

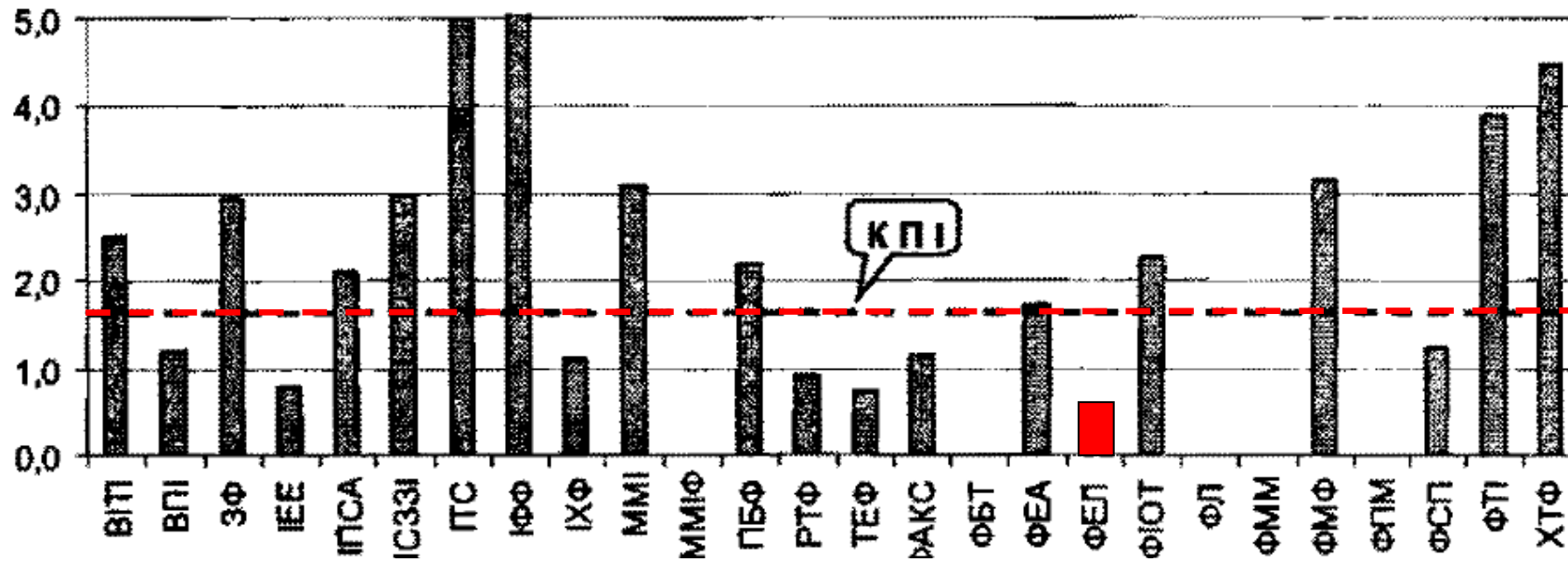
Наукові та інноваційні здобутки факультету електроніки



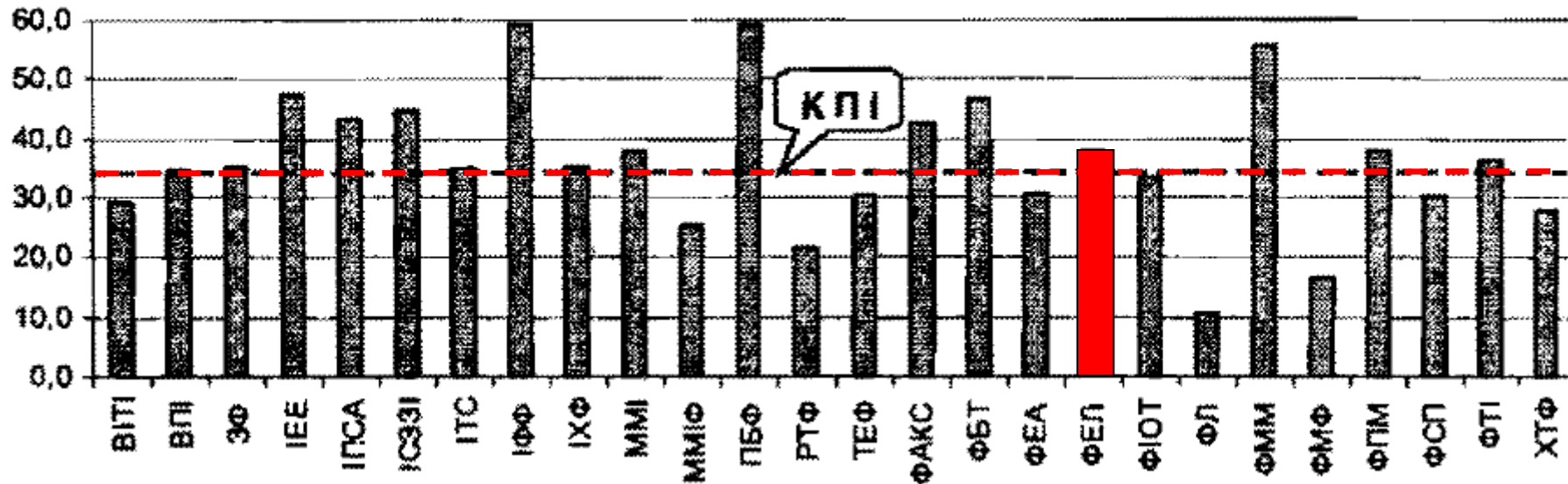
(у порівнянні з іншими
підрозділами НТУУ “КПІ”)

за результатами доповіді
проректора Ільченка М.Ю.
на засіданні Вченої ради 14.01.2013 р.)

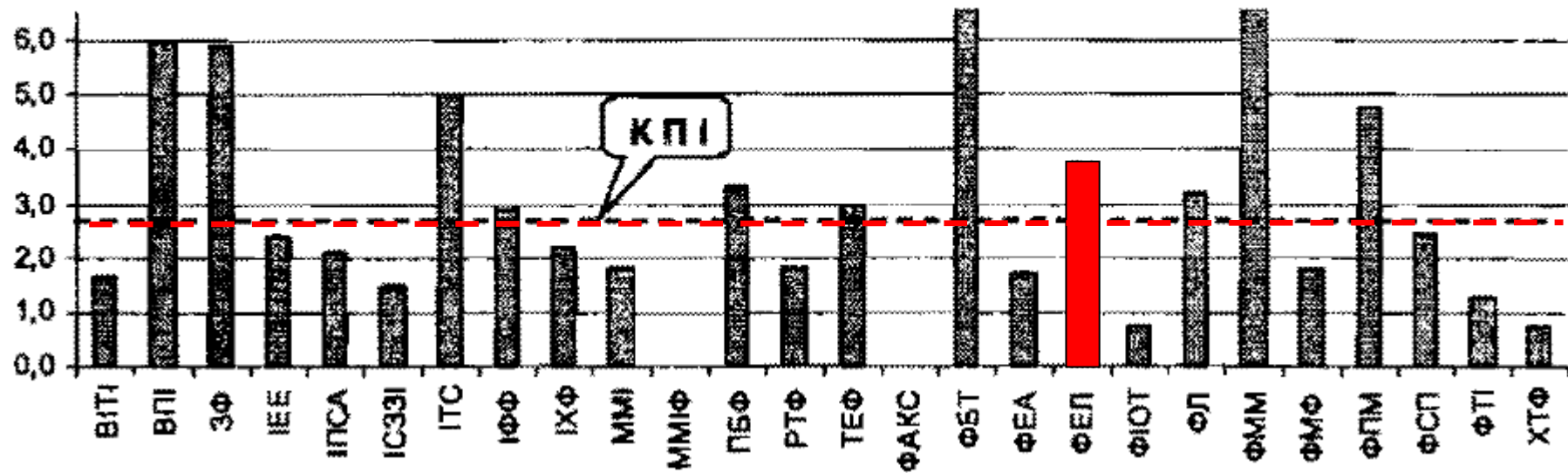
Докторанти і здобувачі



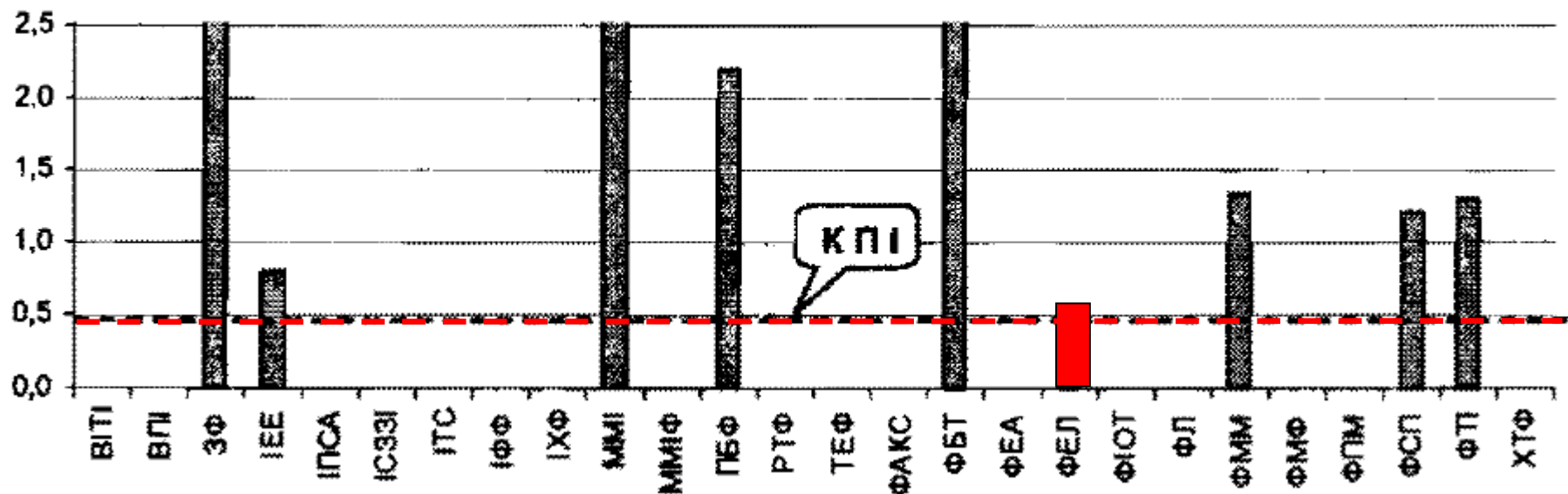
Аспіранти і здобувачі



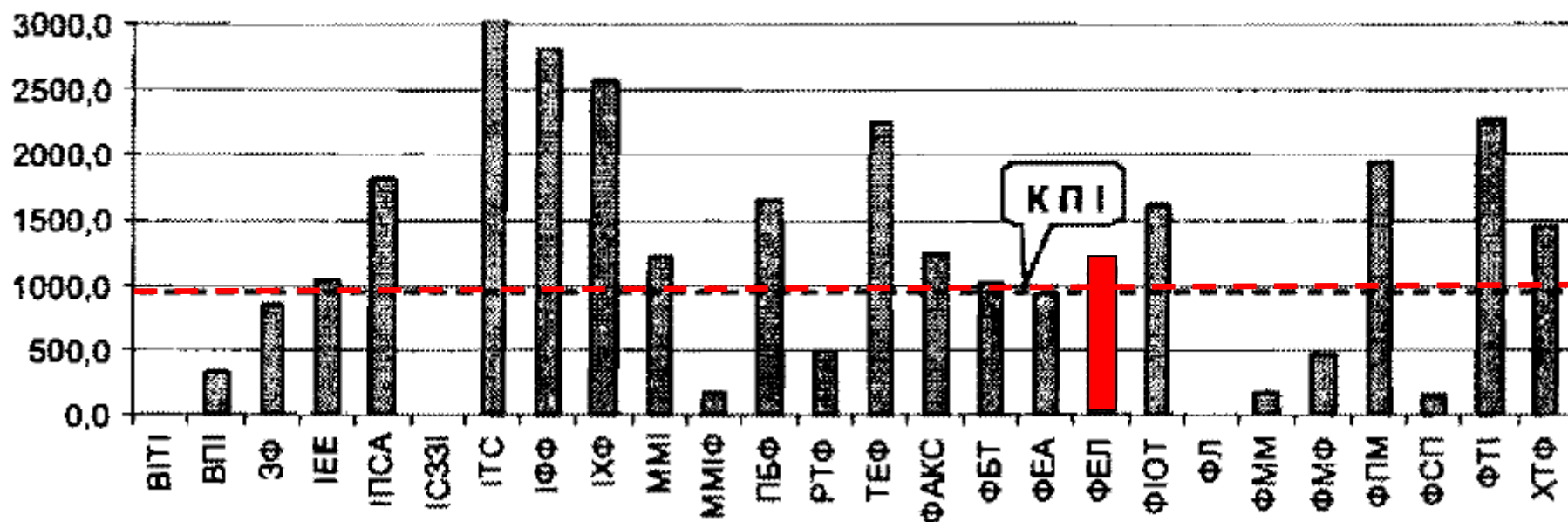
Захищено кандидатських дисертацій



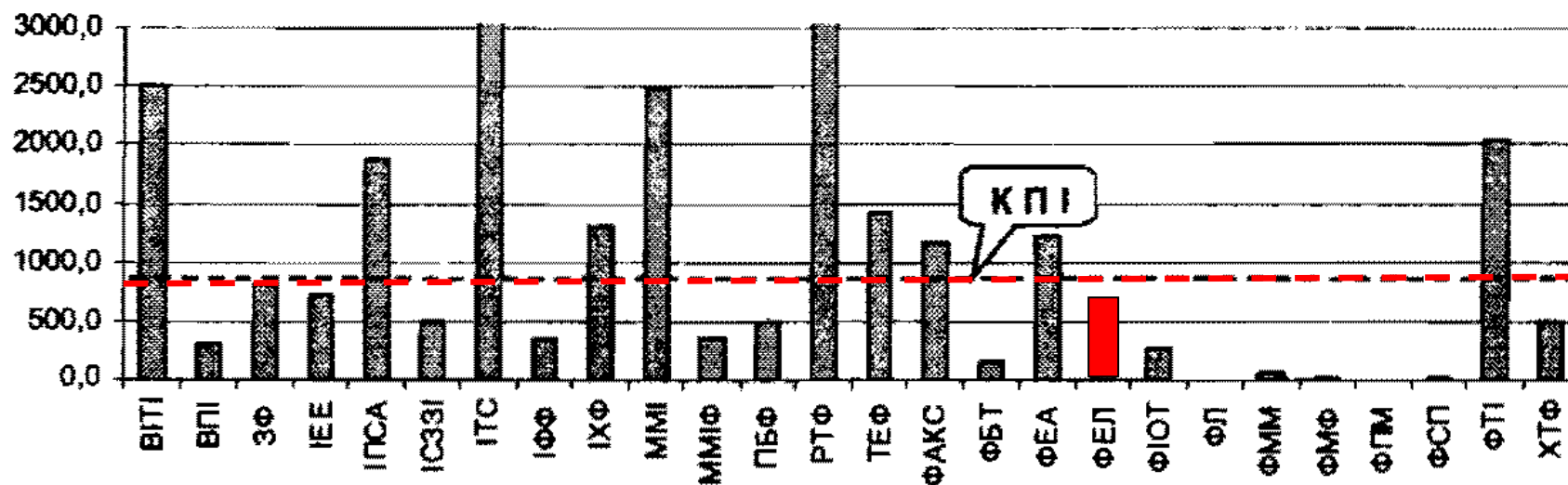
Захищено докторських дисертацій



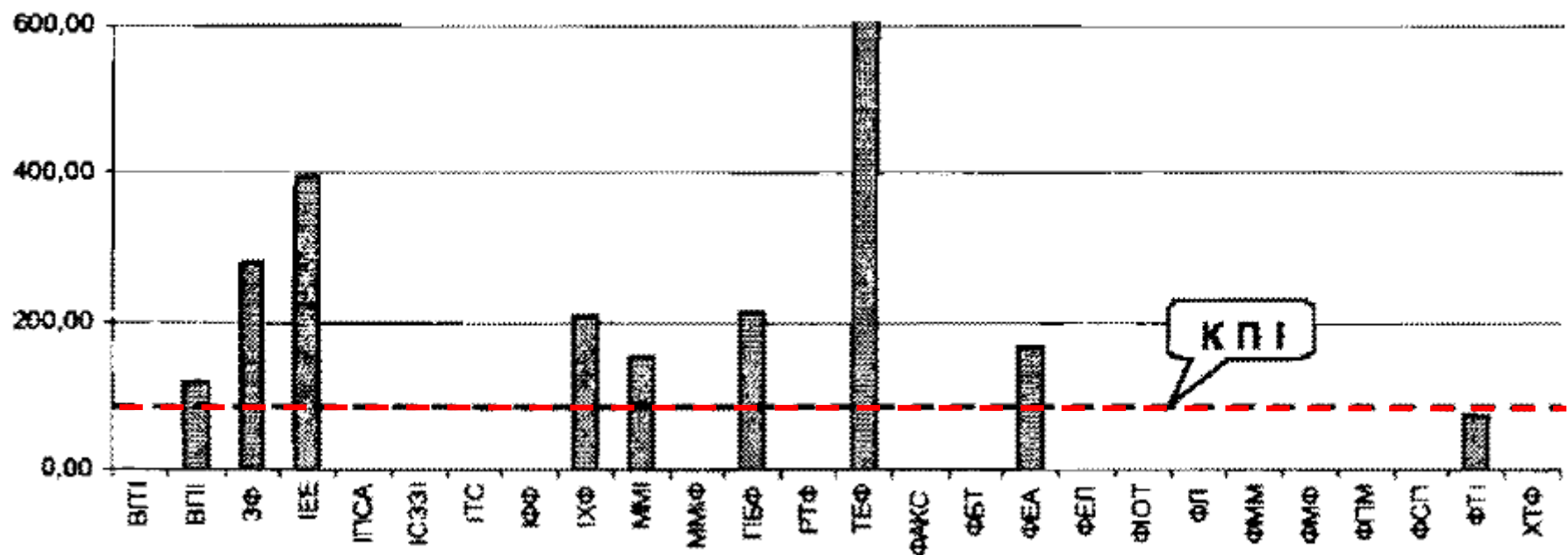
Загальний фонд, тис. грн.



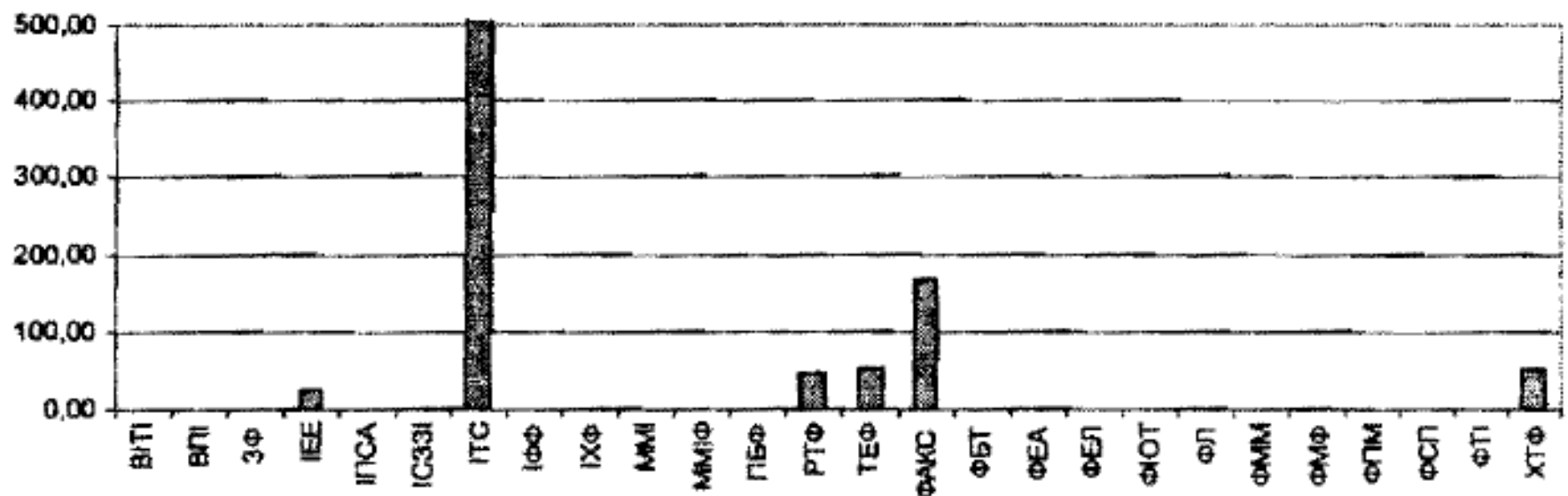
Спеціальний фонд, тис. грн.



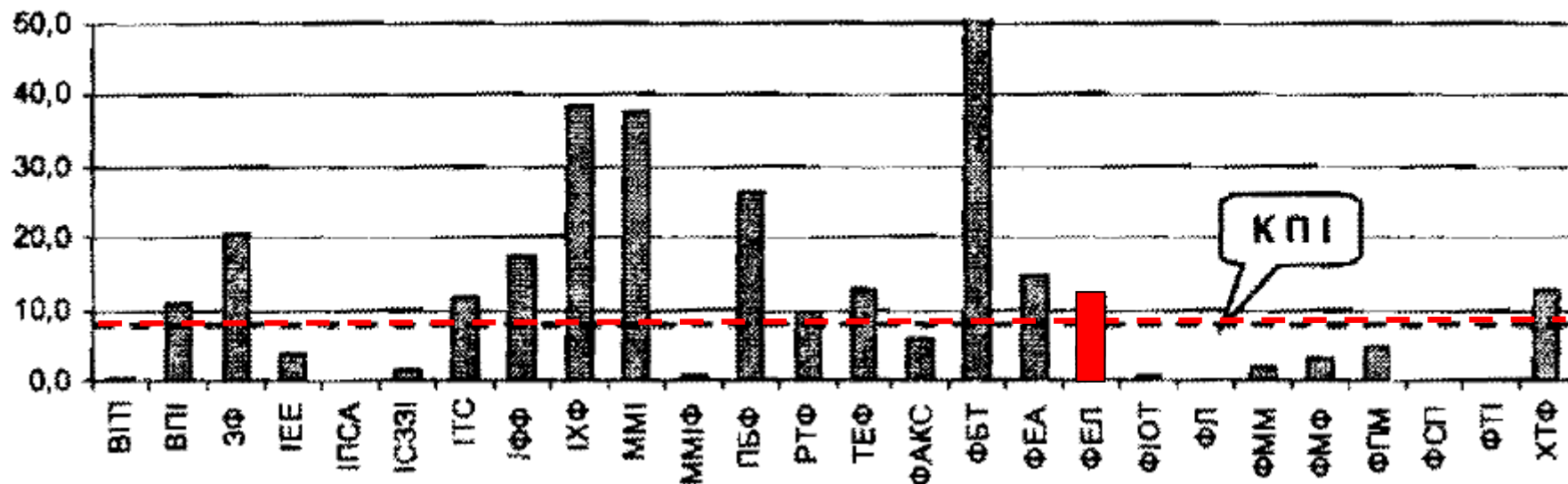
Обсяги в Науковому парку, тис. грн.



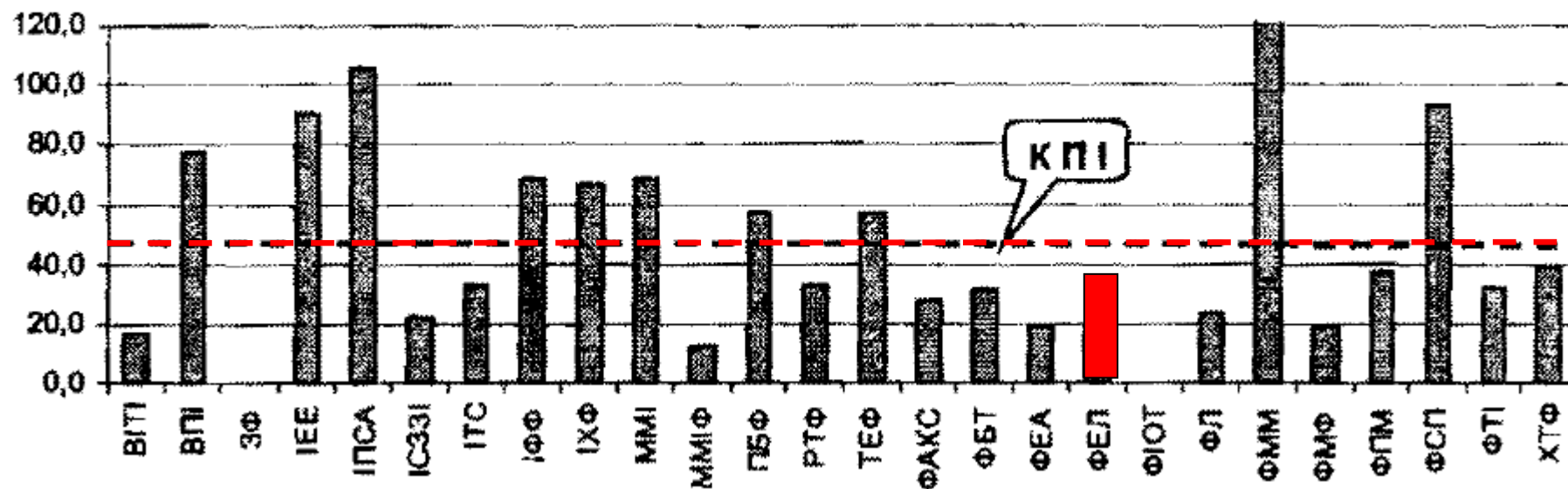
Міжнародні контракти, тис. грн.



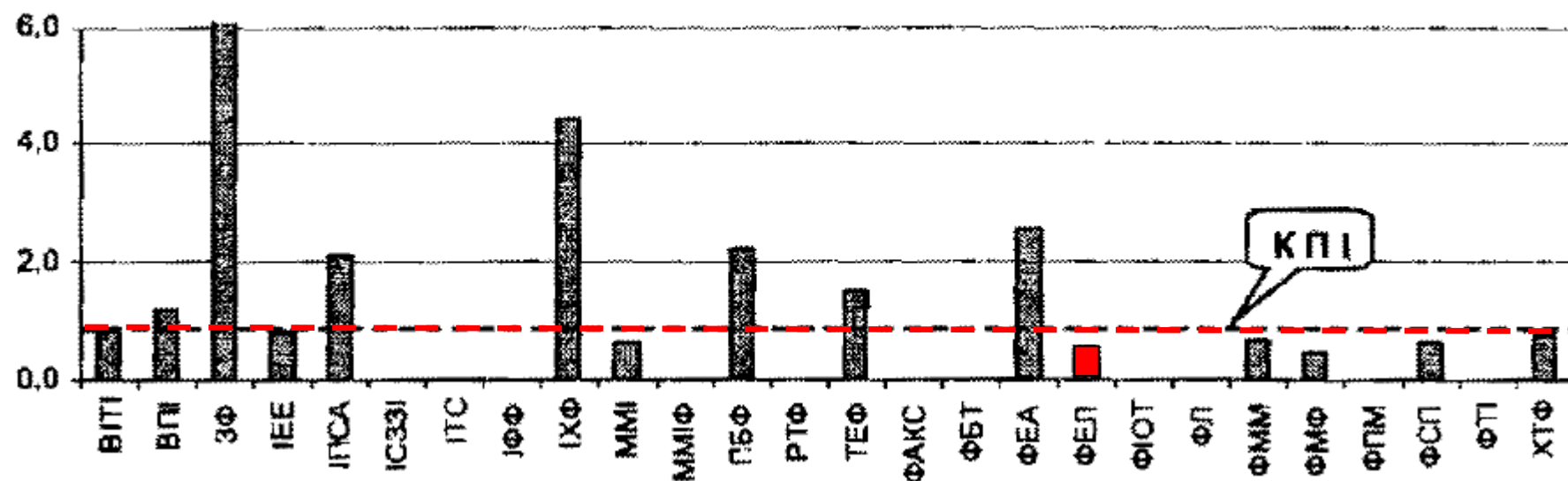
Кількість охоронних документів



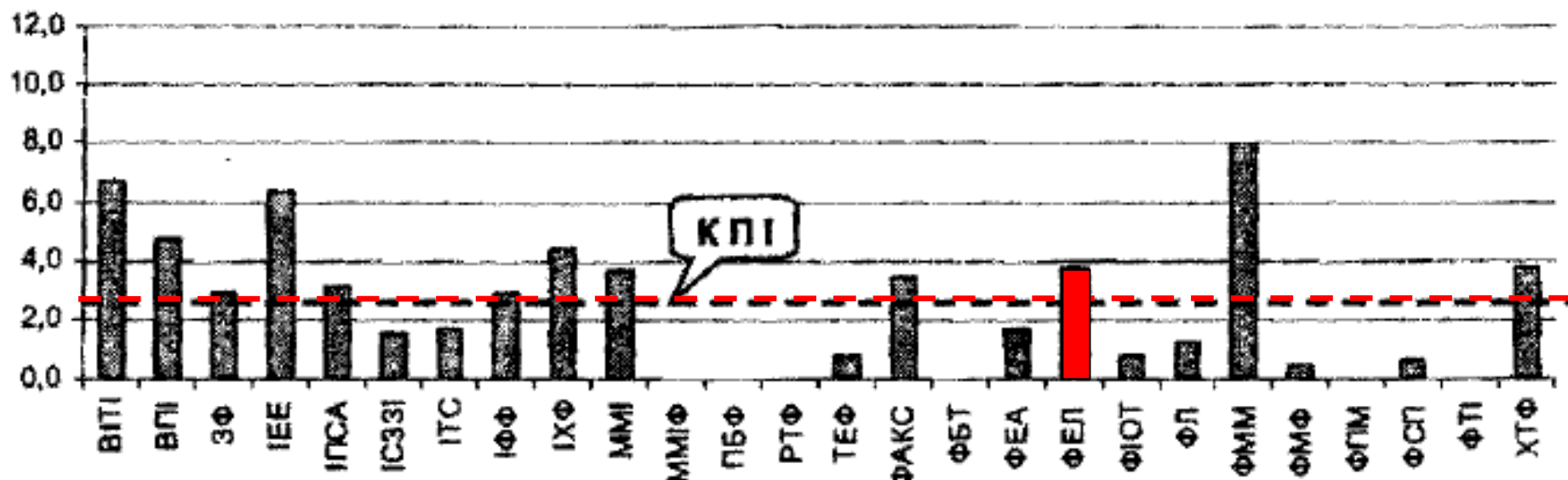
Монографії (в друк. аркушах)



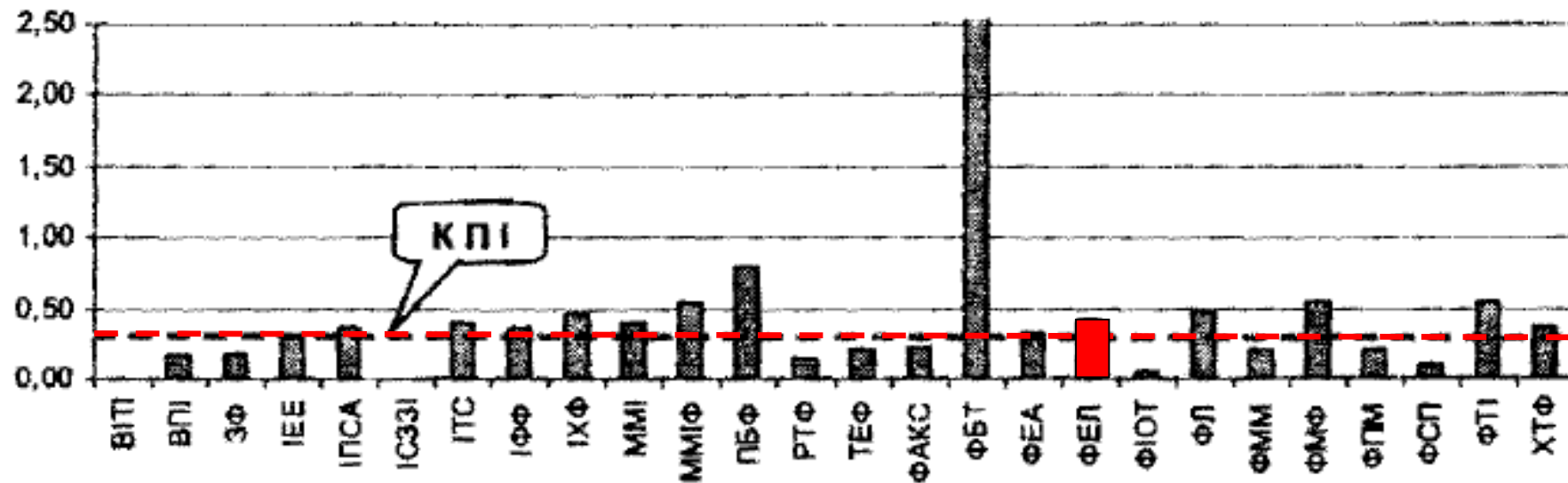
Підручники (з грифом МОНМС)



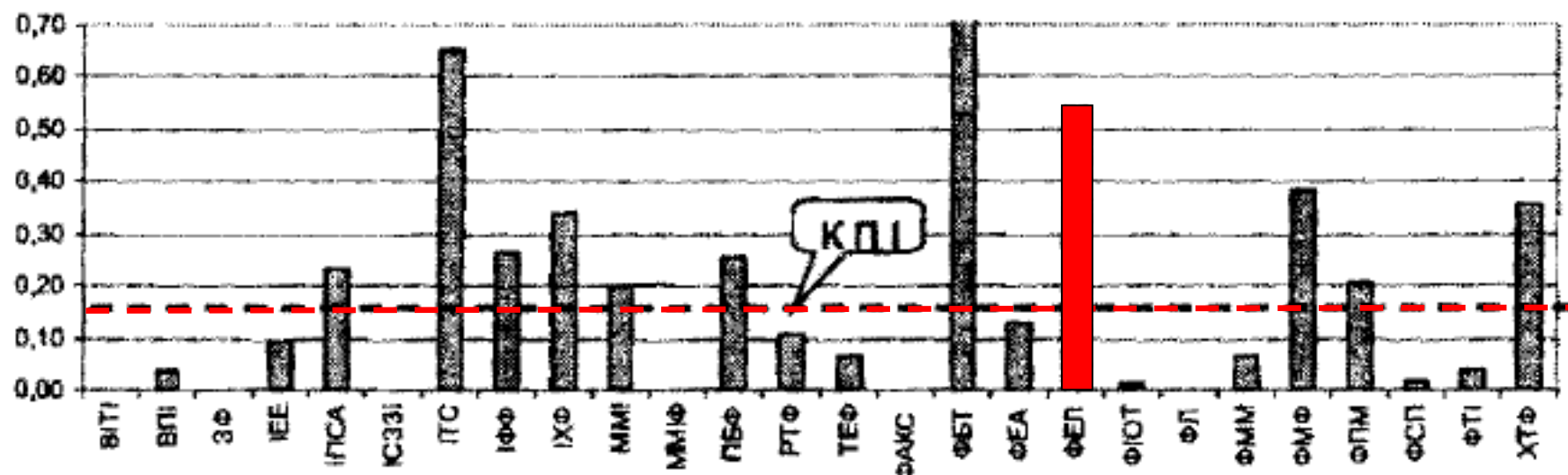
Навчальні посібники (з грифом МОНМС)



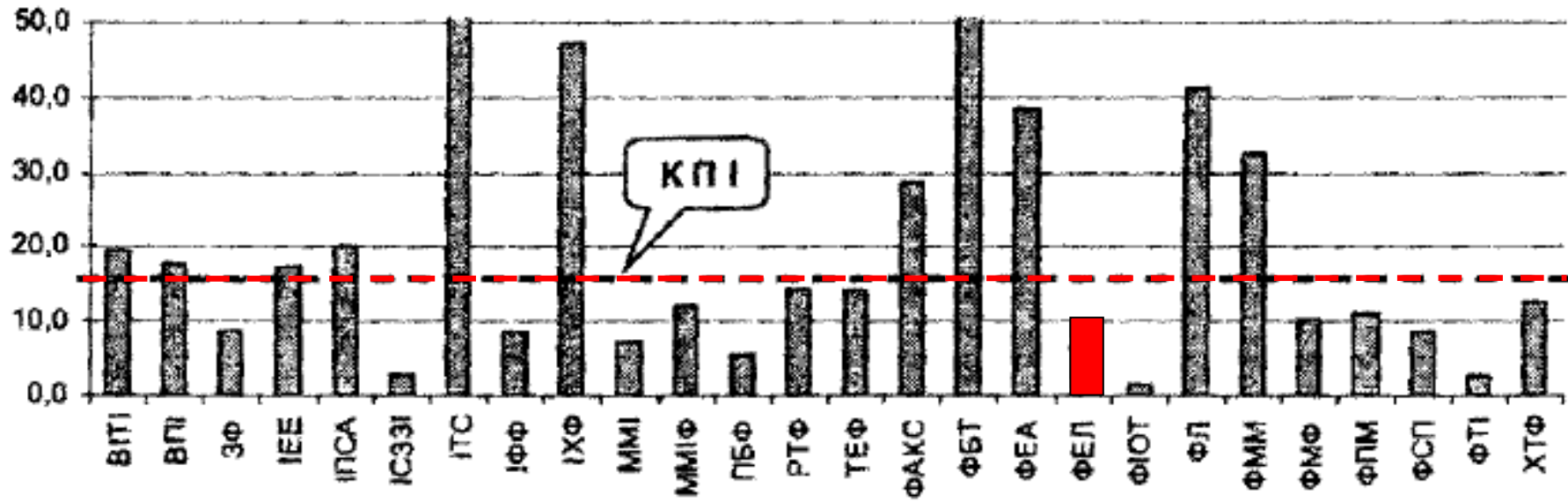
Кількість публікацій на 1 працівника
(у зарубіжних виданнях)



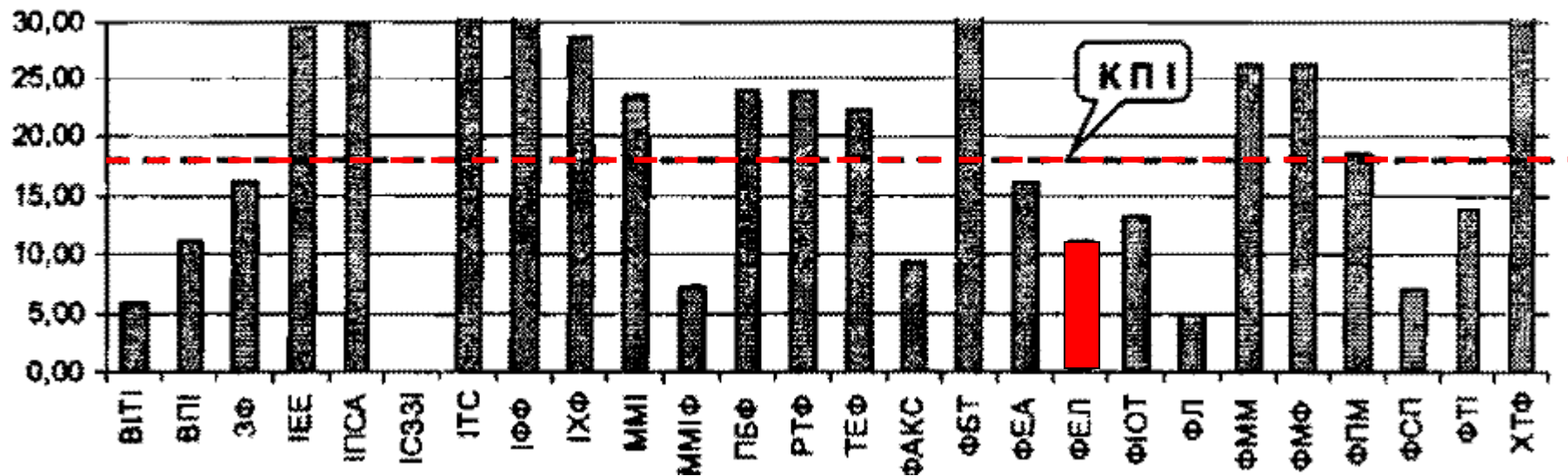
Кількість публікацій на 1 працівника
(що входять до міжнародних наукометричних БД)



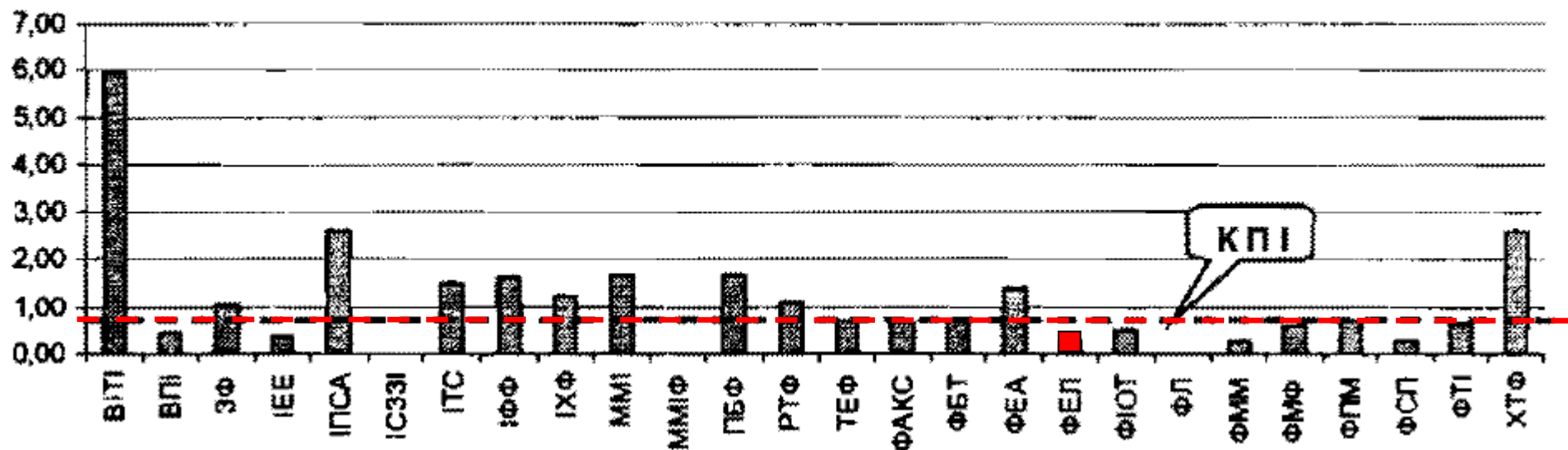
Проведені наукові конференції, семінари



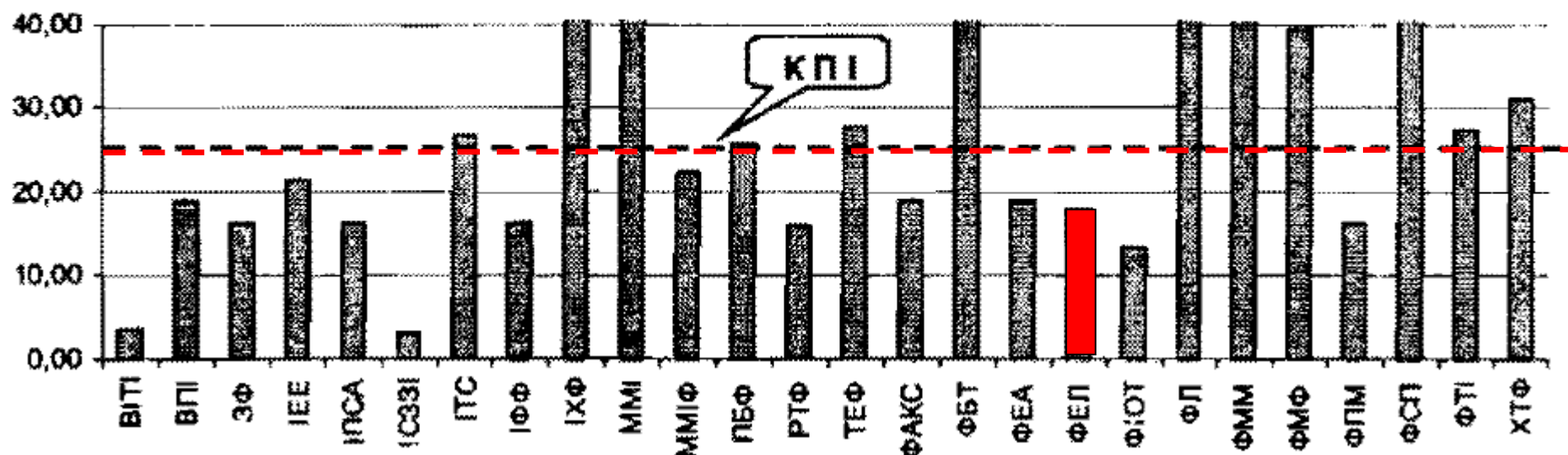
Участь студентів у виконанні НДР, %



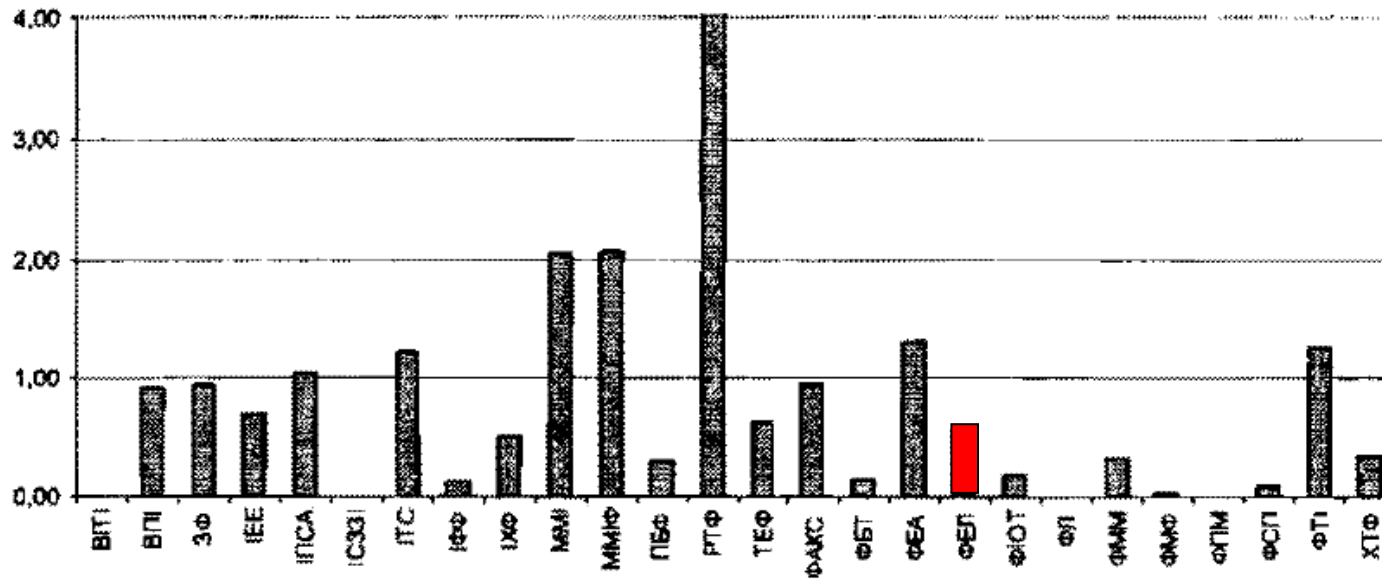
Участь студентів у виконанні НДР з оплатою, %



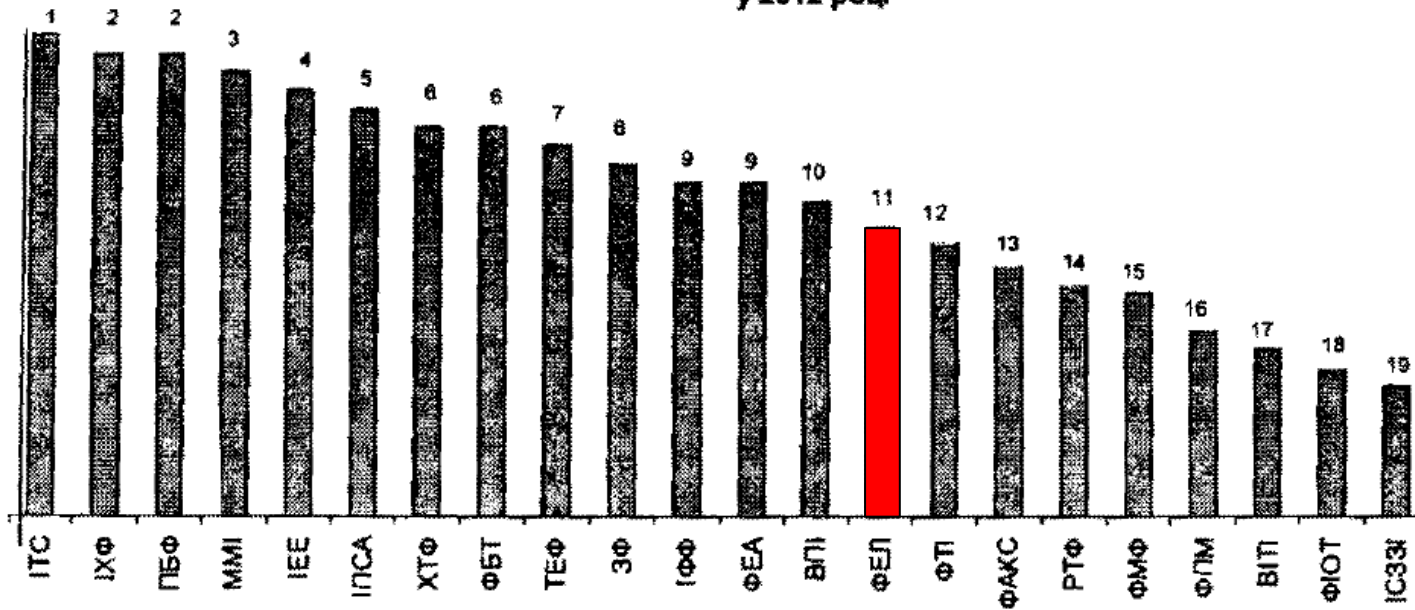
Публікації за участю студентів, %



Співвідношення спецфонду до загального



РЕЙТИНГ ПІДРОЗДІВІВ УНІВЕРСИТЕТУ ТЕХНІЧНОГО НАПРЯМУ ЗА ПИТОМИМИ ПОКАЗНИКАМИ НАУКОВОЇ ТА ІНОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ у 2012 році



Загальний рейтинг – 11 місце з 19-ти

- **ФЕЛ вище середнього по КПІ:**
 - Аспіранти, здобувачі
 - Захист кандидатських і докторських
 - Кількість охоронних документів
 - Навчальні посібники
 - Публікації в зарубіжних виданнях, публікації в наукометричних базах
 - Загальний фонд бюджету
- **ФЕЛ нижче середнього по КПІ:**
 - Докторанти, здобувачі
 - Монографії, підручники
 - Проведені семінари і конференції
 - Участь студентів у виконанні НДР (в т.ч. з оплатою)
 - Публікації за участю студентів
 - Спеціальний фонд бюджету
- **ФЕЛ має нульовий рівень:**
 - Обсяг робіт в Науковому парку КПІ
 - Міжнародні контракти

Висновки

- Потенціал факультету повністю не реалізований**
- По питанням, безпосередньо пов'язаним з навчально-науковим процесом факультет працює вище середнього по КПІ**
- Вимоги до Дослідницького університету виконуються не всіма викладачами (підготовка наукових кадрів, залучення студентів до наукової роботи, публікування)**

Пропозиції та напрямки удосконалення

Неухильно виконувати рішення Методичної ради університету від 18 жовтня 2012 р. з питання "Аналіз рейтингів науково-педагогічних працівників у 2011/2012 н.р.":

«деканам факультетів, завідувачам кафедр не продовжувати контракти (скорочувати терміни) з науково-педагогічними працівниками, які мають рейтинг $R/S < 1000$ (де R – рейтинг викладача, S – частка ставки) та у разі, якщо науково-інноваційна складова $Rn-i/S < 100$ »

- Більш суворо ставитися до контролю виконання умов контрактів щодо підготовки публікацій, посібників, монографій.
- Вимогливе ставлення до атестації аспірантів та відрахування в разі невиконання плану. Рішенням Вченої ради заборонити керувати аспірантами тим співробітникам, ефективність роботи яких низька (до захисту всіх аспірантів). Дотримуватися вимог щодо підготовки наукових кадрів.

Пропозиції та напрямки удосконалення

Стимулювати студентів до публікування результатів виконання атестаційних робіт, суворо дотримуватися вимог Положення про магістратуру НТУУ “КПІ” (не менше двох публікацій, одна – фахова стаття).

Залучати всіх студентів до виконання НДР та до використання результатів НДР при написанні атестаційних робіт. Проведення наскрізних досліджень магістратура-аспірантура. Не рекомендувати до груп наукового резерву магістрантів без наукової теми та наявних публікацій.

Удосконалення обліку показників:

- облік у “післярейтинговий” період**
- створення сховищ даних на сайтах**
- облік результатів аспірантів та сумісників**

Збільшення кількості публікацій, що входять до міжнародних наукометричних баз даних (Scopus та ін.):

- підвищення якості матеріалів (індекс цитування)**
- використання іноземних мов**
- робота по підвищенню статусу власних видань та конференцій**