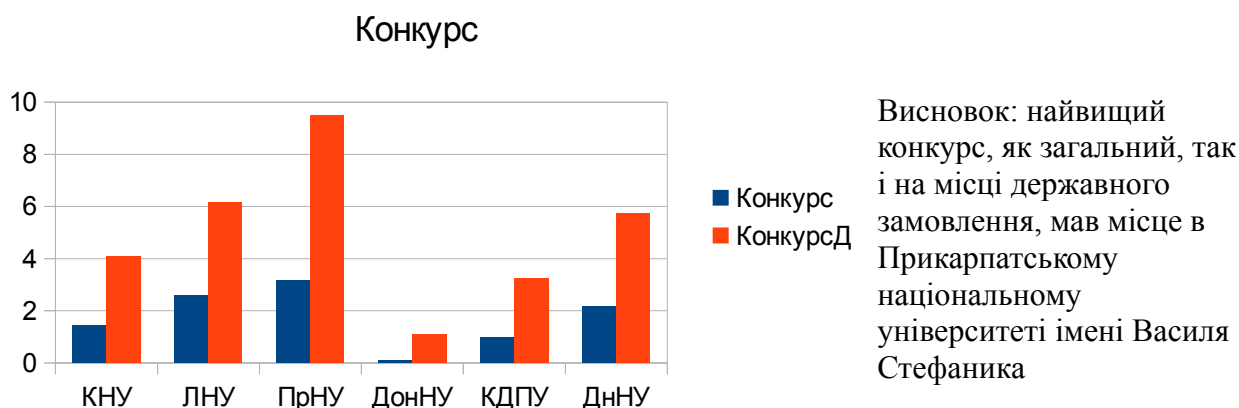


Обґрунтування доцільності збільшення державного замовлення для ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника” спеціальність статистика

Висновки базуються на результатах обробки статистичної інформації доступної на ресурсі vstup.info. Обробка здійснена лабораторією статистичного аналізу кафедри статистики і вищої математики.

В дослідженні використана інформація про навчальні заклади, які мають ліцензію на підготовку фахівців освітнього рівня бакалавр спеціальності “Статистика”, зокрема, Львівський національний університет імені Івана Франка (ЛНУ), Луганський національний університет імені Тараса Шевченка (набір не здійснювався), Кіровоградський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка (КДПУ), Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара (ДнНУ, інформація відсутня, використано дані за 2014 рік), Київський національний університет імені Тараса Шевченка (КНУ), Донецький національний університет (ДонНУ), Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника (ПрНУ).

На наступній діаграмі відображено значення конкурсних показників: Конкурс — відношення кількості поданих заяв до ліцензованого обсягу, КонкурсД — відношення кількості поданих заяв до обсягу державного замовлення



Важливим показником є частка заяв абітурієнтів з найвищим пріоритетом в ліцензійному обсязі. Значення цього показника відображені на наступній діаграмі.



На основі спостережень над кількістю поданих заяв, середнім конкурсним балом абітурієнтів

можна запропонувати ефективну методику розподілу державного замовлення між навчальними закладами. Назвемо індексом ефективності навчального закладу (за даною спеціальністю) добуток частки кількості поданих заяв до навчального закладу та частки середнього конкурсного балу.

Навчальний заклад	Кількість поданих заяв	Середній конкурсний бал	Частка кількості поданих заяв	Частка середнього конкурсного балу	Індекс ефективності
КНУ	106	175,63	0,220	0,175	0,0386
ЛНУ	154	184,29	0,320	0,184	0,0589
ПрНУ	95	164,36	0,198	0,164	0,0324
ДонНУ	11	153,15	0,023	0,153	0,0035
КДПУ	29	154,36	0,060	0,154	0,0093
ДнНУ	86	170	0,179	0,170	0,0303
Сума	481	1001,79			0,1731

Загальне державне замовлення для даної спеціальності слід розподіляти пропорційно до індексу ефективності навчального закладу.

Висновок: враховуючи індекси ефективності та загальний обсяг державного замовлення для спеціальності “Статистика” (95 осіб в 2015 році), одержуємо обсяг державного замовлення для Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника на рівні $\frac{0,0324}{0,1731} * 95 = 17,78$.

Загальний висновок

Враховуючи результати вступної кампанії в 2015 році та загальний рівень державного замовлення на спеціальність “Статистика” в 2015 році, пропонується встановити обсяг державного замовлення для Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника спеціальність “Статистика” в кількості 18 осіб.