



Ministerstwo Rodziny
i Polityki Społecznej



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie



2023

БАРОМЕТР ПРОФЕСІЙ



ЗВІТ ІЗ ПІДСУМКУ
ДОСЛІДЖЕННЯ
В ПОЛЬЩІ



Барометр професій

Звіт із підсумку дослідження
в Польщі



2023

Дослідження підготовлено у Воеводському управлінні праці в рамках загальнонаціональне дослідження «Барометр професій» на замовлення міністра сім'ї та соціальної політики

Автори:

Katarzyna Antończak-Świder, Adam Biernat

Редакція:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie: Katarzyna Antończak-Świder,
Agnieszka Brożkowska, Viktoriya Chuba, Michał Niedzielczyk, Monika Panecka-Niepsuj,
Paulina Sas,

Copyright by: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

Копіювання та розповсюдження допускається із зазначенням джерела.

Обкладинка: unsplash.

ISBN 978-83-66829-75-6 (online)

Видавець:

Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie
pl. Na Stawach 1
30-107 Kraków
tel.: 12 428 78 70
faks: 12 422 97 85
kancelaria@wup-krakow.pl
www.wup-krakow.pl

Набірний:

Agencja Reklamowa TOP
ul. Chocimska 4, 87-800 Włocławek
agencja.top@agencja.top.pl
www.agencjatop.pl

Видання розповсюджується безкоштовно.

Kraków 2022

Зміст

1. Методологія дослідження	5
1.1. Методологія і мета дослідження	5
1.2. Концепція переліку професій	8
2. Ринок праці	11
2.1. Економічна ситуація	11
2.2. Ситуація на ринку праці	13
3. Затребуваність на професії	18
3.1. Реалізація VIII випуску Барометра Професій	18
3.2. Затребуваність на працівників	19
3.3. Дефіцитні професії за галузями	21
3.4. Зрівноважені професії	26
3.5. Надлишкові професії	27
3.6. Ситуація у воєводських містах	29
3.7. Диференційна ситуація у воєводствах	30
3.8. Підсумок	33
4. Плакати	35

Пані та Панове,

Пандемія Covid-19 показала, наскільки важливою є гнучкість і здатність адаптуватися до мінливих умов. В умовах економічного спаду, посиленого російською агресією проти України, що почалася в лютому 2022 року, вони матимуть вирішальне значення для подальшого розвитку країни.

У 2023 році може бути багато складних моментів, пов'язаних, насамперед, з невизначеною геополітичною ситуацією. Інфляція, перебої в ланцюгах постачання та погіршення економічних умов у основних торговельних партнерів сповільнять економічне зростання Польщі.

Незважаючи на ці негативні явища, ситуація на ринку праці має залишатися відносно сприятливою. Компанії, які борються зі зростанням витрат (енергія, сировина, робоча сила), ймовірно, будуть підходити до питання підбору персоналу набагато обережніше. Але з іншого боку, швидше за все, вони будуть стримуватися перед звільненнями, оскільки, як показує досвід останніх років, знаходження відповідних працівників – це завжди справжній виклик. У результаті наприкінці 2023 року очікується лише незначне зростання безробіття.

Також результати VIII випуску Барометра професій свідчать, що ситуація на ринку праці має бути стабільною. У масштабі країни зменшиться кількість дефіцитних професій (з 30 у прогнозі на 2022 рік до 27 у прогнозі на 2023 рік), але не з'явиться жодна надлишкова професія. Таким чином, затребуваність на працівників (останнім часом дуже висока) здебільшого зрівноважиться. У такій ситуації люди, які бажають працювати та мають необхідну кваліфікацію, не повинні мати проблем із працевлаштуванням.

Однак слід мати на увазі, що у воєводствах і повітах ситуація буде відрізнятися, про що свідчать результати Барометра, доступні на регіональному і місцевому рівнях на спеціальному інтернет-порталі barometr.zawodow.pl.

Насамкінець я хотіла б подякувати всім, хто брав участь у проведенні дослідження: координатору країни, воєводським та повітовим координаторам, а також експертам з-поза середовища державних служб зайнятості, які все активніше залучаються до підготовки Барометра професій.

Марлена Малонг
Міністр Сім'ї та Соціальної Політики

1. Методологія дослідження

1.1. Методологія і мета дослідження

Барометр професій – це короткостроковий (річний) прогноз попиту на працівників за вибраними професіями, який здійснюється на повітовому рівні.

Результати використовуються напр. для планування навчання, підтримки процесу прийняття професійних рішень студентами і випускниками шкіл та людьми, які шукають роботу, міняють професію, посаду або галузь, а також для покращення професійної мобільності чи допомоги у визначенні відповідних напрямків навчання для безробітних та працюючих, що фінансуються з Фонду Праці (включаючи Національний Фонд Навчання).

Методологія дослідження була розроблена в Швеції в 1990-х роках як частина ширшої системи прогнозування змін на ринку праці. У 2007 році Барометр професій був адаптований працівниками державних служб зайнятості південно-західної Фінляндії. Зараз дослідження проводиться по всій Фінляндії¹.

Барометр потрапив до Польщі завдяки Обласному Управлінню Праці (ВУП в Кракові). У 2009 році працівники Малопольської Обсерваторії Ринку Праці та Освіти (проект ВУП в Кракові) дізналися про концепцію дослідження під час навчального візиту до Турку, Фінляндія. Того ж року було проведено випробування у шести районах Малопольщі, а потім Барометр поширили на весь регіон. З 2015 року опитування проводиться в усіх повітах країни.

До 2019 року дослідження Барометр професій проводилося як додаток до кількісного дослідження (відповідно до положень закону від 20 квітня 2004 року про сприяння зайнятості та організації ринку праці) під назвою Моніторинг дефіцитних і надлишкових професій (МДІНП), яке проводилося по всій Польщі. Через те, що два дослідження взаємодоповнювались,

¹ <https://www.ammattibarometri.fi/>

Міністерство Сім'ї, Праці та Соціальної Політики у 2020 році прийняло рішення про об'єднання двох досліджень в одне спільне дослідження під назвою Барометр професій.

Не зважаючи на об'єднання Барометра з МДіНП, опитування зберегло свій якісний характер – воно проводиться експертним методом. Учасники дослідження під час групової дискусії використовують свої знання та досвід, набуті у процесі роботи. У рамках підготовки до дискусії та під час дискусії використовують кількісні дані, які використовувалися у МДіНП, який тепер є кількісним компонентом Барометра професій². Дані охоплюють друге півріччя попереднього року та перше півріччя поточного року, в якому проводиться опитування.

Під час обговорення кожної професії враховується:

- кількість безробітних, зареєстрованих у службах зайнятості, у тому числі жінок, осіб віком до 30 років, осіб віком старше 50 років та довготривалі безробітні,
- кількість вакансій доступних у Центральній Базі Вакансій (ПУП+ДТК+ЄСЗ), включаючи субсидовані пропозиції та ті що доступні на вебсайтах,
- відомості про тих, хто працює в тіньовій економіці,
- працевлаштування іноземців (масштаби та причини рішень роботодавців про працевлаштування працівників з-за кордону), дані про зареєстровані декларації про доручення роботи іноземцю,
- якість вакансій роботи та умов працевлаштування,
- суміщення посад (мультизадачність),
- вимоги самозайнятості,
- необхідні ліцензії та кваліфікації,
- інформація про учнів, студентів та випускників (надлишок освіти, відсутність професійно-технічної освіти),
- відомості про заплановані інвестиції та нові робочі місця,
- відомості про зміни в правових нормах, що впливають на місцевий ринок праці.

² За отримання даних від Signity відповідіє Міністер з питань праці. За конвертацію даних у професіях, які є включені до дослідження відповідає Воеводське Управління Праці в Кракові. Усі дані доступні на сайті barometr.zawodow.pl у модулі „Дані про професію”

У самій дискусії зазвичай беруть участь від чотирьох до восьми осіб:

- працівники повітових служб зайнятості: агенти з працевлаштування, кар'єрні радники, особи відповідальні за співпрацю з підприємцями, організацію навчання, а також асистенти ЄСЗ (Європейських Служб Зайнятості),
- працівники інших установ, які знають ринок праці та заплановані інвестиції: працівники приватних агенцій працевлаштування, установи, які керують спеціальними економічними зонами, добровільні трудові корпуси, ремісничі палати, неурядові організації, офіси академічної кар'єри, міські чи повітові органи влади.

Експерти аналізують ситуацію в кожній професії окремо. При цьому вони оцінюють лише ті професії, які присутні на місцевому ринку праці, а також ті, щодо яких мають професійне знання – тому перелік професій, які остаточно увійшли до повітового прогнозу, може бути коротшим за максимум (168 штук)

Результатом експертного обговорення є відповідь на такі питання:

- Як, на вашу думку, зміниться попит на працівників за професією [назва] в наступному році? Чи буде:
 - швидке зростання
 - зростання
 - рівновага
 - зменшення
 - швидке падіння попиту?
- Як, на вашу думку, буде розвиватися співвідношення між наявною робочою силою та попитом на працівників за професією [назва] у наступному році? Чи буде:
 - великий дефіцит шукачів роботи
 - дефіцит шукачів роботи
 - рівновага попиту та пропозиції
 - надлишок шукачів роботи
 - великий надлишок шукачів роботи?

Відповіді дозволяють віднести професію до трьох категорій:

- **дефіцитні професії**, за якими не повинно бути важко знайти роботу, оскільки попит роботодавців буде високим, а пропозиція працівників відповідної кваліфікації – невеликою,
- **зрівноважені професії**, в яких кількість пропозицій роботи буде наближена до кількості людей, здатних працювати за цією професією (попит і пропозиція будуть зрівноважені),
- **надлишкові професії**, де може буде важче знайти роботу через низький попит та/або надмірну кількість кандидатів, які відповідають вимогам роботодавців.

Після проведення експертних дискусій у кожному повіті створюється Барометр професій для воєводства та країни. Він створюється шляхом узагальнення інформації, зібраної в окремих повітових дискусіях³.

Усі результати дослідження представлені на сайті barometr.zawodow.pl.

1.2. Концепція переліку професій

Перелік професій для Барометра професій підготовлено на основі Класифікатора Професій і Спеціальностей для потреб ринку праці (КПіС). Детальний зв'язок між професіями, включеними до Барометра та професіями з КПіС (на рівні 4- і 6-цифрових кодів) знаходиться в розділі 5.

При створенні переліку професій, які є в Барометрі професій, увага була зосереджена на професіях, які у великій кількості представлені людьми на ринку праці і при цьому є вакансії в цій професії, тобто відбувається набір персоналу в цій професії. Таким чином, було виключено певну кількість

³ До воєводських результатів входять лише професії, оцінені щонайменше в половині повітів. Метод ранжування визначається алгоритмом, створеним для цілей цього дослідження. Дефіцит у воєводському масштабі – це ситуація, коли кількість дефіцитів (оцінки з усіх повітів воєводства) у даній групі професій перевищує суму надлишків і рівноваг, а кількість дефіцитів не дорівнює кількості рівноваг. Так само генеруються прогнози для всіх категорій для всієї країни (за основу беруться прогнози з усіх повітів). Надлишок у масштабі воєводства – це, коли кількість надлишків (оцінки з усіх повітів воєводства) у даній групі професій перевищує суму дефіцитів і рівноваг, і в той же час кількість надлишків не дорівнює кількості рівноваг. Рівнога означає ситуацію, в якій професія була класифікована як дефіцитна чи надлишкова. В обґрунтованих випадках воєводський координатор після консультації з консультантом країни може змінити віднесення професії до певної категорії.

професій, які є результатом обрання чи призначення: парламентаріїв, політиків, вищих посадових осіб органів державної влади та місцевого самоврядування, професійних активістів членських організацій, ректорів тощо. До переліку також не входять професії, пов'язані з релігійними функціями (духовенство та богопосвячені особи, працівники релігійної сфери) і практикують нетрадиційні або додаткові методи терапії. Не взято до уваги й деякі мистецько-спортивні професії – пов'язані з мистецькою діяльністю чи розвитком професійно-спортивної кар'єри. З іншого боку, професії, пов'язані з роботою в закладах культури, спорту чи відпочинку, були включені до груп: аніматори культури і організатори заходів та інструктори з відпочинку і спорту. Крім того, професії, які вимагають мистецьких вмінь у сфері образотворчого мистецтва, були під'єднані до груп художники, дизайнери інтер'єрів та реставратори пам'яток, промислові дизайнери та оператори САП, фотографи.

Принцип групування за подібним змістом або сферами професійної діяльності, який використовується в роботі над переліком професій у Барометрі професій, впливає з досвіду скандинавських країн, з яких була взята методологія. Під час об'єднання професій у групи було взято до уваги можливість працювати з частковими компетенціями або працювати на подібній посаді, але з вищим рівнем освіти, ніж необхідно (наприклад група архівістів і музеєзнавців складається з початкових груп КПіС архівістів і музеєзнавців та 4414 техніки-архівісти та їм подібні. Спостереження за місцевими та регіональними ринками праці показують саме таку професійну відповідність при відборі працівників на посади. У ситуаціях, коли наявність певного рівня освіти є вимогою на конкретному місцевому ринку праці, працівників оцінювальної комісії просять вказати це в коментарях. Розміщення коментарів до прогнозів на сайті Барометра дає можливість зацікавленим користувачам (кар'єрним радним, шукачам роботи та людям, які більш вправно користуються інформацією) ознайомитися з місцевими умовами.

У Барометр професій увійшли шкільні професії (тобто ті, які викладаються в професійних школах, технічних і вищих навчальних закладах, а також на курсах професійної кваліфікації), які були віднесені до груп, пов'язаних із певними професіями, яких досить багато на ринку. З іншого боку, серед професій, пов'язаних із вищою освітою, не було взято до уваги лише ті професії, які під час обговорень експертами, воєводськими координаторами та дослідницькою групою не вдалося однозначно віднести до вже існуючих груп професій, та водночас не було досягнуто консенсусу щодо створення нової групи, оскільки на більшості місцевих ринків праці не має великої кількості їх представників, щоб їх можна було оцінити. У результаті група фізиків не потрапила до Барометра, оскільки фізик, який не має педагогічної кваліфікації

та не є науковим співробітником університету чи науково-дослідницького інституту, фактично, у ринковому розумінні, не займається професією, а має лише таку освіту.

Класифікація професій і спеціальностей для потреб ринку праці містить також елементарні групи, до яких входять працівники, які не були скласифіковані, тобто професії, які не можна однозначно віднести до жодної групи. Комбінація деяких професій, схожих за необхідними компетенціями та виконуваними завданнями, дозволила сформувати групи професій, до яких можна було б віднести значну частину професій, які не були десь інше скласифіковані .

Перелік професій у 8-му національному випуску дослідження (тобто в Барометрі за 2023 рік) містить 168 позицій, як і в минулому році. Порівняно з минулим роком **було об'єднано дві професії в одну: вчителів іноземних мов та лекторів зараховано до вчителів загальноосвітніх предметів**. У зв'язку зі змінами КЗіС не можна було, як раніше, виділяти вчителів іноземної мови з 4 цифрової групи 2330 (вчителі початкових шкіл, крім вчителів професійного навчання) та з групи 2341 (вчителі початкових шкіл). Тому було вирішено, що вчителі іноземних мови і лектори мають бути оцінені разом з іншими вчителями предметів.

Водночас **одна професія була виділена з досі оцінюваної більшої групи: медичні лабораторні діагностики були виділені з групи біологів і біотехнологів**. Рішення було прийнято після консультацій з професійним середовищем та впливає з того факту, що медичні лабораторні діагностики – це медична професія зі спеціальною ситуацією на ринку та спеціальними кваліфікаційними вимогами. Було вирішено, що для узгодженості оцінок доцільно розділити цю групу на дві професії.

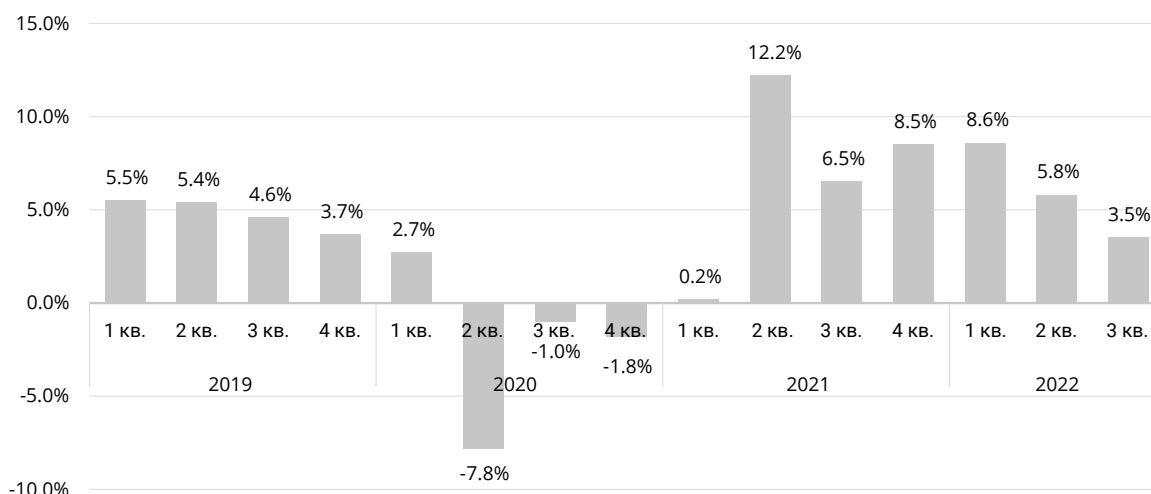
2. Ринок праці

2.1. Економічна ситуація

Економіка, яка відбудовується після сповільнення викликаного пандемією COVID-19, вступила в наступний важкий період. Російська агресія проти України, яка почалася в лютому 2022 року, посилила негативні явища, які будуть послаблювати розвиток у 2023 році.

Згідно з даними Головного Статистичного Управління (ГСУ), з весни 2022 року спостерігається поступове уповільнення польської економіки. У III кварталі 2022 року валовий внутрішній продукт (ВВП), сезонно нескоригований (у постійних середньорічних цінах попереднього року), зріз у річному обчисленні на 3,5% , тобто менше ніж у двох попередніх кварталах⁴.

Діаграма 1. Сезонно нескоригований приріст ВВП, постійні середньорічні ціни попереднього року (рік до року)



Джерело: Власна розробка на основі досліджень ГСУ „первинна оцінка валового внутрішнього продукту в 3 кварталі 2022 р.” Та „первинна оцінка валового внутрішнього продукту в 3 кварталі 2021 р.”

⁴ Пор. Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Kwartalne rachunki narodowe / Wstępny szacunek produktu krajowego brutto w 4 kwartale 2021 roku [12.12.2022]

Згідно з прогнозами Єврокомісії чи Національного Банку Польщі, найближчими місяцями слід очікувати подальше уповільнення економіки. Обидві організації погоджуються, що у 2023 р. зростання ВВП становитиме в Польщі 0,7%.

У більшості країн Євросоюзу ситуація погіршиться. Середнє зростання в країнах-членах становитиме лише 0,3%, тоді як у Німеччині, яка є основним торговельним партнером Польщі – ВВП знизиться на 0,6%⁵.

Фактори, що впливають на економічну ситуацію в Польщі⁶:

- **нестабільна геополітична ситуація**, зумовлена головним чином російським вторгненням в Україну та невизначеністю щодо її подальшого перебігу,
- **інфляція**, зокрема, підвищення цін на сировину, що призводить до зростання собівартості продукції. Прогнози припускають, що пік припаде на початок 2023 року, після чого інфляційний тиск може ослабнути,
- **менший попит на товари та послуги** з країн євросони, а особливо з Німеччини,
- **стагнація пиватних інвестицій** через невизначеність ситуації, зростання витрат на їх впровадження та ускладнений доступ до джерел їх фінансування,
- **збільшення державних інвестицій в оборону** при затримці інвестицій, фінансованих з європейських фондів (Національного Плану Реконструкції),
- **погіршення кон'юнктури у будівельній галузі** через збільшення операційних витрат (ціни на будівельні матеріали, паливо та заробітню плату), і перш за все відсоткових ставок, що призводять до зниження активності в житловому секторі,
- **збереження високого рівня приватного споживання** завдяки державній підтримці, низькому безробіттю та припливу громадян з України,
- **захисні заходи**, спрямовані на мінімізацію негативних наслідків інфляції, у т. ч. Антиінфляційний Щит, компенсації енергопродавцям у зв'язку з ціновим регулюванням, супсидії енергоємним компаніям.

⁵ Порт. Autumn 2022 Economic Forecast: The EU economy at a turning point (europa.eu) [28.11.2022]

⁶ Власна розробка на основі: Autumn 2022 Economic Forecast: The EU economy at a turning point (europa.eu), Prezentacja programu PowerPoint (nbp.pl) oraz Prognozy_IPAG_2022_4(116).pdf [28.11.2022]

2.2. Ситуація на ринку праці

Явища, що спостерігаються в економіці, зазвичай із запізненням переходять на ринок праці. Тому ситуація все ще сприятлива, хоча деякі негативні симптоми вже помітні.



Зайнятість у підприємницькому секторі зростає, але кількість працюючих загалом зменшується

У III кварталі 2022 року в Польщі працювало 16 690 тис. осіб, тобто на 0,7% менше ніж рік раніше. Більше зменшилася чисельність працюючих чоловіків (зменшення на 1,2% до 9 074 тис.), ніж жінок (відповідно на 0,2% до 7 616 тис.). Менше людей, ніж рік тому, працювало в державному секторі (зменшення на 2,1% до 4 007 тис.), так і в приватному (відповідно на 0,3% до 12 683 тис.).

Водночас спостерігається покращення у підприємницькому секторі⁷, який має ключовий внесок в економічний розвиток. У жовтні 2022 року середньооблікова зайнятість становила 6 500,9 тис. і була на 2,4% вища, ніж рік раніше. Зростання зафіксовано у переважній більшості галузей (категорії ПКВД). Найбільше в інформації та зв'язку (на 11,8%), у житлопроживанні та громадському харчуванні (6,3%), транспорті та складозберіганні (3,6%), та діяльності, яка є пов'язана з культурою, розвагами та відпочинком (2,6%), з іншого боку зниження обслуговування ринку нерухомості (на 1,6%) та виробництва і постачання електроенергії, газу, водяної пари та гарячої води (на 0,3%)⁸.



Розвивається підприємництво, але зростають масштаби закриття компаній

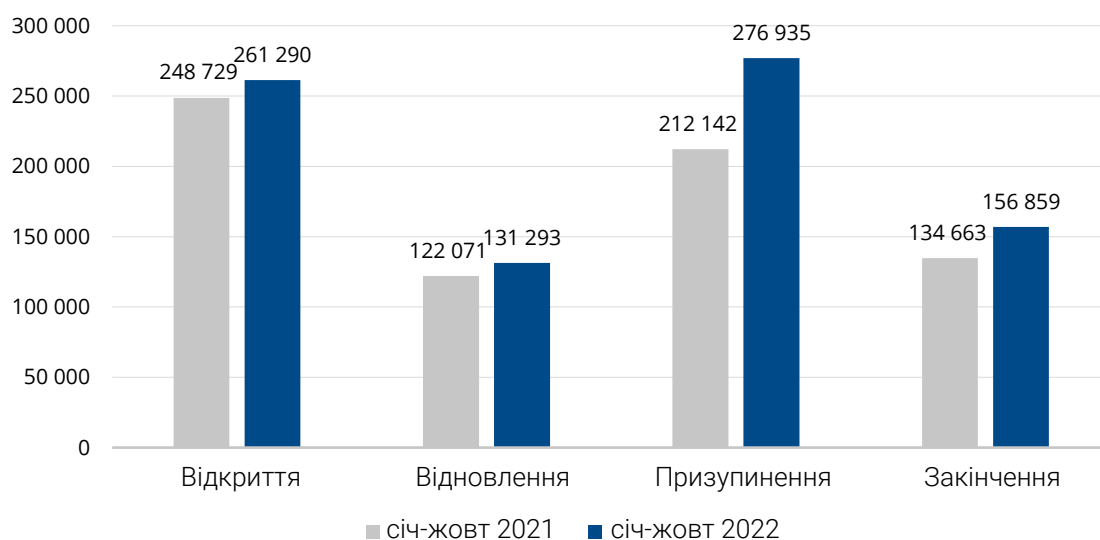
За результатами аналізу підприємницької діяльності фізичних осіб, внесених до Центрального Реєстру Підприємницької Діяльності, спостерігається висока динаміка змін. Хоча, кількість новостворених компаній все ще перевищує кількість тих, які закриваються, у період з січня до жовтня 2022 року, масштаби виходу компаній з ринку явно зросли. Порівняно з аналогічним періодом минулого року кількість призупинених підприємницьких діяльностей зросла

⁷ В суб'єктах господарювання, в яких працює понад 9 осіб

⁸ Порт. Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Inne opracowania / Informacje o sytuacji społeczno-gospodarczej / Biuletyn Statystyczny Nr 10/2022 [28.11.2022]

на 30,5%, а закінчених на 16,5%. При цьому кількісь новостворених компаній зросла на 5%, а відновлених – на 7,6%⁹.

Діаграма 2. Кількість поданих заяв до Центрального Реєстру Підприємницької Діяльності про відкриття, відновлення, призупинення і закінчення підприємницької діяльності, у період з січня по жовтень 2021 і 2022 року



Джерело: Власна розробка на основі даних із збережених даних ЦРПД [статус за 8.11.2022]



Заробітна плата зростає, але її купівельна спроможність знижується

Середньомісячна нарахована заробітна плата в секторі підприємств¹⁰ у жовтні 2022 року становила 6 687,92 злотих, тобто на 13% більше, ніж рік тому. Зростання зафіксовано в усіх секторах (категоріях ПКВД). Найбільше у транспорті та складозберіганні (25,1%) і в діяльності, яка є пов'язана з культурою, розвагами та відпочинком (14,4%). Найменше, не більше 10%, у житлобудуванні та громадському харчуванні і водопостачанні; управління стічними водами та відходами; меліорація (9,8%).

Проте зростання заробітної плати не встигає за інфляцією. Купівельна спроможність середньомісячної нарахованої заробітної плати на підприємствах у жовтні 2022 року порівняно з жовтнем 2021 року знизилася на 3,8%, це більше зниження в порівнянні з попередніми місяцями. В періоді з січня по

⁹ Власна розробка на основі даних з Dane | Hurtownia danych CEIDG i Biznes.gov.pl [9.11.2022]

¹⁰ В суб'єктах господарювання, в яких працює понад 9 осіб

жовтень 2022 року нарахована реальна заробітна плата знизилася на 0,4% в порівнянні з аналогічним періодом минулого року (тоді ж зросла на 3,6%)¹¹.

Не збільшуються групові звільнення

У період з січня по жовтень 2022 року групове звільнення оголосило 265 роботодавців, що вдвічі менше, ніж в аналогічному періоді 2021 р., коли групове звільнення оголосило 529 підприємств (деякі підприємства могли звільняти в декількох повітах, тому відомості могли бути заявлені декілька разів). До звільнення було заплановано 18,8 тис. працівників, тобто на 32,2% менше, ніж в аналогічному періоді минулого року¹².

Безробіття залишається на низькому рівні

На обліку в службах зайнятості на кінець жовтня 2022 р. перебувало 796,0 тис. безробітних, тобто менше на 114,9 тис. осіб (12,6%), ніж рік раніше. Ставка зареєстрованого безробіття становила 5,1% і була на 0,8 в. п. нижчою, ніж рік тому, хоча слід зазначити, що з червня 2022 року ставка залишається на дуже схожому рівні – між 5,2% а 5,1%. Слід зазначити, що позитивні зміни на ринку праці в Польщі не були порушені масовим припливом громадян України, які можуть стати на облік у службах зайнятості. Порівняно зі станом на кінець січня цього року, тобто перед початком війни на Україні, кількість безробітних зменшилася на понад 14%, а рівень зареєстрованого безробіття зменшився на 0,8 в. п.

У воєводствах ставка безробіття в жовтні коливалася від 2,8% у Великопольському до 8,7% у Підкарпатському. Порівняно з жовтнем 2021 року ставка зменшилася у всіх воєводствах, у тому числі найбільше в Підкарпатському (на 1,3 в. п.) та Свентокшиському (на 1,2 в. п.)¹³.

Польща є країною з одним із найнижчих ідентифікаторів безробіття в ЄС. Відповідно до даних, опублікованих 1 грудня 2022 р. хармонійна ставка безробіття, розрахована згідно з визначенням прийнятим Євростатом, у жовтні 2022 р. в Польщі становила 3,0% проти 6,0% у Європейському Союзі та 6,5%

¹¹ Порт. Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Inne opracowania / Informacje o sytuacji społeczno-gospodarczej / Biuletyn Statystyczny Nr 10/2022 [29.11.2022]

¹² Дані з Міністерства Сім'ї та Соціальної Політики зі звіту МСiСП-01 про ринок праці [05.12.2022]

¹³ Порт. Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Inne opracowania / Informacje o sytuacji społeczno-gospodarczej / Biuletyn Statystyczny Nr 10/2022 [29.11.2022]

у зоні ЄВРО. Таким чином, разом з Німеччиною Польща посіла друге місце після Чехії (2,1%) за найнижчою ставкою безробіття в ЄС¹⁴.

Зменшується кількість пропозицій роботи в повітових управліннях праці та на інтернет-порталах

За період від січня до кінця жовтня 2022 року повітові управління праці були повідомлені про 1 053,5 тис. нових місць праці і професійну активізацію, з яких 87,8% становили пропозиції роботи з приватного сектора. Порівняно з аналогічним періодом 2021 року кількість пропозицій роботи зменшилася на 8,5%, при цьому зменшення спостерігалось лише у приватному секторі (на 10,8%). Кількість пропозицій роботи з державного сектора зросла на 12,0%¹⁵.

Поступове скорочення підбору персоналу можна також спостерігати на інтернет-сайтах. Згідно з дослідженням Grant Thornton, у жовтні на 50 найбільших порталах з підбору персоналу у Польщі, роботодавці розмістили близько 307 тис. нових оголошень про роботу, що є на 5,1% менше, ніж в аналогічному періоді 2021 року. Таким чином, продовжувалася тенденція до зниження, яка спостерігалася від травня 2022 року (порівнюючи дані рік до року). Тим не менш, варто зазначити, що рівень розміщених в інтернеті пропозицій роботи до сих пір є високий, тобто вищий, ніж в період пандемії (в жовтні 2020 року), а також вищий, ніж перед пандемією (в жовтні 2019 року)¹⁶.

Затребуваність на працівників з-за кордону залишається високою

Через законодавчі зміни, що регулюють працевлаштування іноземців, важко порівняти дані про привливі. Громадяни України, які досі є найбільшою групою іноземних працівників, з моменту російського вторгнення в цю країну (24.02.2022) найчастіше влаштовуються на роботу за новим інструментом – повідомлення, які роботодавці подають до повітових управлінь праці. У період від травня 2022 року (коли була запроваджена така форма працевлаштування) до кінця жовтня надійшло 631,1 тис. заяв.

¹⁴ Порт. <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/2995521/15497496/3-01122022-AP-EN.pdf/aaaa1272-82e4-2456-ed30-e6f29f801bd8> [07.12.2022]

¹⁵ Власна розробка на основі даних ГСУ, БДЛ

¹⁶ Порт. <https://grantthornton.pl/wp-content/uploads/2022/11/Oferty-pracy-w-Polsce-pazdziernik-2022.pdf> [29.11.2022]

У такій ситуації суттєво зменшилася кількість інших форм легалізації праці, що досі використовувалася. З січня по жовтень 2020 року зареєстровано 948,7 тис. декларацій про намір працевлаштувати інозем¹⁷, тобто на 44% менше, ніж в той самий період 2021 року. Також було видано менше дозволів – 314,4 тис. тобто на 23% порівняно з минулим роком. Частка громадян України у виданих дозволах на роботу впала з 66% до 26%, а у випадку декларацій з 83% до 61%. Водночас збільшився процент громадян Індії (з 3 до 11%), Узбекистану (з 3 до 9%), Турції (з 1 до 6%) і Філіппін (з 2 до 6%) у дозволах. З іншого боку, у деклараціях громадян Білорусі (з 5 до 19%) та Грузії (з 6 до 14%).

Стосовно громадян України слід зазначити, що з початком російської агресії проти цієї країни змінився профіль людей, які влаштовуються на роботу в Польщі. Досі це були переважно чоловіки, працевлаштовані у промисловості та будівництві. Тепер в більшості це жінки (67,8% повідомлень, зареєстрованих з січня до кінця жовтня 2022). Найчастіше українці знаходять роботу у промисловій переробці (31,5% усіх поданих повідомлень), діяльності у сфері адміністрування і допоміжних послугах (17,2%) та транспорті і складозберіганні (13,0%)¹⁸.

У 2023 році ситуація на ринку праці буде й надалі сприятливою

У 2023 році негативні економічні явища посиляться, але ситуація на ринку праці має залишатися відносно сприятливою. За прогнозами Інституту Прогнозів і Економічного Аналізу, наприкінці 2022 року ставка зареєстрованого безробіття зросте до рівня 5,5%, а наприкінці 2023 року становитиме рівень 5,8%. Як відзначають експерти, підвищення цього порядку не є серйозною проблемою в макроекономічному масштабі¹⁹. Сильний ринок праці стане одним із основних стовпів стабілізації ситуації в країні та Європейському Союзі.

З прогнозу Європейської Комісії виникає, що в 2022 р. ставка безробіття в Польщі, розрахована згідно з визначенням Євростату, становитиме 2,7%, а в 2023 р. має трохи зрости до рівня 3%, але все одно буде найнижчою у Європейському Союзі, в якому ставка безробіття становитиме 6,5%²⁰.

¹⁷ Відповідно до законодавчих змін з 29 січня 2022 року на основі декларацій, громадяни Armenії, Білорусі, Грузії, Молдови та України можуть працювати на території Польщі протягом 24 місяців, а раніше лише протягом 6.

¹⁸ Власна розробка на основі даних з аналітично-звітньої системи CeSAR [дата завантаження даних: 29.11.2022]

¹⁹ Порт. Prognozy_IPAG_2022_4(116).pdf [30.11.2022]

²⁰ „Autumn 2022 Economic Forecast: The EU economy at a turning point”, Європейська Комісія, Генеральний Директорат з Економічних і Фінансових питань, online.

3. Затребуваність на професії

3.1. Реалізація VIII випуску Барометра Професій



Прогноз на 2023 рік розроблено під час 345 експертних дискусій. Зазвичай в рамках однієї дискусії учасники оцінювали затребуваність на працівників в одному повіті. У випадку 35 дискусій прогнозувалась ситуація одночасно у 2 повітах, найчастіше земельних та муніципальних, які обслуговувалися одним повітовим управлінням праці. Вкінці, були підготовлені прогнози для всіх 380 повітів країни.

До VIII випуску Барометра було залучено понад 2 200 осіб, у тому числі працівники: повітових управлінь праці (1 793 особи), воєводських управлінь праці (34 особи), добровільних трудові загони (83 особи), міських/повітових управлінь (69 осіб), школи/інші навчальні заклади (65 осіб), палати/ремісничі гільдії (63 особи), агенства з працевлаштування (51 особа), інші організації, що об'єднують роботодавців (25 осіб) та інші суб'єкти (80 осіб). В середньому в одній дискусії брали участь 6 експертів (не враховуючи воєводського координатора та координатора країни, які брали участь у засіданнях як модератори дискусій).

У VIII випуску відбулося повернення до традиційної формули дослідження. Більшість дискусій (68%) проходила у формі безпосередніх зустрічей, як правило, найчастіше в офісі повітових управлінь праці. 1% дискусій мав змішану форму, тобто деякі учасники були присутні безпосередньо, а деякі дистанційно. Решта 31% дискусій проводився дистанційно.

Результати повітових дискусій були переведені на воєводський рівень та рівень країни. Зведення загальнонаціональних даних, що міститься в цьому звіті, має на меті детально висвітлити явища, що відбуваються в масштабі країни та тенденції, що спостерігаються протягом багатьох років.

3.2. Затребуваність на працівників

Результати Барометра професій свідчать про те, що в 2023 році зменшиться затребуваність на працівників. Однак через раніше встановлений дефіцит не варто очікувати значного зростання безробіття, яке призведе до надлишку персоналу. Ситуація на ринку праці рухатиметься до рівноваги.

Малюнок 1. Кількість дефіцитних, надлишкових і зрівноважених професій в Польщі згідно з Барометром Професій в 2023 році



27

Кількість дефіцитних професій
де пропозицій роботи більше,
ніж кандидатів



141

Кількість зрівноважених професій
де кількість пропозицій роботи
близька до кількості кандидатів



0

Кількість надлишкових професій
де кількість пропозицій роботи
є менша, ніж кількість кандидатів

Джерело: barometrzasawodow.PL

В дефіциті знаходиться 27 професій, на 3 менше, ніж рік раніше, після того як до рівноваги перейшло 5 професій, тобто:

- бетонообробники та супутні працівники та укладачі бруківки – що пов'язано із спадом умов у будівельній галузі та оголошенням про скорочення інвестицій, особливо в житловому будівництві,
- робітники деревообробки та столяри – що є наслідком погіршення ситуації в будівельній галузі, а також у промисловості,
- пекарі – це виникає внаслідок зростання витрат на виробництво хлібовиробних продуктів та пошуку заощаджень, у тому числі за рахунок обмеження працевлаштування,
- медичні рятувальники – що є наслідком послаблення пандемічної ситуації та обмеженої кількості робочих місць. Незважаючи на попит зі сторони пацієнтів, не очікується створення нових робочих місць, що призвело б до дефіциту працівників у масштабах усієї країни.

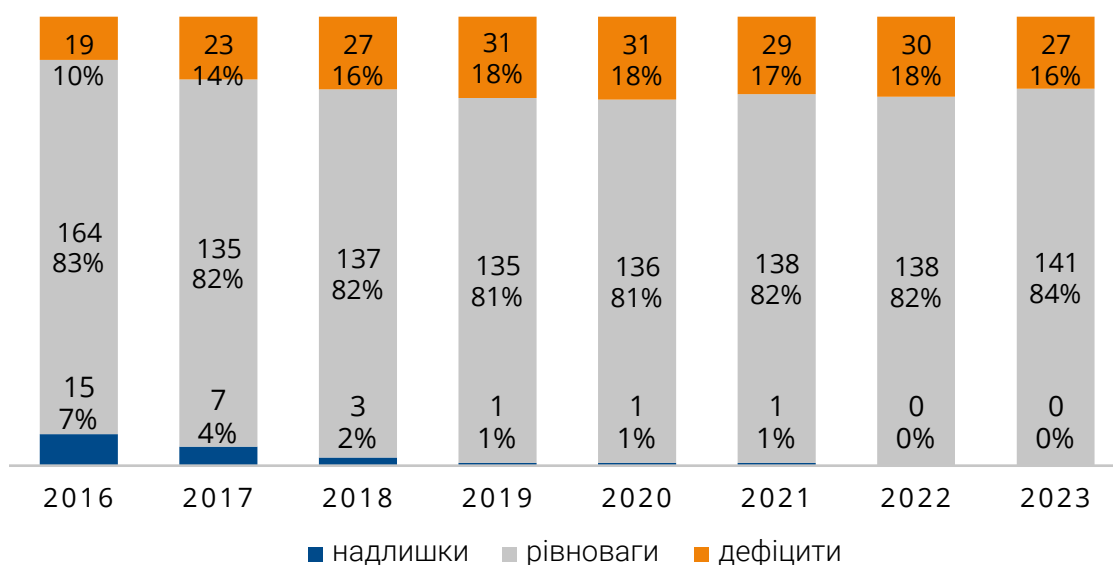
У свою чергу з рівноваги в дефіцит перейшли дві професії з освітньої галузі: вчителі загальноосвітніх предметів та вчителі шкіл спеціальних.

В рівновазі знаходиться 141 професія, на 3 більше, ніж в прогнозі за 2022 рік. Зміни є результатом пересувань в границях дефіцитів. Рівновагу попиту та пропозиції, після періоду недоборів, слід очікувати серед: бетонообробники та

супутні працівники, укладачі бруківки, робітники деревообробки та столяри, пекарі та медичні рятувальники. З іншого боку, більша затребуваність на працівників, що призведе до переходу від рівноваги до дефіциту, буде спостерігатися серед вчителі загальноосвітніх предметів та вчителі шкіл спеціальних.

Кількість надлишків не зміниться, вони й надалі не будуть появлятися на рівні Польщі. Це означає, що в масштабі усєї країни не буде жодної професії, в якій кількість викваліфікованих і бажаючих працевлаштуватися перевищить кількість наявних робочих місць. Слід мати на увазі, що це середній результат, а ситуація буде відрізнятися на місцевому та регіональному рівнях і сильно залежатиме від стану повітових і воєводських ринків праці.

Діаграма 3. Кількість і частка дефіцитних, зрівноважених і надлишкових професій у Барометрі Професій в прогнозах на 2016-2023 рік в Польщі



Джерело: barometrzasowow.PI

3.3. Дефіцитні професії за галузями



З 27 професій, які були дефіцитними в прогнозі на 2023 рік, 8 вважаються дефіцитними в довготривалій перспективі. Це означає, що дефіцит працівників за цими професіями фіксується постійно, починаючи з прогнозу на 2016 рік.

Порівняно з минулим роком перелік постійно дефіцитних професій не змінився. До його складу увійшли: будівельні столяри, покрівельники та бляхарі будівельники, водії автобусів, водії вантажівок, оператори різальних верстатів, медичні сестри та акушерки, незалежні бухгалтери, зварювальники. У огляді галузі нижче ці професії виділені помаранчевим кольором.

Це свідчить про те, що, незважаючи на зниження попиту на працівників, ситуація у постійно дефіцитних професіях істотно не змінюється. Дефіцит кадрів у них настільки великий, що в перспективі 2023 року, він ще залишається значним.

Дефіцит виникає з різних причин. Згідно з прогнозом на 2023 рік, **основну причину** слід шукати в таких проблемах:



недостатня кількість кандидатів на роботу, напр. через розвиток галузі, демографічні зміни, відсутність професійної освіти (тобто відсутність пропозиції в школі або відсутність людей, які хочуть навчатися)



кандидати не відповідають вимогам роботодавців, наприклад, через відсутність необхідних кваліфікацій/професійного досвіду



кандидатам не відповідають умови праці, наприклад, винагорода, час роботи, місце роботи, форма договору, характер роботи – фізичне і/або психічне навантаження.

Частина дефіцитів все одно буде зрівноважена через наплив іноземців. Проте в умовах російсько-української війни структура і характер міграції змінюється, а відтак і пропозиція потенціальних працівників. По-перше, у випадку громадян

України, зараз частіше це є жінки, ніж чоловіки. По-друге, зростає група мігрантів із країн Близького та Далекого Входу: Індія, Турція або Узбекистан.

Це принципово важливо для певних галузей, які опираються на роботу іноземців.



БУДІВЕЛЬНА ГАЛУЗЬ: будівельні столяри (тривалий дефіцит, тобто безперерви з прогнозу на 2016 рік), **покрівельники та бляхарі будівельники** (тривалий дефіцит), монтажники будівельних конструкцій, муляри і штукатурки, оператори землерийної техніки та механіки, технологи оздоблювальних робіт у будівництві, будівельники.

Впродовж років, коли був впроваджений Барометр, в будівельній галузі зафіксовано найбільше дефіцитних професій. У прогнозі на 2023 рік вони знову найбільша група. Однак помітно, що

затребуваність на працівників буде меншою, напр. через зменшення інвестицій у житлобудуванні (у зв'язку з зниженням кредитоспроможності поляків) та будівництві інфраструктури (у зв'язку з меншою кількістю розпочатих державних інвестицій).

Незважаючи на те, що роботи буде менше, всеодно будуть розшукуватися викваліфіковані і бажані працівники. Проблеми з підбором персоналу відповідних працівників в основному будуть виникати через:

- у випадку будівельні столяри, покрівельники та бляхарі будівельники та монтажники будівельних конструкцій – **через відсутність достатньої кількості кандидатів** (фахівці роками помічають, що в цих професіях немає заступництва поколінь – старші працівники, з уваги на протипоказання за станом здоров'я, закінчують професійну діяльність, а молодь не є зацікавлена навчанням),
- у випадку оператори землерийної техніки та механіки – через **відсутність відповідних повноважень**, які дозволяють експлуатацію спеціалізованих машин, що використовуються на будівельному майданчику, напр. екскаватори, бульдозери, або дорожні машини,

- у випадку будівельники – через **важкі умови праці**, які відштовхують від працевлаштування (низькі/високі температури, пил, шум), але також незадовільні заробітки.



МЕДИЧНО-ОПІКУНЧА ГАЛУЗЬ: фізіотерапевти та масажисти, лікарі, особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю, **медичні сестри та акушерки** (в тривалому дефіциті), психологи та психотерапевти.

Ситуація в медично-опікунчій галузі залишається складною протягом багатьох років. В 2023 році недостача працівників відчуватиметься по всій країні через низку пов'язаних проблем. Однак головною причиною слід вважати відсутність достатньої кількості кандидатів.

Отримання необхідних кваліфікацій пов'язане з довготривалим і дорогим навчанням, а можливість працевлаштування осіб з-за кордону (через знання мови і необхідність підтвердження диплому) дуже обмежена. Крім того, цілий час багато польських фахівців все ще вирішують мігрувати в пошуках вищої заробітної плати і кращих умов праці, а досвідчені працівники виходять на пенсію. Як наслідок, дефіцит буде відчуватися по всій Польщі – у випадку: медичні сестри та акушерки у 336 повітах (на 380 у країні), психологи та психотерапевти у 329 повітах, лікарі у 321.

У випадку психологи та психотерапевти дефіцит додатково поглиблюють зміни в освіті, які з 1 вересня 2022 року запровадили вимогу працевлаштування в школах і дитячих садках вчителів-спеціалістів, у тому числі психологів²¹.

Значно затребуваними будуть також особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю (прогнозується дефіцит у 246 повітах), але тут кадровий дефіцит виникає в основному з важких умов праці, тобто неприваблива зарплата, навантаження фізичними та психічними обов'язками.

²¹ Порт. Wdrażanie pierwszego etapu standaryzacji zatrudniania w przedszkolach i szkołach nauczycieli psychologów, pedagogów, logopedów, terapeutów pedagogicznych i pedagogów specjalnych - Ministerstwo Edukacji i Nauki - Portal Gov.pl (www.gov.pl) [24.11.2022]



ВИРОБНИЧА ГАЛУЗЬ: електромеханіки та електромонтажники, **оператори різальних верстатів** (в тривалому дефіциті), **зварювальники** (в тривалому дефіциті), слюсари.

У багатьох професіях працевлаштування у виробничій галузі обумовлене відповідними кваліфікаціями: напр. у випадку електриків це кваліфікація SEP, а у випадку зварювальників сертифікати, що підтверджують знання таких технологій зварювання, як MIG/ MAG, TIG.

Особи з відповідними кваліфікаціями не повинні скаржитися на відсутність пропозицій роботи.

У складнішій ситуації знаходяться кандидати, які вимагають навчання. У зв'язку зі зростаючими витратами діяльності (виробнича галузь є однією з найбільш енергоємних, а з січня також зростають витрати на оплату праці через підвищення мінімальної заробітної плати) очікується, що деякі компанії призупинять заплановані підбори персоналу, а перед обличчям особливо важкої ситуації можуть навіть обмежити зайнятість.



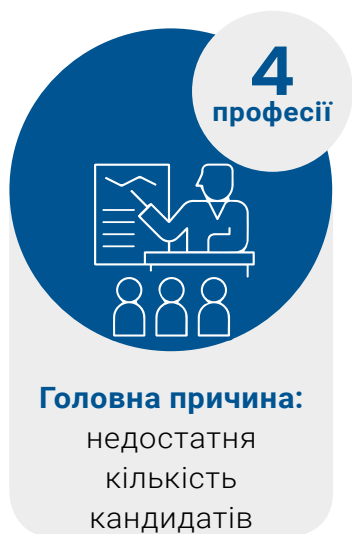
ГАЛУЗЬ ТЕЛ (ТРАНСПОРТ, ЕКСПЕДИЦІЯ, ЛОГІСТИКА) та АВТОМОБІЛЬНА: водії автобусів (у тривалому дефіциті), **водії вантажівок** (у тривалому дефіциті), працівники складу, автомеханіки.

Динамічний розвиток галузі ТЕЛ має продовжуватися у 2023 році. Нові приміщення складів, напр. у Нижній Сілезії та незмінний попит на транспортні послуги, збільшать затребуваність на працівників. Брак на ринку праці додатково збільшить менший наплив працівників з України, які активно працевлаштовували в цій галузі в останні роки.

У результаті водії вантажівок залишаються найбільш розшукуваною професією в країні. Їх бракуватиме в 363 повітах (на 4 більше, ніж у прогнозі на 2022 рік). У 256 повітах будуть розшукувати водії автобусів, працівники складу у 254, а автомеханіки у 215.

Дефіцит буде зумовлений рядом факторів, в т. ч. зазначений вище розвиток галузі, або важкі умови праці (у відрядженні), однак основною причиною вважається нестача відповідних кваліфікацій. Для роботи водієм (вантажівки

або автобуса) необхідно мати відповідну кваліфікацію, знання основ автомеханіки, а на міжнародних маршрутах ще й іноземну мову.



ОСВІТНЯ ГАЛУЗЬ: вчителі практичної професійної підготовки, вчителі професійно-технічних предметів, вчителі загальноосвітніх предметів, вчителі шкіл спеціальних.

Складна ситуація в освітній галузі, яка досі спостерігалася у професійній освіті, поширилася також на загальноосвітню та спеціальну школу. У результаті освітня галузь є однією, яка зафіксувала у 2023 році, де є найбільше дефіцитних професій, ніж у 2022 році.

Недостача кадрів виникатиме в основному через недостатню кількість кандидатів на роботу, незважаючи на загальне навчання в професії. Непривабливі зарплати та погіршення іміджу вчителя не заохочують потенційних кандидатів. Брак неодноразово буде мінімалізовуватися через продовження зайнятості осіб у пенсійному віці та пропонування вчителям додаткових ставок. Однак це не змінить того факту, що багато робочих місць залишаться незаповненими.

У 2023 році з'явиться дефіцит вчителів практичної професійної підготовки у 258 повітах (на 380 в краях), вчителі професійно-технічних предметів у 254, вчителі загальноосвітніх предметів у 258, вчителі шкіл спеціальних у 219.



ФІНАНСОВА ГАЛУЗЬ: незалежні бухгалтери (в тривалому дефіциті), працівники бухгалтерії.

Затребуваність на працівників з фінансової галузі у 2023 році буде таким же, як і минулого року. У багатьох місцях країни буде невивистачати працівників, які мають відповідні кваліфікації і компетенції.

У випадку незалежні бухгалтери це: відповідна освіта, знання чинних нормативних актів, професійний досвід, сумлінність, відповідальність, готовність до дальшого навчання в умовах стрімко змінюваних правових норм.

У випадку працівники бухгалтерії особливо розшукувані будуть особи, які поєднують знання з сфери кадрів та розрахунку заробітної плати.



ГАСТРОНОМІЧНА ГАЛУЗЬ: кухарі

Дефіцит, який очікується у 2023 році, значною мірою й надалі буде результатом обмежень на діяльність галузі, запроваджених у зв'язку з пандемією COVID-19.

Працівники, які в результаті тимчасового закриття приміщень знайшли працевлаштування в інших галузях, здебільшого не повернулися до гастрономії, в основному через умови праці: неприваблива заробітня праця, необхідність працювати у вихідні і свята та вночі. З аналогічних причин молоді

випускники професійних навчальних закладів не працевлаштовуються за фахом. Як наслідок, у 220 повітах буде невивистачати кухарі.

Прогалину на ринку певною мірою можуть заповнити працівники з-за кордону, в тому числі з України, хоча, окрім бажання працювати, вони повинні будуть відповідати й іншим вимогам роботодавців, а саме: знання різних технік приготування їжі, доступність, стресостійкість, вміння працювати в команді, базове знання мови, якою спілкується команда.

3.4. Зрівноважені професії

Зі зменшенням кількості дефіцитів на ринку праці, які очікуються у 2023 році, збільшиться група зрівноважених професій, тобто таких, у яких попит і пропозиція праці відносно збалансовані. За даними Барометра, їх буде 141 – це найбільше починаючи з II випуску дослідження, тобто прогнозів на 2017 рік.

Група зрівноважених професій в 2023 році збільшиться на 5 професій, які рік раніше знаходилися в дефіциті, а саме: бетонообробники та супутні працівники, укладачі бруківки, робітники деревообробки та столяри, пекарі та медичні рятувальники.

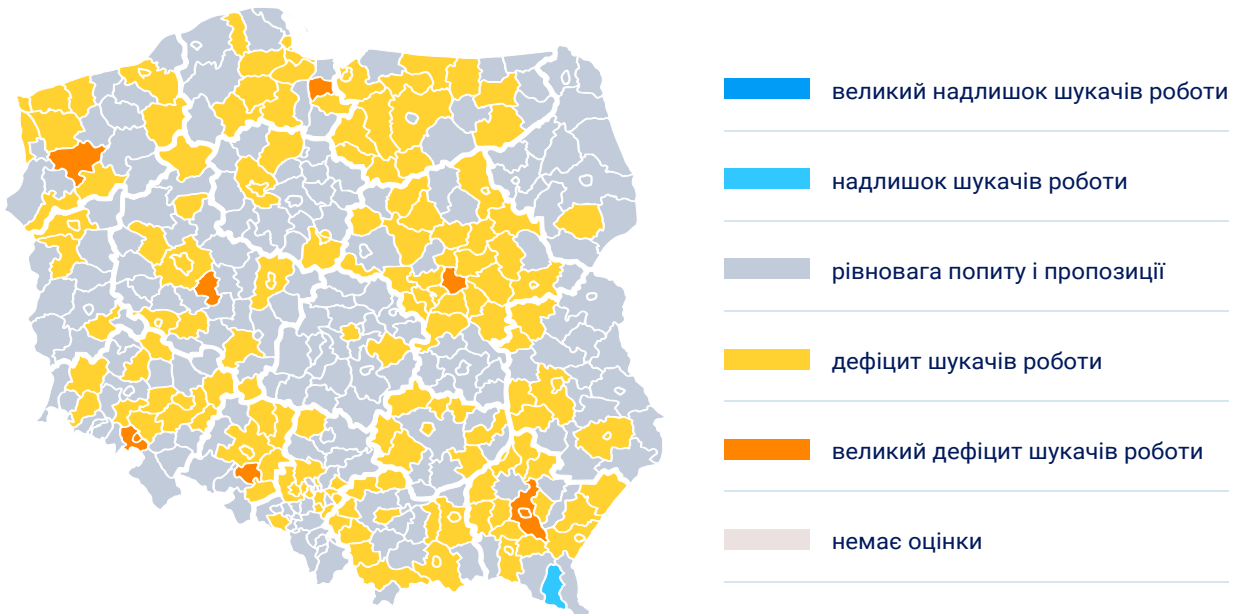
Водночас зменшиться на 2, які перейшли до дефіциту: вчителі загальноосвітніх предметів та вчителі шкіл спеціальних.

Перехід великої групи професій від дефіциту до рівноваги є результатом очікуваного економічного сповільнення і спаду кон'юнктури в таких галузях як будівництво чи виробництво. Перед обличчям обмеження діяльності зменшиться також затребуваність на працівників. Проте вона однак цілий час буде достатньою для того, щоб бажаючі працювати могли без особливих проблем знайти роботу.

При цьому потрібно мати на увазі, що ситуація буде відрізнятися регіонально і місцево, що можна побачити на прикладі бетонообробники та супутні працівники. У Мазовецькому чи Поморському воєводствах все ще будуть переважати дефіцити, у Лодзькому чи Підляському воєводствах рівновага, однак на Підкарпатті, в одному повіті, можна очікувати надлишок працівників цієї професії.

Карта 1. Співвідношення між наявними працівниками та потребами роботодавців у 2023 році

бетонярі і зброярі



Джерело: barometr.zawodow.pl

3.5. Надлишкові професії

Незважаючи на ускладнення економічної ситуації у 2023 році, ситуація на ринку праці має залишитися стабільною. Як показує Барометр, кількість надлишкових професій, тобто таких, в яких кількість кандидатів перевищує

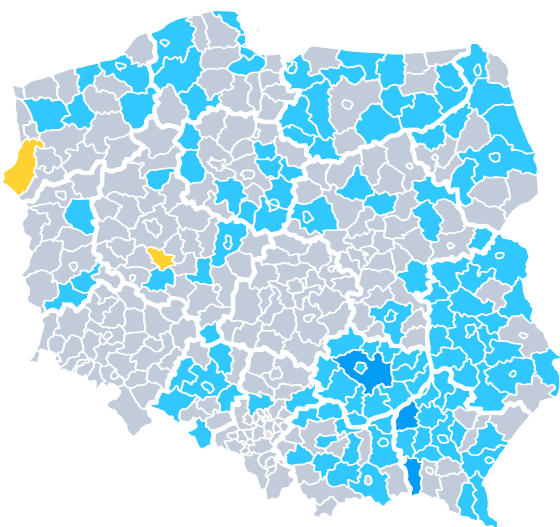
кількість робочих місць, залишиться на тому самому рівні що рік раніше. Це означає, що у 2023 році, у масштабі цілої країни, у жодній професії не повинно бути надлишку працівників.

Однак ситуація в окремих повітах буде відрізнятися. Найбільше місцевих надлишків слід очікувати у випадку:

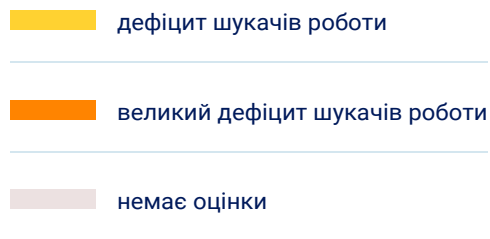
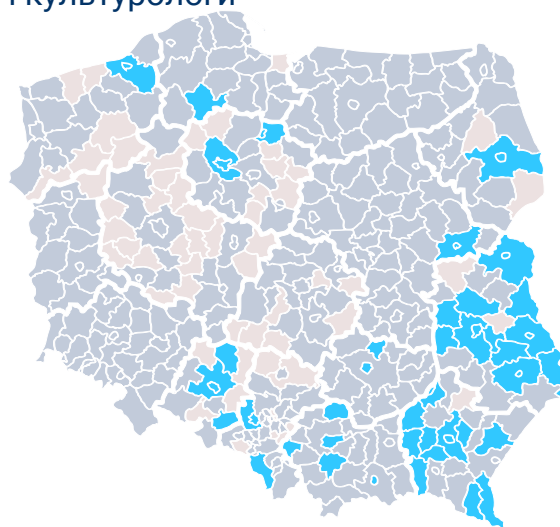
- економісти (прогнозований надлишок у 140 повітах)
- працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування (у 68 повітах)
- спеціалісти з харчових технологій та харчування (у 63 повітах)
- адміністративні та офісні працівники (у 59 повітах)
- філософи, історики, політологи та культурологи (у 53 повітах).

Карта 2. Співвідношення доступних працівників і потреб роботодавців у 2023 році

економісти



філософи, історики, політологи і культурологи



Джерело: barometrzwodow.pl

Як бачимо, значною мірою це професії, за якими отримують освіту багато людей, як середню, так і вищу, водночас на багатьох повітових ринках праці не має необхідної кількості робочих місць, щоб усі могли працевлаштуватися за вивченою професією. У такій ситуації, виникає необхідність шукати роботу за суміжною професією або перекваліфікуватися, або також шукати роботу в інших повітах.

3.6. Ситуація у воєводських містах

Воєводські міста²² є найбільшими і найрізноманітнішими ринками праці в Польщі. Порівняно з попереднім роком, у 2023 році ситуація незначно зміниться, а значить, затребуваність на працівників залишиться високою. Дефіцит буде у 52 професіях (на одну менше, ніж в прогнозі на 2022 рік), рівновага у 114. Вперше з початку організації дослідження в жодній професії не з'явиться надлишок працівників, після того як до рівноваги були закваліфіковані філософи, історики, політологи і культурологи (вказані як надмірні у більшості воєводських міст в прогнозі на 2022 рік).

Крім численних професій з будівельної, виробничої, медично-опікунчої, ТЕЛ і освітньої галузі, у воєводських містах також не вистачатиме працівників з галузей: ІТ і високих технологій, послуг та силових служб.

У випадку ІТ будуть розшукувані працівники з різними спеціалізаціями: аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій, дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти, спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг, спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки. Водночас, як зазначають експерти, для роботи в ІТ часто не вимагають формальної освіти, а підтверджене (практичне) знання певної мови програмування і професійний досвід. Це спонукає багато осіб, спокушених умовами праці і високими заробітними платами, перекваліфікуватися.

У випадку працівники спецслужб недостаток необхідної кількості кандидатів вплине на всі служби: поліцію, пожежну службу, або армію. Високі вимоги

²² В аналіз були включені наступні міста: Білосток, Бидгощ, Гданськ, Гожув-Великопольський, Катовіце, Кельце, Краків, Люблін, Лодзь, Ольштин, Ополе, Познань, Жешув, Щецин, Торунь, Варшава, Вроцлав, Зелена Гура

до кандидатів щодо фізичних і психічних задатків посилять труднощі із заповненням вакансій.

Галузь послуг шукатиме у воєводських містах прибиральниці та покоївки та продавці та касири. У цих професіях спостерігається висока змінність працівників (з уваги на умови праці) та працевлаштування іноземців.

Малюнок 2. Дефіцитні професії у воєводських містах у прогнозі на 2023 рік

ДЕФІЦИТ	аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій	оператори землерийної техніки та механіки оператори різальних верстатів
	бетонообробники та супутні працівники	оператори підйомно-транспортної техніки
	бляхарі та автомалари	особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю
	укладачі бруківки	пекарі
	будівельні столяри	медичні сестри та акушерки
	покрівельники та бляхарі будівельники	працівники бухгалтерії
	електромеханіки та електромонтажники	робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах
	фізіотерапевти та масажисти	технологи оздоблювальних робіт у будівництві
	інженери-будівельники	працівники спецслужб
	водії автобусів	соціальні працівники
	водії вантажівок	дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти
	керівники будівництва	психологи та психотерапевти
	кравців і робітників швейного виробництва	медичні рятувальники
	лікарі	будівельники
	листоноші та кур'єри	робітники деревообробки та столяри
	працівники складу	незалежні бухгалтери
	автомеханіки	зварювальники
	монтажники електроніки	спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг
	монтажники будівельних конструкцій	спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки
	монтажники металевих конструкцій	експедитори та логісти
	монтажники машин і приладів	прибиральниці та покоївки
	муляри і штукатури	продавці та касири
	вчителів практичної професійної підготовки	слюсари
	вчителі загальноосвітніх предметів	постачальники
	вчителі професійно-технічних предметів	
	вихователі дитячого садка	
	вчителі шкіл спеціальних	

Джерело: власна розробка на основі barometr.zawodow.pl

3.7. Диференційна ситуація у воєводствах

Як показує Барометр за 2023 рік, ситуація в окремих регіонах буде суттєво відрізняться. Кількість дефіцитних професій коливатиметься від 12 у Лодзькому воєводстві до 49 у Поморському воєводстві. Кількість

надлишкових професій від 0 у воєводствах: Поморському, Любуському, Нижньосілезькому, Західнопоморському, Великопольському, Сілезькому, Мазовецькому, Куявсько-Поморському і Лодзькому до 7 у Підкарпатському воєводстві.

Найбільше дефіцитних професій з'явиться в північній і західній частині Польщі, тобто в **Поморському, Опольському, Любуському, Нижньосілезькому і Західнопоморському** воєводствах – від 39 в Західнопоморському до 49 в Поморському. Шукатимуть кандидатів на роботу в галузі будівництва, освіти, медично-опікунчій, транспортній, послуг або виробничій. Надлишок кадрів буде рідкістю. На воєводському рівні вони з'являться лише на Опольщині і стосуватимуться двох професій: філософи, історики, політологи та культурологи і економісти.

Також прогнозується велика кількість дефіцитних професій у воєводствах: **Підкарпатському, Великопольському і Малопольському** (між 37 на Підкарпатті а 34 в Палопольщі). У цих регіонах будуть шукати, серед іншого: працівників з будівельної галузі, медично-опікунчої, або гастрономічно-харчової.

Водночас більший надлишок працівників може з'явитися лише у Підкарпатському воєводстві, де прогнозується 7 надлишкових професій: спеціалісти з харчових технологій та харчування, соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень, спеціалісти адміністрації, працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування, адміністративні та офісні працівники, філософи, історики, політологи та культурологи, а також економісти, яких в Малопольському воєводстві є надмір.

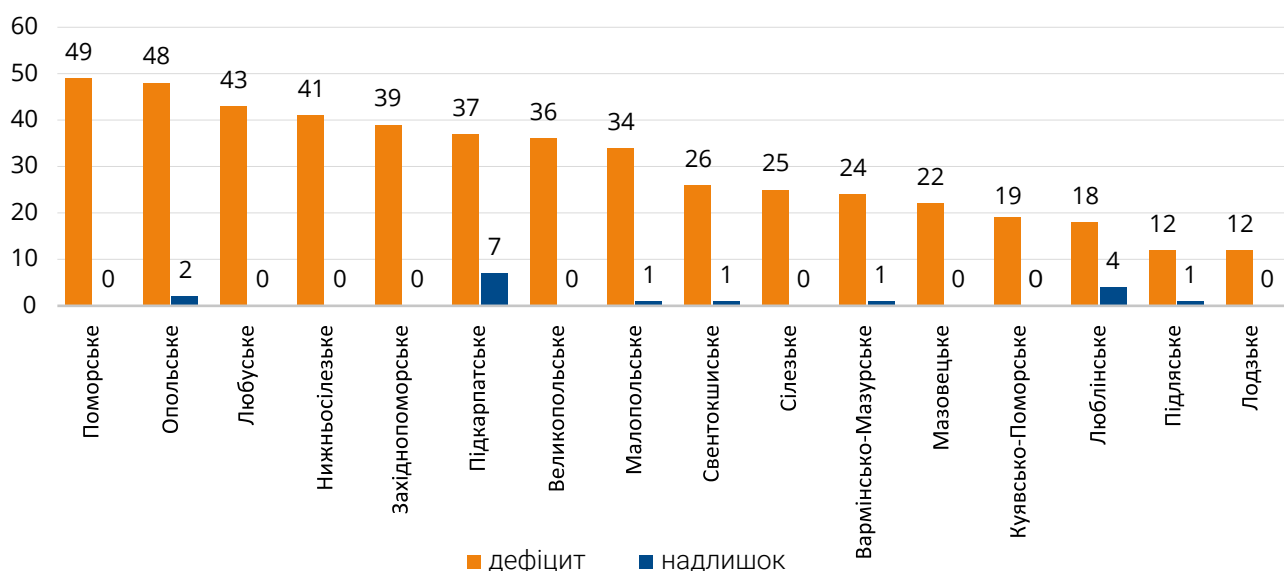
До групи воєводств з меншим масштабом дефіцитів належать: **Свентокшиське, Сілезьке, Вармінсько-Мазурське, Мазовецьке, Куявсько-Поморське та Люблінське**. У 2023 році їх буде від 18 на Люблінщині до 26 у Свентокшиському. Недостача необхідної кількості кандидатів стосуватиметься між іншим: лікарі, працівники складу, вчителів професії у професійних школах (теоретичних і практичних), або зварювальники.

Надлишки працівників не будуть масовими. На Любельщині з'являться у чотирьох професіях, а саме: спеціалісти з харчових технологій та харчування, працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування, філософи, історики, політологи та культурологи та економісти – прогнозується надлишок також у Вармінсько-Мазурському і Свентокшиському воєводствах. У Куявсько-

Поморському, Сілезькому і Мазовецькому жодна професія не з'явиться в надлишку.

Найменша кількість дефіцитних професій прогнозується у **Підляському і Лодзькому** воєводствах – 12. До них увійдуть між іншим: електромеханіки та електромонтажники, водії вантажівок, оператори землерийної техніки та механіки, чи медичні сестри та акушерки. Надлишок очікується лише на Підляшші і лише в одній професії: економісти. Рівновага у переважній більшості професій свідчить про відносну збалансованість попиту і пропозиції праці в цих регіонах.

Діаграма 4. Кількість дефіцитних і надлишкових професій у воєводських прогнозах на 2023 рік



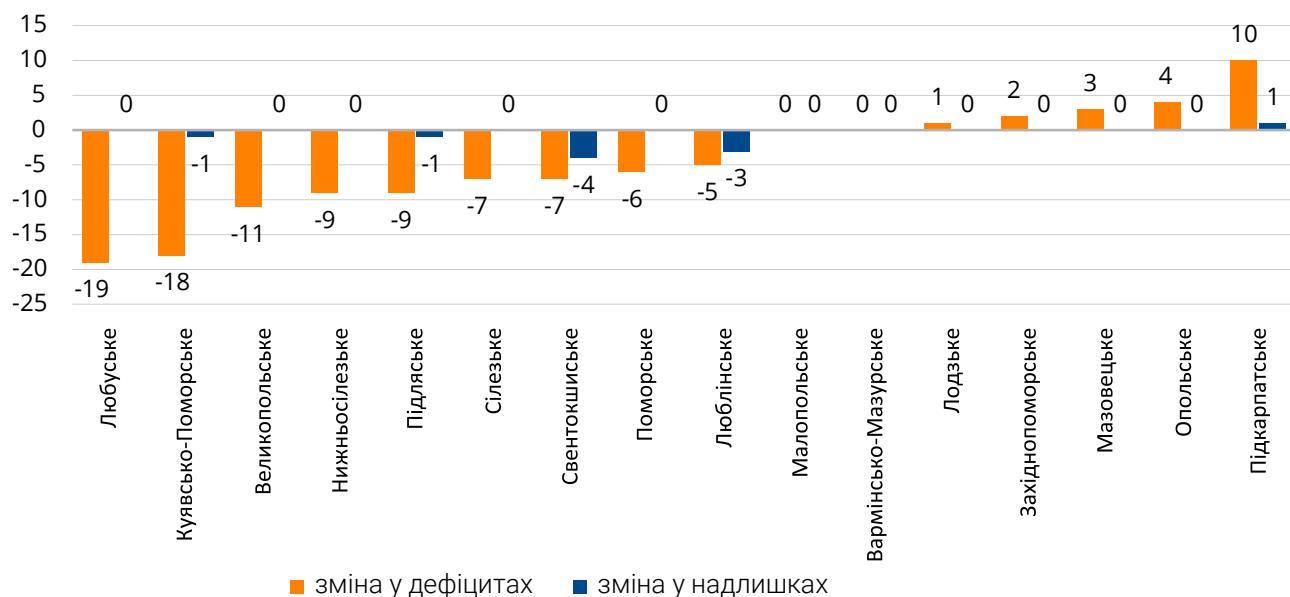
Джерело: власна розробка на основі barometr.zawodow.pl

Порівняно з прогнозами на 2022 рік спостерігаються значні зміни, особливо у групі дефіцитних професій. У більшості регіонів (9) зменшиться їх кількість (найбільше у Любуському воєводстві – на 19 професій і Куявсько-Поморському – на 18), у двох воєводствах залишиться на тому ж рівні (Малопольському і Вармінсько-Мазурському), а у 5 збільшиться (найбільше на Підкарпатті на 10 професій).

У випадку надлишкових професій зміни не будуть аж такі значні. В 11 воєводствах кількість надлишків залишиться на тому самому рівні що рік тому. У 4 воєводствах зменшиться (найбільше у воєводстві Свентокшисьькому

– на 4), а лише в одному підвищеться. На Підкарпатті перелік надлишкових професій збільшиться на одну позицію.

Діаграма 5. Зміна кількості дефіцитних і надлишкових професій у воеводських прогнозах між 2022 а 2023 роком



Джерело: власна розробка на основі barometrzwodow.Pi

3.8. Підсумок

2023 рік принесе зменшення дефіцитів на ринку праці. Погіршення економічної ситуації означатиме, що затребуваність на працівників не буде такою високою як у 2022 році. Недостаток кадрів на рівні країни з'явиться у 27 професіях – на 3 менше, ніж рік тому. При цьому надлишків не слід очікувати у жодній професії, а це означає, що ринок праці рухатиметься в напрямку рівноваги попиту і пропозиції праці.

У 2023 році шукатимуть представників будівельної, виробничої, медично-опікунчої, ТЕЛ, чи фінансової галузі.

Однозначно збільшиться дефіцит в освітній галузі, у більшості повітів шукатимуть не лише вчителів професій, але також загальноосвітніх предметів і вчителі шкіл спеціальних.

Затребуваність з боку шкіл збільшить також дефіцит психологи та психотерапевти (третє місце серед найбільш розшукуваних професій в країні).

Дефіцитні професії в найбільшій кількості повітів:

водії вантажівок	363
медичні сестри та акушерки	336
психологи та психотерапевти	329
лікарі	321
зварювальники	304
електромеханіки та електромонтажники	299
оператори землерийної техніки та механіки	280
вчителів практичної професійної підготовки	258
водії автобусів	256
працівники складу	254
вчителі професійно-технічних предметів	254

Незмінно попереду дефіцитних професій будуть водії вантажівок (розшукувані у 363 повітах на 380 у країні) та медичні сестри та акушерки (розшукувані у 336 повітах).

Дефіцит буде результатом багатьох супутніх факторів. Найчастіше це буде відсутність достатньої кількості кандидатів на роботу, в тому числі внаслідок від розвитку галузі, демографічних змін або відсутність професійної освіти.

Барометр професій 2023

Польща

www.barometrzwodow.pl

ДЕФІЦИТ

Автомеханіки
Будівельники
Будівельні столяри
Водії автобусів
Водії вантажівок
Вчителі загальноосвітніх предметів
Вчителі професійно-технічних предметів
Вчителі шкіл спеціальних
Вчителів практичної професійної підготовки
Електромеханіки та електромонтажники

Зварювальники
Кухарі
Лікарі
Медичні сестри та акушерки
Монтажники будівельних конструкцій
Муляри і штукатурки
Незалежні бухгалтери
Оператори землерийної техніки та механіки
Оператори різальних верстатів

Особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю
Покрівельники та бляхарі будівельники
Працівники бухгалтерії
Працівники складу
Психологи та психотерапевти
Слюсари
Технологи оздоблювальних робіт у будівництві
Фізіотерапевти та масажисти

БАЛАНС

Укладачі бруківки
Адміністративні та офісні працівники
Адміністратори веб-сайтів
Акустики та звукорежисери
Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій
Архівісти та музейники
Архітектори та урбаністи
Бетонообробники та супутні працівники
Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації
Біологи, біотехнологи
Бляхарі та автомаларі
Ветеринари
Вихователі
Вихователі в закладах освіти та опіки
Вихователі дитячого садка
Водії легкових автомобілів
Вчителі початкової освіти
Геодезисти та картографи
Гірники та оператори гірничих машин та обладнання
Гірники та оператори гірничодобувного обладнання
Гончарі і ремісники склярі
Дизайнери комп'ютерної графіки
Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти
Діагности автомобілів
Допомагають в домашньому господарстві
Економісти
Експедитори та логісти
Журналісти та редактори
Зубні техніки
Інженери-будівельники
Інженери-екологи
Інженери-електрики та енергетики
Інженери-механіки
Інженери-хіміки та хіміки
Інспектори будівельного нагляду
Інструктори з відпочинку та спорту
Інструктори з водіння
Інтернет-продавці
Інші спеціалісти освіти
Каменярі
Керівники будівництва
Керівники в соціально-культурних закладах
Керівники виробництва
Колектори
Кондитери
Косметологи
Кравці і робітників швейного виробництва
Культурні аніматори та організатори заходів
Ландшафтні архітектори
Листоноші та кур'єри
Лісники

Логопеди та аудіофониологи
Малюри
Машиністи поїздів
Медичні лабораторні діагности
Медичні рятувальники
Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі
Менеджери з логістики
Менеджери з обслуговування
Менеджери з продажу
Менеджери з управління бізнесом та обслуговування
Метеорологи, геологи, географи
Механіки машин і приладів
Монтажники вікон та склярі
Монтажники електроніки
Монтажники машин і приладів
Монтажники металевих конструкцій
Моряки, працівники судно-портової служби
Няні, працівники по догляду за дітьми
Оббивники
Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів
Оператори залізничного руху
Оператори машин для виробництва та обробки паперу
Оператори машин для виробництва хімічної продукції
Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю
Оператори медичного обладнання
Оператори підійомно-транспортної техніки
Оператори сільськогосподарської та садової техніки
Оператори текстильного обладнання
Оптики та працівники протезування
Офіціанти та бармени
Пекарі
Персонал обслуговування повітряного руху
Перукарі
Помічники кухні
Помічники освіти
Постачальники
Працівники друкарні
Працівники мийки, пральні та прасування
Працівники пошти
Працівники ритуальної служби
Працівники служб фізичного захисту
Працівники спецслужб
Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування
Працівники харчової промисловості
Працівники які займаються тваринами
Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці
Прибиральниці та покоївки
Продавці та касири
Промислові гончарі

Промислові дизайнери та оператори CAD
Ресуратори
Рибалки
Робітники деревообробки та столяри
Робітники дорожнього та залізничного будівництва
Робітники з металообробки
Робітники з обробки шкіри
Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах
Садівники
Секретарі і помічники
Соціальні працівники
Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень
Спеціаліст з якості
Спеціалісти адміністрації
Спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки
Спеціалісти з нерухомості
Спеціалісти з організації виробництва
Спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг
Спеціалісти з телекомунікацій
Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу
Спеціалісти з фінансів
Спеціалісти з харчових технологій та харчування
Спеціалістів сільського та лісового господарства
Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтер'юери, телеінтер'юери
Стоматологи
Страхові агенти
Техніки інформатики
Техніки механіки
Техніки-будівельники
Торгові представники
Фармацевти
Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів
Фермерів і селекціонерів
Філологів і перекладачів
Філософів, історики, політологи та культурологи
Флористи
Фотографи
Художники та декоратори інтер'єрів
Шевці
Шеф-кухарі
Юристи

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Загальнопольські результати враховують повний перелік професій, який використовується в дослідженнях.

Барометр професій 2023

нижньосілезьке воєводство

www.barometrzasowow.pl

ДЕФІЦИТ

Укладачі бруківки
Автомеханіки
Будівельники
Будівельні столяри
Вихователі
Вихователі дитячого садка
Водії автобусів
Водії вантажівок
Вчителі загальноосвітніх предметів
Вчителі початкової освіти
Вчителі професійно-технічних предметів
Вчителі шкіл спеціальних
Вчителів практичної професійної підготовки
Електромеханіки та електромонтажники
Зварювальники

Кухарі
Лікарі
Медичні рятувальники
Медичні сестри та акушерки
Монтажники будівельних конструкцій
Муляри і штукатурки
Незалежні бухгалтери
Оператори землерийної техніки та механіки
Оператори підйомно-транспортної техніки
Оператори різальних верстатів
Особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю
Офіціанти та бармени
Покрівельники та бляхарі будівельники
Помічники кухні

Постачальники
Працівники бухгалтерії
Працівники складу
Працівники спецслужб
Психологи та психотерапевти
Робітники деревообробки та столяри
Слюсари
Соціальні працівники
Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу
Технологи оздоблювальних робіт у будівництві
Фізіотерапевти та масажисти
Шеф-кухарі

БАЛАНС

Адміністративні та офісні працівники
Адміністратори веб-сайтів
Акустики та звукорежисери
Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій
Архівісти та музейники
Архітектори та урбаністи
Бетонообробники та супутні працівники
Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації
Біологи, біотехнологи
Бляхарі та автомалювальники
Ветеринари
Вихователі в закладах освіти та опіки
Водії легкових автомобілів
Геодезисти та картографи
Гірники та оператори гірничих машин та обладнання
Гірники та оператори гірничодобувного обладнання
Гончарі і ремісники скляря
Дизайнери комп'ютерної графіки
Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти
Діагности автомобілів
Допомагають в домашньому господарстві
Економісти
Експедитори та логісти
Журналісти та редактори
Зубні техніки
Інженери-будівельники
Інженери-екологи
Інженери-електрики та енергетики
Інженери-механіки
Інженери-хіміки та хіміки
Інспектори будівельного нагляду
Інструктори з відпочинку та спорту
Інструктори з водіння
Інтернет-продавці
Інші спеціалісти освіти
Каменярі
Керівники будівництва
Керівники в соціально-культурних закладах
Керівники виробництва
Колектори
Кондитери
Косметологи
Кравців і робітників швейного виробництва
Культурні аніматори та організатори заходів

Ландшафтні архітектори
Листоноші та кур'єри
Лісники
Логопеди та аудіофониологи
Малярки
Машиністи поїздів
Медичні лабораторні діагности
Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі
Менеджери з логістики
Менеджери з обслуговування
Менеджери з продажу
Менеджери з управління бізнесом та обслуговування
Метеорологи, геологи, географи
Механіки машин і приладів
Монтажники вікон та скляря
Монтажники електроніки
Монтажники машин і приладів
Монтажники металевих конструкцій
Няні, працівники по догляду за дітьми
Оббивники
Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів
Оператори залізничного руху
Оператори машин для виробництва та обробки паперу
Оператори машин для виробництва хімічної продукції
Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю
Оператори медичного обладнання
Оператори сільськогосподарської та садової техніки
Оператори текстильного обладнання
Оптики та працівники протезування
Пекарі
Перукарі
Помічники освіти
Працівники друкарні
Працівники мийки, пральні та прасування
Працівники пошти
Працівники ритуальної служби
Працівники служб фізичного захисту
Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування
Працівники харчової промисловості
Працівники які займаються тваринами
Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці
Прибиральниці та покоївки

Продавці та касири
Промислові гончарі
Промислові дизайнери та оператори CAD
Реєстратори
Рибалки
Робітники дорожнього та залізничного будівництва
Робітники з металообробки
Робітники з обробки шкіри
Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах
Садівники
Секретарі і помічники
Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень
Спеціаліст з якості
Спеціалісти адміністрації
Спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки
Спеціалісти з нерухомості
Спеціалісти з організації виробництва
Спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг
Спеціалісти з телекомунікацій
Спеціалісти з фінансів
Спеціалісти з харчових технологій та харчування
Спеціалістів сільського та лісового господарства
Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтер'юери, телеінтер'юери
Стоматологи
Страхові агенти
Техніки інформатики
Техніки механіки
Техніки-будівельники
Торгові представники
Фармацевти
Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів
Фермерів і селекціонерів
Філологів і перекладачів
Філософи, історики, політологи та культурологи
Флористи
Фотографи
Художники та декоратори інтер'єрів
Шевці
Юристи

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



Воєводський координатор



Національний координатор



Замовлення дослідження

Барометр професій 2023

куявсько-поморське воєводство

www.barometrzwodow.pl

ДЕФИЦИТ	БАЛАНС
<p>Автомеханіки</p> <p>Водії автобусів</p> <p>Водії вантажівок</p> <p>Вчителі загальноосвітніх предметів</p> <p>Вчителі професійно-технічних предметів</p> <p>Вчителів практичної професійної підготовки</p> <p>Електромеханіки та електромонтажники</p>	<p>Зварювальники</p> <p>Кравців і робітників швейного виробництва</p> <p>Лікарі</p> <p>Медичні сестри та акушерки</p> <p>Муляри і штукатури</p> <p>Незалежні бухгалтери</p> <p>Оператори різальних верстатів</p>
<p>Укладачі бруківки</p> <p>Адміністративні та офісні працівники</p> <p>Адміністратори веб-сайтів</p> <p>Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій</p> <p>Архівісти та музейники</p> <p>Архітектори та урбаністи</p> <p>Бетонообробники та супутні працівники</p> <p>Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації</p> <p>Біологи, біотехнологи</p> <p>Бляхарі та автомалюари</p> <p>Будівельники</p> <p>Будівельні столяри</p> <p>Ветеринари</p> <p>Вихователі</p> <p>Вихователі в закладах освіти та опіки</p> <p>Вихователі дитячого садка</p> <p>Водії легкових автомобілів</p> <p>Вчителі початкової освіти</p> <p>Вчителі шкіл спеціальних</p> <p>Геодезисти та картографи</p> <p>Гірники та оператори гірничодобувного обладнання</p> <p>Гончарі і ремісники склярі</p> <p>Дизайнери комп'ютерної графіки</p> <p>Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти</p> <p>Діагности автомобілів</p> <p>Економісти</p> <p>Експедитори та логісти</p> <p>Журналісти та редактори</p> <p>Зубні техніки</p> <p>Інженери-будівельники</p> <p>Інженери-екологи</p> <p>Інженери-електрики та енергетики</p> <p>Інженери-механіки</p> <p>Інженери-хіміки та хіміки</p> <p>Інспектори будівельного нагляду</p> <p>Інструктори з відпочинку та спорту</p> <p>Інструктори з водіння</p> <p>Інтернет-продавці</p> <p>Каменярі</p> <p>Керівники будівництва</p> <p>Керівники в соціально-культурних закладах</p> <p>Керівники виробництва</p> <p>Колектори</p> <p>Кондитери</p> <p>Косметологи</p> <p>Культурні аніматори та організатори заходів</p> <p>Кухарі</p> <p>Ландшафтні архітектори</p>	<p>Листоноші та кур'єри</p> <p>Лісники</p> <p>Логопеди та аудіофониологи</p> <p>Малярі</p> <p>Медичні лабораторні діагностичні</p> <p>Медичні рятувальники</p> <p>Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі</p> <p>Менеджери з логістики</p> <p>Менеджери з обслуговування</p> <p>Менеджери з продажу</p> <p>Менеджери з управління бізнесом та обслуговування</p> <p>Механіки машин і приладів</p> <p>Монтажники будівельних конструкцій</p> <p>Монтажники вікон та склярі</p> <p>Монтажники електроніки</p> <p>Монтажники машин і приладів</p> <p>Монтажники металевих конструкцій</p> <p>Няні, працівники по догляду за дітьми</p> <p>Оббивники</p> <p>Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів</p> <p>Оператори залізничного руху</p> <p>Оператори землерийної техніки та механіки</p> <p>Оператори машин для виробництва та обробки паперу</p> <p>Оператори машин для виробництва хімічної продукції</p> <p>Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю</p> <p>Оператори медичного обладнання</p> <p>Оператори підйомно-транспортної техніки</p> <p>Оператори сільськогосподарської та садової техніки</p> <p>Оптики та працівники протезування</p> <p>Офіціанти та бармени</p> <p>Пекарі</p> <p>Перукарі</p> <p>Покрівельники та бляхарі будівельники</p> <p>Помічники кухні</p> <p>Помічники освіти</p> <p>Постачальники</p> <p>Працівники бухгалтерії</p> <p>Працівники друкарні</p> <p>Працівники мийки, пральні та прасування</p> <p>Працівники пошти</p> <p>Працівники ритуальної служби</p> <p>Працівники служб фізичного захисту</p> <p>Працівники спецслужб</p> <p>Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування</p> <p>Працівники харчової промисловості</p> <p>Працівники які займаються тваринами</p>
	<p>Особі, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю</p> <p>Працівники складу</p> <p>Психологи та психотерапевти</p> <p>Робітники деревообробки та столяри</p> <p>Фізіотерапевти та масажисти</p>
	<p>Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці</p> <p>Прибиральниці та покоївки</p> <p>Продавці та касири</p> <p>Промислові дизайнери та оператори CAD</p> <p>Реєстратори</p> <p>Робітники дорожнього та залізничного будівництва</p> <p>Робітники з металообробки</p> <p>Робітники з обробки шкіри</p> <p>Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах</p> <p>Садівники</p> <p>Секретарі і помічники</p> <p>Слюсарі</p> <p>Соціальні працівники</p> <p>Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень</p> <p>Спеціаліст з якості</p> <p>Спеціалісти адміністрації</p> <p>Спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки</p> <p>Спеціалісти з нерухомості</p> <p>Спеціалісти з організації виробництва</p> <p>Спеціалісти з телекомунікацій</p> <p>Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу</p> <p>Спеціалісти з фінансів</p> <p>Спеціалісти з харчових технологій та харчування</p> <p>Спеціалістів сільського та лісового господарства</p> <p>Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтерв'юери, телеінтерв'юери</p> <p>Стоматологи</p> <p>Страхові агенти</p> <p>Техніки інформатики</p> <p>Техніки механіки</p> <p>Техніки-будівельники</p> <p>Технологи оздоблювальних робіт у будівництві</p> <p>Торгові представники</p> <p>Фармацевти</p> <p>Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів</p> <p>Фермерів і селекціонерів</p> <p>Філологів і перекладачів</p> <p>Філософи, історики, політологи та культурологи</p> <p>Флористи</p> <p>Фотографи</p> <p>Художники та декоратори інтер'єрів</p> <p>Шеф-кухарі</p> <p>Юристи</p>

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



Воєводський координатор



Національний координатор



Замовлення дослідження

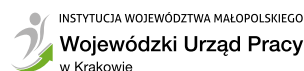
Барометр професій 2023

люблінське воєводство

www.barometrzasowodow.pl

ДЕФІЦИТ	БАЛАНС	НАДЛИШОК
<p>Будівельні столяри Водії автобусів Водії вантажівок Вчителі професійно-технічних предметів Вчителі шкіл спеціальних Вчителів практичної професійної підготовки</p>	<p>Електромеханіки та електромонтажники Зварювальники Лікарі Медичні сестри та акушерки Монтажники будівельних конструкцій Незалежні бухгалтери</p>	<p>Оператори землерийної техніки та механіки Оператори підійомно-транспортної техніки Пекарі Працівники бухгалтерії Працівники складу Психологи та психотерапевти</p>
<p>Укладачі бруківки Автомеханіки Адміністративні та офісні працівники Адміністратори веб-сайтів Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій Архівісти та музейники Архітектори та урбаністи Бетонообробники та супутні працівники Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації Біологи, біотехнологи Бляхарі та автомалювальники Будівельники Ветеринари Вихователі Вихователі в закладах освіти та опіки Вихователі дитячого садка Водії легкових автомобілів Вчителі загальноосвітніх предметів Вчителі початкової освіти Геодезисти та картографи Гірники та оператори гірничодобувного обладнання Гончарі і ремісники скляри Дизайнери комп'ютерної графіки Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти Діагности автомобілів Допомагають в домашньому господарстві Експедитори та логісти Журналісти та редактори Зубні техніки Інженери-будівельники Інженери-екологи Інженери-електрики та енергетики Інженери-механіки Інженери-хіміки та хіміки Інспектори будівельного нагляду Інструктори з відпочинку та спорту Інструктори з водіння Інтернет-продавці Інші спеціалісти освіти Каменярі Керівники будівництва Керівники в соціально-культурних закладах Керівники виробництва Колектори Кондитери Косметологи Кравців і робітників швейного виробництва</p>	<p>Культурні аніматори та організатори заходів Кухарі Ландшафтні архітектори Листоноші та кур'єри Лісники Логопеди та аудіофониологи Малювальники Медичні лабораторні діагностичні Медичні рятувальники Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі Менеджери з логістики Менеджери з обслуговування Менеджери з продажу Менеджери з управління бізнесом та обслуговування Механіки машин і приладів Монтажники вікон та скляри Монтажники електроніки Монтажники машин і приладів Монтажники металевих конструкцій Мулярі і штукатурки Няні, працівники по догляду за дітьми Оббивники Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів Оператори залізничного руху Оператори машин для виробництва та обробки паперу Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю Оператори медичного обладнання Оператори різальних верстатів Оператори сільськогосподарської та садової техніки Оптики та працівники протезування Особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю Офіціанти та бармени Перукарі Покрівельники та бляхарі будівельники Помічники кухні Помічники освіти Постачальники Працівники друкарні Працівники мийки, пральні та прасування Працівники пошти Працівники ритуальної служби Працівники служб фізичного захисту Працівники спецслужб Працівники харчової промисловості Працівники які займаються тваринами</p>	<p>Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці Прибиральниці та покоївки Продавці та касири Промислові дизайнери та оператори CAD Ресурсники Робітники деревообробки та столяри Робітники дорожнього та залізничного будівництва Робітники з металообробки Робітники з обробки шкіри Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах Садівники Секретарі і помічники Слюсарі Соціальні працівники Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень Спеціаліст з якості Спеціалісти адміністрації Спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки Спеціалісти з нерухомості Спеціалісти з організації виробництва Спеціалісти з телекомунікацій Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу Спеціалісти з фінансів Спеціалістів сільського та лісового господарства Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтерв'юери, телеінтерв'юери Стоматологи Страхові агенти Техніки інформатики Техніки механіки Техніки-будівельники Технологи оздоблювальних робіт у будівництві Торгові представники Фармацевти Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів Фермерів і селекціонерів Фізіотерапевти та масажисти Філологів і перекладачів Флористи Фотографи Художники та декоратори інтер'єрів Шевці Шеф-кухарі Юристи</p>
<p>Економісти</p>	<p>Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування</p>	<p>Спеціалісти з харчових технологій та харчування Філософи, історики, політологи та культурологи</p>

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



Воєводський координатор

Національний координатор

Замовлення дослідження

Барометр професій 2023

любуське воєводство

www.barometrzasowodow.pl

ДЕФИЦИТ

Укладачі бруківки	Зварювальники	Працівники складу
Автомеханіки	Кухарі	Працівники спецслужб
Бляхарі та автомаларі	Листоноші та кур'єри	Продавці та касири
Будівельники	Лікарі	Психологи та психотерапевти
Вихователі	Логопеди та аудіофониологи	Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах
Вихователі в закладах освіти та опіки	Медичні рятувальники	Слюсарі
Вихователі дитячого садка	Медичні сестри та акушерки	Соціальні працівники
Водії автобусів	Монтажники будівельних конструкцій	Спеціалісти з організації виробництва
Водії вантажівок	Незалежні бухгалтері	Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу
Вчителі загальноосвітніх предметів	Оператори землерийної техніки та механіки	Технологи оздоблювальних робіт у будівництві
Вчителі початкової освіти	Оператори різальних верстатів	Фізіотерапевти та масажисти
Вчителі професійно-технічних предметів	Особі, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю	Шеф-кухарі
Вчителі шкіл спеціальних	Пекарі	
Вчителів практичної професійної підготовки	Постачальники	
Експедитори та логісти	Працівники бухгалтерії	
Електромеханіки та електромонтажники		

БАЛАНС

Адміністративні та офісні працівники	Лісники	охорони праці
Адміністратори веб-сайтів	Маляри	Прибиральники та покоївки
Акустики та звукорежисери	Машиністи поїздів	Промислові гончарі
Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій	Медичні лабораторні діагности	Промислові дизайнери та оператори CAD
Архівісти та музейники	Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі	Реєстратори
Архітектори та урбаністи	Менеджери з логістики	Робітники деревообробки та столярі
Бетоннообробники та супутні працівники	Менеджери з обслуговування	Робітники дорожнього та залізничного будівництва
Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації	Менеджери з продажу	Робітники з металообробки
Біологи, біотехнологи	Менеджери з управління бізнесом та обслуговування	Робітники з обробки шкіри
Будівельні столярі	Метеорологи, геологи, географи	Садівники
Ветеринари	Механіки машин і приладів	Секретарі і помічники
Водії легкових автомобілів	Монтажники вікон та склярі	Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень
Геодезисти та картографи	Монтажники електроніки	Спеціаліст з якості
Гірники та оператори гірничих машин та обладнання	Монтажники машин і приладів	Спеціалісти адміністрації
Гірники та оператори гірничодобувного обладнання	Монтажники металевих конструкцій	Спеціалісти з електроніки, автоматичної та робототехніки
Гончарі і ремісники склярі	Муляри і штукатурки	Спеціалісти з нерухомості
Дизайнери комп'ютерної графіки	Няні, працівники по догляду за дітьми	Спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг
Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти	Оббивники	Спеціалісти з телекомунікацій
Діагности автомобілів	Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів	Спеціалісти з фінансів
Допомагають в домашньому господарстві	Оператори залізничного руху	Спеціалісти з харчових технологій та харчування
Економісти	Оператори машин для виробництва та обробки паперу	Спеціалістів сільського та лісового господарства
Журналісти та редактори	Оператори машин для виробництва хімічної продукції	Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтер'юери, телеінтер'юери
Зубні техніки	Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю	Стоматологи
Інженери-будівельники	Оператори медичного обладнання	Страхові агенти
Інженери-екологи	Оператори підйомно-транспортної техніки	Техніки інформатики
Інженери-електрики та енергетики	Оператори сільськогосподарської та садової техніки	Техніки механіки
Інженери-механіки	Оператори текстильного обладнання	Техніки-будівельники
Інженери-хіміки та хіміки	Оптики та працівники протезування	Торгові представники
Інспектори будівельного нагляду	Офіціанти та бармени	Фармацевти
Інструктори з відпочинку та спорту	Перукарі	Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів
Інструктори з водіння	Покрівельники та бляхарі будівельники	Фермерів і селекціонерів
Інтернет-продавці	Помічники кухні	Філологів і перекладачів
Інші спеціалісти освіти	Помічники освіти	Філософи, історики, політологи та культурологи
Каменярі	Працівники друкарні	Флористи
Керівники будівництва	Працівники мийки, пральні та прасування	Фотографи
Керівники в соціально-культурних закладах	Працівники пошти	Художники та декоратори інтер'єрів
Керівники виробництва	Працівники ритуальної служби	Шевці
Колектори	Працівники служб фізичного захисту	Юристи
Кондитери	Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування	
Косметологи	Працівники харчової промисловості	
Кравців і робітників швейного виробництва	Працівники які займаються тваринами	
Культурні аніматори та організатори заходів	Працівників охорони навколишнього середовища та	
Ландшафтні архітектори		

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



Воєводський координатор



Національний координатор



Замовлення дослідження

Барометр професій 2023

ЛОДЗИНСЬКЕ ВОЄВОДСТВО

www.barometrzedow.pl

ДЕФИЦИТ	БАЛАНС	Оператори різальних верстатів Працівники бухгалтерії Працівники складу Психологи та психотерапевти
Водії автобусів Водії вантажівок Електромеханіки та електромонтажники Зварювальники	Лікарі Медичні сестри та акушерки Монтажники будівельних конструкцій Оператори землерийної техніки та механіки	Працівники які займаються тваринами Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці Прибиральниці та покоївки Продавці та касири Промислові дизайнери та оператори CAD Реєстратори Робітники деревообробки та столярні Робітники дорожнього та залізничного будівництва Робітники з металообробки Робітники з обробки шкіри Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах Садівники Секретарі і помічники Слюсари Соціальні працівники Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень Спеціаліст з якості Спеціалісти адміністрації Спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки Спеціалісти з нерухомості Спеціалісти з організації виробництва Спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг Спеціалісти з телекомунікацій Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу Спеціалісти з фінансів Спеціалісти з харчових технологій та харчування Спеціалістів сільського та лісового господарства Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтер'юери, телеінтер'юери
Укладачі бруківки Автомеханіки Адміністративні та офісні працівники Адміністратори веб-сайтів Акустики та звукорежисери Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій Архівісти та музейники Архітектори та урбаністи Бетонообробники та супутні працівники Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації Біологи, біотехнологи Бляхарі та автомалюри Будівельники Будівельні столари Ветеринари Вихователі Вихователі в закладах освіти та опіки Вихователі дитячого садка Водії легкових автомобілів Вчителі загальноосвітніх предметів Вчителі початкової освіти Вчителі професійно-технічних предметів Вчителі шкіл спеціальних Вчителів практичної професійної підготовки Геодезисти та картографи Гірники та оператори гірничодобувного обладнання Гончарі і ремісники скляри Дизайнери комп'ютерної графіки Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти Діагности автомобілів Допомагають в домашньому господарстві Економісти Експедитори та логісти Журналісти та редактори Зубні техніки Інженери-будівельники Інженери-екологи Інженери-електрики та енергетики Інженери-механіки Інженери-хіміки та хіміки Інспектори будівельного нагляду Інструктори з відпочинку та спорту Інструктори з водіння Інтернет-продавці Інші спеціалісти освіти Каменярі Керівники будівництва Керівники в соціально-культурних закладах Керівники виробництва Колектори Кондитери Косметологи Кравців і робітників швейного виробництва	Культурні аніматори та організатори заходів Кухарі Ландшафтні архітектори Листоноші та кур'єри Лісники Логопеди та аудіофониологи Малюри Машиністи поїздів Медичні лабораторні діагности Медичні рятувальники Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі Менеджери з логістики Менеджери з обслуговування Менеджери з продажу Менеджери з управління бізнесом та обслуговування Метеорологи, геологи, географи Механіки машин і приладів Монтажники вікон та склярі Монтажники електроніки Монтажники машин і приладів Монтажники металевих конструкцій Муляри і штукатурки Незалежні бухгалтери Няні, працівники по догляду за дітьми Оббивники Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів Оператори залізничного руху Оператори машин для виробництва та обробки паперу Оператори машин для виробництва хімічної продукції Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю Оператори медичного обладнання Оператори підйомно-транспортної техніки Оператори сільськогосподарської та садової техніки Оператори текстильного обладнання Оптики та працівники протезування Особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю Офіціанти та бармени Пекарі Перукарі Покрівельники та бляхарі будівельники Помічники кухні Помічники освіти Постачальники Працівники друкарні Працівники мийки, пральні та прасування Працівники пошти Працівники ритуальної служби Працівники служб фізичного захисту Працівники спецслужб Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування Працівники харчової промисловості	Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах Садівники Секретарі і помічники Слюсари Соціальні працівники Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень Спеціаліст з якості Спеціалісти адміністрації Спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки Спеціалісти з нерухомості Спеціалісти з організації виробництва Спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг Спеціалісти з телекомунікацій Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу Спеціалісти з фінансів Спеціалісти з харчових технологій та харчування Спеціалістів сільського та лісового господарства Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтер'юери, телеінтер'юери Стоматологи Страхові агенти Техніки інформатики Техніки механіки Техніки-будівельники Технологи оздоблювальних робіт у будівництві Торгові представники Фармацевти Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів Фермерів і селекціонерів Фізіотерапевти та масажисти Філологів і перекладачів Філософи, історики, політологи та культурологи Флористи Фотографи Художники та декоратори інтер'єрів Шевці Шеф-кухарі Юристи

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



Воєводський координатор



Національний координатор



Замовлення дослідження

Барометр професій 2023

МАЛОПОЛЬСЬКЕ ВОЄВОДСТВО

www.barometrzasowodow.pl

ДЕФИЦИТ

Укладачі бруківки
Автомеханіки
Бетонообробники та супутні працівники
Будівельники
Будівельні столяри
Вихователі дитячого садка
Водії автобусів
Водії вантажівок
Вчителі загальноосвітніх предметів
Вчителі професійно-технічних предметів
Вчителі шкіл спеціальних
Вчителів практичної професійної підготовки
Електромеханіки та електромонтажники

Зварювальники
Інженери-будівельники
Керівники будівництва
Кухарі
Лікарі
Медичні сестри та акушерки
Монтажники будівельних конструкцій
Муляри і штукатурки
Незалежні бухгалтері
Оператори землерийної техніки та механіки
Особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю
Пекарі

Перукарі
Покрівельники та бляхарі будівельники
Працівники бухгалтерії
Працівники складу
Психологи та психотерапевти
Робітники деревообробки та столяри
Технологи оздоблювальних робіт у будівництві
Фізіотерапевти та масажисти
Шеф-кухарі

БАЛАНС

Адміністративні та офісні працівники
Адміністратори веб-сайтів
Акустики та звукорежисери
Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій
Архівісти та музейники
Архітектори та урбаністи
Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації
Біологи, біотехнологи
Бляхарі та автомалювальники
Ветеринари
Вихователі
Вихователі в закладах освіти та опіки
Водії легкових автомобілів
Вчителі початкової освіти
Геодезисти та картографи
Гірники та оператори гірничодобувного обладнання
Гончарі і ремісники склярі
Дизайнери комп'ютерної графіки
Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти
Діагности автомобілів
Допомагають в домашньому господарстві
Експедитори та логісти
Журналісти та редактори
Зубні техніки
Інженери-екологи
Інженери-електрики та енергетики
Інженери-механіки
Інженери-хіміки та хіміки
Інспектори будівельного нагляду
Інструктори з відпочинку та спорту
Інструктори з водіння
Інтернет-продавці
Інші спеціалісти освіти
Каменярі
Керівники в соціально-культурних закладах
Керівники виробництва
Колектори
Кондитери
Косметологи
Кравці і робітників швейного виробництва
Культурні аніматори та організатори заходів
Ландшафтні архітектори
Листоноші та кур'єри
Лісники
Логопеди та аудіофониологи
Малювальники

Машиністи поїздів
Медичні лабораторні діагности
Медичні рятувальники
Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі
Менеджери з логістики
Менеджери з обслуговування
Менеджери з продажу
Менеджери з управління бізнесом та обслуговування
Метеорологи, геологи, географи
Механіки машин і приладів
Монтажники вікон та склярі
Монтажники електроніки
Монтажники машин і приладів
Монтажники металевих конструкцій
Няні, працівники по догляду за дітьми
Оббивники
Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів
Оператори залізничного руху
Оператори машин для виробництва та обробки паперу
Оператори машин для виробництва хімічної продукції
Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю
Оператори медичного обладнання
Оператори підйомно-транспортної техніки
Оператори різальних верстатів
Оператори сільськогосподарської та садової техніки
Оптики та працівники протезування
Офіціанти та бармени
Помічники кухні
Помічники освіти
Постачальники
Працівники друкарні
Працівники мийки, пральні та прасування
Працівники пошти
Працівники ритуальної служби
Працівники служб фізичного захисту
Працівники спецслужб
Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування
Працівники харчової промисловості
Працівники які займаються тваринами
Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці
Прибиральниці та покоївки
Продавці та касири
Промислові гончарі

Промислові дизайнери та оператори CAD
Реєстратори
Робітники дорожнього та залізничного будівництва
Робітники з металообробки
Робітники з обробки шкіри
Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах
Садівники
Секретарі і помічники
Слюсари
Соціальні працівники
Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень
Спеціаліст з якості
Спеціалісти адміністрації
Спеціалісти з електроніки, автоматизації та робототехніки
Спеціалісти з нерухомості
Спеціалісти з організації виробництва
Спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг
Спеціалісти з телекомунікацій
Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу
Спеціалісти з фінансів
Спеціалісти з харчових технологій та харчування
Спеціалістів сільського та лісового господарства
Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтерв'юери, телеінтерв'юери
Стоматологи
Страхові агенти
Техніки інформатики
Техніки механіки
Техніки-будівельники
Торгові представники
Фармацевти
Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів
Фермерів і селекціонерів
Філологів і перекладачів
Філософів, істориків, політологів та культурологів
Флористи
Фотографи
Художники та декоратори інтер'єрів
Шевці
Юристи

НАДЛИШОК

Економісти

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



Координатор на воєводському та загальнопольському рівнях

Замовлення дослідження

Барометр професій 2023

МАЗОВЕЦЬКЕ ВОЄВОДСТВО

www.barometrzaszawodow.pl

ДЕФИЦИТ	БАЛАНС
<ul style="list-style-type: none"> Автомеханіки Бетонообробники та супутні працівники Будівельники Будівельні столяри Водії вантажівок Вчителі загальноосвітніх предметів Вчителі професійно-технічних предметів Вчителів практичної професійної підготовки 	<ul style="list-style-type: none"> Електромеханіки та електромонтажники Зварювальники Лікарі Медичні сестри та акушерки Монтажники будівельних конструкцій Муляри і штукатурки Оператори землерийної техніки та механіки Оператори різальних верстатів
<ul style="list-style-type: none"> Укладачі бруківки Адміністративні та офісні працівники Адміністратори веб-сайтів Акустики та звукорежисери Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій Архівісти та музейники Архітектори та урбаністи Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації Біологи, біотехнологи Бляхарі та автомалювальники Ветеринари Вихователі Вихователі в закладах освіти та опіки Вихователі дитячого садка Водії автобусів Водії легкових автомобілів Вчителі початкової освіти Вчителі шкіл спеціальних Геодезисти та картографи Гірники та оператори гірничих машин та обладнання Гірники та оператори гірничодобувного обладнання Гончарі і ремісники склярі Дизайнери комп'ютерної графіки Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти Діагности автомобілів Допомагають в домашньому господарстві Економісти Експедитори та логісти Журналісти та редактори Зубні техніки Інженери-будівельники Інженери-екологи Інженери-електрики та енергетики Інженери-механіки Інженери-хіміки та хіміки Інспектори будівельного нагляду Інструктори з відпочинку та спорту Інструктори з водіння Інтернет-продавці Інші спеціалісти освіти Каменярі Керівники будівництва Керівники в соціально-культурних закладах Керівники виробництва Колектори Кондитери Косметологи Кравців і робітників швейного виробництва Культурні аніматори та організатори заходів Кухарі Ландшафтні архітектори 	<ul style="list-style-type: none"> Листоноші та кур'єри Лісники Логопеди та аудіофониологи Малярі Машиністи поїздів Медичні лабораторні діагности Медичні рятувальники Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі Менеджери з логістики Менеджери з обслуговування Менеджери з продажу Менеджери з управління бізнесом та обслуговування Метеорологи, геологи, географи Механіки машин і приладів Монтажники вікон та скляри Монтажники електроніки Монтажники машин і приладів Монтажники металевих конструкцій Незалежні бухгалтері Няні, працівники по догляду за дітьми Оббивники Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів Оператори залізничного руху Оператори машин для виробництва та обробки паперу Оператори машин для виробництва хімічної продукції Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю Оператори медичного обладнання Оператори підійомно-транспортної техніки Оператори сільськогосподарської та садової техніки Оператори текстильного обладнання Оптики та працівники протезування Офіціанти та бармени Пекарі Перукарі Помічники кухні Помічники освіти Постачальники Працівники бухгалтерії Працівники друкарні Працівники мийки, пральні та прасування Працівники пошти Працівники ритуальної служби Працівники служб фізичного захисту Працівники спецслужб Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування Працівники харчової промисловості Працівники які займаються тваринами Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці
	<ul style="list-style-type: none"> Прибиральниці та покоївки Продавці та касири Промислові гончарі Промислові дизайнери та оператори CAD Ресторатори Робітники деревообробки та столяри Робітники дорожнього та залізничного будівництва Робітники з металообробки Робітники з обробки шкіри Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах Садівники Секретарі і помічники Соціальні працівники Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень Спеціаліст з якості Спеціалісти адміністрації Спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки Спеціалісти з нерухомості Спеціалісти з організації виробництва Спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг Спеціалісти з телекомунікацій Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу Спеціалісти з фінансів Спеціалісти з харчових технологій та харчування Спеціалістів сільського та лісового господарства Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтерв'юери, телеінтерв'юери Стоматологи Страхові агенти Техніки інформатики Техніки механіки Техніки-будівельники Торгові представники Фармацевти Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів Фермерів і селекціонерів Фізіотерапевти та масажисти Філологів і перекладачів Філософи, історики, політологи та культурологи Флористи Фотографи Художники та декоратори інтер'єрів Шевці Шеф-кухарі Юристи

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY
w WARSZAWIE



Воєводський координатор

Національний координатор

Замовлення дослідження

Барометр професій 2023

ОПольське Воєводство

www.barometrzasowow.pl

ДЕФІЦИТ

Автомеханіки
Бетонообробники та супутні працівники
Бляхарі та автомаларі
Будівельники
Будівельні столярі
Водії автобусів
Водії вантажівок
Вчителі загальноосвітніх предметів
Вчителі професійно-технічних предметів
Вчителі шкіл спеціальних
Вчителів практичної професійної підготовки
Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти
Експедитори та логісти
Електромеханіки та електромонтажники
Зварювальники
Керівники будівництва
Кравців і робітників швейного виробництва

Кухарі
Листоноші та кур'єри
Лікарі
Медичні рятувальники
Медичні сестри та акушерки
Монтажники будівельних конструкцій
Монтажники металевих конструкцій
Муляри і штукатури
Незалежні бухгалтері
Оббивники
Оператори землерийної техніки та механіки
Оператори підйомно-транспортної техніки
Оператори різальних верстатів
Особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю
Офіціанти та бармени
Пекарі

Покрівельники та бляхарі будівельники
Помічники кухні
Працівники бухгалтерії
Працівники складу
Продавці та касири
Психологи та психотерапевти
Робітники деревообробки та столярі
Робітники з металообробки
Слюсари
Соціальні працівники
Спеціаліст з якості
Спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки
Спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг
Технологи оздоблювальних робіт у будівництві
Фізіотерапевти та масажисти

БАЛАНС

Укладачі бруківки
Адміністративні та офісні працівники
Адміністратори веб-сайтів
Акустики та звукорежисери
Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій
Архівісти та музейники
Архітектори та урбаністи
Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації
Біологи, біотехнологи
Ветеринари
Вихователі
Вихователі в закладах освіти та опіки
Вихователі дитячого садка
Водії легкових автомобілів
Вчителі початкової освіти
Геодезисти та картографи
Гірники та оператори гірничих машин та обладнання
Гірники та оператори гірничодобувного обладнання
Гончарі і ремісники скляри
Дизайнери комп'ютерної графіки
Діагности автомобілів
Допомагають в домашньому господарстві
Журналісти та редактори
Зубні техніки
Інженери-будівельники
Інженери-екологи
Інженери-електрики та енергетики
Інженери-механіки
Інженери-хіміки та хіміки
Інспектори будівельного нагляду
Інструктори з відпочинку та спорту
Інструктори з водіння
Інтернет-продавці
Інші спеціалісти освіти
Каменярі
Керівники в соціально-культурних закладах
Керівники виробництва
Колектори
Кондитери
Косметологи

Культурні аніматори та організатори заходів
Ландшафтні архітектори
Лісники
Логопеди та аудіофологи
Маларі
Машиністи поїздів
Медичні лабораторні діагности
Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі
Менеджери з логістики
Менеджери з обслуговування
Менеджери з продажу
Менеджери з управління бізнесом та обслуговування
Механіки машин і приладів
Монтажники вікон та скляри
Монтажники електроніки
Монтажники машин і приладів
Няні, працівники по догляду за дітьми
Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів
Оператори залізничного руху
Оператори машин для виробництва та обробки паперу
Оператори машин для виробництва хімічної продукції
Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю
Оператори медичного обладнання
Оператори сільськогосподарської та садової техніки
Оператори текстильного обладнання
Оптики та працівники протезування
Перукарі
Помічники освіти
Постачальники
Працівники друкарні
Працівники мийки, пральні та прасування
Працівники пошти
Працівники ритуальної служби
Працівники служб фізичного захисту
Працівники спецслужб
Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування
Працівники харчової промисловості
Працівники які займаються тваринами

Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці
Прибиральники та покоївки
Промислові гончарі
Промислові дизайнери та оператори CAD
Реєстратори
Робітники дорожнього та залізничного будівництва
Робітники з обробки шкіри
Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах
Садівники
Секретарі і помічники
Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень
Спеціалісти адміністрації
Спеціалісти з нерухомості
Спеціалісти з організації виробництва
Спеціалісти з телекомунікацій
Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу
Спеціалісти з фінансів
Спеціалісти з харчових технологій та харчування
Спеціалістів сільського та лісового господарства
Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтерв'юери, телеінтерв'юери
Стоматологи
Страхові агенти
Техніки інформатики
Техніки механіки
Техніки-будівельники
Торгові представники
Фармацевти
Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів
Фермерів і селекціонерів
Філологів і перекладачів
Флористи
Фотографи
Художники та декоратори інтер'єрів
Шевці
Шеф-кухарі
Юристи

НАДЛИШОК

Економісти

Філософи, історики, політологи та культурологи

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



Воєводський координатор

Національний координатор

Замовлення дослідження

Барометр професій 2023

підкарпатське воєводство

www.barometrzwodow.pl

ДЕФИЦИТ	БАЛАНС	НАДЛИШОК	
<ul style="list-style-type: none"> Укладачі бруківки Автомеханіки Бетонообробники та супутні працівники Бляхарі та автомалюари Будівельники Будівельні столарі Водії автобусів Водії вантажівок Вчителі професійно-технічних предметів Вчителі шкіл спеціальних Вчителів практичної професійної підготовки Електромеханіки та електромонтажники Зварювальники 	<ul style="list-style-type: none"> Адміністратори веб-сайтів Акустики та звукорежисери Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій Архівісти та музейники Архітектори та урбаністи Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації Біологи, біотехнологи Ветеринари Вихователі Вихователі в закладах освіти та опіки Вихователі дитячого садка Водії легкових автомобілів Вчителі загальноосвітніх предметів Вчителі початкової освіти Геодезисти та картографи Гірники та оператори гірничих машин та обладнання Гірники та оператори гірничодобувного обладнання Гончарі і ремісники склярі Дизайнери комп'ютерної графіки Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти Діагности автомобілів Допомагають в домашньому господарстві Експедитори та логісти Журналісти та редактори Зубні техніки Інженери-екологи Інженери-електрики та енергетики Інженери-механіки Інженери-хіміки та хіміки Інспектори будівельного нагляду Інструктори з відпочинку та спорту Інструктори з водіння Інтернет-продавці Інші спеціалісти освіти Каменярі Керівники в соціально-культурних закладах Керівники виробництва Колектори Кондитери Косметологи Кравців і робітників швейного виробництва 	<ul style="list-style-type: none"> Інженери-будівельники Керівники будівництва Кухарі Лікарі Логопеди та аудіофониологи Медичні сестри та акушерки Монтажники будівельних конструкцій Муляри і штукатурки Незалежні бухгалтерки Оператори землерийної техніки та механіки Оператори підйомно-транспортної техніки Оператори різальних верстатів Культурні аніматори та організатори заходів Ландшафтні архітектори Листоноші та кур'єри Лісники Малюари Машиністи поїздів Медичні лабораторні діагности Медичні рятувальники Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі Менеджери з логістики Менеджери з обслуговування Менеджери з продажу Менеджери з управління бізнесом та обслуговування Механіки машин і приладів Монтажники вікон та склярі Монтажники електроніки Монтажники машин і приладів Монтажники металевих конструкцій Няні, працівники по догляду за дітьми Оббивники Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів Оператори залізничного руху Оператори машин для виробництва та обробки паперу Оператори машин для виробництва хімічної продукції Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю Оператори медичного обладнання Оператори сільськогосподарської та садової техніки Оптики та працівники протезування Офіціанти та бармени Помічники кухні Помічники освіти Постачальники Працівники друкарні Працівники мийки, пральні та прасування Працівники пошти Працівники ритуальної служби Працівники служб фізичного захисту Працівники спецслужб Працівники харчової промисловості Працівники які займаються тваринами 	<ul style="list-style-type: none"> Особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю Пекарі Перукарі Покрівельники та бляхарі будівельники Працівники бухгалтерії Працівники складу Психологи та психотерапевти Робітники деревообробки та столарі Слюсари Технологи оздоблювальних робіт у будівництві Фізіотерапевти та масажисти Шеф-кухарі Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці Прибиральниці та покоївки Продавці та касири Промислові гончарі Промислові дизайнери та оператори CAD Регістратори Робітники дорожнього та залізничного будівництва Робітники з металообробки Робітники з обробки шкіри Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах Садівники Секретарі і помічники Соціальні працівники Спеціаліст з якості Спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки Спеціалісти з нерухомості Спеціалісти з організації виробництва Спеціалісти з телекомунікацій Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу Спеціалісти з фінансів Спеціалістів сільського та лісового господарства Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтерв'юери, телеінтерв'юери Стоматологи Страхові агенти Техніки інформатики Техніки механіки Техніки-будівельники Торгові представники Фармацевти Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів Фермерів і селекціонерів Філологів і перекладачів Флористи Фотографи Художники та декоратори інтер'єрів Шевці Юристи
	<ul style="list-style-type: none"> Адміністративні та офісні працівники Економісти Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування 	<ul style="list-style-type: none"> Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень Спеціалісти адміністрації Спеціалісти з харчових технологій та харчування 	<ul style="list-style-type: none"> Філософи, історики, політологи та культурологи

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.

Барометр професій 2023

підляське воєводство

www.barometrzaszawodow.pl

ДЕФИЦИТ

Водії вантажівок
Вчителі професійно-технічних предметів
Вчителів практичної професійної підготовки
Електромеханіки та електромонтажники
Зварювальники

Лікарі
Медичні сестри та акушерки
Оператори землерийної техніки та механіки
Працівники складу
Працівники спецслужб

Психологи та психотерапевти
Фізіотерапевти та масажисти

БАЛАНС

Укладачі бруківки
Автомеханіки
Адміністративні та офісні працівники
Адміністратори веб-сайтів
Акустики та звукорежисери
Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій
Архівісти та музейники
Архітектори та урбаністи
Бетонообробники та супутні працівники
Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації
Біологи, біотехнологи
Бляхарі та автомалювальники
Будівельники
Будівельні столярники
Ветеринари
Вихователі
Вихователі в закладах освіти та опіки
Вихователі дитячого садка
Водії автобусів
Водії легкових автомобілів
Вчителі загальноосвітніх предметів
Вчителі початкової освіти
Вчителі шкіл спеціальних
Геодезисти та картографи
Гірники та оператори гірничих машин та обладнання
Гірники та оператори гірничодобувного обладнання
Гончарі і ремісники склярі
Дизайнери комп'ютерної графіки
Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти
Діагности автомобілів
Допомагають в домашньому господарстві
Експедитори та логісти
Журналісти та редактори
Зубні техніки
Інженери-будівельники
Інженери-екологи
Інженери-електрики та енергетики
Інженери-механіки
Інженери-хіміки та хіміки
Інспектори будівельного нагляду
Інструктори з відпочинку та спорту
Інструктори з водіння
Інтернет-продавці
Інші спеціалісти освіти
Каменярі
Керівники будівництва
Керівники в соціально-культурних закладах
Керівники виробництва
Колектори
Кондитери
Косметологи
Кравці і робітників швейного виробництва

Культурні аніматори та організатори заходів
Кухарі
Ландшафтні архітектори
Листоноші та кур'єри
Лісники
Логопеди та аудіофологи
Малювальники
Медичні лабораторні діагности
Медичні рятувальники
Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі
Менеджери з логістики
Менеджери з обслуговування
Менеджери з продажу
Менеджери з управління бізнесом та обслуговування
Механіки машин і приладів
Монтажники будівельних конструкцій
Монтажники вікон та склярі
Монтажники електроніки
Монтажники машин і приладів
Монтажники металевих конструкцій
Муляри і штукатурники
Незалежні бухгалтерки
Няні, працівники по догляду за дітьми
Оббивники
Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів
Оператори машин для виробництва та обробки паперу
Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю
Оператори медичного обладнання
Оператори підйомно-транспортної техніки
Оператори різальних верстатів
Оператори сільськогосподарської та садової техніки
Оптики та працівники протезування
Особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю
Офіціанти та бармени
Пекарі
Перукарі
Покрівельники та бляхарі будівельники
Помічники кухні
Помічники освіти
Постачальники
Працівники бухгалтерії
Працівники друкарні
Працівники мийки, пральні та прасування
Працівники пошти
Працівники ритуальної служби
Працівники служб фізичного захисту
Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування

Працівники харчової промисловості
Працівники які займаються тваринами
Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці
Прибиральниці та покоївки
Продавці та касири
Промислові дизайнери та оператори CAD
Реєстратори
Робітники деревообробки та столярники
Робітники дорожнього та залізничного будівництва
Робітники з металообробки
Робітники з обробки шкіри
Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах
Садівники
Секретарі і помічники
Слюсарники
Соціальні працівники
Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень
Спеціаліст з якості
Спеціалісти адміністрації
Спеціалісти з електроніки, автоматизації та робототехніки
Спеціалісти з нерухомості
Спеціалісти з організації виробництва
Спеціалісти з телекомунікацій
Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу
Спеціалісти з фінансів
Спеціалісти з харчових технологій та харчування
Спеціалісти сільського та лісового господарства
Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтерв'юери, телеінтерв'юери
Стоматологи
Страхові агенти
Техніки інформатики
Техніки механіки
Техніки-будівельники
Технологи оздоблювальних робіт у будівництві
Торгові представники
Фармацевти
Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів
Фермерів і селекціонерів
Філологів і перекладачів
Філософи, історики, політологи та культурологи
Флористи
Фотографи
Художники та декоратори інтер'єрів
Шеф-кухарі
Юристи

НАДЛИШОК

Економісти

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Białymstoku



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny
i Polityki Społecznej

Воєводський координатор

Національний координатор

Замовлення дослідження

Барометр професій 2023

поморське воєводство

www.barometrzaslowow.pl

ДЕФИЦИТ	БАЛАНС
<ul style="list-style-type: none"> Автомеханіки Бетонообробники та супутні працівники Будівельники Будівельні столяри Вихователі дитячого садка Водії автобусів Водії вантажівок Вчителі загальноосвітніх предметів Вчителі початкової освіти Вчителі професійно-технічних предметів Вчителі шкіл спеціальних Вчителів практичної професійної підготовки Гірники та оператори гірничодобувного обладнання Електромеханіки та електромонтажники Зварювальники Косметологи Кравців і робітників швейного виробництва 	<ul style="list-style-type: none"> Кухарі Лікарі Медичні рятувальники Медичні сестри та акушерки Монтажники будівельних конструкцій Монтажники металевих конструкцій Муляри і штукатурки Незалежні бухгалтерки Няні, працівники по догляду за дітьми Оператори землерийної техніки та механіки Оператори різальних верстатів Особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю Офіціанти та бармени Пекарі Перукарі Покрівельники та бляхарі будівельники

<ul style="list-style-type: none"> Укладачі бруківки Адміністративні та офісні працівники Адміністратори веб-сайтів Акустики та звукорежисери Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій Архівісти та музейники Архітектори та урбаністи Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації Біологи, біотехнологи Бляхарі та автомалери Ветеринари Вихователі Вихователі в закладах освіти та опіки Водії легкових автомобілів Геодезисти та картографи Гірники та оператори гірничих машин та обладнання Гончарі і ремісники склярі Дизайнери комп'ютерної графіки Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти Діагности автомобілів Допомагають в домашньому господарстві Економісти Експедитори та логісти Журналісти та редактори Зубні техніки Інженери-будівельники Інженери-екологи Інженери-електрики та енергетики Інженери-механіки Інженери-хіміки та хіміки Інспектори будівельного нагляду Інструктори з відпочинку та спорту Інструктори з водіння Інтернет-продавці Інші спеціалісти освіти Каменярі Керівники будівництва Керівники в соціально-культурних закладах Керівники виробництва Колектори Кондитери Культурні аніматори та організатори заходів Ландшафтні архітектори 	<ul style="list-style-type: none"> Листоноші та кур'єри Лісники Логопеди та аудіофониологи Малярки Машиністи поїздів Медичні лабораторні діагности Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі Менеджери з логістики Менеджери з обслуговування Менеджери з продажу Менеджери з управління бізнесом та обслуговування Метеорологи, геологи, географи Механіки машин і приладів Монтажники вікон та склярі Монтажники електроніки Монтажники машин і приладів Моряки, працівники судно-портової служби Оббивники Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів Оператори залізничного руху Оператори машин для виробництва та обробки паперу Оператори машин для виробництва хімічної продукції Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю Оператори медичного обладнання Оператори підійомно-транспортної техніки Оператори сільськогосподарської та садової техніки Оператори текстильного обладнання Оптики та працівники протезування Персонал обслуговування повітряного руху Помічники освіти Працівники друкарні Працівники мийки, пральні та прасування Працівники пошти Працівники ритуальної служби Працівники служб фізичного захисту Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування Працівники харчової промисловості Працівники які займаються тваринами
---	---

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.

Wojewódzki Urząd Pracy
w Gdańsku



Jednostka Samorządu
Województwa Pomorskiego

Воєводський координатор



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Національний координатор



Ministerstwo Rodziny
i Polityki Społecznej

Замовлення дослідження

Барометр професій 2023

сілезьке воєводство

www.barometrzaslowow.pl

ДЕФИЦИТ

Укладачі бруківки	Електромеханіки та електромонтажники	Особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю
Автомеханіки	Зварювальники	Покрівельники та бляхарі будівельники
Будівельники	Кухарі	Працівники бухгалтерії
Будівельні столяри	Лікарі	Працівники складу
Водії автобусів	Медичні сестри та акушерки	Працівники спецслужб
Водії вантажівок	Монтажники будівельних конструкцій	Психологи та психотерапевти
Вчителі загальноосвітніх предметів	Муляри і штукатурки	Слюсари
Вчителі професійно-технічних предметів	Незалежні бухгалтери	Технологи оздоблювальних робіт у будівництві
Вчителів практичної професійної підготовки		

БАЛАНС

Адміністративні та офісні працівники	Листоноші та кур'єри	Працівники які займаються тваринами
Адміністратори веб-сайтів	Лісники	Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці
Акустики та звукорежисери	Логопеди та аудіофологи	Прибиральниці та покоївки
Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій	Малювальники	Продавці та касири
Архівісти та музейники	Машиністи поїздів	Промислові дизайнери та оператори CAD
Архітектори та урбаністи	Медичні лабораторні діагностки	Регістратори
Бетонообробники та супутні працівники	Медичні рятувальники	Робітники деревообробки та столяри
Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації	Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі	Робітники дорожнього та залізничного будівництва
Біологи, біотехнологи	Менеджери з логістики	Робітники з металообробки
Бляхарі та автомалювальники	Менеджери з обслуговування	Робітники з обробки шкіри
Ветеринари	Менеджери з продажу	Робітники фізичної праці на виробництві та складних роботах
Вихователі	Менеджери з управління бізнесом та обслуговування	Садівники
Вихователі в закладах освіти та опіки	Метеорологи, геологи, географи	Секретарі і помічники
Вихователі дитячого садка	Механіки машин і приладів	Соціальні працівники
Водії легкових автомобілів	Монтажники вікон та скляри	Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень
Вчителі початкової освіти	Монтажники електроніки	Спеціаліст з якості
Вчителі шкіл спеціальних	Монтажники машин і приладів	Спеціалісти адміністрації
Геодезисти та картографи	Монтажники металевих конструкцій	Спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки
Гірники та оператори гірничих машин та обладнання	Няні, працівники по догляді за дітьми	Спеціалісти з нерухомості
Гірники та оператори гірничодобувного обладнання	Оббивальники	Спеціалісти з організації виробництва
Гончарі і ремісники скляри	Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів	Спеціалісти з телекомунікацій
Дизайнери комп'ютерної графіки	Оператори залізничного руху	Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу
Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти	Оператори землерийної техніки та механіки	Спеціалісти з фінансів
Діагностки автомобілів	Оператори машин для виробництва та обробки паперу	Спеціалісти з харчових технологій та харчування
Допомагають в домашньому господарстві	Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю	Спеціалістів сільського та лісового господарства
Економісти	Оператори медичного обладнання	Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтерв'юери, телеінтерв'юери
Експедитори та логісти	Оператори підйомно-транспортної техніки	Стоматологи
Журналісти та редактори	Оператори різальних верстатів	Страхові агенти
Зубні техніки	Оператори сільськогосподарської та садової техніки	Техніки інформатики
Інженери-будівельники	Оптики та працівники протезування	Техніки механіки
Інженери-екологи	Офіціанти та бармени	Техніки-будівельники
Інженери-електрики та енергетики	Пекарі	Торгові представники
Інженери-механіки	Перукарі	Фармацевти
Інженери-хіміки та хіміки	Помічники кухні	Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів
Інспектори будівельного нагляду	Помічники освіти	Фермерів і селекціонерів
Інструктори з відпочинку та спорту	Постачальники	Фізіотерапевти та масажисти
Інструктори з водіння	Працівники друкарні	Філологів і перекладачів
Інтернет-продавці	Працівники мийки, пральні та прасування	Філософи, історики, політологи та культурологи
Інші спеціалісти освіти	Працівники пошти	Флористи
Каменярі	Працівники ритуальної служби	Фотографи
Керівники будівництва	Працівники служб фізичного захисту	Художники та декоратори інтер'єрів
Керівники в соціально-культурних закладах	Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування	Шевці
Керівники виробництва	Працівники харчової промисловості	Шеф-кухарі
Колектори		Юристи
Кондитери		
Косметологи		
Кравців і робітників швейного виробництва		
Культурні аніматори та організатори заходів		
Ландшафтні архітектори		

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



Województwo
Śląskie



Воєводський координатор



Національний координатор



Ministerstwo Rodziny
i Polityki Społecznej

Замовлення дослідження

Барометр професій 2023

СВЕНТОКШИСЬКЕ ВОЄВОДСТВО

www.barometrzedow.pl

ДЕФИЦИТ	БАЛАНС	НАДЛИШОК
<ul style="list-style-type: none"> Укладачі бруківки Автомеханіки Бетонообробники та супутні працівники Будівельники Будівельні столяри Водії автобусів Водії вантажівок Вчителі загальноосвітніх предметів Вчителі професійно-технічних предметів 	<ul style="list-style-type: none"> Адміністративні та офісні працівники Адміністратори веб-сайтів Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій Архівісти та музейники Архітектори та урбаністи Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації Біологи, біотехнологи Бляхарі та автомалари Ветеринари Вихователі Вихователі в закладах освіти та опіки Вихователі дитячого садка Водії легкових автомобілів Вчителі початкової освіти Геодезисти та картографи Гірники та оператори гірничих машин та обладнання Гірники та оператори гірничодобувного обладнання Гончарі і ремісники склярі Дизайнери комп'ютерної графіки Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти Діагности автомобілів Допомагають в домашньому господарстві Експедитори та логісти Журналісти та редактори Зубні техніки Інженери-будівельники Інженери-екологи Інженери-електрики та енергетики Інженери-механіки Інженери-хіміки та хіміки Інспектори будівельного нагляду Інструктори з відпочинку та спорту Інструктори з водіння Інтернет-продавці Інші спеціалісти освіти Каменярі Керівники будівництва Керівники в соціально-культурних закладах Керівники виробництва Колектори Кондитери Косметологи Кравці і робітників швейного виробництва Культурні аніматори та організатори заходів Кухарі Ландшафтні архітектори Листоноші та кур'єри Лісники Логопеди та аудіофологи Малярі Економісти 	<ul style="list-style-type: none"> Машиністи поїздів Медичні лабораторні діагности Медичні рятувальники Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі Менеджери з логістики Менеджери з обслуговування Менеджери з продажу Менеджери з управління бізнесом та обслуговування Метеорологи, геологи, географи Механіки машин і приладів Монтажники вікон та склярі Монтажники електроніки Монтажники машин і приладів Монтажники металевих конструкцій Няні, працівники по догляду за дітьми Оббивники Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів Оператори залізничного руху Оператори машин для виробництва та обробки паперу Оператори машин для виробництва хімічної продукції Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю Оператори медичного обладнання Оператори підйомно-транспортної техніки Оператори сільськогосподарської та садової техніки Оператори текстильного обладнання Оптики та працівники протезування Офіціанти та бармени Пекарі Перукарі Покрівельники та бляхарі будівельники Помічники кухні Помічники освіти Постачальники Працівники бухгалтерії Працівники друкарні Працівники мийки, пральні та прасування Працівники пошти Працівники ритуальної служби Працівники служб фізичного захисту Працівники спецслужб Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування Працівники харчової промисловості Працівники які займаються тваринами Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці Оператори землерийної техніки та механіки Оператори різальних верстатів Особи, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю Працівники складу Психологи та психотерапевти Робітники деревообробки та столяри Слюсари Технологи оздоблювальних робіт у будівництві Прибиральниці та покоївки Продавці та касири Промислові гончарі Промислові дизайнери та оператори CAD Реєстратори Робітники дорожнього та залізничного будівництва Робітники з металообробки Робітники з обробки шкіри Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах Садівники Секретарі і помічники Соціальні працівники Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень Спеціаліст з якості Спеціалісти адміністрації Спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки Спеціалісти з нерухомості Спеціалісти з організації виробництва Спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг Спеціалісти з телекомунікацій Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу Спеціалісти з фінансів Спеціалісти з харчових технологій та харчування Спеціалістів сільського та лісового господарства Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтерв'юери, телеінтерв'юери Стоматологи Страхові агенти Техніки інформатики Техніки механіки Техніки-будівельники Торгові представники Фармацевти Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів Фермерів і селекціонерів Фізіотерапевти та масажисти Філологів і перекладачів Філософи, історики, політологи та культурологи Флористи Фотографи Художники та декоратори інтер'єрів Шевці Шеф-кухарі Юристи

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



Воєводський координатор



Wojewódzki
Urząd Pracy
w Kielcach

INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wojewódzki Urząd Pracy
w Krakowie

Національний координатор



Ministerstwo Rodziny
i Polityki Społecznej

Замовлення дослідження

Барометр професій 2023

вармінсько-мазурське воєводство

www.barometrzasowodow.pl

ДЕФІЦИТ	БАЛАНС	НАДЛИШОК
<ul style="list-style-type: none"> Автомеханіки Бетонообробники та супутні працівники Будівельники Будівельні столяри Водії автобусів Водії вантажівок Вчителі професійно-технічних предметів Електромеханіки та електромонтажники 	<ul style="list-style-type: none"> Зварювальники Кухарі Лікарі Медичні сестри та акушерки Монтажники будівельних конструкцій Муляри і штукатурки Незалежні бухгалтери Оператори землерийної техніки та механіки 	<ul style="list-style-type: none"> Оператори різальних верстатів Покрівельники та бляхарі будівельники Працівники бухгалтерії Психологи та психотерапевти Робітники деревообробки та столяри Слюсари Технологи оздоблювальних робіт у будівництві Фізіотерапевти та масажисти
<ul style="list-style-type: none"> Укладачі бруківки Адміністративні та офісні працівники Адміністратори веб-сайтів Акустики та звукорежисери Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій Архівісти та музейники Архітектори та урбаністи Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації Біологи, біотехнологи Бляхарі та автомалювальники Ветеринари Вихователі Вихователі в закладах освіти та опіки Вихователі дитячого садка Водії легкових автомобілів Вчителі загальноосвітніх предметів Вчителі початкової освіти Вчителі шкіл спеціальних Вчителів практичної професійної підготовки Геодезисти та картографи Гірники та оператори гірничодобувного обладнання Гончарі і ремісники склярі Дизайнери комп'ютерної графіки Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти Діагностичні автомобілі Допомагають в домашньому господарстві Експедитори та логісти Журналісти та редактори Зубні техніки Інженери-будівельники Інженери-екологи Інженери-електрики та енергетики Інженери-механіки Інженери-хіміки та хіміки Інспектори будівельного нагляду Інструктори з відпочинку та спорту Інструктори з водіння Інтернет-продавці Інші спеціалісти освіти Каменярі Керівники будівництва Керівники в соціально-культурних закладах Керівники виробництва Колектори Кондитери Косметологи Кравці і робітників швейного виробництва Культурні аніматори та організатори заходів Ландшафтні архітектори Листоноші та кур'єри Лісники 	<ul style="list-style-type: none"> Логопеди та аудіофониологи Малювальники Медичні лабораторні діагностичні Медичні рятувальники Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі Менеджери з логістики Менеджери з обслуговування Менеджери з продажу Менеджери з управління бізнесом та обслуговування Механіки машин і приладів Монтажники вікон та склярі Монтажники електроніки Монтажники машин і приладів Монтажники металевих конструкцій Моряки, працівники судно-портової служби Няні, працівники по догляду за дітьми Оббивники Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів Оператори залізничного руху Оператори машин для виробництва та обробки паперу Оператори машин для виробництва хімічної продукції Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю Оператори медичного обладнання Оператори підійомно-транспортної техніки Оператори сільськогосподарської та садової техніки Оператори текстильного обладнання Оптики та працівники протезування Особисті, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю Офіціанти та бармени Пекарі Перукарі Помічники кухні Помічники освіти Постачальники Працівники друкарні Працівники мийки, пральні та прасування Працівники пошти Працівники ритуальної служби Працівники складу Працівники служб фізичного захисту Працівники спецслужб Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування Працівники харчової промисловості Працівники які займаються тваринами 	<ul style="list-style-type: none"> Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці Прибиральниці та покоївки Продавці та касири Промислові гончарі Промислові дизайнери та оператори CAD Реєстратори Рибалки Робітники дорожнього та залізничного будівництва Робітники з металообробки Робітники з обробки шкіри Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах Садівники Секретарі і помічники Соціальні працівники Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень Спеціаліст з якості Спеціалісти адміністрації Спеціалісти з електроніки, автоматики та робототехніки Спеціалісти з нерухомості Спеціалісти з організації виробництва Спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг Спеціалісти з телекомунікацій Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу Спеціалісти з фінансів Спеціалісти з харчових технологій та харчування Спеціалістів сільського та лісового господарства Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтерв'юери, телеінтерв'юери Стоматологи Страхові агенти Техніки інформатики Техніки механіки Техніки-будівельники Торгові представники Фармацевти Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів Фермерів і селекціонерів Філологів і перекладачів Філософи, історики, політологи та культурологи Флористи Фотографи Художники та декоратори інтер'єрів Шевці Шеф-кухарі Юристи
<ul style="list-style-type: none"> Економісти 		

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.

Барометр професій 2023

великопольське воєводство

www.barometrzasowodow.pl

ДЕФІЦИТ	БАЛАНС
Укладачі бруківки	Адміністративні та офісні працівники
Автомеханіки	Адміністратори веб-сайтів
Будівельники	Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій
Будівельні столяри	Архівісти та музейники
Водії автобусів	Архітектори та урбаністи
Водії вантажівок	Бетонообробники та супутні працівники
Вчителі загальноосвітніх предметів	Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації
Вчителі професійно-технічних предметів	Біологи, біотехнологи
Вчителів практичної професійної підготовки	Бляхарі та автомаляри
Гірники та оператори гірничодобувного обладнання	Ветеринари
Електромеханіки та електромонтажники	Вихователі
Зварювальники	Вихователі в закладах освіти та опіки
Кравці і робітників швейного виробництва	Вихователі дитячого садка
	Водії легкових автомобілів
	Вчителі початкової освіти
	Вчителі шкіл спеціальних
	Геодезисти та картографи
	Гончарі і ремісники склярі
	Дизайнери комп'ютерної графіки
	Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти
	Діагности автомобілів
	Допомагають в домашньому господарстві
	Економісти
	Експедитори та логісти
	Журналісти та редактори
	Зубні техніки
	Інженери-будівельники
	Інженери-екологи
	Інженери-електрики та енергетики
	Інженери-механіки
	Інженери-хіміки та хіміки
	Інспектори будівельного нагляду
	Інструктори з відпочинку та спорту
	Інструктори з водіння
	Інтернет-продавці
	Інші спеціалісти освіти
	Каменярі
	Керівники будівництва
	Керівники в соціально-культурних закладах
	Керівники виробництва
	Колектори
	Кондитери
	Косметологи
Кухарі	Культурні аніматори та організатори заходів
Лікарі	Ландшафтні архітектори
Машиністи поїздів	Листоноші та кур'єри
Медичні рятувальники	Лісники
Медичні сестри та акушерки	Логопеди та аудіофониологи
Монтажники будівельних конструкцій	Малюри
Муляри і штукатурки	Медичні лабораторні діагности
Оббивники	Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі
Оператори землерийної техніки та механіки	Менеджери з логістики
Оператори підйомно-транспортної техніки	Менеджери з обслуговування
Оператори різальних верстатів	Менеджери з продажу
Особі, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю	Менеджери з управління бізнесом та обслуговування
	Механіки машин і приладів
	Монтажники вікон та склярі
	Монтажники електроніки
	Монтажники машин і приладів
	Монтажники металевих конструкцій
	Незалежні бухгалтерки
	Няні, працівники по догляду за дітьми
	Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів
	Оператори машин для виробництва та обробки паперу
	Оператори машин для виробництва хімічної продукції
	Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю
	Оператори медичного обладнання
	Оператори сільськогосподарської та садової техніки
	Оптики та працівники протезування
	Офіціанти та бармени
	Перукарі
	Помічники кухні
	Помічники освіти
	Постачальники
	Працівники друкарні
	Працівники мийки, пральні та прасування
	Працівники пошти
	Працівники ритуальної служби
	Працівники служб фізичного захисту
	Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування
	Працівники харчової промисловості
	Працівники які займаються тваринами
	Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці
	Прибиральниці та покоївки
	Продавці та касири
	Промислові дизайнери та оператори CAD
	Реєстратори
	Робітники дорожнього та залізничного будівництва
	Робітники з металообробки
	Садівники
	Секретарі і помічники
	Соціальні працівники
	Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень
	Спеціаліст з якості
	Спеціалісти адміністрації
	Спеціалісти з нерухомості
	Спеціалісти з організації виробництва
	Спеціалісти з телекомунікацій
	Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу
	Спеціалісти з фінансів
	Спеціалісти з харчових технологій та харчування
	Спеціалістів сільського та лісового господарства
	Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтерв'юери, телеінтерв'юери
	Стоматологи
	Страхові агенти
	Техніки інформатики
	Техніки механіки
	Техніки-будівельники
	Торгові представники
	Фармацевти
	Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів
	Фермерів і селекціонерів
	Фізіотерапевти та масажисти
	Філологів і перекладачів
	Флористи
	Фотографи
	Художники та декоратори інтер'єрів
	Шевці
	Шеф-кухарі
	Юристи

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



Воєводський координатор



Національний координатор



Замовлення дослідження

Барометр професій 2023

західнопоморське воєводство

www.barometrzaszawodow.pl

ДЕФИЦИТ	БАЛАНС
<ul style="list-style-type: none"> Укладачі бруківки Автомеханіки Бетонообробники та супутні працівники Будівельники Будівельні столяри Вихователі Вихователі в закладах освіти та опіки Вихователі дитячого садка Водії автобусів Водії вантажівок Вчителі загальноосвітніх предметів Вчителі початкової освіти Вчителі професійно-технічних предметів Вчителі шкіл спеціальних 	<ul style="list-style-type: none"> Вчителів практичної професійної підготовки Гірники та оператори гірничодобувного обладнання Електромеханіки та електромонтажники Зварювальники Кухарі Лікарі Логопеди та аудіофониологи Медичні рятувальники Медичні сестри та акушерки Монтажники будівельних конструкцій Муляри і штукатурки Незалежні бухгалтерки Оператори землерійної техніки та механіки Оператори різальних верстатів
<ul style="list-style-type: none"> Адміністративні та офісні працівники Адміністратори веб-сайтів Акустики та звукорежисери Аналітики, тестувальники та оператори систем телекомунікацій Архівісти та музейники Архітектори та урбаністи Бібліотекознавці, бібліотекарі та спеціалісти з наукової інформації Біологи, біотехнологи Бляхарі та автомалюри Ветеринари Водії легкових автомобілів Геодезисти та картографи Гірники та оператори гірничих машин та обладнання Гончарі і ремісники скляри Дизайнери комп'ютерної графіки Дизайнери та адміністратори баз даних, програмісти Діагности автомобілів Допомагають в домашньому господарстві Економісти Експедитори та логісти Журналісти та редактори Зубні техніки Інженери-будівельники Інженери-екологи Інженери-електрики та енергетики Інженери-механіки Інспектори будівельного нагляду Інструктори з відпочинку та спорту Інструктори з водіння Інтернет-продавці Інші спеціалісти освіти Каменяри Керівники будівництва Керівники в соціально-культурних закладах Керівники виробництва Колектори Кондитери Косметологи Кравців і робітників швейного виробництва Культурні аніматори та організатори заходів Ландшафтні архітектори Листоноші та кур'єри Лісники Малюри Машиністи поїздів Медичні лабораторні діагности 	<ul style="list-style-type: none"> Менеджер приміщень, швейцари, двірники та доглядачі Менеджери з логістики Менеджери з обслуговування Менеджери з продажу Менеджери з управління бізнесом та обслуговування Механіки машин і приладів Монтажники вікон та скляри Монтажники електроніки Монтажники машин і приладів Монтажники металевих конструкцій Моряки, працівники судно-портової служби Няні, працівники по догляду за дітьми Оббивники Оператори з виробництва гумових та пластмасових виробів Оператори залізничного руху Оператори машин для виробництва та обробки паперу Оператори машин для виробництва хімічної продукції Оператори машин для виробництва цементу та виробів з каменю Оператори медичного обладнання Оператори підійомно-транспортної техніки Оператори сільськогосподарської та садової техніки Оптики та працівники протезування Офіціанти та бармени Пекарі Перукарі Помічники освіти Постачальники Працівники друкарні Працівники мийки, пральні та прасування Працівники пошти Працівники ритуальної служби Працівники служб фізичного захисту Працівники туристичних фірм та туристичного обслуговування Працівники харчової промисловості Працівники які займаються тваринами Працівників охорони навколишнього середовища та охорони праці Прибиральниці та покоївки Продавці та касири Промислові гончарі Промислові дизайнери та оператори CAD
	<ul style="list-style-type: none"> Особі, які доглядають за людиною похилого віку або з інвалідністю Покрівельники та бляхарі будівельники Помічники кухні Працівники бухгалтерії Працівники складу Працівники спецслужб Психологи та психотерапевти Слюсари Соціальні працівники Технологи оздоблювальних робіт у будівництві Фізіотерапевти та масажисти
	<ul style="list-style-type: none"> Реєстратори Рибалки Робітники деревообробки та столяри Робітники дорожнього та залізничного будівництва Робітники з металообробки Робітники з обробки шкіри Робітники фізичної праці на виробництві та нескладних роботах Садівники Секретарі і помічники Соціологи та спеціалісти з соціальних/економічних досліджень Спеціаліст з якості Спеціалісти адміністрації Спеціалісти з електроніки, автоматки та робототехніки Спеціалісти з нерухомості Спеціалісти з організації виробництва Спеціалісти з розробки, впровадження та вдосконалення цифрових продуктів і послуг Спеціалісти з телекомунікацій Спеціалісти з управління персоналом та підбору персоналу Спеціалісти з фінансів Спеціалісти з харчових технологій та харчування Спеціалістів сільського та лісового господарства Співробітники телефонного та електронного обслуговування клієнтів, інтерв'юери, телеінтерв'юери Стоматологи Страхові агенти Техніки інформатики Техніки механіки Техніки-будівельники Торгові представники Фармацевти Фахівці з PR, реклами, маркетингу та продажів Фермерів і селекціонерів Філологів і перекладачів Філософи, історики, політологи та культурологи Флористи Фотографи Художники та декоратори інтер'єрів Шевці Шеф-кухарі Юристи

„Барометр професій” - це прогноз попиту на працівників в 2023 р. Дослідження проводилося експертами на рубежі III та IV кварталів 2022 р. Ситуація в деяких професіях може змінюватися в залежності від сукупності умов на ринку. Воєводські результати враховують професії, оцінені щонайменше у половині повітів.



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE



INSTYTUCJA WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
Wójewódzki Urząd Pracy
w Krakowie



Ministerstwo Rodziny
i Polityki Społecznej

Воєводський координатор

Національний координатор

Замовлення дослідження

Барометр професій – річний прогноз попиту на працівників у повітах. Дослідження показує, у яких професіях буде менше, а в яких більше шансів отримати роботу в наступному році.

Барометр поділяє професії на три групи:

- дефіцитні професії, за якими найближчим часом не повинно бути важко знайти роботу;
- зрівноважені професії, тобто такі, в яких кількість пропозицій роботи буде наближена до кількості людей, здатних і бажаючих працевлаштуватися;
- надлишкові професії, де знайти роботу може бути складніше через надлишок працівників, які відповідають вимогам роботодавців.

Дослідження походить зі Швеції. Його методологія була розроблена в 1990-х роках як частина ширшої системи прогнозування змін на ринку праці. У 2007 році Барометр професій був адаптований працівниками державних служб зайнятості Фінляндії. У Польщі дослідження з'явилося в 2009 році і спочатку проводилося лише в Малопольщі. У 2015 році його поширили на всю країну.

У 2019 році за рішенням Міністра праці Барометр було об'єднано з Моніторингом дефіцитних та надлишкових професій і наразі становить одне дослідження під назвою Барометр професій.

Більше інформації про дослідження та детальні результати з усіх видань доступні на веб-сайті www.barometrzwodow.pl.

Дослідження фінансується з Фонду Праці Міністерством Сім'ї і Соціальної Політики.



Видавець: Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie

plac Na Stawach 1, 30-107 Kraków, tel. 12 42 87 870, faks 12 42 29 785
e-mail: kancelaria@wup-krakow.pl. www.wup-krakow.pl

ISBN 978-83-66829-75-6 (online)



Ministerstwo Rodziny
i Polityki Społecznej



MAŁOPOLSKA