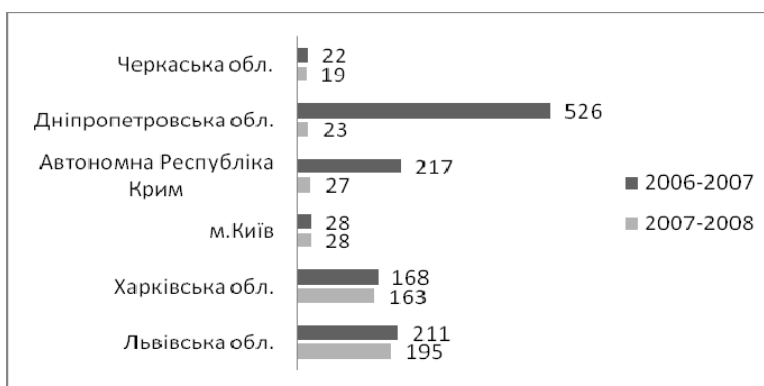


Рис. 1.2.36. Тенденція змін у ПТНЗ галузі ЖКГ і невиробничих видів побутового обслуговування населення за індикатором 2.5 «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет»

- ПТНЗ галузі зв'язку представлено у двох областях, м. Київ і Львівська обл. Зменшення кількості учнів на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет відбулось у Львівській обл. на 9,3%, а в м. Києві відбулось збільшенні на 0,29% (Рис. 1.2.37);

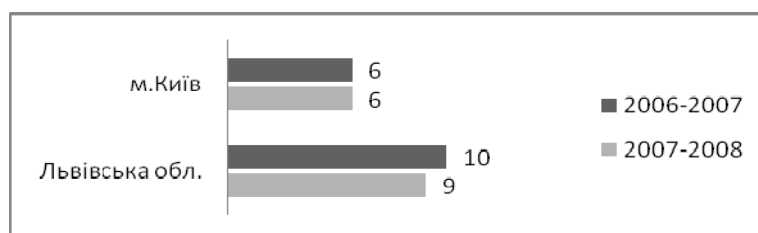


Рис. 1.2.37 Тенденція змін у ПТНЗ галузі зв'язку за індикатором 2.5 «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет»

- У ПТНЗ промислової галузі спостерігається загальна тенденція зменшення кількості учнів на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет у всіх областях (Рис. 2.38) у межах від 1,78% (Львівська обл.) до 65,95% (Дніпропетровська обл.);



Рис. 1.2.38 Тенденція змін у ПТНЗ промислової галузі за індикатором 2.5 «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет»

- у ПТНЗ галузі сільського господарства спостерігається зменшення кількості учнів на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет у межах від 7,67% (Львівська обл.) до 60,17% (АР Крим). У Харківській області показник збільшився на 8,6% (Рис. 1.2.39). Дані по м. Києву не представлені зв'язку відсутності навчальних закладів сільськогосподарського напрямку;

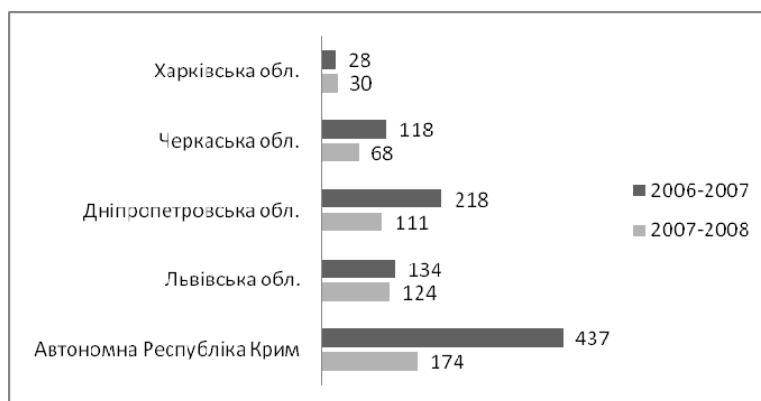


Рис. 1.2.39. Тенденція змін у ПТНЗ галузі сільського господарства за індикатором 2.5 «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет»

- у ПТНЗ галузі торгівлі та громадського харчування спостерігається тенденція зменшення кількості учнів на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет у межах від 3,91% (Львівська обл.) до 31,09% (АР Крим), крім Харківської області в якій відбулось збільшення на 8,6% (Рис. 1.2.40). У Черкаській області дані відсутні.



Рис. 1.2.40. Тенденція змін у ПТНЗ галузі торгівля та громадського харчування за індикатором 2.5 «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет»

- у ПТНЗ транспортної галузі спостерігається зменшення кількості учнів на 1 ПК у межах від 4,99% (АР Крим обл.) до 68,63% (Львівська обл.), крім Дніпропетровської області в якій відбулось збільшення на 1,9% (Рис. 1.2.41).

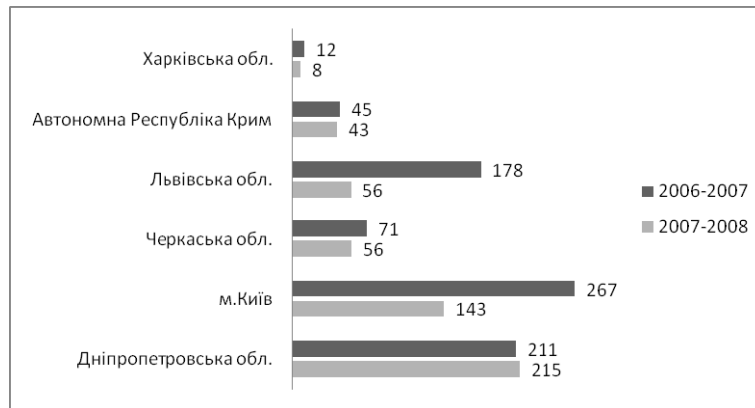


Рис. 1.2.41. Тенденція змін у ПТНЗ транспортної галузі за індикатором 2.5 «Кількість учнів (від загальної кількості) на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет»

Аналіз кількості учнів (від загального контингенту ПТНЗ) на 1 персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет на національному рівні у галузевому розрізі показав, що у 2007–2008 н.р. порівняно з 2006–2007 н.р дані індикатора 2.5 зменшилися у межах від 4,5% до 34,22%. (Рис. 1.2.42).

Значне зменшення кількості учнів на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет спостерігається в ПТНЗ галузі житлово-комунального господарства і невиробничих видів побутового обслуговування населення.

Найбільш виразним є показник в галузі зв'язку, з найменшою кількістю учнів на 1 ПК – 5 осіб.



Рис. 1.2.42. Тенденція змін кількості учнів (від загального контингенту ПТНЗ) на 1 ПК з доступом до мережі Інтернет (індикатор 2.5) в ПТНЗ на національному рівні за галузями виробництва

1.2.6. ІНДИКАТОР 2.6. АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРЕДМЕТІВ ПРОФЕСІЙНО-ТЕОРЕТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СУЧАСНИМИ ПІДРУЧНИКАМИ (ВИДАНИМИ ЗА ОСТАННІ 5 РОКІВ)

Аналізуючи дані на національному рівні в галузево-регіональному розрізі ми спостерігаємо загальну тенденцію зростання відсотка забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками виданими за останні 5 років. Можна відмітити, що у 2007–2006 н.р. порівняно з 2006–2007 н.р збільшення індикатор 2.6 відбулось у межах від 29,73% до 0,03% (Таблиця 1.2.6). Значні збільшення спостерігаються в АР Крим в ПТНЗ галузях ЖКГ і невиробничих видів побутового обслуговування населення (29,73%), транспорту (29,11%), торгівля та громадського харчування (19,49%).

Таблиця 1.2.6

Тенденція змін за індикатором 2.6 «Відсоток забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками (виданими за останні 5 років)»

2.6.	Будівництво	ЖКТ і невиробничі види побутового обслуговування населення	Зв'язок	Промисловість	Сільське господарство	Торгівля та громадське харчування	Транспорт
Автономна Республіка Крим	13,36%↘	29,73%↘	-	-5,78%↗	10,64%↘	19,49%↘	29,11%↘
Дніпропетровська обл.	5,64%↘	0,00%	-	1,45%↘	5,00%↘	0,30%↘	0,00%
Львівська обл.	2,91%↘	2,10%↘	0%	0,80%↘	2,79%↘	0,34%↘	0,86%↗
м.Київ	2,79%↗	35,10%↗	0%	0,03%↘	-	-	16,92%↘
Харківська обл.	1,90%↗	-5,42%↗	-	8,00%↘	0,15%↗	0,15%↗	2,78%↘
Черкаська обл.	8,53%↘	1,62%↘	-	5,72%↗	6,37%↗	14,03%↘	7,94%↘

Аналіз індикатора 2.6 у регіональному розрізі, поданий на Рис. 1.2.43, визначає рейтинг регіонів України і тенденцію змін у 2007–2008 н.р. порівняно з 2006–2007 н.р. відсотка забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками виданими за останні 5 років.

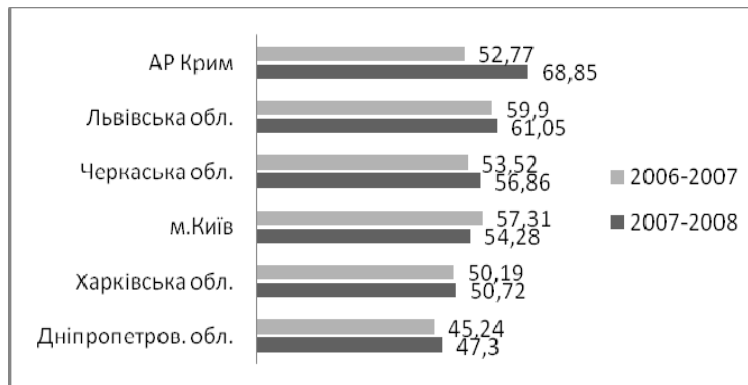


Рис. 2.43. Тенденція змін у ПТНЗ пілотних регіонів за індикатором 2.6 «Відсоток забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками (виданими за останні 5 років)»

Проведений аналіз індикатора 2.6 «Відсоток забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками (виданими за останні 5 років)» у ПТНЗ пілотних регіонів на національному рівні у галузево-регіональному розрізі дав такі результати:

- у ПТНЗ будівельної галузі спостерігається зростання у межах від 2,91% (Автономної Республіки Крим) до 13,36% (Черкаська обл.). Зменшення спостерігається у Харківській обл. та м. Києві на 1,9% і 2,79% відповідно (Рис. 1.2.44);

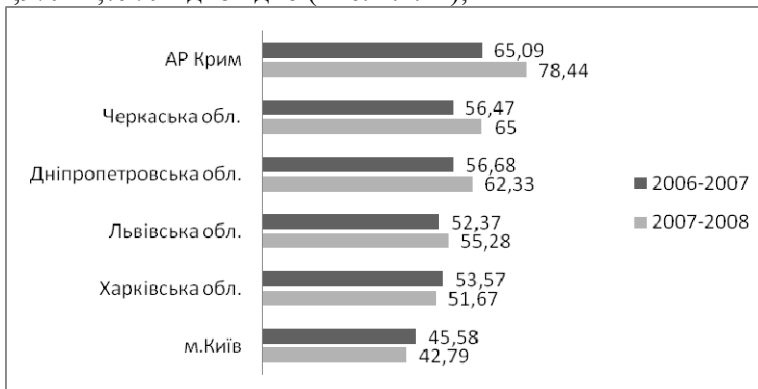


Рис. 1.2.44. Тенденція змін у ПТНЗ будівельної галузі за індикатором 2.6

- у ПТНЗ галузі житлово-комунального господарства і невиробничих видів побутового обслуговування населення спостерігається зростання у межах від 1,62% (Черкаська обл.) до 29,73% (АР Крим). У м. Києві та Харківській області спостерігається спад на 35,10% і 5,42% відповідно. У Дніпропетровській області показник залишився без змін. (Рис. 1.2.45);

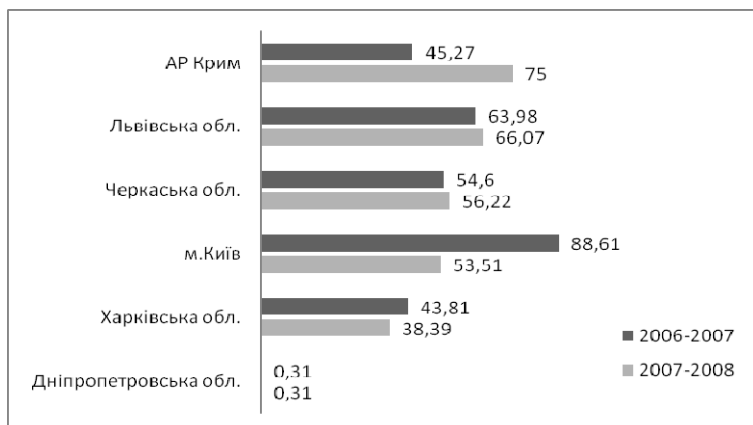


Рис. 1.2.45. Тенденція змін у ПТНЗ галузі ЖКГ і невиробничих видів побутового обслуговування населення за індикатором 2.6 «Відсоток забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками виданими за останні 5 років»

- у ПТНЗ галузі зв'язку представлено у двох областях, м. Київ і Львівська обл., в яких показник залишився без змін (Рис. 1.2.46);

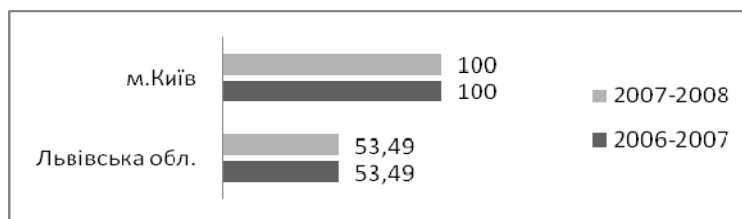


Рис. 1.2.46. Тенденція змін у ПТНЗ галузі зв'язку за індикатором 2.6. «Відсоток забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками виданими за останні 5 років»

- у ПТНЗ промислової галузі спостерігається зростання в межах від 0,03% (м. Київ) до 8% (Харківська обл.). Спад спостерігається у Черкаській області на 5,72% і АР Крим – 5,78% (Рис. 1.2.47);

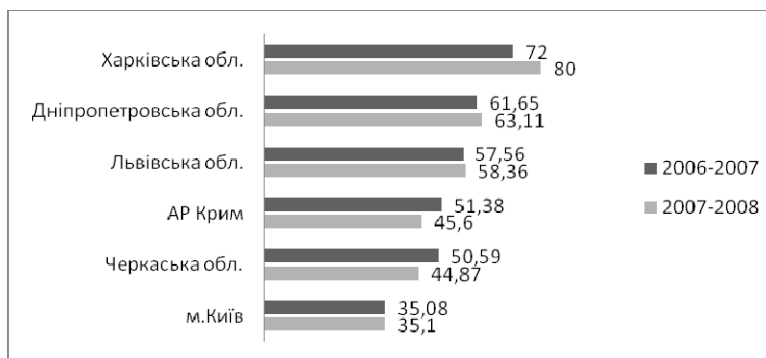


Рис. 1.2.47. Тенденція змін у ПТНЗ промислової галузі за індикатором 2.6 «Відсоток забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками (виданими за останні 5 років)»

- у ПТНЗ галузі сільського господарства спостерігається зростання в Автономній Республіці Крим на 10,64%, Дніпропетровській обл. – 5% і Львівській обл. – 2,79%. Дані по м. Києву не представлені зв'язку відсутністю навчальних закладів сільськогосподарського напрямку. Спад спостерігається у Черкаській обл. на 6,37% і у Харківській області 0,15% (Рис. 1.2.48);

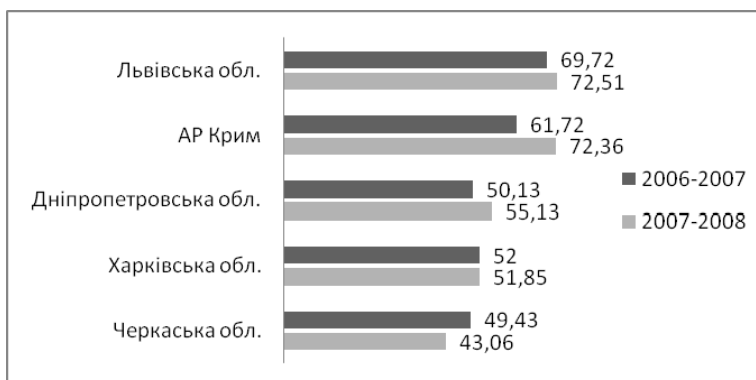


Рис. 1.2.48. Тенденція змін у ПТНЗ галузі сільського господарства за індикатором 2.6 «Відсоток забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками (виданими за останні 5 років)»

- у ПТНЗ галузі торгівлі та громадського харчування спостерігається зростання в АР Крим на 19,49%, Дніпропетровській обл. на 0,3%, Львівській обл. – 0,34% і Черкаська обл. – 14,03%. У м. Києва Дані по індикатору відсутні. Спад спостерігається в Харківській області на 0,15% і (Рис. 1.2.49);

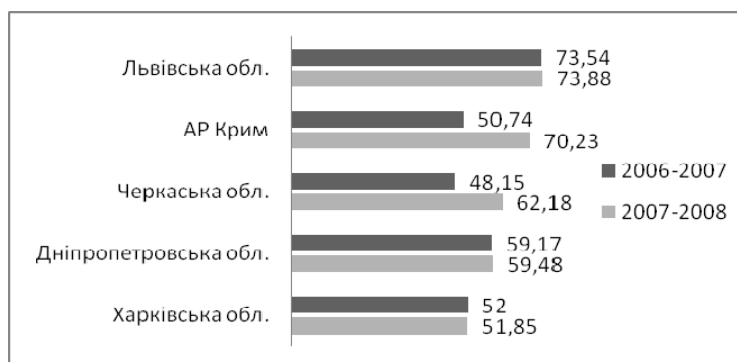


Рис. 1.2.49 Тенденція змін у галузі торгівлі та громадського харчування за індикатором 2.6 «Відсоток забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками (виданими за останні 5 років)»

- у ПТНЗ транспортної галузі зростання спостерігається в межах від 2,78% (Харківська обл.) до 29,11% (АР Крим). У Дніпропетровській області показник залишився без змін. Зменшення спостерігається у Львівській обл. на 0,86% (Рис. 1.2.50).



Рис. 1.2.50. Тенденція змін у ПТНЗ транспортної галузі за індикатором 2.6 «Відсоток забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками (виданими за останні 5 років)»

Аналіз забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками виданими за останні 5 років на національному рівні у галузевому розрізі показав, що у 2007–2008 н.р. дані індикатора 2.6. збільшилися в межах від 2,70% до 9,32% порівняно з 2006–2007 н.р. (Рис. 1.2.51), проте в галузі житлово-комунального господарства і невиробничих видів побутового обслуговування населення зменшилось 1,18%. Значне збільшення спостерігається в ПТНЗ транспортної галузі.



Рис. 1.2.51. Тенденція змін відсотка забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки сучасними підручниками (виданими за останні 5 років) (індикатор 2.6) в ПТНЗ на національному рівні за галузями виробництва

1.2.7. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ЗА ГРУПОЮ ІНДИКАТОРІВ «ЗМІСТ НАВЧАННЯ І НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

На рисунку 1.2.52 подано аналіз групи індикаторів змісту навчання і навчально-методичного забезпечення на національному рівні (за даними шести пілотних регіонів).

Проведений аналіз дав такі результати:

- 35,65% предметів професійно-практичної підготовки (спецпредмети) закладів ПТО України здійснюється з використанням сучасного технологічного обладнання, інформаційно-комп'ютерних технологій та ліцензованих (авторських) педагогічних програмних засобів навчання.

Аналіз індикатора 2.1 на національному рівні за галузями виробництва показав, що використання сучасного технологічного обладнання, інформаційно-комп'ютерних технологій та ліцензованих (авторських) педагогічних програмних засобів навчання професійно-технічними навчальними закладами у 2007–2008 н.р. становить: зв'язок – 96,51%, торгівля та громадське харчування 46,04%, транспорт – 39,92%, будівництво – 36,59%, сільське господарство – 27,38%, промисловість – 26,50%, житлово-комунальне господарство і невиробничі види побутового обслуговування населення – 23,23%; 48,26% занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика) закладів ПТО України проводяться з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалів тощо.

Аналіз індикатора 2.2 на національному рівні за галузями виробництва показав, що проведення занять професійно-практичної підготовки (виробниче навчання і виробнича практика) з використанням сучасного технологічного обладнання, матеріалами тощо професійно-технічними навчальними закладами у 2007–2008 н.р. становить: зв'язок – 75,13%, торгівля та громадське харчування - 66,61%, сільське господарство – 46,63%, будівництво – 51,4%, транспорт – 42,03%, промисловість – 38,84%, житлово-комунальне господарство і невиробничі види побутового обслуговування населення – 36,98%; 10,21% кабінетів та майстерень закладів ПТО оснащених персональними комп'ютерами із доступом до мережі Інтернет.

Аналіз індикатора 2.3 на національному рівні за галузями виробництва показав, що оснащення навчальних кабінетів і майстерень ПТНЗ персональними комп'ютерами із доступом до мережі Інтернет у 2007–2008 н.р. становить: зв'язок – 47,52%, транспорт – 15,76%, житлово-комунальне господарство і невиробничі види побутового обслуговування населення – 9,82%, промисловість – 9,05%, торгівля та громадське харчування – 6,33%, будівництво – 5,81%, сільське господарство – 3,73%; забезпечення персональними комп'ютерами в ПТНЗ України в середньому становить 26 учнів на 1 ПК. Аналіз індикатора 2.4 на національному рівні за галузями виробництва показав, що кількість учнів на 1 персональний комп'ютер від загального контингенту ПТНЗ у 2007–2008 н.р. становить: зв'язок – 5, транспорт – 20, житлово-комунальне господарство і невиробничі види побутового обслуговування населення – 23, сільське господарство – 27, торгівля та громадське харчування – 27, будівництво – 32, промисловість – 35; забезпечення персональними комп'ютерами із доступом до мережі Інтернет в ПТНЗ України в середньому становить 82 учня на 1 ПК.



Рис. 1.2.52. Тенденція змін на національному рівні змісту навчання і навчально-методичного забезпечення ПТНЗ (за даними шести пілотних регіонів України)

Аналіз індикатора 2.5 на національному рівні за галузями виробництва показав, що кількість учнів на 1 персональний комп'ютер з доступом до мережі Інтернет, від загального контингенту ПТНЗ, у 2007–2008 н.р. становить: зв'язок – 7, промисловість – 49, житлово-комунальне господарство і невиробничі види побутового обслуговування населення – 76, транспорт – 87, торгівля та громадське харчування – 92, будівництво – 133, сільське господарство – 133;

• забезпечення предметів професійно-теоретичної підготовки навчальних закладів ПТО сучасними підручниками виданими за останні 5 років становить в середньому 56,51%.

Аналіз індикатора 2.6 на національному рівні за галузями виробництва показав, що забезпечення навчальних закладів системи ПТО сучасними підручниками виданими за останні 5 років становить: зв'язок – 76,74%, торгівля та громадська харчування 63,52%, будівництво – 59,25%, сільське господарство – 58,97%, промисловість – 54,51%, транспорт – 51,33%, житлово-комунальне господарство і невиробничі види побутового обслуговування населення – 48,25%.

Таким чином, аналіз змісту навчання і навчально-методичного забезпечення ПТНЗ пілотних регіонів на національному рівні за даними 2006–2007 н.р. і 2007–2008 н.р. дає можливість зробити висновки:

- під впливом соціально-економічних та інформаційно-технологічних змін в діяльності ПТНЗ виникла суспільна потреба активізації інноваційних процесів у змісті навчання і навчально-методичного забезпечення;
- позитивною є тенденція інформатизації професійно-технічних навчальних закладів, оснащення комп'ютерною технікою та під'єднання до всесвітньої мережі Інтернет;
- в цілому спостерігається позитивна тенденція зростання показників якості освіти на національному рівні і в галузево-регіональному розрізі.
- найкращі дані змісту навчання і навчально-методичного забезпечення ПТНЗ мають галузі зв'язку, торгівлі та громадського харчування, транспорту і будівництва. Найбільш виразною є галузь зв'язку, що на нашу думку пов'язано з особливими умовами професійної діяльності в галузі, використанням інформаційно-комунікаційних технологій;
