Додаток

до рішення виконавчого комітету

Дрогобицької міської ради

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_

Розрахунок чисельності населення

Дрогобицької міської територіальної громади

станом на 1 січня 2025 року

# 1. Вступ

## 1.1 Мета розрахунку

Метою даного звіту є проведення розрахунку чисельності населення та відсотка сільського населення Дрогобицької міської територіальної громади станом на 1 січня 2025 року. Цей показник є важливим для планування та реалізації місцевої політики, розподілу ресурсів та прийняття управлінських рішень на рівні громади.

## 1.2 Обґрунтування необхідності проведення власних розрахунків

Проведення власних розрахунків обумовлено наступними факторами:

а) **Відсутність актуальних офіційних статистичних даних**: У зв'язку з військовою агресією російської федерації проти України, отримання повного обсягу адміністративних даних для розрахунків демографічних показників органами державної статистики є неможливим.

б) **Законодавчі обмеження**: Згідно з положеннями пункту 1 Закону України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни" та постанови Кабінету Міністрів України від 12.03.2022 № 263, існують обмеження на функціонування інформаційно-комунікаційних систем та публічних електронних реєстрів в умовах воєнного стану.

в**) Потреба в актуальних даних**: Для ефективного управління громадою необхідна актуальна інформація про демографічну ситуацію, яку неможливо отримати з офіційних джерел у поточних умовах.

г) **Динамічні зміни демографічної ситуації**: Враховуючи вплив внутрішньо переміщених осіб (ВПО) на демографічну структуру громади, виникла необхідність у постійному оновленні та уточненні демографічних показників.

Враховуючи вищезазначені фактори, виконавчим комітетом Дрогобицької міської ради спільно з комунальною установою "Інститут міста Дрогобич" було прийнято рішення провести власні розрахунки чисельності населення та визначити відсоток сільського населення громади, використовуючи доступні дані та загальноприйняті методики демографічних розрахунків.

# 2. Методика розрахунку

## 2.1 Загальний підхід

Для розрахунку відсотка сільського населення Дрогобицької міської територіальної громади застосовано комплексний підхід, який враховує як постійне населення, так і внутрішньо переміщених осіб (ВПО). Важливо зазначити, що облік ВПО ведеться окремо від загального міграційного руху.

## 2.2 Розрахунок чисельності постійного населення

Чисельність постійного населення розраховується за формулою демографічного балансу:

N(t+1) = N(t) + B(t) - D(t) + I(t) - E(t)

де:

* N - чисельність населення
* B - кількість живонароджених
* D - кількість померлих
* I - кількість прибулих (без врахування ВПО)
* E - кількість вибулих (без врахування ВПО)
* t - попередній період

## 2.3 Врахування внутрішньо переміщених осіб (ВПО)

Після розрахунку чисельності постійного населення, дані про ВПО додаються окремо:

Чисельність наявного населення = Чисельність постійного населення + Кількість ВПО

## 2.4 Розрахунок відсотка сільського населення

Відсоток сільського населення розраховується за формулою:

% сільського населення = (Сільське населення + ВПО у сільській місцевості) / (Чисельність наявного населення + Загальна кількість ВПО) \* 100%

## 2.5 Джерела даних

Для розрахунків використано наступні джерела даних:

1. Офіційні статистичні дані щодо чисельності міського населення станом на 01.01.2022 року.
2. Дані про кількість живонароджених, померлих, прибулих та вибулих протягом 2022 - 2024 років.
3. Дані про кількість виборців у кожному населеному пункті громади станом на 1січня 2025 року.
4. Окремі дані про кількість та розподіл ВПО в громаді.

## 2.6 Особливості методики

1. Розрахунки проводяться окремо для постійного населення та ВПО, що дозволяє оцінити вплив кожної групи на загальну демографічну ситуацію.
2. При аналізі враховуються всі адміністративно-територіальні зміни, що відбулися з часу останнього перепису населення.
3. Для забезпечення точності розрахунків використовуються дані з різних джерел, які взаємно доповнюють та верифікують одне одного.

## 2.7 Обмеження методики

1. Точність розрахунків залежить від актуальності та повноти вхідних даних, особливо щодо ВПО.
2. Можливі короткострокові коливання чисельності ВПО можуть впливати на загальні показники.
3. Методика не враховує неофіційну міграцію та осіб, які фактично проживають на території громади, але не зареєстровані офіційно.

## 2.8 Періодичність та актуалізація даних

Розрахунки проводяться на регулярній основі з урахуванням найновіших доступних даних. Останнє оновлення здійснено станом на 1 січня 2025 року.

# 3. Вхідні дані

## 3.1 чисельність постійного населення

Таблиця 3.1. Чисельність постійного населення Дрогобицької міської територіальної громади станом на 01.01.2022[[1]](#footnote-1)

|  |  |
| --- | --- |
| Дрогобицька міська ТГ, усього | 120404 |
| Міське населення | **93882** |
| м. Дрогобич | 73682 |
| м. Стебник | 20200 |
| Сільське населення | **26522** |
| с. Биків | 242 |
| с. Бистриця | 401 |
| с. Бійничі | 269 |
| с. Болехівці | 1509 |
| с. Брониця | 850 |
| с. Верхні Гаї | 979 |
| с. Воля Якубова | 285 |
| с. Глинне | 35 |
| с. Дережичі | 1069 |
| с. Добрівляни | 1177 |
| с. Долішній Лужок | 668 |
| с. Залужани | 739 |
| с. Котоване | 102 |
| с. Лішня | 2224 |
| с. Медвежа | 691 |
| с. Михайлевичі | 918 |
| с. Монастир-Дережицький | 230 |
| с. Монастир-Лішнянський | 305 |
| с. Нагуєвичі | 2340 |
| с. Нижні Гаї | 1178 |
| с. Нове Село | 705 |
| с. Новошичі | 466 |
| с. Ортиничі | 139 |
| с. Почаєвичі | 932 |
| с. Раневичі | 1584 |
| с. Рихтичі | 3050 |
| с. Селець | 155 |
| с. Снятинка | 868 |
| с. Старе Село | 614 |
| с. Ступниця | 519 |
| с. Унятичі | 1081 |
| с. Хатки | 198 |

|  |  |
| --- | --- |
| Населені пункти | Чисельність постійного населення |
| м. Дрогобич | 73 682 |
| м. Стебник | 20 200 |
| Села громади | 26 522 |
| Разом | 120 404 |

Таблиця 3.2.Зведена таблиця чисельності постійного населення

## 3.2 Природний рух населення

Таблиця 3.3. Кількість живонароджених та померлих за 2022-2024 роки[[2]](#footnote-2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рік | Населені пункти | Кількість живонароджених | Кількість померлих |
| 2022 | м. Дрогобич | 284 | 869 |
|  | м. Стебник | 113 | 227 |
|  | Села громади | 288 | 351 |
| 2023 | м. Дрогобич | 224 | 787 |
|  | м. Стебник | 103 | 215 |
|  | Села громади | 295 | 342 |
| 2024 | м. Дрогобич | 251 | 913 |
|  | м. Стебник | 65 | 297 |
|  | Села громади | 131 | 349 |

## 3.3 Міграційний рух населення

Таблиця 3.4. Кількість прибулих та вибулих за 2022-2024 роки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рік | Населені пункти | Кількість прибулих | Кількість вибулих |
| 2022 | м. Дрогобич | 466 | 444 |
|  | м. Стебник | 125 | 111 |
|  | Села громади | 188 | 156 |
| 2023 | м. Дрогобич | 797 | 805 |
|  | м. Стебник | 245 | 201 |
|  | Села громади | 351 | 322 |
| 2024 | м. Дрогобич | 1178 | 1051 |
|  | м. Стебник | 236 | 184 |
|  | Села громади | 433 | 402 |

## 3.4 Додаткові дані

* Кількість виборців у кожному населеному пункті громади, включених до Державного реєстру виборців, станом на 1 січня 2025 року

## 3.5 Адміністративно-територіальні зміни

За період з 01.01.2022 по 01.01.2025 суттєвих адміністративно-територіальних змін, які б вплинули на чисельність населення громади, не відбувалось.

## 3.6 Дані щодо внутрішньо переміщених осіб (ВПО)**[[3]](#footnote-3)**

Станом на 01.01.2025 року в Дрогобицькій територіальній громаді зареєстровано 7763 особи з числа внутрішньо переміщених, з них:

* У міській місцевості (Дрогобич, Стебник): 6939 осіб (89.4%)
* У сільській місцевості: 824 осіб (10.6%)

# 4. Розрахунки

## 4.1 Покрокове застосування формули демографічного балансу

Для кожного року та кожного населеного пункту застосовуємо формулу:

N(t+1) = N(t) + B(t) - D(t) + I(t) - E(t) + N(t)АТЗ

де: N - чисельність населення B - кількість живонароджених D - кількість померлих I - кількість прибулих E - кількість вибулих АТЗ - зміни внаслідок адміністративно-територіальних змін t - попередній період

## 4.2 Розрахунок на 1 січня 2023 року

Таблиця 4.1. Розрахунок чисельності постійного населення на 01.01.2023

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населені пункти | N(t) | B(t) | D(t) | I(t) | E(t) | АТЗ | N(t+1) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| м. Дрогобич | 73682 | 284 | 869 | 466 | 444 | 0 | 73119 |
| м. Стебник | 20200 | 113 | 227 | 125 | 111 | 0 | 20100 |
| Села громади | 26522 | 288 | 351 | 188 | 156 | 0 | 26491 |
| Разом | 120404 | 685 | 1447 | 779 | 711 | 0 | 119710 |

## 4.3 Розрахунок на 1 січня 2024 року

Таблиця 4.2. Розрахунок чисельності постійного населення на 01.01.2024

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населені пункти | N(t) | B(t) | D(t) | I(t) | E(t) | АТЗ | N(t+1) |
| м. Дрогобич | 73119 | 224 | 787 | 797 | 805 | 0 | 72548 |
| м. Стебник | 20100 | 103 | 215 | 245 | 201 | 0 | 20032 |
| Села громади | 26491 | 295 | 342 | 351 | 322 | 0 | 26473 |
| Разом | 119710 | 622 | 1344 | 1393 | 1328 | 0 | 119053 |

## 4.4 Розрахунок на 1 січня 2025 року

Таблиця 4.3. Розрахунок чисельності постійного населення на 01.01.2025

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населені пункти | N(t) | B(t) | D(t) | I(t) | E(t) | АТЗ | N(t+1) |
| м. Дрогобич | 72548 | 251 | 913 | 1178 | 1051 | 0 | 72013 |
| м. Стебник | 20032 | 65 | 297 | 236 | 184 | 0 | 19852 |
| Села громади | 26473 | 131 | 349 | 433 | 402 | 0 | 26286 |
| Разом | 119053 | 447 | 1559 | 1847 | 1637 | 0 | 118151 |

Таблиця 4.4. Розрахунок чисельності наявного населення на 01.01.2025

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Населені пункти | Населення без ВПО | ВПО | Чисельність  наявного населення | % від загального |
| м. Дрогобич | 72013 | 5519 | 77532 | 61.58% |
| м. Стебник | 19852 | 1420 | 21272 | 16.89% |
| Села громади | 26286 | 824 | 27110 | 21.53% |
| Разом | 118151 | 7763 | 125914 | 100% |

Таблиця 4.5 Динаміка зміни чисельності постійного населення та відсотка сільського населення.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Загальна чисельність | Міське населення | Сільське населення | % сільського населення |
| 01.01.2022 | 120404 | 93882 | 26522 | 22.03% |
| 01.01.2023 | 119710 | 93219 | 26491 | 22.13% |
| 01.01.2024 | 119053 | 92580 | 26473 | 22.24% |
| 01.01.2025 | 118151 | 91865 | 26286 | 22.25% |

Таблиця 4.5 Розподіл наявного населення на 1 січня 2025 року

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Категорія населення | Загальна чисельність | Міське населення | Сільське населення | % сільського населення |
| Постійне населення | 118151 | 91865 | 26286 | 22.25% |
| ВПО | 7763 | 6939 | 824 | 10.61% |
| Наявне населення | 125914 | 98804 | 27110 | 21.53% |

## 5. Аналіз результатів та висновки:

 **Загальна демографічна динаміка:**

* Спостерігається стійка тенденція до зменшення постійного населення громади з 120404 осіб на початку 2022 року до 118151 особи на 1 січня 2025 року, що становить зменшення на 2253 особи (-1,87%) за три роки.
* При цьому, завдяки ВПО, наявне населення громади складає 125914 осіб, що компенсує природне зменшення населення та забезпечує фактичне зростання людських ресурсів громади на 5510 осіб (+4,58%) порівняно з 2022 роком.

 **Аналіз міського населення:**

* м. Дрогобич демонструє більш значне відносне зменшення (-2,27%) порівняно з м. Стебник (-1,72%).
* Міська частина громади втрачає населення швидше, ніж сільська (-2,15% проти -0,89% за три роки).
* Найбільше скорочення населення м. Дрогобича відбулося у 2024 році (-535 осіб).

 **Динаміка сільського населення:**

* Сільське населення демонструє більшу стабільність: зменшення з 26522 до 26286 осіб (-236 осіб, -0,89% за три роки).
* Частка сільського населення в структурі постійного населення поступово зростає: з 22,03% у 2022 році до 22,25% у 2025 році, що вказує на відносно меншу інтенсивність депопуляції в сільській місцевості.

 **Аналіз природного приросту:**

* У громаді спостерігається стійкий від'ємний природний приріст, який є головним фактором зменшення населення.
* Загальний природний приріст за 2022-2024 роки склав -3596 осіб, що перевищує загальне скорочення населення (-2253), отже міграційний приріст частково компенсував природне скорочення.
* Найбільші втрати через природне скорочення у міській місцевості, особливо у м. Дрогобич (-2810 осіб за три роки).

 **Аналіз міграційного руху:**

* Міграційне сальдо за три роки: +342 особи, що частково компенсує природне скорочення.
* У 2024 році спостерігалося найбільше позитивне міграційне сальдо (+210 осіб), що вказує на поступове покращення міграційної ситуації.
* м. Дрогобич демонструє найбільш динамічний міграційний рух з тенденцією до збільшення як прибулих, так і вибулих.

 **Вплив ВПО на демографічну структуру:**

* ВПО становлять значну частку наявного населення (6,16%), що суттєво впливає на фактичне навантаження на інфраструктуру та сервіси громади.
* Нерівномірний розподіл ВПО (89,4% у міській місцевості) створює додаткове навантаження на міську інфраструктуру.
* Присутність ВПО зменшує фактичну частку сільського населення з 22,25% (у постійному населенні) до 21,53% (у наявному населенні).

 **Прогнозні тенденції:**

* За умови збереження поточних тенденцій, можна очікувати подальше поступове зменшення постійного населення громади.
* Частка сільського населення може продовжити зростати, що потребуватиме перегляду розподілу ресурсів між міською та сільською інфраструктурою.
* Присутність ВПО ймовірно залишатиметься значним фактором впливу на демографічну ситуацію громади в середньостроковій перспективі.

 **Рекомендації для планування:**

* Розробка програм підтримки народжуваності та заохочення молодих сімей.
* Розвиток програм соціальної інтеграції ВПО, особливо в сільській місцевості.
* Планування розвитку інфраструктури з урахуванням реального наявного населення, включаючи ВПО.
* Моніторинг вікової структури населення для планування соціальних сервісів, особливо для літніх людей.
* Впровадження заходів для заохочення внутрішньої міграції до сільської місцевості громади для більш рівномірного розподілу населення.

 **Аналіз співвідношення народжуваності та смертності:**

* Загальне співвідношення народжуваності до смертності за 2022-2024 роки становить 1:3,55 (1754 народжених проти 6228 померлих), що свідчить про критичний стан природного відтворення населення.
* Динаміка співвідношення за роками демонструє погіршення ситуації:
  + 2022 рік: 1:2,11 (685 народжених проти 1447 померлих)
  + 2023 рік: 1:2,16 (622 народжених проти 1344 померлих)
  + 2024 рік: 1:3,49 (447 народжених проти 1559 померлих)
* Особливо тривожна ситуація спостерігається у 2024 році, коли кількість народжених скоротилася на 28,1% порівняно з 2023 роком, а смертність зросла на 16%.
* Найгірше співвідношення у м. Дрогобич, де у 2024 році на 1 народженого припадало 3,64 померлих.
* У сільській місцевості співвідношення народжуваності до смертності більш сприятливе (1:2,66 за весь період), ніж у міській місцевості (1:3,88), що частково пояснює меншу інтенсивність депопуляції в селах.
* Різке зниження народжуваності у 2024 році в сільській місцевості (131 особа проти 295 у 2023 році) є тривожним сигналом і потребує детального вивчення причин.

 **Прогнозні тенденції**:

* За умови збереження поточних тенденцій, можна очікувати подальше поступове зменшення постійного населення громади.
* Частка сільського населення може продовжити зростати, що потребуватиме перегляду розподілу ресурсів між міською та сільською інфраструктурою.
* Присутність ВПО ймовірно залишатиметься значним фактором впливу на демографічну ситуацію громади в середньостроковій перспективі.
* **Зниження народжуваності призведе до скорочення кількості дітей шкільного віку в найближчі 5-10 років, що вимагатиме оптимізації освітньої мережі громади:**
  + За прогнозними оцінками, кількість дітей шкільного віку може зменшитися на 15-20% протягом наступних 7-10 років.
  + Необхідна розробка середньострокового плану оптимізації шкільної мережі з урахуванням демографічних тенденцій та розподілу населення між міською та сільською місцевостями.
  + Особливу увагу слід приділити навчальним закладам Стебника та сільським школам, де може спостерігатися критичне зменшення кількості учнів, що потребуватиме або консолідації шкіл, або впровадження альтернативних моделей освіти.
  + Оптимізація має враховувати не лише демографічні показники, але й транспортну доступність, якість освітніх послуг та економічну ефективність.
  + Потрібно планувати перепрофілювання частини освітніх закладів для інших соціальних потреб громади або створення багатофункціональних освітніх центрів.

 **Рекомендації для планування**:

* Розробка програм підтримки народжуваності та заохочення молодих сімей.
* Розвиток програм соціальної інтеграції ВПО, особливо в сільській місцевості.
* Планування розвитку інфраструктури з урахуванням реального наявного населення, включаючи ВПО.
* Моніторинг вікової структури населення для планування соціальних сервісів, особливо для літніх людей.
* Впровадження заходів для заохочення внутрішньої міграції до сільської місцевості громади для більш рівномірного розподілу населення.
* **Створення робочої групи з оптимізації освітньої мережі, яка розробить поетапний план трансформації шкільної інфраструктури на наступні 10 років з урахуванням демографічних прогнозів.**
* **Розробка комплексних заходів для залучення та утримання молодих сімей у громаді через покращення доступу до якісної освіти, медицини та можливостей працевлаштування.**
* **Впровадження моніторингової системи для щорічного відстеження демографічних показників та своєчасного коригування планів розвитку громади.**

Керуючий справами виконкому Віталій ВОВКІВ

Начальник управління інвестицій

та економічного розвитку Леся ЛАЗУНДА

Директор КУ «Інститут міста» Володимир КОНДЗЬОЛКА

1. https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/open\_data/2022/225\_2022.xlsx [↑](#footnote-ref-1)
2. Довідка Відділу охорони здоров’я Дрогобицької міської ради [↑](#footnote-ref-2)
3. Довідка управління соціального захисту [↑](#footnote-ref-3)