Praca szuka człowieka czyli barometr zawodów

Opracowała:
mgr Katarzyna Ziętara
doradca zawodowy

Barometr Zawodów

Barometr zawodów to jednoroczna **prognoza sytuacji w zawodach**. Barometr dzieli zawody na trzy grupy: deficytowe, zrównoważone i nadwyżkowe.

Geneza

- Barometr zawodów pochodzi ze **Szwecji**. Jego metodologia została wypracowana w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku jako element szerszego systemu prognozowania zmian na rynku pracy.
- W 2007 roku Barometr zawodów został zaadaptowany przez pracowników publicznych służb zatrudnienia w południowo-zachodniej **Finlandii**. Od tego czasu udało się Finom rozwinąć badanie i z powodzeniem zastosować w całym kraju.
- W 2009 roku pracownicy Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Krakowie (w ramach projektu Małopolskie Obserwatorium Rynku Pracy i Edukacji) poznali założenia Barometru podczas **wizyty studyjnej w Turku**. W tym samym roku udało się przeprowadzić pilotaż badania w województwie małopolskim, we współpracy z sześcioma powiatowymi urzędami pracy. Od 2010 roku Barometr zawodów realizowany jest w całej Małopolsce.
- W 2015 roku zalety Barometru doceniło Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, podejmując decyzję o realizacji badania w całej Polsce. Koordynatorem krajowym został Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie. Za koordynację badania w regionach odpowiadają poszczególne wojewódzkie urzędy pracy.

Metodologia

- **O badaniu**
- Barometr zawodów jest badaniem jakościowym. Powstaje osobno dla każdego powiatu w Polsce. Opiera się na opinii ekspertów, którzy na przełomie III i IV kwartału spotykają się i wspólnie analizują sytuację w poszczególnych zawodach.
- Uczestnicy badania (pracownicy powiatowych urzędów pracy, prywatnych agencji zatrudnienia oraz innych instytucji zorientowanych w sytuacji na lokalnym rynku pracy) w toku dyskusji udzielają odpowiedzi na następujące pytania:

1. Jak zmieni się zapotrzebowanie na pracowników w danym zawodzie w nadchodzącym roku? Czy będzie ono rosnąć, maleć czy pozostanie bez zmian?
2. Jak będzie się kształtować relacja między dostępną siłą roboczą a zapotrzebowaniem na pracowników w danym zawodzie? Czy wystąpi deficyt poszukujących pracy czy ich nadwyżka, czy może popyt i podaż zrównoważą się?

- Podczas oceny eksperci posiłkują się danymi na temat liczby ofert pracy oraz liczby osób zarejestrowanych w konkretnym zawodzie. Uwzględniają również sytuacje, gdy w danej profesji większość ofert stanowić będą oferty staży.

Metodologia

- Lista zawodów ocenianych przez ekspertów została przygotowana na podstawie **„Klasyfikacji zawodów i specjalności”** (KZiS).
- liczba pozycji została ograniczona do 165, tak by eksperci mogli przeanalizować całą listę podczas jednego spotkania;
- nazwy zawodów zostały dobrane w taki sposób, aby lepiej pasować do nazewnictwa stosowanego przez pracodawców oraz osoby poszukujące pracy;
- lista jest uaktualniana raz w roku;
- aby zachować porównywalność prognoz w kolejnych latach liczba zmian w liście zawodów jest ograniczana do niezbędnego minimum.
- Uczestnicy paneli oceniają tylko te zawody, które występują na lokalnym rynku pracy. Jeśli nie dysponują wiedzą na temat sytuacji w danym zawodzie, pomijają go – dlatego lista profesji, które ostatecznie znajdą się w prognozie powiatowej, może być krótsza od maksymalnej.
- Po przeprowadzeniu paneli eksperckich w każdym z powiatów tworzony jest „Barometr zawodów” dla województwa. Powstaje on poprzez agregację informacji zebranych w ramach poszczególnych paneli powiatowych.

Metodologia

- Największą zaletą **Barometru** jest to, że pozwala uwzględnić kwalifikacje pracowników i rzeczywiste przygotowanie do wykonywania zawodu. Barometr bierze pod uwagę czy osoby bezrobotne zarejestrowane w danej profesji są rzeczywiście zdolne do podjęcia pracy, tj. czy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz potwierdzające je certyfikaty, czy dysponują odpowiednim doświadczeniem zawodowym i czy chcą podjąć zatrudnienie. Dzięki czemu przedstawia bliższą rzeczywistości relację podaży do popytu na lokalnym rynku pracy.

Uczestnicy

- Badanie jest przeprowadzane na zlecenie Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. Koordynatorem krajowym jest Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie. Na poziomie wojewódzkim Barometr zawodów koordynowany jest przez wojewódzkie urzędy pracy.
- Koordynator krajowy badania: **Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie**

Barometr zawodów

Wyniki badania są przydatne dla:

- Bezrobotnych i poszukujących pracy,
- Doradców zawodowych i pośredników pracy,
- Powiatowych Urzędów Pracy,
- Wojewódzkiej i Powiatowej Rady Rynku Pracy,
- Instytucji edukacyjnych,
- Akademickich i szkolnych ośrodków kariery,
- Ochotniczych Hufców Pracy.

Użyteczność Barometru zawodów

- Planowanie działań strategicznych;
- Uzasadnienie realizacji projektów w wybranych obszarach oraz określanie kierunków działań projektu;
- Realizacja i planowanie szkoleń;
- Opiniowanie kierunków kształcenia;
- Kontakt z młodzieżą w ramach realizacji zadań doradcy zawodowego
- Kontakt z pracodawcami;
- Funkcja informacyjno – wizerunkowa.

O badaniu

- **Zawody deficytowe** to takie, w których liczba wolnych miejsc pracy jest większa niż liczba osób zainteresowanych podjęciem pracy i spełniających wymagania pracodawców (najtrudniej pracodawcom znaleźć kandydatów do pracy)
- **Zawody zrównoważone** to te, w których liczba wolnych miejsc pracy jest zbliżona do liczby osób zainteresowanych podjęciem pracy i spełniających wymagania pracodawców
- **Zawody nadwyżkowe**, w których liczba wolnych miejsc jest mniejsza niż liczba osób zainteresowanych podjęciem pracy i spełniających wymagania pracodawców (najtrudniej osobom poszukującym pracy znaleźć zatrudnienie)
- Barometr pokazuje zapotrzebowanie na zawody w każdym z powiatów w Polsce oraz na poziomie województw.

Prognozy na 2021, Małopolska - Deficyt

cieśle i stolarze budowlani
dekarze i blacharze budowlani
elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
fizjoterapeuci i masażyści
fryzjerzy
kierowcy autobusów
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
krawcy i pracownicy produkcji odzieży
lekarze
magazynierzy
mechanicy pojazdów samochodowych
monterzy instalacji budowlanych
murarze i tynkarze
nauczyciele praktycznej nauki zawodu
nauczyciele przedmiotów zawodowych
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
operatorzy obrabiarek skrawających
opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
piekarze
pielęgniarki i położne
pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
projektanci i administratorzy baz danych, programiści
psycholodzy i psychoterapeuci
ratownicy medyczni
robotnicy obróbki drewna i stolarze
samodzielni księgowi
spawacze

Zawody z deficytem pracowników

Na występowanie zawodów deficytowych na lokalnym rynku pracy wpływają:

- brak wymaganych umiejętności,
- brak lub utrata kwalifikacji i uprawnień,
- niewystarczające doświadczenie zawodowe,
- nieodpowiedni wiek kandydatów do pracy – zbyt wysoki lub zbyt niski,
- zły stan zdrowia,
- brak chęci do pracy,
- wyjazdy do pracy za granicą,
- nieatrakcyjne warunki zatrudnienia, w tym wynagrodzenie nieadekwatne do rodzaju pracy,
- praca poza miejscem zamieszkania wymuszająca rozłąkę z rodziną lub wymagająca czasochłonnych i kosztownych dojazdów,
- „konkurencja” ze strony świadczeń socjalnych, sprawiająca, że podejmowanie pracy nie jest opłacalne.

Wśród zawodów deficytowych na poziomie województwa znalazły się zawody medyczno-opiekuńcze (6 zawodów), zawody budowlane (6), zawody związane z branżą transportową (4), zawody związane z produkcją (4), ekonomiczno-administracyjne (2), nauczycielskie (2), oraz po jednym zawodzie z branż: usługi, teleinformatycznej, gastronomicznej i elektroenergetycznej.

(źródło: Barometr Zawodów 2021: Raport podsumowujący badanie w województwie małopolskim)

Zawody z deficytem pracowników

Zawody medyczno-opiekuńcze

Jedną z najliczniej reprezentowanych branż wśród zawodów deficytowych jest branża medyczno-opiekuńcza. Problemy tej branży zostały obecnie spotęgowane przez panującą sytuację epidemiczną, co ma swoje odzwierciedlenie w prognozach. Deficyt lekarzy, pielęgniarek i położnych, fizjoterapeutów i masażystów oraz opiekunów osoby starszej lub niepełnosprawnej notowany jest od dłuższego czasu. Jednak do tej pory związany był z brakiem wymaganego wykształcenia, przedawnieniem uprawnień, czy też rezygnacją z pracy z powodu przeciwwskazań zdrowotnych. Trudna sytuacja służby zdrowia w dobie koronawirusa wymusza przeszkalanie personelu medycznego, by m.in. zastępować osoby skierowane na kwarantannę czy też zwiększać potencjał całego systemu (konieczność znalezienia personelu do obsługi dodatkowych łóżek szpitalnych).

Niewątpliwie trudna sytuacja związana z pandemią koronawirusa ma duży wpływ na zdrowie psychiczne. Obawy związane z możliwością zakażenia, przyszłością, zamknięciem czy utratą pracy powodują, że coraz częściej ludzie będą korzystać z porad psychologów czy psychoterapeutów. Dlatego również ta grupa w roku 2021 prognozowana jest jako zawód deficytowy.

Branża budowlana

W grupie zawodów deficytowych znalazły się również zawody z branży budowlanej. Trudności w znalezieniu pracowników budowlanych przede wszystkim związane są z ciężkimi warunkami pracy, niskimi wynagrodzeniami, częstymi delegacjami, brakiem doświadczenia, podeszłym wiekiem i przeciwwskazaniami zdrowotnymi. Firmy budowlane stosunkowo dobrze radziły sobie z kryzysem związanym z pandemią COVID-19. Jednakże rok 2021 prawdopodobnie przyniesie lekkie osłabienie koniunktury w branży m.in. ze względu na wstrzymanie części inwestycji, co przełoży się na zapotrzebowanie na pracowników. W województwie małopolskim, w odniesieniu do ubiegłego roku, liczba zawodów deficytowych w branży budowlanej zmniejszyła się do 6 (spadek o 5 zawodów). Zawody budowlane, które przestały być deficytowe, zasiliły grupę zawodów zrównoważonych

Zawody z deficytem pracowników

Branża transportowa

Nadal aktualne jest stwierdzenie, że województwo małopolskie nie odbiega od ogólnopolskiego trendu związanego ze znacznym zapotrzebowaniem na pracowników w branży transportowej. Szczególnie widoczne jest to w przypadku kierowców samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych (deficyt we wszystkich powiatach) oraz kierowców autobusów (deficyt w 14 powiatach). Problemy pracodawców ze znalezieniem kierowców wynikają z charakteru pracy, co wiąże się z długą nieobecnością w domu w przypadku transportu międzynarodowego, a także wysokich wymagań pracodawców (dyspozycyjność, znajomość języków obcych, odpowiedzialność materialna oraz konieczności posiadania odpowiednich uprawnień). Cudzoziemcy nie są w stanie wypełnić luki kadrowej. W przypadku kierowców autobusów zniechęcające do pracy są niskie wynagrodzenia, natomiast wielu kandydatom brakuje doświadczenia. W 2021 roku można się spodziewać niedoboru mechaników pojazdów samochodowych (deficyt w 14 powiatach) mimo dużej liczby absolwentów, ponieważ nie wszyscy uczniowie nabywają odpowiednie umiejętności oraz posiadają predyspozycje i gotowość do pracy w zawodzie. Ponownie eksperci prognozują deficyt magazynierów (deficyt w 11 powiatach).

Branża produkcyjna

W branży produkcyjnej brak pracowników wynika z niedoboru kandydatów z doświadczeniem. Zarejestrowani bezrobotni to często osoby starsze, z przeciwwskazaniami zdrowotnymi, nie znające nowych technologii (operatorzy obrabiarek skrawających), a także absolwenci bez doświadczenia w pracy w wyuczonym zawodzie. Na trudności z rekrutacją pracowników nakładają się również trudne warunki pracy w niektórych zakładach produkcyjnych (pracownicy obróbki drewna i stolarze) oraz niskie wynagrodzenia. W przypadku spawaczy pracodawcy wymagają posiadania więcej niż jednej kwalifikacji (umiejętności spawania w różnych technologiach).

Zawody z deficytem pracowników

Pozostałe zawody deficytowe

W województwie małopolskim prognozowany jest deficyt dwóch zawodów z branży ekonomiczno-administracyjnej. Należą do nich samodzielni księgowi (w 18 powiatach) oraz pracownicy ds. rachunkowości i księgowości (w 12 powiatach). Jako przyczyny deficytu najczęściej wskazywany jest brak odpowiedniego doświadczenia oraz samodzielności. Ponadto pracodawcy wymagają od kandydatów na bieżąco aktualizowanej wiedzy (zmiany przepisów), a także znajomości specjalistycznych programów wspierających pracę w księgowości. Samodzielni księgowi uznawani są za zawód trwale deficytowy, ponieważ braki odnotowywane są od początku realizacji badania Barometr zawodów. Również dwa zawody nauczycielskie zostały wskazane jako deficytowe w 2021 roku. Należą do nich nauczyciele praktycznej nauki zawodu oraz nauczyciele przedmiotów zawodowych. Modernizacja kształcenia i reforma szkolnictwa zawodowego generują zapotrzebowanie na kadrę nauczycielską. Nauczyciele pracujący obecnie w szkołach branżowych to często osoby w wieku przedemerytalnym. Na brak zainteresowania pracą wśród osób młodych wpływają niskie zarobki, praca na niepełny etat, brak wykształcenia i uprawnień pedagogicznych. Poza tym eksperci wskazali po jednym zawodzie deficytowym z branży usługowej (fryzjerzy), teleinformatycznej (projektanci i administratorzy baz danych, programiści), gastronomicznej (piekarze) i elektroenergetycznej (eklektycy, elektromechanicy i elektromonterzy).

Znaczny deficyt fryzjerów jest skutkiem złych wyborów edukacyjnych młodzieży oraz braku odpowiednich umiejętności, co wiąże się z niską jakością praktyk zawodowych w trakcie kształcenia. Ponadto dosyć często przyczyną deficytu są wskazywane problemy zdrowotne i nieaktualne kwalifikacje.

Problemy branży gastronomicznej, w związku z ograniczeniem działalności na skutek pandemii koronawirusa, zadecydowały o spadku zapotrzebowania i przesunięciu kucharzy czy szefów kuchni do zawodów zrównoważonych. Jedynie piekarze w dalszym ciągu prognozowani są jako zawód deficytowy, co wynika z warunków pracy i zatrudnienia (stosunkowo niskie wynagrodzenia, praca w godzinach nocnych, przeciwwskazania zdrowotne wśród osób z kierunkowym wykształceniem).

Prognozy na 2021, Małopolska - Równowaga

administratorzy stron internetowych
agenci ubezpieczeniowi
akustycy i realizatorzy dźwięku
analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
animatorzy kultury i organizatorzy imprez
architekci i urbaniści
architekci krajobrazu
archiwiści i muzealnicy
asystenci w edukacji
betoniarze i zbrojarze
bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
blacharze i lakiernicy samochodowi
brukarze
ceramicy przemysłowi
cukiernicy
dentyści
diagności samochodowi
dziennikarze i redaktorzy
farmaceuci
filolodzy i tłumacze
filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
floryści
fotografowie
geodeci i kartografowie
gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorcy
górnicy i operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych
graficy komputerowi
inspektorzy nadzoru budowlanego
instruktorzy nauki jazdy
instruktorzy rekreacji i sportu
inżynierowie budownictwa
inżynierowie chemicy i chemicy
inżynierowie elektrycy i energetycy
inżynierowie inżynierii środowiska
inżynierowie mechanicy
kamieniarze
kelnerzy i barmani
kierowcy samochodów osobowych
kierownicy budowy
kierownicy ds. logistyki
kierownicy ds. produkcji
kierownicy ds. usług
kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
kierownicy sprzedaży
kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
kosmetyczki
kucharze
lakiernicy
listonosze i kurierzy
logopedzi i audiofonolodzy
masarze i przetwórcy ryb
maszyniści
mechanicy maszyn i urządzeń
meteorolodzy, geolodzy, geografowie
monterzy elektronicy
monterzy konstrukcji metalowych
monterzy maszyn i urządzeń
monterzy okien i szklarze
nauczyciele języków obcych i lektorzy
nauczyciele nauczania początkowego
nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
nauczyciele przedszkoli
nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
obuwnicy
ogrodnicy i sadownicy
operatorzy aparatury medycznej
operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
operatorzy maszyn włókienniczych
operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
opiekunki dziecięce
optycy i pracownicy wytwarzający protezy
pedagodzy
plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
pomoce kuchenne
pomoce w gospodarstwie domowym
pozostali specjaliści edukacji
pracownicy administracyjni i biurowi
pracownicy ds. budownictwa drogowego
pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
pracownicy ds. jakości
pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp
pracownicy ds. techniki dentystycznej
pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
pracownicy myjni, pralni i prasowalni
pracownicy obsługi ruchu szynowego
pracownicy ochrony fizycznej
pracownicy poczty
pracownicy poligraficzni
pracownicy przetwórstwa metali
pracownicy przetwórstwa spożywczego
pracownicy służb mundurowych
pracownicy socjalni
pracownicy sprzedaży internetowej
pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
pracownicy usług pogrzebowych
pracownicy zajmujący się zwierzętami
prawnicy
projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
przedstawiciele handlowi
recepcjoniści i rejestratorzy
robotnicy budowlani
robotnicy leśni
robotnicy obróbki skóry
rolnicy i hodowcy
rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
sekretarki i asystenci
socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
specjaliści administracji publicznej
specjaliści ds. finansowych
specjaliści ds. organizacji produkcji
specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
specjaliści ds. rynku nieruchomości
specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
specjaliści rolnictwa i leśnictwa
specjaliści technologii żywności i żywienia
specjaliści telekomunikacji
spedytorzy i logistycy
sprzątaczki i pokojowe
sprzedawcy i kasjerzy
szefowie kuchni
ślusarze
tapicerzy
technicy budownictwa
technicy informatycy
technicy mechanicy
weterynarze
windykatorzy
wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
zaopatrzeniowcy i dostawcy

Prognozy na 2021, Małopolska - Nadwyżka

ekonomiści

pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej

Prognozy na 2021, Kraków - Deficyt

analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
betoniarze i zbrojarze
brukarze
cieśle i stolarze budowlani
dekarze i blacharze budowlani
elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
fizjoterapeuci i masażyści
fryzjerzy
inspektorzy nadzoru budowlanego
inżynierowie budownictwa
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
kierownicy budowy
kosmetyczki
krawcy i pracownicy produkcji odzieży
lekarze
listonosze i kurierzy
magazynierzy
monterzy instalacji budowlanych
monterzy konstrukcji metalowych
monterzy okien i szklarze
murarze i tynkarze
nauczyciele języków obcych i lektorzy
nauczyciele przedszkoli
obuwnicy
operatorzy aparatury medycznej
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
operatorzy obrabiarek skrawających
operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
opiekunki dziecięce
opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
piekarze
pielęgniarki i położne
pracownicy ds. budownictwa drogowego
pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
pracownicy ochrony fizycznej
pracownicy przetwórstwa spożywczego
pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
pracownicy służb mundurowych
pracownicy sprzedaży internetowej
pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
projektanci i administratorzy baz danych, programiści
psycholodzy i psychoterapeuci
ratownicy medyczni
robotnicy budowlani
robotnicy obróbki drewna i stolarze
samodzielni księgowi
spawacze
specjaliści ds. finansowych
spedytorzy i logistycy
sprzątaczki i pokojowe
sprzedawcy i kasjerzy
ślusarze
technicy budownictwa
zaopatrzeniowcy i dostawcy

Prognozy na 2021, Kraków - Równowaga

administratorzy stron internetowych
agenci ubezpieczeniowi
architekci krajobrazu
archiwiści i muzealnicy
asystenci w edukacji
bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
blacharze i lakiernicy samochodowi
ceramicy przemysłowi
cukiernicy
dentyści
diagności samochodowi
farmaceuci
filolodzy i tłumacze
floryści
geodeci i kartografowie
gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorcy
instruktorzy nauki jazdy
inżynierowie chemicy i chemicy
inżynierowie elektrycy i energetycy
inżynierowie inżynierii środowiska
inżynierowie mechanicy
kamieniarze
kierowcy autobusów
kierowcy samochodów osobowych
kierownicy ds. logistyki
kierownicy ds. produkcji
kierownicy sprzedaży
kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
lakiernicy
logopedzi i audiofonolodzy
marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
masarze i przetwórcy ryb
maszyniści
mechanicy maszyn i urządzeń
mechanicy pojazdów samochodowych
meteorolodzy, geolodzy, geografowie
monterzy elektronicy
monterzy maszyn i urządzeń
nauczyciele nauczania początkowego
nauczyciele praktycznej nauki zawodu
nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
nauczyciele przedmiotów zawodowych
nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
ogrodnicy i sadownicy
operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
operatorzy maszyn włókienniczych
optycy i pracownicy wytwarzający protezy
plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
pomoce w gospodarstwie domowym
pozostali specjaliści edukacji
pracownicy ds. jakości
pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp
pracownicy ds. techniki dentystycznej
pracownicy myjni, pralni i prasowalni
pracownicy obsługi ruchu lotniczego
pracownicy obsługi ruchu szynowego
pracownicy poczty
pracownicy poligraficzni
pracownicy przetwórstwa metali
pracownicy socjalni
pracownicy usług pogrzebowych
pracownicy zajmujący się zwierzętami
projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
recepcjoniści i rejestratorzy
robotnicy leśni
robotnicy obróbki skóry
rolnicy i hodowcy
rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
specjaliści administracji publicznej
specjaliści ds. organizacji produkcji
specjaliści ds. rynku nieruchomości
specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
specjaliści rolnictwa i leśnictwa
specjaliści technologii żywności i żywienia
specjaliści telekomunikacji
tapicerzy
technicy mechanicy
weterynarze
windykatorzy
wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych

Prognozy na 2021, Kraków - Nadwyżka

akustycy i realizatorzy dźwięku
animatorzy kultury i organizatorzy imprez
architekci i urbaniści
dziennikarze i redaktorzy
ekonomiści
filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
fotografowie
graficy komputerowi
instruktorzy rekreacji i sportu
kelnerzy i barmani
kierownicy ds. usług
kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
kucharze
pedagodzy
pomoce kuchenne
pracownicy administracyjni i biurowi
pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
prawnicy
przedstawiciele handlowi
sekretarki i asystenci
socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
szefowie kuchni
technicy informatycy

Wyniki 2020, Małopolska - Deficyt

betoniarze i zbrojarze
blacharze i lakiernicy samochodowi
brukarze
cieśle i stolarze budowlani
dekarze i blacharze budowlani
elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
fizjoterapeuci i masażyści
fryzjerzy
inżynierowie budownictwa
kierowcy autobusów
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
kierownicy budowy
kosmetyczki
krawcy i pracownicy produkcji odzieży
kucharze
lekarze
magazynierzy
mechanicy pojazdów samochodowych
monterzy instalacji budowlanych
murarze i tynkarze
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
operatorzy obrabiarek skrawających
opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
piekarze
pielęgniarki i położne
pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
projektanci i administratorzy baz danych, programiści
robotnicy budowlani
robotnicy obróbki drewna i stolarze
samodzielni księgowi
spawacze
spedytorzy i logistycy
sprzedawcy i kasjerzy
szefowie kuchni

Zawody z deficytem pracowników

- Z tegorocznej prognozy Barometru dowiadujemy się, że największych problemów ze znalezieniem pracowników można spodziewać się w zawodach:
- **Budowlanych** – betoniarze i zbrojarze, brukarze, cieśle i stolarze budowlani, dekarze i blacharze budowlani, monterzy instalacji budowlanych, murarze i tynkarze, operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych, pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie oraz robotnicy budowlani;
- **W branży produkcyjnej** – niemal w całym kraju brakować będzie: operatorów obrabiarek skrawających, robotników obróbki drewna i stolarzy, spawaczy, ślusarzy, elektryków, elektromechaników i elektromonterów, krawców i pracowników produkcji odzieży;
- **W branży transportowej** brakować będzie kierowców z uprawnieniami do prowadzenia autobusów i ciężarówek powyżej 3,5 tony;
- **W branży gastronomicznej** poszukiwani będą szefowie kuchni, cukiernicy, kucharze i piekarze;
- **W branży medyczno – opiekuńczej** brakować będzie lekarzy oraz pielęgniarek i położnych, ale również opiekunów osób starszych i niepełnosprawnych;
- **W branży usługowej** – problemów ze znalezieniem pracy nie powinni mieć wykwalifikowani fryzjerzy i kosmetyczki oraz fizjoterapeuci i masażyści;
- **W branży finansowej** brakować będzie zarówno samodzielnych księgowych, jak i pracowników ds. rachunkowości i księgowości.

Wyniki 2020, Małopolska - Równowaga

administratorzy stron internetowych
agenci ubezpieczeniowi
analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
animatorzy kultury i organizatorzy imprez
architekci i urbaniści
architekci krajobrazu
archiwiści i muzealnicy
asystenci w edukacji
bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
ceramicy przemysłowi
cukiernicy
dentyści
diagności samochodowi
dziennikarze i redaktorzy
farmaceuci
filolodzy i tłumacze
filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
floryści
fotografowie
geodeci i kartografowie
gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorcy
graficy komputerowi
inspektorzy nadzoru budowlanego
instruktorzy nauki jazdy
instruktorzy rekreacji i sportu
inżynierowie chemicy i chemicy
inżynierowie elektrycy i energetycy
inżynierowie inżynieri środowiska
inżynierowie mechanicy
kamieniarze
kelnerzy i barmani
kierowcy samochodów osobowych
kierownicy ds. logistyki
kierownicy ds. produkcji
kierownicy ds. usług
kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
kierownicy sprzedaży
kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
lakiernicy
listonosze i kurierzy
logopedzi i audiofonolodzy
masarze i przetwórcy ryb
maszyniści
mechanicy maszyn i urządzeń
meteorolodzy, geolodzy, geografowie
monterzy elektronicy
monterzy konstrukcji metalowych
monterzy maszyn i urządzeń
monterzy okien i szklarze
nauczyciele języków obcych i lektorzy
nauczyciele nauczania początkowego
nauczyciele praktycznej nauki zawodu
nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
nauczyciele przedmiotów zawodowych
nauczyciele przedszkoli
nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
obuwnicy
ogrodnicy i sadownicy
operatorzy aparatury medycznej
operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
operatorzy maszyn włókienniczych
operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
opiekunki dziecięce
optycy i pracownicy wytwarzający protezy
pedagodzy
plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
pomoce kuchenne
pomoce w gospodarstwie domowym
pozostali specjaliści edukacji
pracownicy administracyjni i biurowi
pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
pracownicy ds. budownictwa drogowego
pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
pracownicy ds. jakości
pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp
pracownicy ds. techniki dentystycznej
pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
pracownicy myjni, pralni i prasowalni
pracownicy obsługi ruchu szynowego
pracownicy ochrony fizycznej
pracownicy poczty
pracownicy poligraficzni
pracownicy przetwórstwa metali
pracownicy przetwórstwa spożywczego
pracownicy służb mundurowych
pracownicy socjalni
pracownicy sprzedaży internetowej
pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
pracownicy usług pogrzebowych
pracownicy zajmujący się zwierzętami
prawnicy
projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
przedstawiciele handlowi
psycholodzy i psychoterapeuci
ratownicy medyczni
recepcjoniści i rejestratorzy
robotnicy leśni
robotnicy obróbki skóry
rolnicy i hodowcy
rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
sekretarki i asystenci
socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
specjaliści administracji publicznej
specjaliści ds. finansowych
specjaliści ds. organizacji produkcji
specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
specjaliści ds. rynku nieruchomości
specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
specjaliści rolnictwa i leśnictwa
specjaliści technologii żywności i żywienia
specjaliści telekomunikacji
sprzątaczki i pokojowe
ślusarze
tapicerzy
technicy budownictwa
technicy informatycy
technicy mechanicy
weterynarze
windykatorzy
wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
zaopatrzeniowcy i dostawcy

Wyniki 2020, Małopolska - Nadwyżka

ekonomiści

Wyniki 2020, Kraków – Duży deficyt

inżynierowie budownictwa
kierowcy autobusów
kierownicy budowy

listonosze i kurierzy
pomoce kuchenne

samodzielni księgowi

Wyniki 2020, Kraków - Deficyt

administratorzy stron internetowych
analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych
betoniarze i zbrojarze
blacharze i lakiernicy samochodowi
brukarze
cieśle i stolarze budowlani
cukiernicy
dekarze i blacharze budowlani
elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy
fryzjerzy
inspektorzy nadzoru budowlanego
inżynierowie elektrycy i energetycy
inżynierowie inżynierii środowiska
inżynierowie mechanicy
kelnerzy i barmani
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych
kierownicy ds. produkcji
krawcy i pracownicy produkcji odzieży
kucharze
lekarze
magazynierzy
monterzy elektronicy
monterzy instalacji budowlanych
monterzy konstrukcji metalowych
monterzy okien i szklarze
murarze i tynkarze
nauczyciele języków obcych i lektorzy
nauczyciele przedszkoli
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych
operatorzy obrabiarek skrawających
operatorzy urządzeń dźwigowo-transportowych
opiekunki dziecięce
opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej
piekarze
pielęgniarki i położne
pracownicy ds. budownictwa drogowego
pracownicy ds. finansowo-księgowych ze znajomością języków obcych
pracownicy ds. rachunkowości i księgowości
pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych
pracownicy ochrony fizycznej
pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie
pracownicy służb mundurowych
pracownicy sprzedaży internetowej
pracownicy telefonicznej i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy
projektanci i administratorzy baz danych, programiści
przedstawiciele handlowi
ratownicy medyczni
robotnicy budowlani
robotnicy obróbki drewna i stolarze
spawacze
specjaliści ds. finansowych
specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży
specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki
specjaliści telekomunikacji
spedytorzy i logistycy
sprzątaczki i pokojowe
sprzedawcy i kasjerzy
szefowie kuchni
ślusarze

Wyniki 2020, Kraków - Równowaga

agenci ubezpieczeniowi
akustycy i realizatorzy dźwięku
animatorzy kultury i organizatorzy imprez
architekci krajobrazu
archiwiści i muzealnicy
asystenci w edukacji
bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej
biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy
ceramicy przemysłowi
dentyści
diagności samochodowi
farmaceuci
filolodzy i tłumacze
fizjoterapeuci i masażyści
floryści
fotografowie
geodeci i kartografowie
gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorcy
instruktorzy nauki jazdy
instruktorzy rekreacji i sportu
inżynierowie chemicy i chemicy
kamieniarze
kierowcy samochodów osobowych
kierownicy ds. logistyki
kosmetyczki
lakiernicy
logopedzi i audiofonolodzy
marynarze, pracownicy obsługi statków i portów
masarze i przetwórcy ryb
maszyniści
mechanicy maszyn i urządzeń
mechanicy pojazdów samochodowych
meteorolodzy, geolodzy, geografowie
monterzy maszyn i urządzeń
nauczyciele nauczania początkowego
nauczyciele praktycznej nauki zawodu
nauczyciele przedmiotów zawodowych
nauczyciele szkół specjalnych i oddziałów integracyjnych
obuwnicy
ogrodnicy i sadownicy
operatorzy aparatury medycznej
operatorzy maszyn do produkcji i przetwórstwa papieru
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych
operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
operatorzy maszyn rolniczych i ogrodniczych
operatorzy maszyn włókienniczych
optycy i pracownicy wytwarzający protezy
pedagodzy
plastycy, dekoratorzy wnętrz i konserwatorzy zabytków
pomoce w gospodarstwie domowym
pozostali specjaliści edukacji
pracownicy administracyjni i biurowi
pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej
pracownicy ds. jakości
pracownicy ds. ochrony środowiska i bhp
pracownicy ds. techniki dentystycznej
pracownicy myjni, pralni i prasowalni
pracownicy obsługi ruchu lotniczego
pracownicy obsługi ruchu szynowego
pracownicy poczty
pracownicy poligraficzni
pracownicy przetwórstwa spożywczego
pracownicy socjalni
pracownicy usług pogrzebowych
pracownicy zajmujący się zwierzętami
prawnicy
projektanci wzornictwa przemysłowego i operatorzy CAD
psycholodzy i psychoterapeuci
recepcjoniści i rejestratorzy
robotnicy obróbki skóry
rolnicy i hodowcy
rzemieślnicy obróbki szkła i metali szlachetnych
sekretarki i asystenci
socjolodzy i specjaliści ds. badań społeczno-ekonomicznych
specjaliści administracji publicznej
specjaliści ds. organizacji produkcji
specjaliści ds. rynku nieruchomości
specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji
specjaliści rolnictwa i leśnictwa
specjaliści technologii żywności i żywienia
tapicerzy
technicy budownictwa
technicy informatycy
technicy mechanicy
weterynarze
windykatorzy
wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych
zaopatrzeniowcy i dostawcy

Wyniki 2020, Kraków - Nadwyżka

architekci i urbaniści
dziennikarze i redaktorzy
ekonomiści
filozofowie, historycy, politolodzy i kulturoznawcy
graficy komputerowi
kierownicy ds. usług
kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu
kierownicy sprzedaży
kierownicy w instytucjach społecznych i kultury
nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących
pracownicy przetwórstwa metali

Wnioski

- W skali całego kraju ekonomiści będą mieli problem ze znalezieniem pracy w swoim zawodzie.
- Głównie brakuje osób z wykształceniem zawodowym.
- Należy poszukiwać takich rozwiązań, które najlepiej będą odpowiadać na potrzeby rynku pracy.
- Ważna jest aktywizacja osób długotrwale bezrobotnych oraz biernych zawodowo.
- Sytuacja epidemiczna:

W trakcie realizacji obecnej edycji badania **Barometr zawodów** nie można pominąć wpływu utrzymującej się od końca I kwartału 2020 roku sytuacji epidemicznej. Niepewność prowadzenia działalności gospodarczej dotknęła wielu branż, szczególnie usługowej, turystycznej, hotelarskiej, gastronomicznej, kulturalnej, sportowo-rekreacyjnej. W związku z powyższym istotne dla pracodawców i pracowników jest wsparcie w ramach Tarczy Antykryzysowej, co ma zasadnicze znaczenie dla branż szczególnie dotkniętych negatywnymi skutkami związanymi z lockdownem.

Dziękuję za uwagę

mgr Katarzyna Ziętara