**Розрахункові завдання**

**Задача**

Населення міста складає : безробітних зареєстровано  Упродовж року з підприємств міста вивільнено , серед яких  працевлаштовані на тих же підприємствах; на ринок праці вступає  людей, котрі раніше не працювали; сальдо міграції трудових ресурсів складає 

Розрахуйте річну пропозицію робочої сили.

**Задача**

Чисельність робітників на підприємствах міста на початок року склала , планова чисельність на кінець року – Упродовж року з підприємств міста було вивільнено , із них  Працевлаштовані на тих же підприємствах.

Визначити додатковий попит на робочу силу протягом року.

**Задача**

В області середньорічна чисельність населення складає  За рік прибуло із інших районів , вибуло – 

Визначити сальдо міграції, валову міграцію, коефіцієнти інтенсивності міграції.

**Задача**

З однієї області в іншу мігрувало **** Зворотний потік склав ****

Визначити коефіцієнт ефективності міжрайонного обміну.

**Методичні вказівки до виконання задач варіантів 1-4**

Основні показники міграції населення характеризуються: числом прибуття і вибуття, чистою і валовою міграцією.

1.Сальдо міграції (чиста міграція, або міграційний приріст) населення

С=Мі-Мq,

де Мі – кількість прибувши;

Мq – кількість вибувши.

2.Брутто-міграція (валова) населення

В=Мі+ Мq.

3.Загальний коефіцієнт міграції

Краг=М/Р х 1000

де М- кількість мігрантів

Р-середня чисельність населення даного населеного пункту.

4.Коефіцієнт інтенсивності вибуття

Кв= Мq/Р х 1000.

5.Коефіцієнт інтенсивності прибуття

КПР=Мі/Р х 1000.

6.Коефіцієнт інтенсивності обороту міграції

Ко=В/Р х 1000.

7.Коефіцієнт інтенсивності чистої міграції

Кр=С/Р х 1000.

8.Коефіцієнт ефективності міграції (міжрайонного обміну)

Ке=С/В х 1000.