



ANALIZA SYTUACJI NA RYNKU PRACY W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM W I PÓŁROCZU 2023 ROKU

SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| WSTĘP | 2 |
| I. PODKARPACIE NA TLE KEAJU I REGIONÓW UE | 8 |
| II. ZMIANY LICZBY LUDNOŚCI WG WIEKU, DEPOPULACJA I MIGRACJE | 14 |
| III. ROZWÓJ PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH | 17 |
| IV. PRACUJĄCY A LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM | 24 |
| V. RYNEK PRACY W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM W I PÓŁROCZU 2023 ROKU | 30 |
| 5.1. ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA | 33 |
| 5.2. PRZYCZYNY FLUKTUACJI OSÓB BEZROBOTNYCH | 35 |
| 5.3. BEZROBOTNI Z PRAWEM DO ZASIĘKU | 39 |
| 5.4. OSOBY BEZROBOTNE WG WIEKU | 40 |
| 5.5. OSOBY BEZROBOTNE WG WYKSZTAŁCENIA | 40 |
| 5.6. OSOBY BEZROBOTNE WG STAŻU PRACY | 41 |
| 5.7. OSOBY BEZROBOTNE WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA | 42 |
| 5.8. OSOBY BEZROBOTNE W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY | 43 |
| 5.9. OSOBY BEZROBOTNE WG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI | 46 |
| 5.10. OSOBY BEZROBOTNE WG ZAWODÓW | 47 |
| 5.11. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ ZGŁOSZONE PRZEZ PRACODAWCÓW DO PUP | 49 |
| 5.12. WYDATKI Z FUNDUSZU PRACY NA SUBSYDIOWANE ZATRUDNIENIE I INNE FORMY INTERWENCJI | 53 |
| 5.13. ZWOLNIENIA Z PRZYCZYN NIEDOTYCZĄCYCH PRACOWNIKÓW | 56 |
| 5.14. FUNDUSZ GWARANTOWANYCH ŚWIADCZEŃ PRACOWNICZYCH | 57 |
| ZAKOŃCZENIE | 58 |

WSTĘP

Analiza sytuacji na rynku pracy w województwie podkarpackim zawiera informacje na temat zmian następujących w rozwoju zasobów ludzkich. Jest to periodyk, wydawany przez służby zatrudnienia od 1990 r. Wojewódzki Urząd Pracy w Rzeszowie realizuje zróżnicowane projekty wzmacniające aktywność zawodową i rozwój kadr pracowniczych. Wszelkie wysiłki mają na celu dokonanie rzetelnej oceny rozwoju zasobów ludzkich i wobec uzyskanych rezultatów – jak najlepszego planowania w obszarze zmian kadr pracowniczych. Opracowanie przyczynia się do wzmacniania wielu pozytywnych tendencji w zakresie aktywizacji pracowników, bezrobotnych i osób biernych zawodowo.

Odbiorcami informacji (zamieszczanej w formie elektronicznej na stronie internetowej WUP) są zarówno osoby fizyczne jak i środowiska zaangażowane w bieżące problemy regionu, instytucje oświatowe, szkoleniowe (kształcenia, podnoszenia kwalifikacji), organizacje pozarządowe i pracodawcy. Zawarte w analizie informacje opracowano na podstawie sprawozdawczości publicznej, gdzie wykorzystano następujące źródła danych:

- 1) sprawozdania o rynku pracy w województwie podkarpackim, w tym:

- a) **załącznik 1** – bezrobotni i oferty pracy wg zawodów,
 - b) **załącznik 2** – poradnictwo zawodowe, szkolenie bezrobotnych i poszukujących pracy, staż i przygotowanie zawodowe dorosłych, kształcenie ustawiczne,
 - c) **załącznik 3** – bezrobotni wg gmin,
 - d) **załącznik 4** – umowy z agencjami zatrudnienia, programy specjalne, programy regionalne, Program Aktywizacja i Integracja, zlecenie działań aktywizacyjnych,
- 2) MRiPS–02 – sprawozdanie o przychodach i wydatkach Funduszu Pracy,
- 3) Informacje dotyczące funkcjonowania wsparcia realizowanego w ramach Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych w województwie podkarpackim.

Zestawienie obejmuje założony okres czasu. Jego wyniki można porównać z analogicznym okresem lat ubiegłych. Bezpośrednio porównywalny okres następuje od 2000 roku, w którym to powstało w wyniku reformy administracyjnej – województwo podkarpackie. Jednocześnie w uzasadnionych przypadkach dla adekwatnego opisu zmian zachodzących na rynku pracy, zaprezentowano szerszą perspektywę czasową lub przestrzenną. Należy nadmienić o oczywistych niedoskonałościach zawartych w zestawie danych i stosowanych porównań, które jednakże w większości są możliwe do zniwelowania i trafnego oszacowania ich wpływu. Z tym mankamentem mierzą się również wszystkie analizy typu *desk research*, które zostały oparte o tzw. „dane zastane” tj. już wcześniej wytworzone w wyniku różnorodnych działań badawczych.

Do niedoskonałości pojawiających się w innych płaszczyznach i wynikającej z uwarunkowań natury ekonomicznej, należą ograniczenie perspektywy tylko do zjawisk rejestrowanych w statystykach i pomijanie szarej strefy (ang. *shadow economy*). Jednakże odpowiedni dobór źródeł, poszerzających perspektywę badawczą, niweluje niektóre mankamenty metody analizy danych statystyki publicznej, co prowadzi wprost do trafnej diagnozy istniejących procesów czy pojawiających się zjawisk społecznych.

Ankieta realizowana jako badania panelowe (w regularnych odstępach czasu np. raz na pół roku) również posiada szereg niedoskonałości. Wyniki z ankiety obarczone są np. błędami wnioskowania czy mogą się pojawiać nietrafne uogólnienia. Pojawiają się również błędy wynikające z samego doboru próby, przez co nie zawsze trafnie opisują zmiany zachodzące w społecznościach lokalnych, gminach czy powiatach. Ponadto każda metoda i technika badań społecznych posiada ograniczenia immamentne tj. związane z samą zastosowaną metodą.

Kolejnym zagadnieniem jest np. dobór różnych metod i technik badawczych w jednym badaniu. Sama technika badawcza czy metoda nie jest (nigdy nie była) od razu panaceum na zmiany zachodzące w żywej tkance społecznej. Wobec niedoskonałości wskaźników (nie obejmują wszystkich bezrobotnych i ofert dostępnych na rynku, a tylko zarejestrowane i zgłoszone do PUP) dane zawarte w sprawozdawczości, zbierane cały czas tym samym sposobem – prezentują przynajmniej w sposób adekwatny zmiany. Opisują procesy zachodzące na regionalnym rynku pracy. Czy są reprezentatywne dla całości? – pozostaje pytaniem otwartym, ale na pewno dla jego szacunków z większej części rynku – tak. Liczbę bezrobotnych czy ofert pracy można potraktować w taki sam sposób jak próbę z badanego segmentu rynku, która podobnie jak próbka z badań socjologicznych, nie obejmuje przecież (z założenia) wszystkich badanych jednostek. Jednak po właściwej interpretacji wybranych wartości liczbowych (np. wg osi czasu) możemy diagnozować i prognozować w sposób adekwatny do następujących, kolejno po sobie zdarzeń. Metoda i jej trafność czy zakres, zapisany w rozpatrywanych wielkościach liczbowych przez badanie są w analizie eksploracyjnej mniej istotne. Bardziej charakterystyczny pozostaje określony przez te przybliżone wartości – strumień zmian w dekadach czy większych jednostkach czasu.

Opracowanie stanowi pewien zasób informacji, który ukazuje aktualny stan zatrudnienia, stopień przedsiębiorczości i możliwości aktywizowania różnych grup pozostających w sferze bierności zawodowej, a obecnych potencjałem na rynku. Analiza jest porównywalna w układzie poszczególnych rozdziałów do analogicznych periodyków z lat ubiegłych. Niektóre procesy dowodzą korzystniejszej sytuacji na rynku pracy, a inne prezentują ograniczenia.

Tradycyjnie w połowie roku odnotowujemy spadek bezrobocia rejestrowanego (mierzonego np. spadkiem stopy bezrobocia). W analizowanym okresie wpływ na rynek pracy w województwie podkarpackim miały następujące zjawiska – spowolnienie gospodarcze, inflacja (w tym wzrost cen energii) i niepewność geopolityczna.

Zawieranie decyzji handlowych w warunkach wolnej konkurencji przeciwdziałało inflacji. Niekorzystne zjawiska udało się ograniczyć, co zwiększyło odporność rynku na czynniki zewnętrzne. Wzrost płac menedżerów był w 2022 i pierwszym półroczu 2023 r. – wysoki, jednak niejednokrotnie poniżej inflacji. Płace osób najwięcej zarabiających mają wpływ na średnią krajową i będą wpływać (jako jeden z czynników) na wzrost płacy minimalnej w II półroczu 2023 r. W okresie ostatnich miesięcy inflacja utrzymywała się na wysokim poziomie z powodu wzrastających kosztów produkcji (energii, surowców),

wysokiego popytu – co wobec konieczności dokonania zakupów towarów pierwszej potrzeby (FMCG¹) – pozwoliło producentom przenieść koszty na konsumentów.

Pomimo ograniczonych możliwości firm w dalszej części 2023 r. niektórzy pracownicy mogą dążyć do renegotjacji stawek w umowach. Powodami mogą być np. brak refundacji, zabezpieczeń i odzieży roboczej. Trudne warunki pracy w niektórych zawodach są poza wyższymi gratyfikacjami jedną z głównych przyczyn utrzymania strumienia emigracji ekonomicznej do krajów Europy Zachodniej i Północnej. Poziomą fluktuacją pracowników (tzw. ruch kadrowy) w firmie zależy od atrakcyjności oferty pracodawcy. Znaczna rotacja w zakładzie może wynikać również np. z możliwości uzyskania różnorodnych refundacji na zatrudnienie nowego pracownika.

Na stabilność zatrudnienia wpływają również tzw. *giggersi* tzn. osoby zatrudnione jednocześnie u kilku pracodawców, którzy dobrze zarządzają swoim czasem (aktualnie 10 proc. ogółu pracujących). Osoby twórcze minimalizują niekorzystne zmiany. Wykorzystując w większym stopniu swoją kreatywność wpływają na zróżnicowanie oferty lub minimalizację kosztów, co przeciwdziała spadkowi siły nabywczej rodzimej waluty ².

Wzrost ilości pracodawców, u których dana osoba pracuje, może w skrajnych sytuacjach powodować pracoholizm (uzależnienie od nadmiernej ilości pracy). Jednak zjawisko znacznie niweluje satysfakcja z wykonanej pracy, płynne integrowanie sfery publicznej i prywatnej (*work-life integrity*) przez rozwiązania pracy zdalnej i hybrydowej. Zapisy w przepisach chronią zarówno pracodawców przez utratą poufności, jak i pracownika przed wykorzystaniem prywatności do maksymalizacji zysku, bez ponoszenia przez pracodawcę niezbędnych kosztów ³.

Niektóre z trendów, które będą przez cały czas obecne na rynku pracy w 2023 r. to uzyskanie przez pracowników większej równowagi między życiem zawodowym i prywatnym (*work-life balance*). Poczucie dobrze wykonanej pracy w przyzwoitych warunkach, chroni zdrowie pracowników, zmniejszając znacznie koszty systemu ubezpieczeń społecznych.

¹ Fast Moving Consumer Goods. Szybko zbywalne towary konsumpcyjne.

² Waluta fiducyjna (fides=wiara).

³ Jednym z istotnych elementów zmian jest celowe zwiększanie przez pracowników tzw. „monetyzacji” czasu pracy. Nie zaakceptują niższego wynagrodzenia, jeśli mogą zarobić więcej w innym miejscu. Odrzucają wszelkie inne pozapłacowe benefity, dopóki pensja nie osiągnie odpowiedniego poziomu. Najbardziej poszukiwanymi kompetencjami pozostaną techniczne, miękkie i języki. Wśród najbardziej poszukiwanych, oprócz technicznych wymienia się m.in. inteligencję emocjonalną, krytyczne myślenie, rozwiązywanie problemów, zdolność ustawicznego uczenia się i przekazania wiedzy innym. Wraz z rozwojem sztucznej inteligencji popyt na umiejętności miękkie będzie wzrastał. Zdobycie i utrzymanie takich specjalistów będzie wyzwaniem dla pracodawców. Trendy na rynku pracy pokazują – jakie umiejętności będą istotne w przyszłości. Już dziś są to m.in. programowanie, rozwój systemów informatycznych, umiejętność praktycznego stosowania wiedzy ekonomicznej w bankowości, finansach, handlu – z wykorzystaniem najnowszych zdobyczy techniki. Rynek pracy odczuwa deficyt specjalistów ze znajomością języków obcych (B2,C1,C2). Najczęściej poszukiwanymi są angielski, następnie niemiecki, francuski, holenderski, włoski i hiszpański. Na znaczeniu zyskują też języki nietypowe np. skandynawskie, ukraiński, mołdawski itp. oraz dalekich kontynentów. Świat coraz bardziej staje się „globalną wioską”, a języki egzotyczne zyskują na znaczeniu. Są niezbędne dla ekspansji rodzimych firm.

Powoduje wzrost efektywności. Firmy oferują za efektywniejszą pracę lepsze gratyfikacje, co jest bodźcem do utrzymania dobrej kondycji gospodarki. Precyzyjna alokacja wynagrodzenia do osób generujących zysk, warunkuje uzyskanie większej przejrzystości sektora finansów i wynagrodzeń. Kolejnym trendem, o którym warto wspomnieć jest coraz większa oferta benefitów wpływająca na zmiany w tzw. *well-beingu* (dobrym samopoczuciu pracowników). Coraz więcej pracodawców wdraża nowoczesne rozwiązania. Większość firm, mimo korzystniejszych zmian, będzie jednak odczuwać niedobór kandydatów do pracy, spowodowany wzrostem emigracji zarobkowej – zarówno faktycznej jak i w formie pracy zdalnej⁴.

Odnotowano większy spadek bezrobocia w powiatach rolniczych niż przemysłowych, co może wynikać ze znacznego poziomu uzależnienia się firm w regionach o większym udziale przemysłu – od zbytu realizowanego przez zagranicznych kooperantów. Brak rozwoju niezależnego od współpracy kooperacyjnej – spowodował okresowe, lokalne przyrosty liczby bezrobotnych, jako kolejny czynnik na rynku pracy w I półroczu 2023 r. Utrzymała się na niskim poziomie rejestracja nowych osób bezrobotnych, zarówno w formie tzw. „napływu” jak i zwolnionych z przyczyn dotyczących zakładu pracy i zarejestrowanych jako bezrobotni w powiatowych urzędach pracy (PUP). W I półroczu 2023 r. nastąpił spadek liczby ofert dostępnych w PUP, co oznaczało symptomy możliwych zawirowań po stronie popytu.

Eksport żywności z Ukrainy, w której zainteresowane są zachodnie korporacje (wykupiły większość rolnictwa i przemysłu na Ukrainie) zaburzył w pewnym sensie rynek rolny w Polsce. Nie tylko ceny artykułów spożywczych poszły do góry. Zdrożały również wyroby przemysłowe. Koszty wydatkowane na energię wzrosły (najwięcej elektryczność), która wpływa na finalne ceny produktów i usług. Dodatkowo pośrednictwo w handlu jest obciążone marżami, a z drugiej strony utrzymany wysoki poziom popytu nie dopuszcza do obniżek.

Wiele pozytywnych zmian będzie trudne do utrzymania, z powodu konfliktu zbrojnego za naszą wschodnią granicą. Najmniej korzystna sytuacja może mieć miejsce

⁴ Nowym sposobem współpracy upowszechnionym w pandemii (2020–2021) jest komunikacja asynchroniczna, która pozwala grupie pracować w blokach niezakłóconego czasu, gwarantuje zapis wszystkiego, co zostało powiedziane i udostępnione, podczas gdy komunikacja synchroniczna nie zawsze jest rejestrowana. Komunikacja asynchroniczna daje szansę pomyśleć przed udzieleniem odpowiedzi i pozwala łączyć się z zespołem niezależnie od miejsca i czasu. Aby ją częściej stosować osoby kierujące zmieniają praktykę pracy. Taki system pozwala na zredukowanie ilości bezproduktywnych spotkań i osiągnięcie lepszych wniosków końcowych szkoleń, sympozjów i konferencji. Wykorzystanie techniki w pracy biurowej, produkcji i usługach, a nawet w rolnictwie – już pozwala na podniesienie produktywności. Metaversum (nowy cyfrowy świat) będzie zyskiwać coraz większą rolę w rekrutacji. W ciągu najbliższych lat nastąpi rozwój technologii Human Relations. Proces ten spowoduje powstanie nowych zawodów i skrócenie działań HR’owców. *Recruitment Process Outsourcing* jest dla wielu firm już nie od dzisiaj w centrum uwagi. Takim zleceniobiorcą jest często powiatowy urząd pracy, a pośrednicy pracy najbardziej fachowymi rekruterami dla pracodawców. Przez outsourcing podmioty znacznie tną koszty. W 2024 r. przewidujemy wzrost korzystania z pośrednictwa w pozyskaniu talentów.

w branżach związanych z koniecznością uzupełnienia stanu zatrudnienia doświadczonymi pracownikami. Zarówno wśród specjalistów, rzemieślników i w pracach prostych. Są to budownictwo, rolnictwo i produkcja przemysłowa. Deficyty występują od dawna w służbie zdrowia. Brakuje kierowców i pracowników handlu. Popyt w powiatach rolniczych, w przypadku sektora turystyki czy niektórych usług ma charakter sezonowy. Pracownicy w bardzo wielu zawodach i powiatach województwa podkarpackiego nie mają pewności zatrudnienia, a więc ich decyzje ekonomiczne redukują się w dalszym ciągu do niezbędnego minimum. Taki stan nie powoduje wzrostu konsumpcji, czyli również będzie przyczyną spadku zysków osób najbogatszych. Przeciwdziałać stagnacji mogą rozsądne inwestycje w technologie niskoemisyjne, które przyniosą w przyszłości znaczną redukcję kosztów funkcjonowania rodzin i firm. Na wyższy poziom dywersyfikacji będą miały również wpływ inwestycje równoległe w przemysł high-tech, który będąc w pewnym sensie niezależnym od zagranicznych inwestorów, może być przyczyną minimalizacji zagrożeń w przyszłości.

W I półroczu 2023 r. liczba bezrobotnych uległa zmniejszeniu o 3982 osoby i przyjęła stan na dzień 30 czerwca 2023 r. w ilości 65064 bezrobotnych. Liczba ta nie dowodzi wysokiego poziomu bezrobocia, porównując do 2020 r. i w szerszym zakresie – do najwyższych stanów z początków XXI w. (styczeń 2002 r.) i stanowi tylko 32,3 proc. stanu na 31-01-2002 r. (201525). Spadek liczby bezrobotnych jest pozytywnym zjawiskiem, który może nastąpić przy utrzymaniu tego trendu, również w III kwartale 2023 r. wobec wykorzystania wielu instrumentów interwencji.

Zapraszamy do zapoznania się z analizą. W I części informacje pochodzą z publikacji dostępnych na rynku lub zbiorów danych GUS. W II części, uwzględniając ustalony w ramach sprawozdawczości zasób informacji – źródłem są sprawozdania o rynku pracy. Zarówno pierwsza jak i druga część zawiera dane, które są częścią statystyki publicznej. Istotne dane liczbowe cytowane w niniejszej publikacji, zostały przygotowane w dodatku statystycznym. Mogą zostać wykorzystane przez osoby zainteresowane tematem lub zajmujące się rozwojem rynku pracy.

I. PODKARPACIE NA TLE KEAJU I REGIONÓW UE

TABELA 1. WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE W PORÓWNANIU DO ŚREDNIEJ KRAJOWEJ ⁵

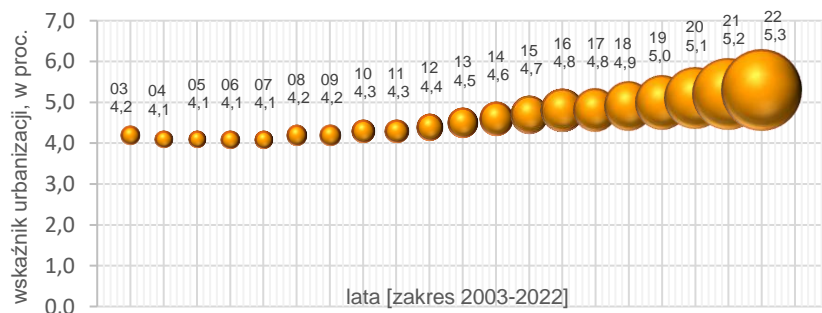
| LP. | WSKAŹNIK | 2021 | 2022 | 2023 | UWAGI |
|-----|---|---|---|-------------------------------|---|
| 1. | Liczba ludności [osoby] | 2 115 578 osób (stan na 30 VI) Polska 38 162 224 | 2 081 585 osób (stan na 30 VI) Polska 37 827 355 | Brak danych | 5,5 proc. populacji całego kraju. Nastąpił spadek o 33993 osób [czerwiec 2021 do czerwca 2022]. |
| 2. | Ludność zamieszkała w miastach [osoby, odsetek w ogółem] | 52 miasta 877 371 osób 41,47 proc. ludności (stan na 30 VI) | 52 miasta 856 595 osób 41,15 proc. ludności (stan na 30 VI) | Brak danych | Najniższy odsetek ludności w miastach w porównaniu międzywojewódzkim. |
| 3. | Gęstość zaludnienia [ludność w przeliczeniu na 1 km ²] | 116,9 os./km ² | 116,5 os./km ² | Brak danych | Dla kraju: 120,8 os./km ² [2022]. 121,2 os./km ² [2021]. |
| 4. | Przyrost naturalny [na 1000 ludności] | - (minus) 4,10 ‰ [w roku] | - (minus) 2,46 ‰ [w roku] | Brak danych [półrocze/rok] | Wartość dla kraju (2022): minus 3,79 ‰. 5 lokata dla Podkarpacia wśród województw – mniejszy ujemny przyrost naturalny jak na Podkarpaciu odnotowano w województwach: małopolskim -1,42 ‰, pomorskim -1,89 ‰, wielkopolskim -2,16 ‰ i mazowieckim -2,24 ‰. |
| 5. | Wskaźnik urbanizacji [udział gruntów zabudowanych i zurbanizowanych w powierzchni ogółem] | 5,2 | 5,3 ⁶ | Brak danych | woj. podkarpackie 2003 r. – 4,2 proc. wzrost do 5,3 proc. w 2022 r. o 1,1 pkt. proc. Polska 2003 – 4,6 proc. wzrost do 5,8 proc. w 2022 r. o 1,2 pkt. proc. |

⁵ BDL, 27-VI-2023 r. Krajowy Rejestr Urzędowy Podziału Terytorialnego Kraju TERYT, Rocznik demograficzny 2022, Rocznik Statystyczny Województwa Podkarpackiego 2022, Stan, ruch naturalny i migracje ludności w województwie podkarpackim w 2022 roku; Wstępne szacunki PKB według regionów w 2021 roku.

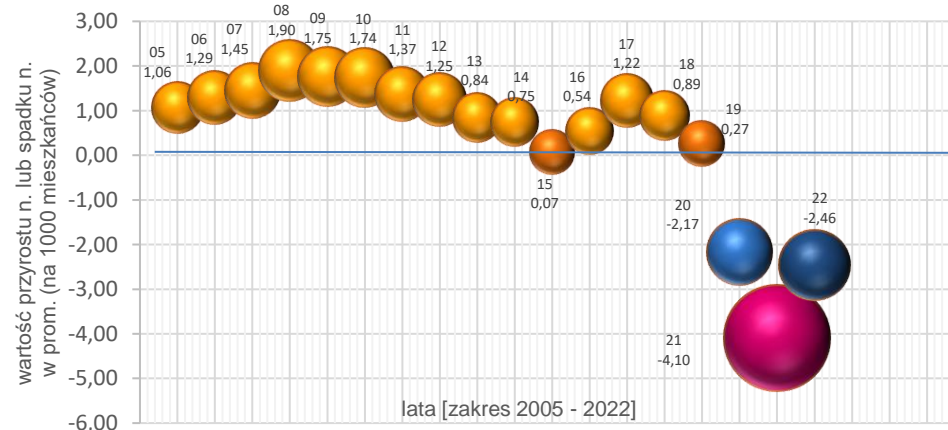
⁶ BDL, 27-VI-2023 r.

| LP. | WSKAŹNIK | 2021 | 2022 | 2023 | UWAGI |
|-----|---|----------------|----------------|-------------|---|
| 6. | Współczynnik feminizacji [liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn] | 104 | 104 | Brak danych | Dla Polski: 107. |
| 7. | Mediana wieku mieszkańców [ogółem, miernik starzenia się społeczeństwa] | 41,3 lat | 41,7 lat | Brak danych | Polska 1990 – 32,3 vs. 2022 – 42,3. Podkarpackie 2005 – 34,6 vs. 2021 – 41,7. Wzrost mediany wieku. |
| 8. | Wskaźnik migracji ludności tj. saldo migracji ogółem – wewnętrznych i zagranicznych [osoby] | - (minus) 1934 | - (minus) 2089 | Brak danych | Przyczyną ujemnego salda migracji ogółem jest przemieszczanie się ludności województwa podkarpackiego do dużych aglomeracji w kraju (również przepływ z miast do suburbii) i emigracja za granicę RP. |
| 9. | Produkt krajowy brutto w przeliczeniu na 1 mieszkańca ⁷ [zł] | 48187 | brak danych | brak danych | Średnia dla Polski: 69069 zł [2021]. Podkarpackie – przedostatnia (15) lokata wśród Województw (69,8 proc. średniej krajowej, 2021). |
| 10. | Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ogółem w gospodarce narodowej ⁸ [zł] | 5172,11 | brak danych | brak danych | per capita – 15 lokata na 16 województw. |

W1. Wskaźnik urbanizacji, podkarpackie



W2. Przyrost naturalny na 1000 mieszkańców, podkarpackie



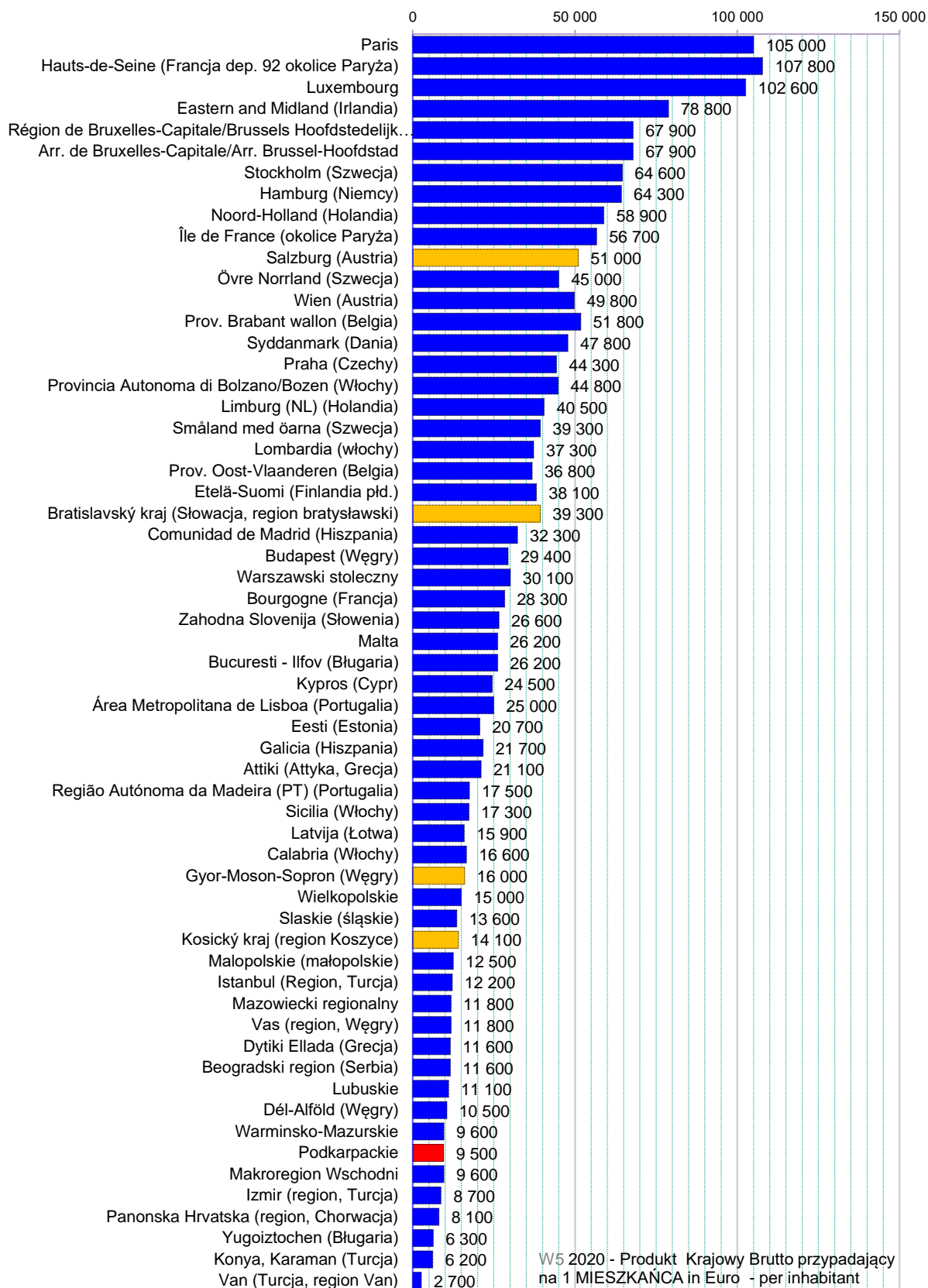
⁷ Porównanie szacunków wstępnych PKB, <http://stat.gov.pl>.

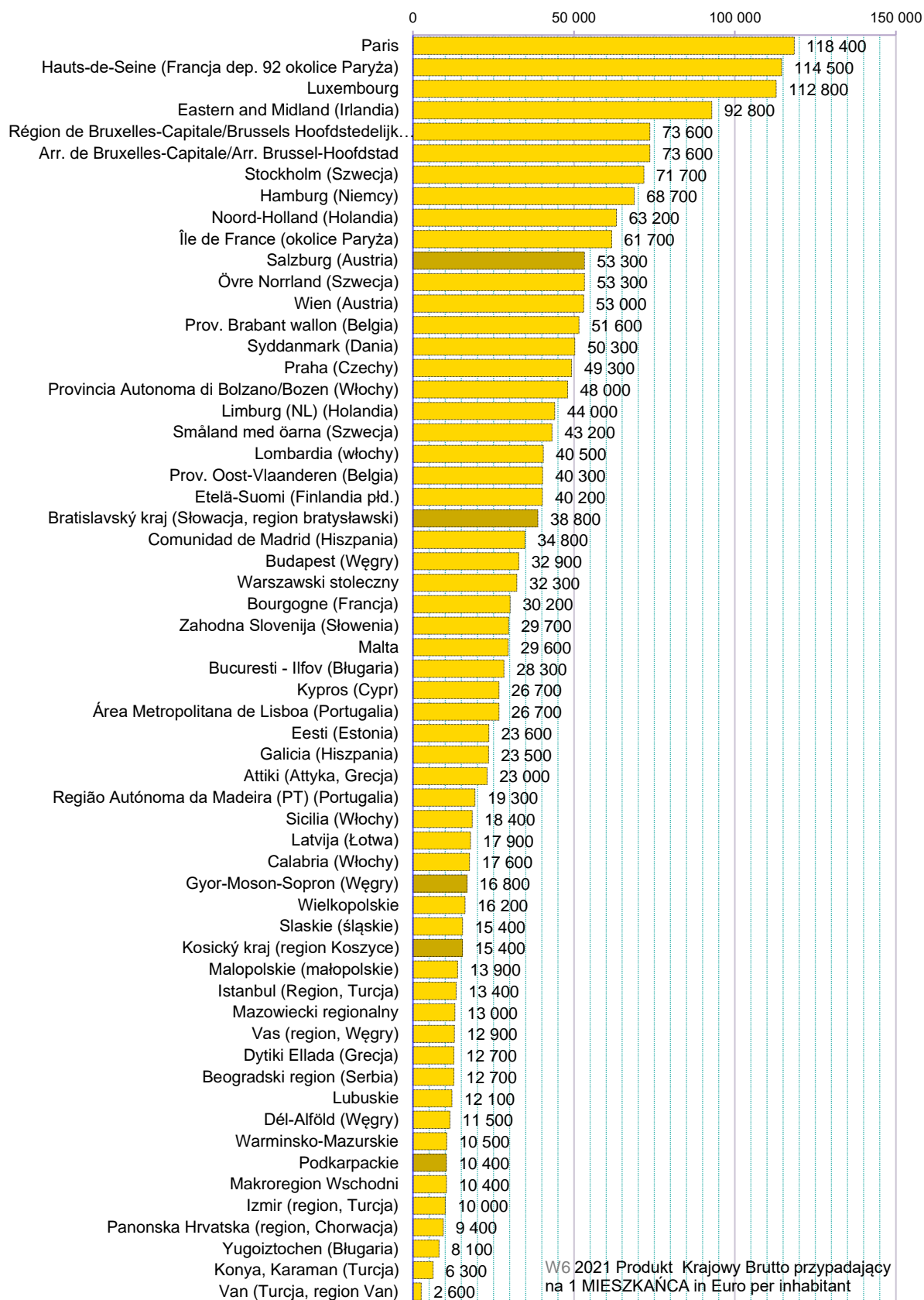
⁸ Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

W 3.4. PRODUKT KRAJOWY BRUTTO W PRZELICZENIU NA 1 MIESZKAŃCA,
PORÓWNANIE WSTĘPNYCH SZACUNKÓW PKB [2020 - 2021]



W 5.6. GROSS DOMESTIC PRODUCT (PER INHABITANT) – PKB NA 1 MIESZKAŃCA.
 NAJBOGATSZE REGIONY W POR. DO WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO [2020 – 2021] *





* Źródło: Eurostat Database. Dane zaprezentowano dla porównania poziomu produktu krajowego brutto województwa podkarpackiego z innymi regionami UE i regionami krajów dla których Eurostat zamieścił odpowiednio przeliczony GDP. PKB (Produkt Krajowy Brutto) jest wskaźnikiem produkcji regionu. Ozwierciedla całkowitą wartość wszystkich wytworzonych towarów i usług, pomniejszoną o wartość towarów i usług wykorzystanych do zużycia pośredniego w ich produkcji.

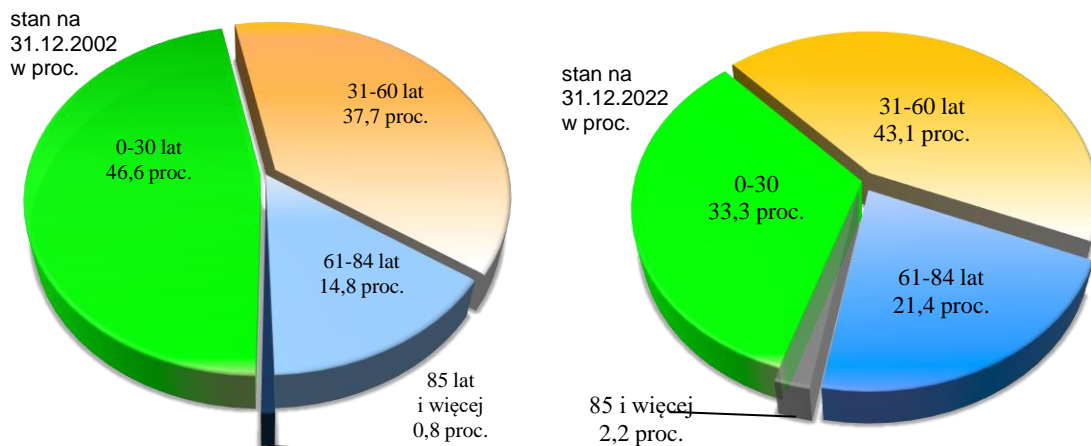
Analiza sytuacji na rynku pracy w województwie podkarpackim zawiera opis procesów wpływających na rynek pracy. Powyższe dane zwracają uwagę przede wszystkim na:

- najniższy w Polsce udział ludności zamieszkałej w miastach, który koresponduje z niskim wskaźnikiem urbanizacji (udział gruntów zabudowanych i zurbanizowanych do powierzchni ogółem (16 lokata w rankingu wojewódzkim). Województwo podkarpackie znalazło się w grupie 8 województw o niższym wskaźniku niż średnia w kraju (59,55 proc.),
- skupienie ludności na części obszaru województwa. Występowanie terenów o niskiej gęstości zaludnienia i znacznych walorach przyrodniczych. Z powodu znacznego rozwoju nowoczesnych form komunikacji czy elektronicznych form pracy zdalnej – niska gęstość zaludnienia w wielu częściach regionu może być plusem, ponieważ coraz mniej istotna staje się obecność pracowników w jednym miejscu i czasie. Nowoczesne środki komunikacji umożliwiają asynchroniczną wymianę informacji.
- wzrastająca mediana wieku, która w 2022 roku była niższa od średniej w kraju oraz ujemny przyrost naturalny na 1000 ludności we wszystkich województwach w kraju. W 11 województwach wyższy jak na Podkarpaciu, w 4 niższy. Piąta lokata w kraju licząc od najniższej wartości,
- Niski poziom rozwoju gospodarczego, z którego wynika m. in. niewielka zamożność mieszkańców mierzona produktem krajowym brutto na 1 mieszkańca (w stosunku do pozostałych części Polski i regionów UE).
- Jedno z najniższych przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w rankingu międzywojewódzkim.
- Szacuje się, że osób polskiego pochodzenia poza granicami RP jest ogółem ok. 20 mln. Dodatkowo ponad 2 mln. obywateli Polski przebywa na emigracji czasowej (pow. 3 m-cy, z zamiarem powrotu) [dane GUS]. Emigracja jest większa z regionów peryferyjnych, o niskim dochodzie brutto na 1 mieszkańca, a więc na Podkarpaciu emigracji sezonowej jest więcej niż średnia 125 tys. osób z danego województwa ⁹.

⁹ Saldo migracji. Oblicza się je jako różnicę imigracji (przyjazdów) i emigracji (wyjazdów). $SM = I - E$. Wartość można przeliczyć do liczby mieszkańców na danym terenie – jest to współczynnik [saldo migracji] $WSM = (I - E)/L * 1000\%$.

II. ZMIANY LICZBY LUDNOŚCI WG WIEKU, DEPOPULACJA I MIGRACJE

W7. STARZENIE SIĘ SPOŁECZEŃSTWA (PODKAPACIE)



T2. ZMIANY W STRUKTURZE LUDNOŚCI WG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM WG ZAŁOŻEŃ CO DO PRZEDZIAŁÓW WIEKU STOSOWANYCH W BADANIU AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI WEDŁUG BAEL, W PROC.

| Wartości wskaźnika w roku | '95 | '96 | '97 | '98 | '99 | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wiek ludności – w przedziałach | | | | | | | | | | | | | |
| Przedprodukcyjny ¹⁰ | 25,2 | 24,6 | 23,8 | 23,0 | 22,6 | 21,8 | 21,0 | 20,3 | 19,5 | 18,8 | 18,1 | 17,4 | 16,8 |
| Produkcyjny | 61,5 | 62,0 | 62,5 | 63,2 | 63,3 | 63,9 | 64,5 | 65,2 | 65,9 | 66,5 | 67,1 | 67,5 | 67,9 |
| Poprodukcyjny | 13,3 | 13,4 | 13,6 | 13,8 | 14,1 | 14,3 | 14,4 | 14,5 | 14,6 | 14,7 | 14,9 | 15,1 | 15,3 |

| Wartości wskaźnika w roku | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | '13 | '14 | '15 | '16 | '17 | '18 | '19 | '20 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wiek ludności – w przedziałach | | | | | | | | | | | | | |
| Przedprodukcyjny | 16,4 | 16,1 | 16,2 | 16,0 | 15,7 | 15,5 | 15,4 | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,2 | 15,2 | 15,1 |
| Produkcyjny | 68,1 | 68,1 | 67,9 | 67,8 | 67,5 | 67,3 | 66,9 | 66,6 | 66,1 | 65,6 | 65,0 | 64,4 | 64,1 |
| Poprodukcyjny | 15,5 | 15,7 | 15,9 | 16,3 | 16,7 | 17,2 | 17,7 | 18,2 | 18,8 | 19,3 | 19,8 | 20,4 | 20,8 |

| Wartości wskaźnika w roku | '21 | '22 | | | | | | | | | Wzrost lub spadek w okresie 1995 – 2022 (pkt. proc.) | Wzrost lub spadek w okresie 2021 – 2022 (pkt. proc.) |
|--------------------------------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Wiek ludności – w przedziałach | | | | | | | | | | | | |
| Przedprodukcyjny | 15,1 | 15,6 | | | | | | | | | - 9,6 | + 0,5 |
| Produkcyjny | 63,8 | 62,6 | | | | | | | | | +1,1 | - 1,2 |
| Poprodukcyjny | 21,1 | 21,7 | | | | | | | | | + 8,4 | + 0,6 |

¹⁰ Ludność w wieku przedprodukcyjnym wg metody Badania Aktywności Ekonomicznej jest to ludności 14 lat i mniej. Za wiek produkcyjny GUS przyjmuje – dla kobiet od 15 do 59 lat oraz dla mężczyzn od 15 do 64 lat.

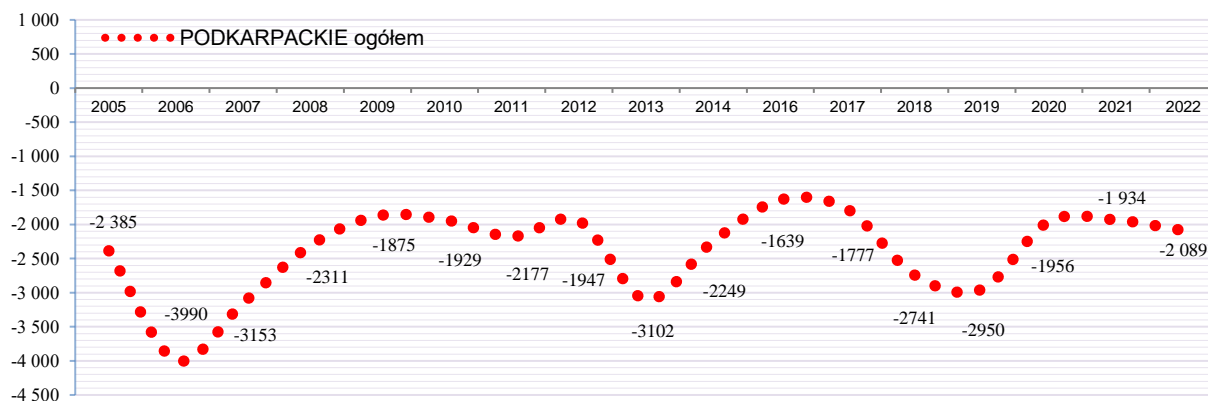
T3. ZMIANY W STRUKTURZE LUDNOŚCI WG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM WG ZAŁOŻEŃ CD. PRZEDZIAŁÓW WIEKU – STOSOWANYCH W BADANIACH DEMOGRAFICZNYCH GUS, W PROC.

| Wartości wskaźnika w roku | '95 | '96 | '97 | '98 | '99 | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wiek ludności – w przedziałach | | | | | | | | | | | | | |
| Przedprodukcyjny | 30,5 | 29,9 | 29,3 | 28,5 | 28,3 | 27,5 | 26,6 | 25,6 | 24,7 | 23,9 | 23,1 | 22,3 | 21,7 |
| Produkcyjny | 56,2 | 56,6 | 57,1 | 57,7 | 57,6 | 58,2 | 59,0 | 59,8 | 60,7 | 61,4 | 62,0 | 62,6 | 63,1 |
| Poprodukcyjny | 13,3 | 13,4 | 13,6 | 13,8 | 14,1 | 14,3 | 14,4 | 14,5 | 14,6 | 14,7 | 14,9 | 15,1 | 15,3 |

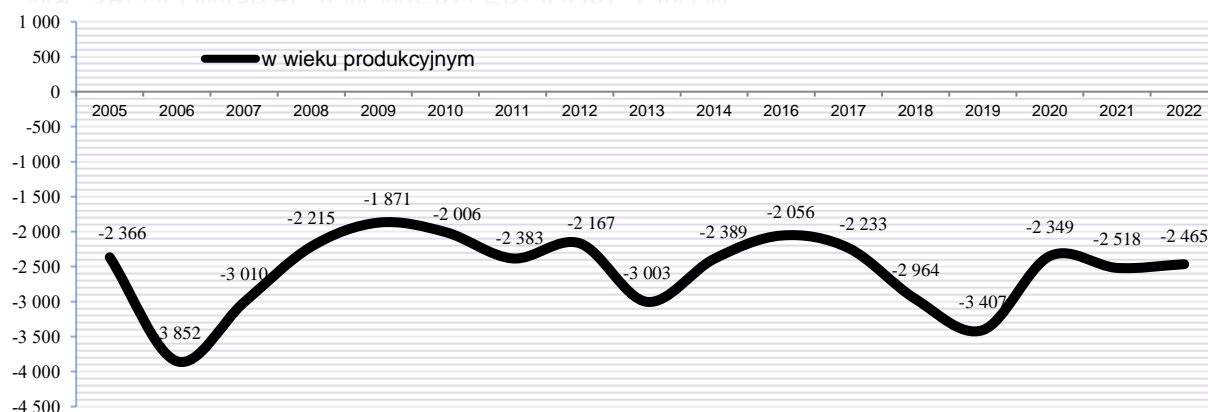
| Wartości wskaźnika w roku | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | '13 | '14 | '15 | '16 | '17 | '18 | '19 | '20 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Wiek ludności – w przedziałach | | | | | | | | | | | | | |
| Przedprodukcyjny | 21,0 | 20,4 | 20,3 | 19,8 | 19,5 | 19,1 | 18,8 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18,2 | 18,2 | 18,1 |
| Produkcyjny | 63,5 | 63,8 | 63,9 | 63,9 | 63,8 | 63,7 | 63,5 | 63,2 | 62,9 | 62,4 | 62,0 | 61,5 | 61,1 |
| Poprodukcyjny | 15,5 | 15,7 | 15,9 | 16,3 | 16,7 | 17,2 | 17,7 | 18,2 | 18,8 | 19,3 | 19,8 | 20,4 | 20,8 |

| Wartości wskaźnika w roku | '21 | '22 | | | | | | | | Wzrost lub spadek w okresie 1995 – 2022 (pkt. proc.) | Wzrost lub spadek w okresie 2021 – 2022 (pkt. proc.) |
|--------------------------------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Wiek ludności – w przedziałach | | | | | | | | | | | |
| Przedprodukcyjny | 18,1 | 18,7 | | | | | | | | - 11,8 | - 0,6 |
| Produkcyjny | 60,8 | 59,5 | | | | | | | | + 3,3 | - 1,3 |
| Poprodukcyjny | 21,1 | 21,7 | | | | | | | | + 8,4 | + 0,6 |

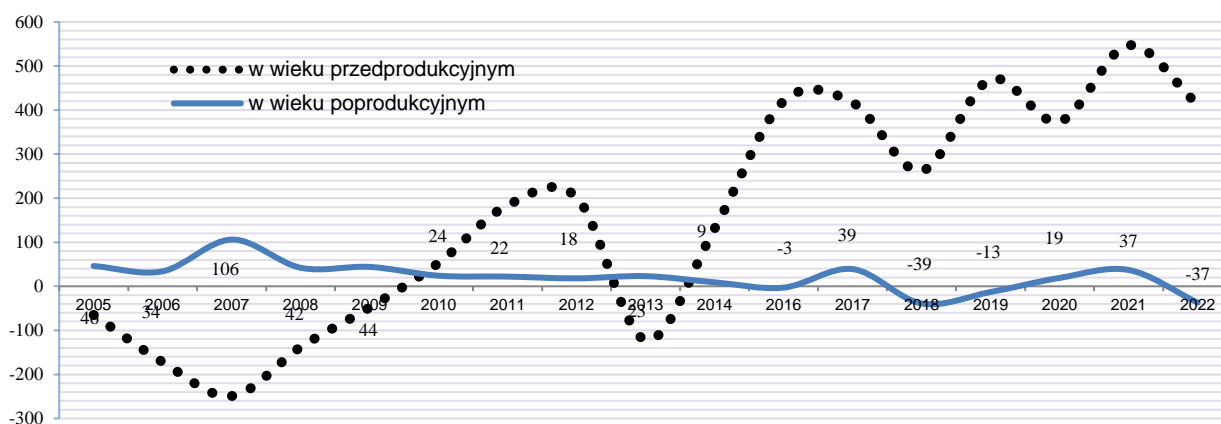
W8 SALDO MIGRACJI OGÓŁEM



W9 SALDO MIGRACJI W WIEKU PRODUKCYJNYM



W10 SALDO MIGRACJI W WIEKU PRZED- I POPRODUKCYJNYM



T4. WSKAŹNIK OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO W LATACH 2002 – 2021 LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM (PRZED- I POPRODUKCYJNYM) NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM ¹¹

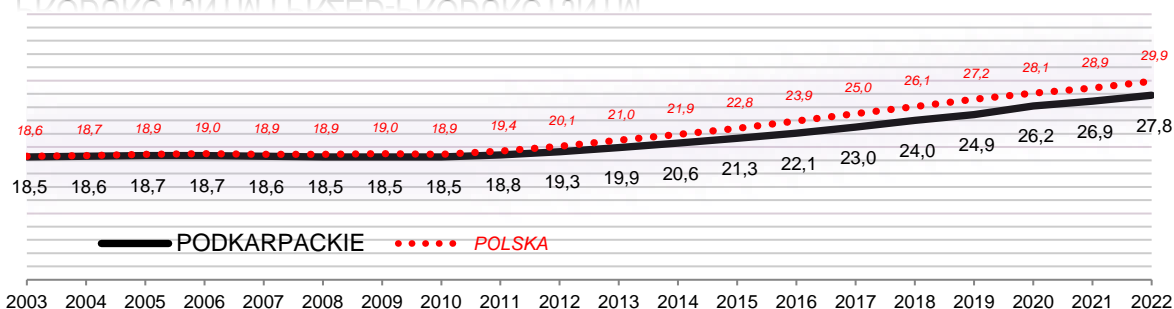
| kategoria | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 | '12 | '13 | '14 | '15 | '16 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Polska | 60,7 | 58,9 | 57,5 | 56,3 | 55,7 | 55,3 | 55,1 | 55,0 | 55,2 | 55,8 | 56,6 | 57,6 | 58,8 | 60,1 | 61,7 |
| miasta | 54,7 | 53,3 | 52,3 | 51,6 | 51,5 | 51,6 | 51,9 | 52,5 | 53,1 | 54,3 | 55,8 | 57,5 | 59,4 | 61,3 | 63,5 |
| wieś | 71,3 | 68,8 | 66,5 | 64,5 | 62,9 | 61,5 | 60,3 | 59,1 | 58,5 | 58,1 | 57,8 | 57,8 | 58,0 | 58,3 | 59,0 |
| Podkarpacie | 67,1 | 64,7 | 62,9 | 61,2 | 59,8 | 58,5 | 57,5 | 56,7 | 56,6 | 56,5 | 56,7 | 57,1 | 57,6 | 58,1 | 59,1 |
| miasta | 56,9 | 54,7 | 53,4 | 52,2 | 51,4 | 50,9 | 50,7 | 50,8 | 51,2 | 52,1 | 53,4 | 55,0 | 56,6 | 58,2 | 60,3 |
| wieś | 74,8 | 72,4 | 70,0 | 67,9 | 66,1 | 64,2 | 62,5 | 61,0 | 60,6 | 59,8 | 59,1 | 58,5 | 58,3 | 58,1 | 58,2 |

| kategoria | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 | '22 |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| Polska | 63,4 | 65,1 | 66,7 | 68,3 | 69,3 | 70,4 |
| miasta | 65,8 | 68,0 | 70,1 | 69,9 | 71,2 | 72,4 |
| wieś | 59,9 | 60,8 | 61,9 | 66,0 | 66,7 | 67,4 |
| Podkarpacie | 60,2 | 61,4 | 62,7 | 66,1 | 67,0 | 68,0 |
| miasta | 62,4 | 64,6 | 66,8 | 69,4 | 70,9 | 72,6 |
| wieś | 58,7 | 59,2 | 60,0 | 63,9 | 64,4 | 64,9 |

Źródło: www.stat.gov.pl. Kolorem niebieskim oznaczono sekwencje spadkowe.

Kolor biały oznacza wzrost w stos. do ostatniego roku z lat spadkowych.

W11. UDZIAŁ OSÓB W WIEKU PO-PRODUKCYJNYM W LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM I PRZED-PRODUKCYJNYM*



* Współczynnik obciążenia demograficznego osobami starszymi. Z krajowych badań demograficznych (metoda przypis 11). Rozkład w latach 2003 – 2021 skorygowany o dane NSP 2021 [GUS]. Ekonomiczne grupy wieku wg ludności 17 lat i mniej, BDL.

¹¹ Wskaźnik obciążenia demograficznego – pokazuje ile osób w wieku nieprodukcyjnym (zarówno przed- jak i po-produkcyjnym) przypada na osoby w wieku produkcyjnym (w zależności od przyjętej stałej, w przeliczeniu na 100 – w % lub 1000 – w ‰ osób produkcyjnych). Bez przeliczenia na 100, 1000 można użyć nazwy „współczynnik” (odnosi dwa zjawiska lub kilka względem siebie jako współwystępujące). Wraz z przeliczeniem 10/100/1000 staje się „wskaźnikiem”. Opracowano na podstawie danych GUS, <https://stat.gov.pl/>. Kategorie wg metody badań demograficznych GUS – wiek przedprodukcyjny 0 -17 lat, wiek produkcyjny 18 – 59 lat dla kobiet, 18-64 lat dla mężczyzn, wiek poprodukcyjny powyżej 59 lat kobiety i 64 lat mężczyźni.

Wnioski

(na podstawie tabel i wykresów)

- Zmniejsza się odsetek ludności w wieku przedprodukcyjnym (z 30,5 proc. w 1995 r. do 18,7 proc. w 2022 r.). Spadek ludności w młodym wieku współwystępuje ze wzrostem ludności w wieku poprodukcyjnym. O niekorzystnych tendencjach wśród osób młodych świadczy ponadto ograniczenie wzrostu liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym, pomimo występującego od 2014 r. dodatniego salda migracji w tej grupie.
- Ponowny wzrost wskaźnika obciążenia demograficznego od 2012 r. (po zmniejszeniu się jego wartości do 2011 r.). Wskaźnik obciążenia demograficznego obliczono jako proporcja ludności w wieku nieprodukcyjnym (przed i po produkcyjnym) w stosunku do ludności będącej w wieku produkcyjnym.
- Wykres zawiera wersję wskaźnika obciążenia demograficznego zdefiniowanego jako proporcja osób starszych tj. będących już w wieku poprodukcyjnym do sumy osób w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym. W tak zdefiniowanym wskaźniku również wystąpił wzrost, który wynika m. in. z migracji osób w tzw. „sile wieku” do lepiej płatnej pracy w niektórych krajach UE oraz ze zjawiska depopulacji.

III. ROZWÓJ PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH

Z województwem podkarpackim tradycyjnie kojarzone są przede wszystkim takie dziedziny jak: rolnictwo, przetwórstwo czy turystyka. Przemysłowa część województwa jest bardzo ograniczona terytorialnie. Stan rozwoju lokalnych rynków pracy zależy od ich odległości od centrów rozwoju. Wskaźnik urbanizacji i stopień uprzemysłowienia dzieli województwo na dwie części a) północno–zachodnią i środkową – zurbanizowane i uprzemysłowione i b) południowo-wschodnią, z większym udziałem rolnictwa, walorami przyrodniczymi i turystycznymi ¹².

Do terenów północno-zachodnich należą powiaty: rzeszowski, stalowowolski, nizański, ropczycko-sędziszowski, dębicki, mielecki, kolbuszowski i tarnobrzeski. Słabszymi w części przemysłowej województwa podkarpackiego są powiaty: nizański, kolbuszowski i tarnobrzeski.

¹² Rozdział opracowany na podstawie danych GUS. *Miesięczna informacja o podmiotach gospodarki narodowej w rejestrze REGON* (informacje miesięczne). *Podmioty gospodarki narodowej wpisane do rejestru REGON w województwie podkarpackim. Stan na koniec 2022 r. Opracowanie sygnalne. Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2022 r.*, BDL [odczyt 4 VII 2023].

Do terenów południowo-wschodnich można przyporządkować powiaty: jasielski, strzyżowski, krośnieński, brzozowski, sanocki, leski, bieszczadzki, przemyski, przeworski, jarosławski, lubaczowski, łańcucki i leżajski. Relatywnie mocniejszymi gospodarczo w tej części województwa podkarpackiego są powiaty krośnieński z miastem Krosnem.

T5. LICZBA PODMIOTÓW GOSPODARKI NARODOWEJ WG WOJEWÓDZTW

| WOJEWÓDZTWA | liczba podmiotów na dzień 31 XII 2022 | liczba podmiotów na dzień 30 VI 2023 |
|---------------------------------|--|---|
| POLSKA | 4 995 042 | 5 069 646 |
| MAZOWIECKIE | 968720 | 989530 |
| ŚLĄSKIE | 521859 | 526544 |
| WIELKOPOLSKIE | 491160 | 496818 |
| MAŁOPOLSKIE | 463034 | 471836 |
| DOLNOŚLĄSKIE | 427198 | 434254 |
| POMORSKIE | 344569 | 351200 |
| ŁÓDZKIE | 277299 | 279697 |
| ZACHODNIOPOMORSKIE | 245268 | 247833 |
| KUJAWSKO-POMORSKIE | 219607 | 222025 |
| LUBELSKIE | 206117 | 209671 |
| PODKARPACKIE (LOKATA 11) | 203190 | 206243 |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE | 143949 | 145475 |
| LUBUSKIE | 127458 | 129051 |
| ŚWIĘTOKRZYSKIE | 126930 | 128064 |
| PODLASKIE | 116928 | 118697 |
| OPOLSKIE | 110508 | 111280 |

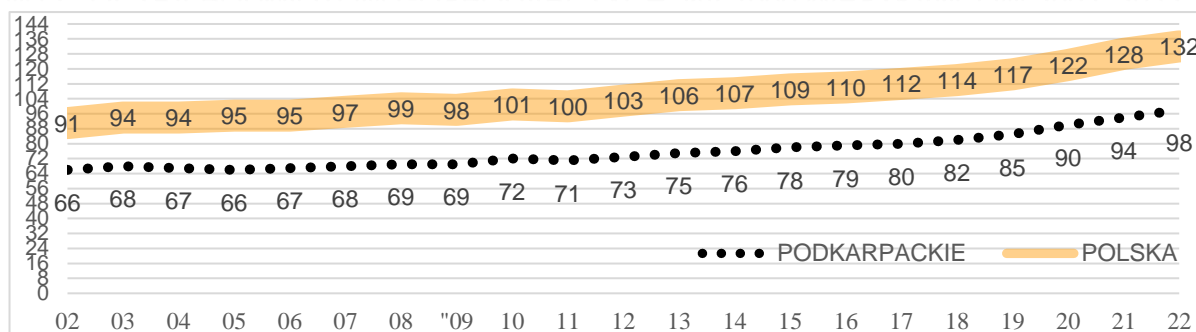
Źródło: GUS, Regon, TERYT.

T6. WSKAŹNIK PRZEDSIĘBIORCZOŚCI, STAN NA 31 XII 2022 ROK

| województwa | WSKAŹNIK PRZEDSIĘBIORCZOŚCI |
|---------------------|---|
| | (liczba podmiotów gospodarczych przypadająca na 1000 ludności) |
| MAZOWIECKIE | 176 |
| ZACHODNIOPOMORSKIE | 149 |
| DOLNOŚLĄSKIE | 148 |
| POMORSKIE | 146 |
| WIELKOPOLSKIE | 141 |
| MAŁOPOLSKIE | 135 |
| POLSKA | 132 |
| LUBUSKIE | 130 |
| ŚLĄSKIE | 120 |
| ŁÓDZKIE | 117 |
| OPOLSKIE | 117 |
| KUJAWSKO-POMORSKIE | 109 |
| ŚWIĘTOKRZYSKIE | 108 |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE | 105 |
| LUBELSKIE | 102 |
| PODLASKIE | 102 |
| PODKARPACKIE | 98 |

Źródło: GUS, BDL.

W12. LICZBA PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH NA 1000 MIESZKAŃCÓW 2002–2022



Wnioski

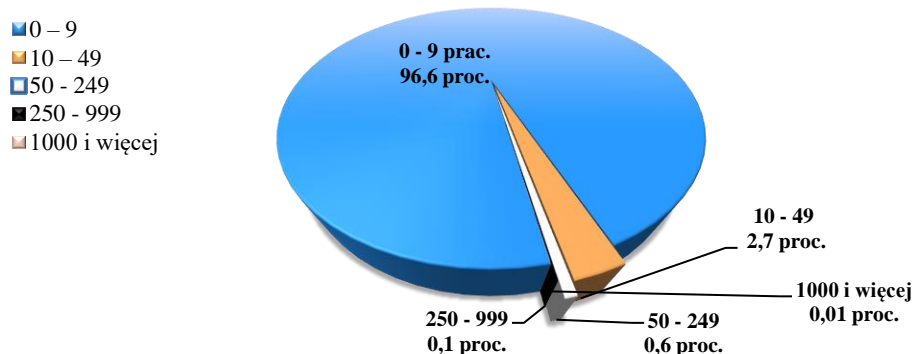
(na podstawie danych z tabel i wykresu)

- Liczba podmiotów w województwie podkarpackim wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 roku przyjmuje (tak jak w 2021 r.) lokatę 11 na 16 województw, licząc od najwyższej wartości dla województwa mazowieckiego. Jest to jedna z niskich lokat.
- W stosunku do liczby ludności w regionie, po przeliczeniu podmiotów przypadających na 1 000 osób, pozycja Podkarpacia okazuje się najniższa w kraju. W porównaniu do średniej dla Polski (132) w województwie podkarpackim 98 podmiotów gospodarczych przypadało na 1 000 osób [dane dla 2022 roku].

T7. PODMIOTY GOSPODARKI W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM (OGÓŁEM)¹³

| STAN NA | Razem | | | | | |
|-----------------|--------|--------|---------|----------|-----------|---------------|
| | razem | 0 – 9 | 10 – 49 | 50 - 249 | 250 - 999 | 1000 i więcej |
| 31 XII 2022 | 203190 | 196248 | 5533 | 1230 | 149 | 30 |
| 30 VI 2023 | 206243 | 199333 | 5502 | 1229 | 149 | 30 |
| WZROST / SPADEK | 3053 | 3085 | -31 | -1 | 0 | 0 |

W 13. PODMIOTY GOSPODARKI (OGÓŁEM) W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM WG REJESTRU REGON, STAN NA 30 VI 2023



¹³ Bez osób fizycznych prowadzących wyłącznie indywidualne gospodarstwa rolne. Rozkład procentowy wg przewidywanej liczby osób pracujących.

Wnioski

(na podstawie danych z tabel i wykresu)

- **Struktura podmiotów gospodarczych.** Większość podmiotów to mikroprzedsiębiorstwa. Łącznie przedsiębiorstwa zatrudniające do 9 pracowników obejmowały 96,6 proc. wszystkich podmiotów w rejestrze REGON ¹⁴ (średnia w kraju to 96,8 proc.).
- Sektor małych i średnich zakładów tj. podmioty zatrudniające od 10 do 49 pracowników to 2,7 proc. ogółu firm (średnia w kraju to 2,6 proc.).
- Mikroprzedsiębiorstwa oraz podmioty małe i średnie stanowią łącznie 99,3 proc. ogółu zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej (rejestr REGON, średnia dla kraju to 99,4 proc.).
- Wzrost ilości podmiotów gospodarczych odnotowano w niewielkich firmach – zatrudniających do 9 pracowników.

T8. PODMIOTY GOSPODARKI, SEKTOR PUBLICZNY ¹⁵

| STAN NA | WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE, SEKTOR PUBLICZNY | | | | | |
|-----------------|--|------|-------|--------|---------|---------------|
| | razem | 0-9 | 10-49 | 50-249 | 250-999 | 1000 i więcej |
| 31 XII 2022 | 5283 | 2874 | 1756 | 588 | 53 | 12 |
| 30 VI 2023 | 5285 | 2882 | 1750 | 588 | 53 | 12 |
| WZROST / SPADEK | 2 | 8 | -6 | 0 | 0 | 0 |

T9. PODMIOTY GOSPODARKI, SEKTOR PRYWATNY

| STAN NA | WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE, SEKTOR PRYWATNY | | | | | |
|-----------------|---|--------|-------|--------|---------|---------------|
| | razem | 0-9 | 10-49 | 50-249 | 250-999 | 1000 i więcej |
| 31 XII 2022 | 194971 | 190442 | 3773 | 642 | 96 | 18 |
| 30 VI 2023 | 197854 | 193351 | 3748 | 641 | 96 | 18 |
| WZROST / SPADEK | 2883 | 2909 | -25 | -1 | 0 | 0 |

T10. SEKTOR PRYWATNY, OSOBY FIZYCZNE Z DZIAŁALNOŚCIĄ GOSPODARCZĄ

| STAN NA | WOJEWÓDZTWO PODKARPACIE, OSOBY FIZYCZNE (W SEKTORZE PRYWATNYM) | | | | | |
|-----------------|--|--------|-------|--------|---------|---------------|
| | razem | 0-9 | 10-49 | 50-249 | 250-999 | 1000 i więcej |
| 31 XII 2022 | 152471 | 151317 | 1121 | 30 | 2 | 1 |
| 30 VI 2023 | 154506 | 153357 | 1115 | 31 | 2 | 1 |
| WZROST / SPADEK | 2035 | 2040 | -6 | 1 | 0 | 0 |

Wnioski

(na podstawie danych z tabel)

- Mniejszość podmiotów gospodarki zarejestrowanych w rejestrze REGON stanowiły podmioty publiczne tj. 2,6 proc. w ogółem,

¹⁴ Podobne kumulacje w zakresie przewidywanej liczby osób pracujących w podmiotach w przedziale od 0 do 9 pracowników odnotowano we wszystkich województwach w kraju – i co jest z tym związane – dla średniej ogólnopolskiej tj. 96,6 proc.

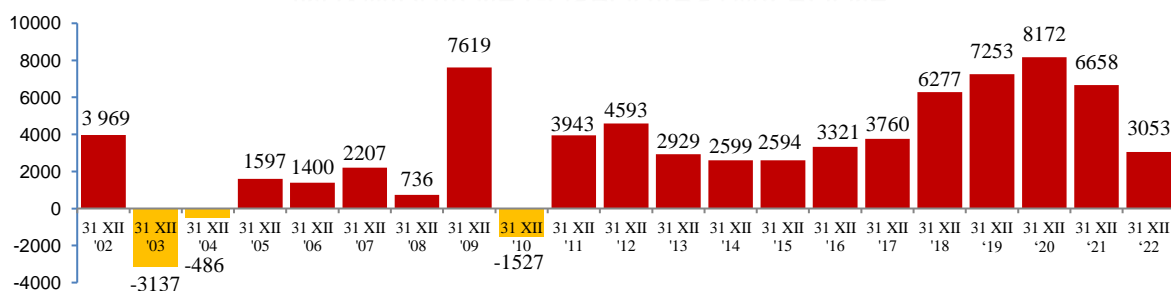
¹⁵ Podmioty gospodarcze wg przewidywanej liczby pracujących i bez osób fizycznych prowadzących wyłącznie indywidualne gospodarstwa rolne.

- Znaczny udział mikro- i małych przedsiębiorstw odnotowano wśród podmiotów prywatnych, o czym świadczy wysoki udział (odsetek) osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w podmiotach prywatnych na poziomie 78,1 proc. [stan na dzień 30 czerwca 2023 r].

T11. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON, WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE, WZROST LUB SPADEK [2002–2023]

| OKRES | Podmioty wg stanu na koniec m-ca | wzrost/spadek w stosunku do poprzedniego roku (w proc.) | wzrost/spadek 31 XII 2002= = 100 proc. |
|------------|----------------------------------|---|--|
| 31 XII '02 | 138 713 | --- | 100 proc. |
| 31 XII '03 | 142 682 | 2,9 | 2,9 |
| 31 XII '04 | 139 545 | - 2,2 | 0,6 |
| 31 XII '05 | 139 059 | - 0,3 | 0,2 |
| 31 XII '06 | 140 656 | 1,1 | 1,4 |
| 31 XII '07 | 142 056 | 1,0 | 2,4 |
| 31 XII '08 | 144 263 | 1,6 | 4,0 |
| 31 XII '09 | 144 999 | 0,5 | 4,5 |
| 31 XII '10 | 152 618 | 5,3 | 10,0 |
| 31 XII '11 | 151 091 | - 1,0 | 8,9 |
| 31 XII '12 | 155 034 | 2,6 | 11,8 |
| 31 XII '13 | 159 627 | 3,0 | 15,1 |
| 31 XII '14 | 162 556 | 1,8 | 17,2 |
| 31 XII '15 | 165 155 | 1,6 | 19,1 |
| 31 XII '16 | 167 749 | 1,6 | 20,9 |
| 31 XII '17 | 171 070 | 2,0 | 23,3 |
| 31 XII '18 | 174 830 | 2,2 | 26,0 |
| 31 XII '19 | 181 107 | 3,6 | 30,6 |
| 31 XII '20 | 188 360 | 4,0 | 35,8 |
| 31 XII '21 | 196 532 | 4,3 | 41,7 |
| 31 XII '22 | 203 190 | 3,4 | 46,5 |
| 30 VI '23 | 206 243 | 1,5 | 48,7 |

W 14. ZMIANY LICZBY PODMIOTÓW W REJESTRZE REGON, WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE – BEZ OSÓB FIZYCZNYCH PROWADZĄCYCH WYŁĄCZNIE INDYWIDUALNE GOSPODARSTWA ROLNE**



** GUS, wzrost lub spadek w stosunku do roku poprzedniego.

Wnioski

(na podstawie tabel i wykresu)

- Opis zmian w liczbie firm, co do założonego okresu – stanowi różnica pomiędzy stanami na koniec analizowanych lat¹⁶. Poza nielicznymi spadkami odnotowano wzrosty liczby

¹⁶ Różnica pomiędzy napływem a odpływem jest równa różnicy pomiędzy stanem początkowym i końcowym dla badanego okresu, podobnie jak w bilansie osób bezrobotnych.

podmiotów gospodarczych. Od 2003 r. tylko 3 razy nastąpił spadek liczby podmiotów w rejestrze REGON w stosunku do roku poprzedniego.

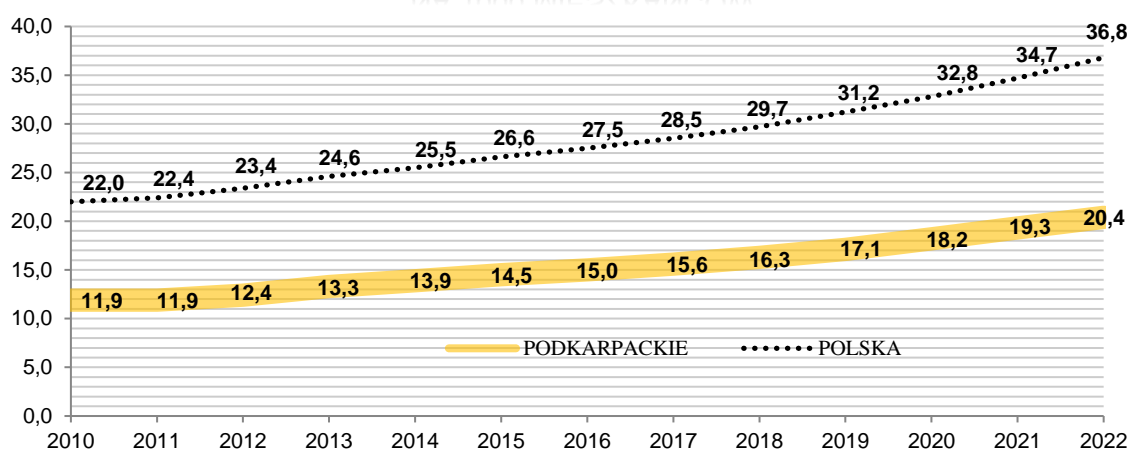
- Wzrosty liczby podmiotów gospodarczych automatycznie nie dowodzą rzeczywistego zwiększenia się liczby pracodawców, ponieważ po części następują w wyniku powtórnych rejestracji już istniejących wcześniej firm.
- W 2022 r. w stosunku do roku poprzedniego nastąpił wzrost o 6658 podmiotów. W por. do 2002 r. odnotowano wzrost o 64477 podmiotów. Wg stanu na 30 VI 2023 w stos. do 31 XII 2022 nastąpił wzrost o 3053 podmiotów. Do 2002 r. o 67530 podmiotów.
- Odrębnym zagadnieniem pozostają przyczyny zmian. Niektórzy pracodawcy dla uniknięcia znacznych strat, kontynuują działalność w podobnej formule pod zmienionym szyldem.
- Pozostałymi powodami wg GUS są decyzja organu państwowego o likwidacji, zmiana formy prawnej działalności na rynku, przekształcenia własnościowe, postanowienie sądu dotyczące postępowania upadłościowego, wyrejestrowanie z ubezpieczeń społecznych ostatniego pracownika, zaprzestanie działalności, zawieszenie działalności czy zgon właściciela firmy lub inna przyczyna wyrejestrowania działalności.

T12. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM W 2022 ROKU WG SEKCJI PKD – BEZ OSÓB FIZYCZNYCH PROWADZĄCYCH WYŁĄCZNIE INDYWIDUALNE GOSPODARSTWA ROLNE

| LP | KOD | SEKCJA PKD | stan na 31 XII 2022 r. | stan na 30 VI 2023 r. | wzrost / spadek |
|----|--------|---|------------------------|-----------------------|-----------------|
| 1 | ogółem | --- | 203 190 | 206 243 | 3053 |
| 2 | A | rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 3162 | 3180 | 18 |
| 3 | B | górnictwo i wydobywanie | 234 | 232 | -2 |
| 4 | C | przetwórstwo przemysłowe | 18854 | 19033 | 179 |
| 5 | D | wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 583 | 598 | 15 |
| 6 | E | dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją | 516 | 520 | 4 |
| 7 | F | budownictwo | 33432 | 34237 | 805 |
| 8 | G | handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 42433 | 42474 | 41 |
| 9 | H | transport i gospodarka magazynowa | 13480 | 13634 | 154 |
| 10 | I | działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 5873 | 5963 | 90 |

| | | | | | |
|----|---|--|-------|-------|-----|
| 11 | J | informacja i komunikacja | 8075 | 8401 | 326 |
| 12 | K | działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 4111 | 4440 | 329 |
| 13 | L | działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 6070 | 6192 | 122 |
| 14 | M | działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 18505 | 18779 | 274 |
| 15 | N | działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierając | 5575 | 5746 | 171 |
| 16 | O | administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 1897 | 1895 | -2 |
| 17 | P | edukacja | 7463 | 7507 | 44 |
| 18 | Q | opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 12280 | 12441 | 161 |
| 19 | R | działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 4324 | 4361 | 37 |
| 20 | S | pozostała działalność usługowa | 15285 | 15497 | 212 |
| 21 | T | gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby | 1034 | 1109 | 75 |
| 22 | U | organizacje i zespoły eksterytorialne | 4 | 4 | 0 |

W 15. LICZBA PODMIOTÓW PRZYJĘTYCH PRZEZ GUS ZA SEKTOR KREATYWNY NA 1000 MIESZKAŃCÓW



Wnioski

(na podst. tabeli i wykresu)

- Najbardziej liczba wzrosły liczby podmiotów gospodarczych w I półroczu 2023 r. można zauważyć w budownictwie (wzrost o 805 podmiotów), finansach i ubezpieczeniach (329), informacji i komunikacji (326), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (274), pozostałych usługach (212), przetwórstwie przemysłowym (179), działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej (171), opiece zdrowotna i pomocy społecznej (161), transporcie

i gospodarce magazynowej (154) oraz działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (122).

- Nastąpił wzrost liczby podmiotów w tzw. sektorze kreatywnym (GUS) o 1,1 pkt. prom. w województwie podkarpackim. W kraju nastąpił również wzrost o 2,1 pkt. prom. (wykres 15, 2021 do 2022, sekcje PKD w przypisie) ¹⁷.
- Sektor kreatywny wzrasta w porównaniu do lat wcześniejszych. Jak wynika z dostępnych danych w BDL (podmioty gospodarcze w sekcjach J-N na 1000 mieszkańców) w województwie podkarpackim wzrasta udział firm zaliczonych do sektora kreatywnego z 11,9 proc. w 2010 r. do 20,4 proc. w 2022 r. Proces ten pozostaje dobrym prognostykiem na przyszłość zarówno w rozwoju gospodarki krajowej i lokalnej.

IV. PRACUJĄCY A LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM

W 2021 r. w województwie podkarpackim pracowało ogółem 704 061 osób tj. 4,8 proc. ogółu osób pracujących w Polsce (w 2019 r. – 5,5 proc.). W ogólnej liczbie pracujących (704 tys.) kobiety stanowiły 46,0 proc. (w 2019 r. – 47,7 proc.). Większość osób pracujących zatrudnia sektor prywatny.

T13. PRACUJĄCY W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM

| LP | KOD | Sektory PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności) | Liczba pracujących 31 XII 2020 r. | Liczba pracujących 31 XII 2021 r. | wzrost/ spadek |
|----|--------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 1 | OGÓLEM | Łącznie osób pracujących w województwie ¹⁸ | 693 823 | 704 061 | 10 238 |
| 2 | A | Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 85 204 | 85 055 | -149 |
| 3 | B | Górnictwo i wydobywanie | 3 226 | 3 235 | 9 |
| 4 | C | Przemysł (w tym przetwórstwo przemysłowe) | 161 605 | 166 262 | 4657 |
| 5 | D | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 6 015 | 5 874 | -141 |
| 6 | E | Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją | 7 773 | 7 932 | 159 |
| 7 | F | Budownictwo | 47 526 | 48 548 | 1022 |
| 8 | G | Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 104 945 | 104 964 | 19 |
| 9 | H | Transport i gospodarka magazynowa | 33 886 | 33 942 | 56 |
| 10 | I | Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 10 581 | 11 476 | 895 |
| 11 | J | Informacja i komunikacja | 9 437 | 10 334 | 897 |

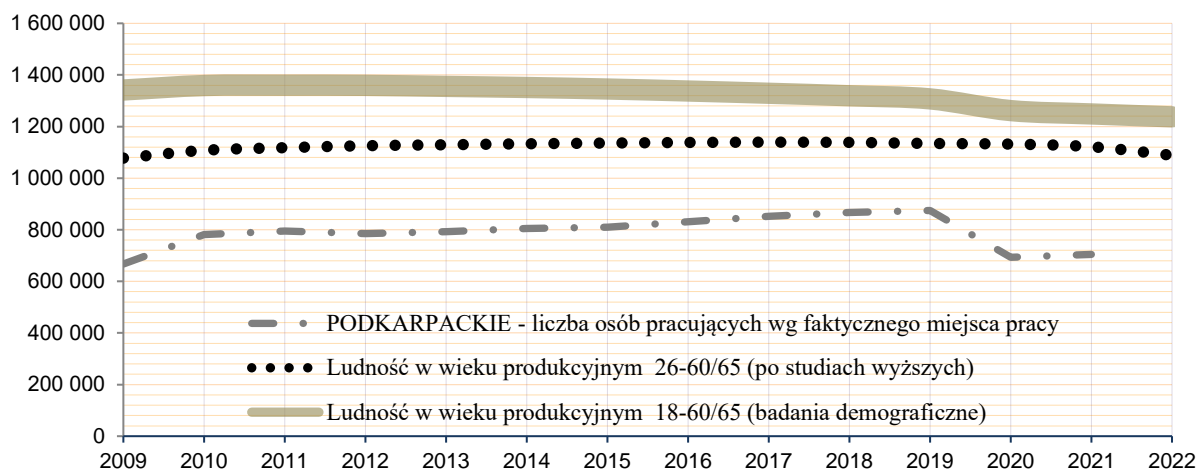
¹⁷ W badaniach GUS (zgodnie z teorią tzw. *creative class*) **sektor kreatywny** to następujące sekcje Polskiej Klasyfikacji Działalności: sekcja J dział 59, dział 60, sekcja M dział 71 - 74, sekcja R dział 90. Sektor wysokiej technologii zawiera sekcje: C działy 20-32, E działy 38 i 39, J dział 62, M działy 71,72 i 74 i Q dział 86.

¹⁸ Liczba dotyczy pracujących cywili. Bez zatrudnionych w jednostkach obrony narodowej, bezpieczeństwa publicznego.

| | | | | | |
|----|---------|---|--------|--------|------|
| 12 | K | Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 8 449 | 8 058 | -391 |
| 13 | L | Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 6 144 | 6 290 | 146 |
| 14 | M | Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 20 126 | 21 237 | 1111 |
| 15 | N | Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca* | 20 841 | 20 809 | -32 |
| 16 | O | Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 32 858 | 33 022 | 164 |
| 17 | P | Edukacja | 61 095 | 61 905 | 810 |
| 18 | Q | Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 52 219 | 52 626 | 407 |
| 19 | R | Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 6 995 | 7 053 | 58 |
| 20 | S, T, U | Pozostała działalność usługowa | 14 898 | 15 439 | 541 |

* Dotyczy: wynajmu, dzierżawy, działalności turystycznej, detektywistycznej, ochroniarskiej, utrzymaniu porządku w budynkach, administracyjnej obsłudze biura i pozostałych czynnościach wspomagających prowadzenie działalności gospodarczej.

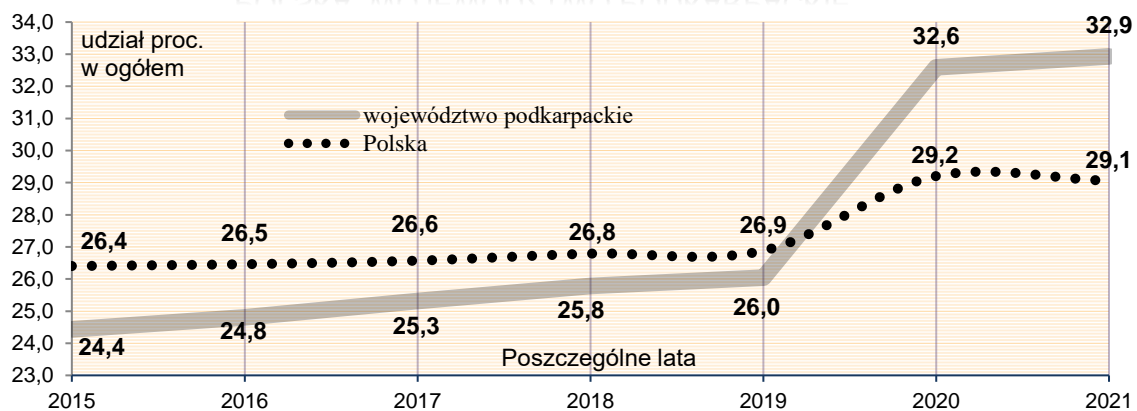
W 16. PRACUJĄCY WG FAKTYCZNEGO MIEJSCA PRACY



* Od 2020 roku GUS oblicza osoby pracujące w oparciu o dane spisu rolnego 2020.

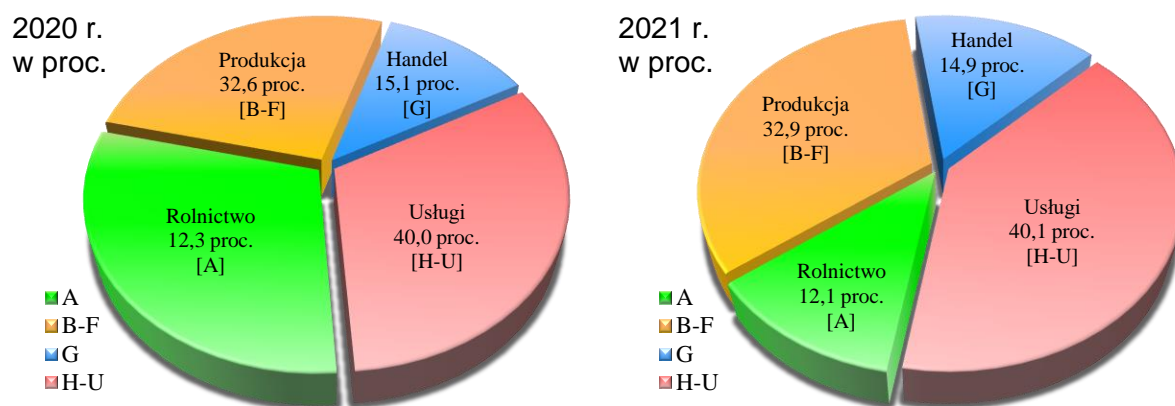
Źródło: <http://www.stat.gov.pl>, pracujący – BDL, ludność – moduł demografia, wg pojedynczych roczników wieku i płci.

W 17. PRACUJĄCY W PRZEMYSŁE (SEKCJE PKD B-F) POLSKA, WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



Źródło: BDL, pracujący wg faktycznego miejsca pracy i sekcji PKD. Dane za 2020 i 2021 skorygowane najnowszym powszechnym spisem rolnym z 2020 roku.

W 18. PRACUJĄCY WEDŁUG PKD, WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



T14. OFERTY PRACY ZGŁOSZONE DO POWIATOWYCH URZĘDÓW PRACY WG PKD WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE, I PÓŁROCZE 2021 – I PÓŁROCZE 2022

| Deklarowany rodzaj działalności | sekcje PKD | I półrocze 2022 r. | rozkład w proc. | I półrocze 2023 r. | rozkład w proc. |
|---------------------------------|------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Rolnictwo | A | 466 | 1,7 | 266 | 1,1 |
| Produkcja | B-F | 10 049 | 35,9 | 7 981 | 33,2 |
| Handel | G | 4 166 | 14,9 | 3 377 | 14,1 |
| Usługi | H-U | 13 284 | 47,5 | 12 385 | 51,6 |
| razem | --- | 27 965 | 100,0 | 24 009 | 100,0 |

Wnioski

(na podstawie tabel i wykresów)

- Odnotowano spadek liczby osób pracujących, w porównaniu rdr. [2020–2021] o 10238 tj. 1,5 proc.
- Sektorami skupiającymi najwięcej osób pracujących okazały się być przemysł, handel i rolnictwo (łącznie z leśnictwem, łowiectwem i rybactwem).
- Nastąpił wzrost osób pracujących w przemyśle, w tym przetwórstwie przemysłowym (wzrost o 4657 osób), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (1111), budownictwie (1022), informacji i komunikacji (897), działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (895), edukacji (810), pozostałej działalności usługowej (541), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (407), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (164), dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją (159), działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (146), działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (58), transporcie i gospodarce

magazynowej (56), handlu hurtowym i detalicznym; naprawie pojazdów samochodowych, włączając motocykle (19) oraz w górnictwie i wydobywaniu (9).

- Największe spadki odnotowano w działalności finansowej i ubezpieczeniowej (spadek o 1328 osób, rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (149), wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (141), działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej (32).
- Różnica pomiędzy liczbą osób w wieku produkcyjnym, będących jednocześnie w części po studiach wyższych (w przedziale wieku od 26 do 65 lat), a osobami aktywnymi zawodowo, czyli *a) pracującymi* (704,0 tys. osób) i *b) bezrobotnymi* (82,4 tys. osób [średniorocznie]) wyniosła w 2021 roku 335,2 tys. osób ¹⁹.
- Odnotowano procentowy wzrost udziału osób pracujących w przemyśle (sekcje od B do F, łącznie z budownictwem) w ogólnej liczbie pracujących – z 24,4 proc. w 2015 r. do 32,9 proc. w 2021 r. (wykres 17).
- Najwięcej osób pracujących gdy łączymy poszczególne sekcje PKD w większe grupy względem wykonywanego zawodu – odnotowano w usługach [2021 r.] – (40,1 proc.), produkcji (32,9 proc.) i w handlu (14,9 proc.) ²⁰.
- W województwie podkarpackim odnotowano niski udział w kraju osób zatrudnionych w usługach [sekcje H-U, 10 lokata] ²¹.
- PUP obsługują coraz mniej ofert pracy pochodzących z sektora rolnictwa, co świadczy o poszukiwaniu pracowników przez rodzimych farmerów bez pośrednictwa rejestrowanych publikatorów, w bardzo ograniczonym zakresie. Następują tutaj dwa główne procesy: kumulacja produkcji na ogromnych areałach przy jak najmniejszej liczbie pracowników, co umożliwia mechanizacja i automatyzacja. Pozostała część pracowników niezbędna do zbiorów pracuje w szarej strefie i jest ujmowana jedynie przez szacunki. Przetwórstwo żywności na taśmie w formie masowej produkcji jest wliczone przez GUS do przemysłu.

¹⁹ Przedział ludności w wieku 26-65 dla mężczyzn oraz 26-60 dla kobiet nie obejmuje osób młodych, uczących się w szkolnictwie zawodowym, średnim i wyższym. Nie zawiera również emerytów, a po odjęciu osób aktywnych zawodowo powinien niewiele się różnić od liczby osób pracujących, łącznie z działem rolnictwa.

²⁰ Przetwórstwo przemysłowe żywności zawarte jest w produkcji.

²¹ Przyjęto podział na sekcje A rolnictwo, B– F produkcja, G handel i H-U Usługi.

T15. LICZBA OSÓB PRACUJĄCYCH W POWIATACH WOJEWÓDZTWA
PODKARPACKIEGO ²² BEZ PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH
O LICZBIE PRACUJĄCYCH DO 9 OSÓB WG POWIATÓW

| POWIAT | NUTS III (Subregion) | 31 XII 2020 r. | 31 XII 2022 r. | WZROST / SPADEK (w liczbach bezwzględnych) |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|---|
| Polska | --- | 12 018 065 | 15 168 969 | 3 150 904 |
| woj. podkarpackie | --- | 719 261 | 763 243 | 43 982 |
| bieszczadzki | <i>krośnieński</i> | 5 591 | 6 703 | 1 112 |
| brzozowski | <i>krośnieński</i> | 20 574 | 21 420 | 846 |
| dębicki | <i>tarnobrzeski</i> | 49 178 | 50 561 | 1 383 |
| jarosławski | <i>przemyski</i> | 39 772 | 41 432 | 1 660 |
| jasielski | <i>krośnieński</i> | 40 188 | 37 187 | -3 001 |
| kolbuszowski | rzeszowski | 18 559 | 21 874 | 3 315 |
| krośnieński | <i>krośnieński</i> | 27 730 | 39 103 | 11 373 |
| leski | <i>krośnieński</i> | 7 556 | 8 323 | 767 |
| leżajski | <i>tarnobrzeski</i> | 19 824 | 22 146 | 2 322 |
| lubaczowski | <i>przemyski</i> | 18 396 | 18 413 | 17 |
| łańcucki | rzeszowski | 23 537 | 31 765 | 8 228 |
| mielecki | <i>tarnobrzeski</i> | 52 415 | 54 341 | 1 926 |
| niżański | <i>tarnobrzeski</i> | 15 532 | 21 318 | 5 786 |
| przemyski | <i>przemyski</i> | 21 030 | 25 271 | 4 241 |
| przeworski | <i>przemyski</i> | 25 565 | 28 184 | 2 619 |
| ropczycko-sędziszowski | rzeszowski | 20 643 | 28 034 | 7 391 |
| rzeszowski | rzeszowski | 58 311 | 69 143 | 10 832 |
| sanocki | <i>krośnieński</i> | 32 249 | 30 988 | -1 261 |
| stalowowolski | <i>tarnobrzeski</i> | 35 012 | 34 448 | -564 |
| strzyżowski | rzeszowski | 19 431 | 21 489 | 2 058 |
| tarnobrzeski | <i>tarnobrzeski</i> | 18 659 | 18 401 | -258 |
| m. Krosno | <i>krośnieński</i> | 23 006 | 15 493 | -7 513 |
| m. Przemysł | <i>przemyski</i> | 18 536 | 18 281 | -255 |
| m. Rzeszów | rzeszowski | 95 637 | 83 384 | -12 253 |
| m. Tarnobrzeg | <i>tarnobrzeski</i> | 12 330 | 15 541 | 3 211 |

T16. LICZBA OSÓB PRACUJĄCYCH W POWIATACH WOJEWÓDZTWA
PODKARPACKIEGO ²³ BEZ PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH
O LICZBIE PRACUJĄCYCH DO 9 OSÓB WG NUTS III

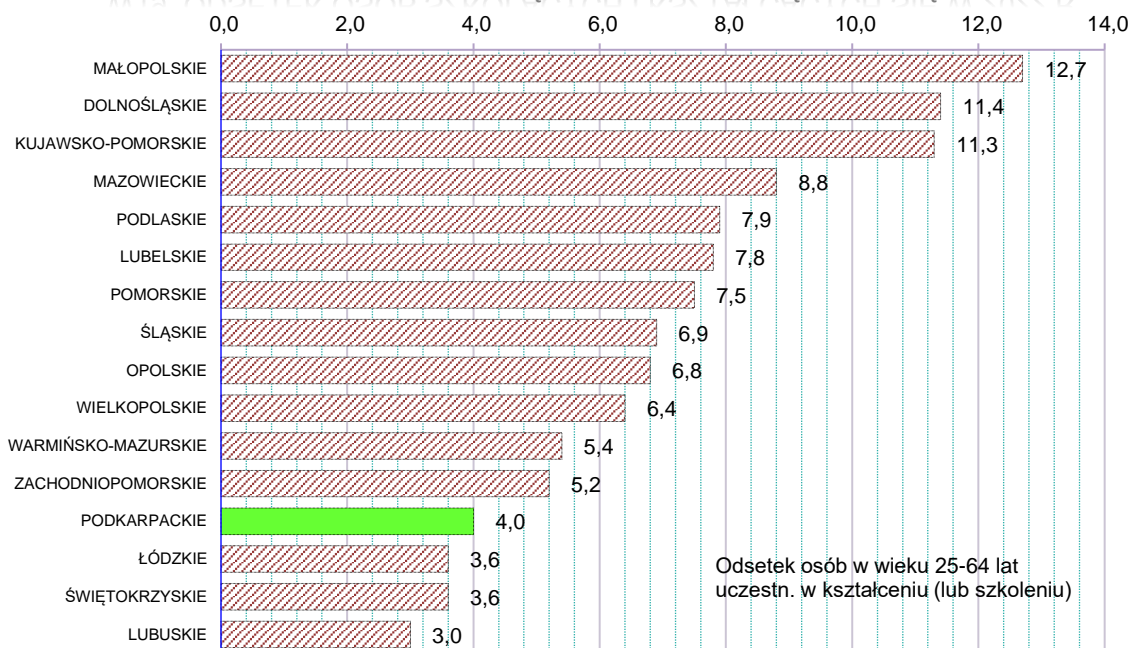
| WG NUTS III UE - subregion | 31 XII 2020 r. | 31 XII 2022 r. | WZROST lub SPADEK (w liczbach bezwzględnych) |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| Polska | 12 018 065 | 15 168 969 | 3 150 904 |
| woj. podkarpackie | 719 261 | 763 243 | 43 982 |
| rzeszowski | 236 118 | 255 689 | 19 571 |
| krośnieński | 156 894 | 159 217 | 2 323 |
| przemyski | 123 299 | 131 581 | 8 282 |
| tarnobrzeski | 202 950 | 216 756 | 13 806 |

Źródło: GUS, Pracujący w gospodarce narodowej wg płci i miejsca zamieszkania, bez pracujących za granicą.

²² Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, duchownych i pracujących w jednostkach budżetowych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Dane łącznie z rolnictwem indywidualnym i pracującymi w organizacjach, fundacjach, związkach (tj. związkach zawodowych wg sprawozdania GUS - SOF) wg faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności.

²³ Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, duchownych i pracujących w jednostkach budżetowych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Dane łącznie z rolnictwem indywidualnym i pracującymi w organizacjach, fundacjach, związkach (tj. związkach zawodowych wg sprawozdania GUS - SOF) wg faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności.

W19. ODSETEK OSÓB SZKOLĄCYCH I KSZTAŁCĄCYCH SIĘ W 2022 R.



Źródło: BDL, aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15-89 LAT wg BAEL (dane średnioroczne), osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu lub szkoleniu w wieku 25-64 lata.

T17. OSOBY W WIEKU PRODUKCYJNYM, UCZESTNICZĄCE W KSZTAŁCENIU LUB SZKOLENIU ZAWODOWYM W STOSUNKU DO OGÓŁU LUDNOŚCI

Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu lub szkoleniu w wieku 25-64 l.

| Nazwa | udział osób w wieku 25 - 64 lat* | | wskaźnik precyzji | | Przedział ufności dolna granica** | | Przedział ufności górna granica | |
|---------------------|----------------------------------|---------|-------------------|---------|-----------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| | 2010 | 2022 | 2010 | 2022 | 2010 | 2022 | 2010 | 2022 |
| | w proc. | w proc. | w proc. | w proc. | w proc. | w proc. | w proc. | w proc. |
| MAŁOPOLSKIE | 4,7 | 12,7 | 4,3 | 5,9 | 4,31 | 11,22 | 5,09 | 14,18 |
| DOLNOŚLĄSKIE | 5,4 | 11,4 | 3,7 | 7,2 | 5,01 | 9,78 | 5,79 | 13,02 |
| KUJAWSKO-POMORSKIE | 4,2 | 11,3 | 4,8 | 8,2 | 3,81 | 9,48 | 4,59 | 13,12 |
| MAZOWIECKIE | 7,5 | 8,8 | 3,0 | 4,4 | 7,06 | 8,04 | 7,94 | 9,56 |
| PODLASKIE | 5,0 | 7,9 | 4,4 | 7,1 | 4,57 | 6,81 | 5,43 | 8,99 |
| LUBELSKIE | 5,8 | 7,8 | 3,9 | 6,0 | 5,36 | 6,88 | 6,24 | 8,72 |
| POLSKA | 5,2 | 7,6 | 0,0 | 2,3 | 5,20 | 7,26 | 5,20 | 7,94 |
| POMORSKIE | 6,4 | 7,5 | 3,8 | 8,5 | 5,92 | 6,24 | 6,88 | 8,76 |
| ŚLĄSKIE | 5,5 | 6,9 | 3,2 | 5,5 | 5,16 | 6,15 | 5,84 | 7,65 |
| OPOLSKIE | 4,9 | 6,8 | 3,6 | 9,1 | 4,55 | 5,59 | 5,25 | 8,01 |
| WIELKOPOLSKIE | 4,6 | 6,4 | 3,8 | 9,0 | 4,26 | 5,27 | 4,94 | 7,53 |
| WARMIŃSKO-MAZURSKIE | 3,8 | 5,4 | 5,3 | 9,8 | 3,41 | 4,36 | 4,19 | 6,44 |
| ZACHODNIOPOMORSKIE | 4,8 | 5,2 | 5,0 | 8,8 | 4,33 | 4,30 | 5,27 | 6,10 |
| PODKARPACKIE | 3,3 | 4,0 | 4,3 | 9,0 | 3,02 | 3,29 | 3,58 | 4,71 |
| ŁÓDZKIE | 4,1 | 3,6 | 3,5 | 9,6 | 3,82 | 2,92 | 4,38 | 4,28 |
| ŚWIĘTOKRZYSKIE | 4,2 | 3,6 | 4,1 | 8,1 | 3,86 | 3,03 | 4,54 | 4,17 |
| LUBUSKIE | 4,4 | 3,0 | 4,6 | 9,8 | 4,01 | 2,43 | 4,79 | 3,57 |

* udział osób będących w wieku od 25 do 64 lat uczących się i dokszałcających w ludności ogółem w tej samej grupie wieku.

** Przedział ufności.

Wnioski

(na podstawie tabel i wykresu)

- Skupienie osób pracujących (wg zawężonej definicji GUS tj. bez mikroprzedsiębiorstw) odnotowano w podregionie rzeszowskim (33,5 proc.) i tarnobrzeskim – (28,4 proc.) – tj. łącznie 61,9 proc. W pozostałych podregionach tj. NUTS III odnotowano niższy udział w krośnieńskim (20,9 proc.) i przemyskim (17,2 proc.).
- W podregionach rzeszowskim i tarnobrzeskim miały miejsce również największe wzrosty liczby osób pracujących, w tym największe w podregionie rzeszowskim (wzrost o 19571 osób pracujących) i tarnobrzeskim (13806).
- Lokalizacja większości dużych firm w województwie pokrywa się z przestrzennym usytuowaniem zakładów w ramach dawnego COP-u. Łącznie w podregionach wg NUTS III odnotowano w subregionie przemyskim (PL 324) – 131 581 pracujących, krośnieńskim (PL 323) – 159 217, tarnobrzeskim (PL 326) – 216 756 i rzeszowskim (PL 325) [najwięcej] – 255 689.
- Znaczna różnica pomiędzy liczbą osób pracujących a liczbą ludności w wieku 26 – 65 lat. Niski udział osób uczestniczących w kształceniu lub szkoleniu (13 lokata)²⁴ [dane za 2022 r.].

V. RYNEK PRACY W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM W I PÓŁROCZU 2023 ROKU

W województwie podkarpackim wg stanu na 30 VI 2023 r. (w porównaniu do 31 XII 2022 r.) odnotowano spadek liczby osób bezrobotnych o 3982 osoby (tj. 5,8 proc.) i stopy bezrobocia o 0,4 pkt. proc.

²⁴ Dane średnioroczne - dotyczą ludności w wieku 15–89 lat wg faktycznego miejsca zamieszkania.

Wskaźnik obliczono jako udział osób w wieku 25–64 lat, uczących się lub doksztalających w ludności ogółem w tej samej grupie wieku. Dane wynikają z reprezentatywnego badania BAEL (aktywności ekonomicznej ludności w wieku 15–89 lat). Badaniem objęte są osoby będące członkami wylosowanych gospodarstw domowych. Przedmiot badania to sytuacja w zakresie aktywności ekonomicznej ludności, tzn. fakt **wykonywania pracy, pozostawania bezrobotnym lub biernym zawodowo** w badanym tygodniu.

Od IV kwartału 1999 r. została zmieniona metoda prowadzenia badania. Obserwacja wybranego tygodnia w środkowym miesiącu kwartału została zastąpiona metodą obserwacji ciągłej (ruchomy tydzień badania), pozwalającą na zilustrowanie sytuacji na rynku pracy w okresie całego kwartału. Od I kwartału 2003 r. do II kwartału 2012 r. do uogólniania wyników badania na populację generalną wykorzystywane były dane o ludności Polski (ludność w wieku 15 lat i więcej) pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 r., w związku z czym wyniki BAEL nie są w pełni porównywalne z wynikami badań z lat poprzednich. Od III kwartału 2012 r. do uogólniania wyników badania na populację generalną zastosowano dane o ludności pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

Ponadto nastąpiły zmiany metodologiczne: od III kwartału 2012 r. poza zakresem badania pozostają osoby przebywające poza gospodarstwem domowym 12 miesięcy lub więcej; do II kwartału 2012 r. - powyżej 3 miesięcy. W związku z powyższym dane BAEL od III kwartału 2012 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za okresy wcześniejsze. Dane za okres: od I kwartału 2010 r. do II kwartału 2012 r. zostały przeliczone zgodnie z nową metodologią i nową podstawą uogólniania wyników. Dane prezentowane według grup wieku obliczane są w oparciu o dokładną datę urodzenia, do I kwartału 2006 roku - z wyjątkiem osób w wieku 15 lat – przedstawiane były wg roku urodzenia. W niektórych tablicach sumy składników mogą być różne od wielkości podanych w pozycjach "ogółem". Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania. Wartości liczbowe poniżej 5 tysięcy nie są prezentowane ze względu na wysoki losowy błąd próby. Wykorzystując zamieszczone wskaźniki precyzji można dla procentowego udziału osób 25–64 lat w szkoleniach obliczyć przedziały ufności, w których z prawdopodobieństwem 95 proc. znajdują się faktyczne wartości [procentowe] estymowanego wskaźnika.

Tabela I. STAN I STRUKTURA OSÓB BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH W PUP
Stan w końcu okresu, województwo podkarpackie

| kategorie | 31 XII 2022 | | | 30 VI 2023 | | | wzrost/spadek ogółem | wzrost/spadek w proc. |
|--|---------------------|---------------|-------------|---------------------|---------------|-------------|----------------------|-----------------------|
| | bezrobotni (ogółem) | w tym kobiety | | bezrobotni (ogółem) | w tym kobiety | | | |
| | | liczba | w proc. | | liczba | w proc. | | |
| ogółem | 69 046 | 36 088 | 52,3 | 65 064 | 34 104 | 52,4 | -3 982 | -5,8 |
| osoby poprzednio pracujące | 59 383 | 30 338 | 51,1 | 56 319 | 28 875 | 51,3 | -3 064 | -5,2 |
| w tym osoby zwolnione z przyczyn dotyczących zakładu pracy | 2 675 | 1 473 | 55,1 | 2 719 | 1 430 | 52,6 | 44 | 1,6 |
| osoby dotychczas nie pracujące | 9 663 | 5 750 | 59,5 | 8 745 | 5 229 | 59,8 | -918 | -9,5 |

Tabela II. BEZROBOTNI W PUP ORAZ STOPA BEZROBOCIA WG POWIATÓW
Stan w końcu okresu

| powiaty | LICZBA BEZROBOTNYCH | | | | | STOPA BEZROBOCIA | | | | |
|------------------------|---------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------|------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| | 30 VI '22 | 31 XII '22 | 30 VI '23 | wzrost/spadek do XII '23 (liczba) | wzrost/spadek do VI '22 (liczba) | 30 VI '22 | 31 XII '22* | 30 VI '23 | wzrost/spadek do XII 23 (pkt. proc.) | wzrost/spadek do VI 22 (pkt. proc.) |
| województwo | 69 016 | 69 046 | 65 064 | -3 982 | -3 952 | 8,9 | 8,8 | 8,4 | -0,4 | -0,5 |
| bieszczadzki | 1 033 | 1 112 | 984 | -128 | -49 | 15,4 | 16,3 | 14,7 | -1,6 | -0,7 |
| brzozowski | 3 904 | 4 038 | 3 561 | -477 | -343 | 20,6 | 21,1 | 19,1 | -2,0 | -1,5 |
| dębicki | 2 394 | 2 435 | 2 393 | -42 | -1 | 4,7 | 4,8 | 4,7 | -0,1 | 0,0 |
| jarosławski | 4 646 | 4 674 | 4 248 | -426 | -398 | 11,6 | 11,6 | 10,7 | -0,9 | -0,9 |
| jasielski | 4 770 | 4 926 | 4 686 | -240 | -84 | 12,5 | 12,9 | 12,3 | -0,6 | -0,2 |
| kolbuszowski | 1 621 | 1 577 | 1 519 | -58 | -102 | 8,7 | 8,5 | 8,2 | -0,3 | -0,5 |
| krośnieński | 1 824 | 2 018 | 2 076 | 58 | 252 | 7,1 | 7,8 | 8,0 | 0,2 | 0,9 |
| leski | 1 560 | 1 747 | 1 571 | -176 | 11 | 17,8 | 19,4 | 17,8 | -1,6 | 0,0 |
| leżajski | 3 283 | 3 198 | 2 898 | -300 | -385 | 15,8 | 15,4 | 14,2 | -1,2 | -1,6 |
| lubaczowski | 1 669 | 1 831 | 1 573 | -258 | -96 | 10,3 | 11,1 | 9,7 | -1,4 | -0,6 |
| łańcucki | 2 858 | 2 629 | 2 476 | -153 | -382 | 10,8 | 10,0 | 9,5 | -0,5 | -1,3 |
| mielecki | 2 520 | 2 517 | 2 784 | 267 | 264 | 4,4 | 4,4 | 4,8 | 0,4 | 0,4 |
| niżański | 3 137 | 3 116 | 3 009 | -107 | -128 | 17,6 | 17,5 | 17,0 | -0,5 | -0,6 |
| przemyski | 3 068 | 3 084 | 2 794 | -290 | -274 | 17,5 | 17,5 | 16,2 | -1,3 | -1,3 |
| przeworski | 3 498 | 3 654 | 3 149 | -505 | -349 | 14,5 | 15,0 | 13,2 | -1,8 | -1,3 |
| ropczycko-sędziszowski | 2 974 | 2 769 | 2 559 | -210 | -415 | 12,2 | 11,5 | 10,7 | -0,8 | -1,5 |
| rzeszowski | 4 947 | 4 962 | 4 595 | -367 | -352 | 8,6 | 8,6 | 8,0 | -0,6 | -0,6 |
| sanocki | 2 379 | 2 644 | 2 644 | 0 | 265 | 7,0 | 7,7 | 7,7 | 0,0 | 0,7 |
| stałowowski | 1 948 | 1 841 | 1 853 | 12 | -95 | 4,9 | 4,7 | 4,7 | 0,0 | -0,2 |
| strzyżowski | 3 233 | 3 266 | 3 020 | -246 | -213 | 17,8 | 18,0 | 16,8 | -1,2 | -1,0 |
| tarnobrzeski | 1 407 | 1 284 | 1 209 | -75 | -198 | 7,9 | 7,3 | 6,9 | -0,4 | -1,0 |
| Krosno | 734 | 720 | 725 | 5 | -9 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 0,0 | 0,0 |
| Przemyśl | 2 593 | 2 487 | 2 415 | -72 | -178 | 9,8 | 9,4 | 9,2 | -0,2 | -0,6 |
| Rzeszów | 5 823 | 5 452 | 5 288 | -164 | -535 | 4,5 | 4,2 | 4,1 | -0,1 | -0,4 |
| Tarnobrzeg | 1 193 | 1 065 | 1 035 | -30 | -158 | 7,5 | 6,8 | 6,6 | -0,2 | -0,9 |

*Bank Danych Lokalnych www.stat.gov.pl

Wnioski

(na podstawie danych z Tabeli I oraz Tabeli II)

- Największy procentowy spadek osób bezrobotnych odnotowano w grupie osób dotychczas nie pracujących (o 9,5 proc.). Spadek odnotowano wśród osób poprzednio

pracujących (o 5,2 proc.). W grupie osób poprzednio pracujących, zwolnionych z przyczyn dotyczących zakładu pracy – odnotowano wzrost 1,6 proc.

- W analizowanym półroczu spadek liczby bezrobotnych odnotowano w 20 powiatach (na 25 jednostek administracyjnych). W pozostałych 5 – nastąpiły wzrosty liczby bezrobotnych.

Tabela II a. OSOBY POSIADAJĄCE OBYWATELSTWO UKRAIŃSKIE ZAREJESTROWANE JAKO BEZROBOTNI W PUP wg powiatów, stan w końcu okresu

| Powiaty | LICZBA BEZROBOTNYCH ogółem, stan na 30 VI 2023 | w tym osoby posiadające obywatelstwo ukraińskie * | udział w bezrobotnych ogółem (proc.) | kobiety z obywatelstwem ukraińskim zarejestrowane jako osoby bezrobotne | udział bezrobotnych KOBIEC z obywatelstwem ukraińskim w bezrobotnych ogółem z obywatelstwem ukraińskim (w proc.) | LICZBA POSZUKUJĄCYCH PRACY ogółem, stan na 30 VI 2023 | osoby posiadające obywatelstwo ukraińskie zarejestrowane jako poszukujący pracy * | kobiety z obywatelstwem ukraińskim zarejestrowane jako osoby poszukujące pracy |
|------------------------|--|---|--------------------------------------|---|--|---|---|--|
| województwo | 65 064 | 679 | 1,0 | 555 | 81,7 | 1 467 | 18 | 15 |
| bieszczadzki | 984 | 26 | 2,6 | 20 | 76,9 | 19 | 1 | 1 |
| brzozowski | 3 561 | 10 | 0,3 | 9 | 90,0 | 32 | 0 | 0 |
| dębicki | 2 393 | 29 | 1,2 | 26 | 89,7 | 53 | 2 | 2 |
| jarosławski | 4 248 | 53 | 1,2 | 41 | 77,4 | 79 | 0 | 0 |
| jasielski | 4 686 | 18 | 0,4 | 13 | 72,2 | 49 | 0 | 0 |
| kolbuszowski | 1 519 | 7 | 0,5 | 6 | 85,7 | 36 | 2 | 1 |
| krośnieński | 2 076 | 8 | 0,4 | 4 | 50,0 | 41 | 0 | 0 |
| leski | 1 571 | 17 | 1,1 | 13 | 76,5 | 30 | 0 | 0 |
| leżajski | 2 898 | 31 | 1,1 | 29 | 93,5 | 82 | 0 | 0 |
| lubaczowski | 1 573 | 5 | 0,3 | 4 | 80,0 | 39 | 0 | 0 |
| łańcucki | 2 476 | 27 | 1,1 | 22 | 81,5 | 21 | 0 | 0 |
| mielecki | 2 784 | 65 | 2,3 | 54 | 83,1 | 47 | 0 | 0 |
| niżański | 3 009 | 16 | 0,5 | 15 | 93,8 | 24 | 0 | 0 |
| przemyski | 2 794 | 5 | 0,2 | 3 | 60,0 | 57 | 1 | 1 |
| przeworski | 3 149 | 31 | 1,0 | 27 | 87,1 | 30 | 0 | 0 |
| ropczycko-sędziszowski | 2 559 | 14 | 0,5 | 12 | 85,7 | 55 | 1 | 1 |
| rzeszowski | 4 595 | 19 | 0,4 | 17 | 89,5 | 72 | 1 | 1 |
| sanocki | 2 644 | 22 | 0,8 | 21 | 95,5 | 98 | 1 | 1 |
| stałowowski | 1 853 | 32 | 1,7 | 30 | 93,8 | 56 | 0 | 0 |
| strzyżowski | 3 020 | 5 | 0,2 | 3 | 60,0 | 34 | 0 | 0 |
| tarnobrzeski | 1 209 | 19 | 1,6 | 12 | 63,2 | 106 | 0 | 0 |
| m. Krosno | 725 | 29 | 4,0 | 27 | 93,1 | 37 | 3 | 1 |
| m. Przemysł | 2 415 | 29 | 1,2 | 18 | 62,1 | 70 | 0 | 0 |
| m. Rzeszów | 5 288 | 129 | 2,4 | 99 | 76,7 | 101 | 6 | 6 |
| m. Tarnobrzeg | 1 035 | 33 | 3,2 | 30 | 90,9 | 199 | 0 | 0 |

* Są to osoby, zarejestrowane według stanu na dzień. Na posiadanie SI "Cezar".

Wnioski

(na podstawie danych z Tabeli II a)

- Poziom bezrobocia wśród osób posiadających obywatelstwo ukraińskie utrzymywał się w ramach niskiej wartości liczbowej. Znaczną większość stanowiły kobiety (81,7 proc.).
- Najwyższy udział osób bezrobotnych posiadających obywatelstwo ukraińskie odnotowano na terenie działania PUP w m. Krośnie (4,0 proc.), m. Tarnobrzegu (3,2), powiecie bieszczadzkim (2,6 proc.), m. Rzeszowie (2,4) i powiecie mieleckim (2,3). Z pozostałymi powiatami była związana wartość mniejsza niż 2 proc. ogółu bezrobotnych.

5.1. ZMIANY W POZIOMIE BEZROBOCIA

Analizując zjawisko okresowych fluktuacji takich jak „napływy” i „odpływy” osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy należy stwierdzić, że w okresie 6 miesięcy 2023 r. w województwie podkarpackim zarejestrowało się ogółem 49860 bezrobotnych (dla porównania w I półroczu 2022 r. grupa ta stanowiła 43477 osoby).

Tabela III. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI "NAPŁYW"
w okresach sprawozdawczych, województwo podkarpackie

| kategorie | I półrocze 2022 | | II półrocze 2022 | | 2022 rok | | I półrocze 2023 | | wzrost/spadek do Ip 22 |
|---|-----------------|--------------|------------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|------------------------|
| | ogółem | w proc. | ogółem | w proc. | ogółem | w proc. | ogółem | w proc. | ogółem |
| nowo zarejestrowani bezrobotni "napływ" | 43 477 | 100,0 | 49 860 | 100,0 | 93 337 | 100,0 | 44 811 | 100,0 | 1 334 |
| z tego rejestrujący się: | | | | | | | | | |
| - po raz pierwszy | 8 622 | 19,8 | 11 064 | 22,2 | 19 686 | 21,1 | 7 949 | 17,7 | -673 |
| - po raz kolejny (od 1990 r.) | 34 855 | 80,2 | 38 796 | 77,8 | 73 651 | 78,9 | 36 862 | 82,3 | 2 007 |
| w tym powracający do rejestracji: | | | | | | | | | |
| - po pracach interwencyjnych | 54 | 0,1 | 76 | 0,2 | 130 | 0,1 | 47 | 0,1 | -7 |
| - po robotach publicznych | 207 | 0,5 | 319 | 0,6 | 526 | 0,6 | 237 | 0,5 | 30 |
| - po stażu | 3 020 | 6,9 | 4 537 | 9,1 | 7 557 | 8,1 | 2 693 | 6,0 | -327 |
| - po odbyciu przygotowania zawodowego dorosłych | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,0 | 0 |
| - po szkoleniu | 701 | 1,6 | 860 | 1,7 | 1 561 | 1,7 | 654 | 1,5 | -47 |
| - po pracach społecznie użytecznych | 117 | 0,3 | 369 | 0,7 | 486 | 0,5 | 110 | 0,2 | -7 |

Tabela IV. "NAPŁYW" BEZROBOTNYCH W POWIATACH
w okresach sprawozdawczych, województwo podkarpackie

| powiaty | "napływ" bezrobotnych | | | | | |
|--------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---|------------|
| | Ip 2022 | Iip 2022 | 2022 rok | Ip 2023 | wzrost lub spadek w por. do I półrocza 22 | |
| | | | | | w liczbach | w proc. |
| województwo | 43 477 | 49 860 | 93 337 | 44 811 | 1 334 | 3,1 |
| bieszczadzki | 616 | 775 | 1 391 | 684 | 68 | 11,0 |

| powiaty | "napływ" bezrobotnych | | | | | |
|------------------------|-----------------------|----------|----------|---------|--|---------|
| | Ip 2022 | IIp 2022 | 2022 rok | Ip 2023 | wzrost lub spadek w por. do I półrocza 22 | |
| | | | | | w liczbach | w proc. |
| brzozowski | 1 678 | 2 137 | 3 815 | 1 748 | 70 | 4,2 |
| dębicki | 2 127 | 2 386 | 4 513 | 2 203 | 76 | 3,6 |
| jarosławski | 2 889 | 3 326 | 6 215 | 2 884 | -5 | -0,2 |
| jasielski | 2 669 | 3 203 | 5 872 | 2 903 | 234 | 8,8 |
| kolbuszowski | 1 210 | 1 351 | 2 561 | 1 197 | -13 | -1,1 |
| krośnieński | 1 539 | 1 774 | 3 313 | 1 803 | 264 | 17,2 |
| leski | 785 | 959 | 1 744 | 758 | -27 | -3,4 |
| leżajski | 1 923 | 2 282 | 4 205 | 2 082 | 159 | 8,3 |
| lubaczowski | 1 160 | 1 504 | 2 664 | 1 189 | 29 | 2,5 |
| łańcucki | 1 916 | 2 182 | 4 098 | 1 984 | 68 | 3,5 |
| mielecki | 2 698 | 3 007 | 5 705 | 2 716 | 18 | 0,7 |
| nizański | 1 847 | 1 981 | 3 828 | 1 820 | -27 | -1,5 |
| przemyski | 1 510 | 1 838 | 3 348 | 1 539 | 29 | 1,9 |
| przeworski | 2 206 | 2 517 | 4 723 | 2 221 | 15 | 0,7 |
| ropczycko-sędziszowski | 1 788 | 2 060 | 3 848 | 1 863 | 75 | 4,2 |
| rzeszowski | 2 525 | 2 789 | 5 314 | 2 571 | 46 | 1,8 |
| sanocki | 1 664 | 2 035 | 3 699 | 1 770 | 106 | 6,4 |
| stałowowolski | 1 936 | 2 119 | 4 055 | 1 880 | -56 | -2,9 |
| strzyżowski | 1 808 | 2 156 | 3 964 | 1 950 | 142 | 7,9 |
| tarnobrzeski | 1 013 | 1 054 | 2 067 | 1 055 | 42 | 4,1 |
| Krosno | 679 | 720 | 1 399 | 704 | 25 | 3,7 |
| Przemyśl | 1 264 | 1 350 | 2 614 | 1 248 | -16 | -1,3 |
| Rzeszów | 3 129 | 3 386 | 6 515 | 3 107 | -22 | -0,7 |
| Tarnobrzeg | 898 | 969 | 1 867 | 932 | 34 | 3,8 |

Wnioski

(na podstawie danych z tab. III i IV)

- W PUP zarejestrowano 7949 bezrobotnych po raz pierwszy (tj. 17,7 proc. ogółu tzw. „napływu” osób bezrobotnych do ewidencji PUP).
- Większość rejestracji w PUP stanowią osoby powracające do bezrobocia już po raz kolejny (od 1990 r.) – 36862 osób (tj. 82,3 proc. ogółu).
- Powtórne rejestracje dotyczyły głównie tych osób, które po okresie krótkotrwałego zatrudnienia, w tym subsydiowanego z Funduszu Pracy, powracały do ewidencji urzędów pracy, gdyż pracodawcy nie oferowali pracy stałej.
- Bezrobotni rejestrujący się w PUP po okresie subsydiowanej aktywizacji (tj. po pracach interwencyjnych, robotach publicznych, stażu, odbyciu przygotowania zawodowego

dorosłych, szkoleniu czy pracach społecznie użytecznych) stanowili 10260 osób tj. 11,0 proc. tzw. „napływu”).

- w stosunku do I półrocza 2022 r. wzrosła liczba osób rejestrujących się po raz kolejny (wzrost o 2007 osób). Zmniejszyła się liczba rejestrujących się po raz pierwszy (spadek o 673 osoby).

5.2. PRZYCZYNY FLUKTUACJI OSÓB BEZROBOTNYCH

Na zmiany w poziomie bezrobocia wpływ mają zjawiska społeczne i gospodarcze trwające w okresach dłuższych niż okres roku. Są to z reguły 3 lata (tzw. krótki cykl produkcyjny) lub okres dekady. W okresie analizowanego półrocza „odpływ” z ewidencji powiatowych urzędów pracy był jednym z procesów, a jego nasilenie odpowiadało za spadek poziomu bezrobocia rejestrowanego. Przyczyny odpływu osób bezrobotnych z rejestrów PUP są niejednorodne i zróżnicowane. W oficjalnej statystyce rynku pracy wyróżnia się zwykle dwie warstwy tego zjawiska. Pierwszą – jest wyrejestrowanie, czyli utrata statusu osoby bezrobotnej z powodu podjęcia pracy, która jest utratą statusu osoby bezrobotnej zarówno w sensie prawnym jak i statystycznym. Drugą – jest odpływ z powodu rozpoczęcia form subsydiowanych, takich jak szkolenie czy staż. Następuje wówczas wyłączenie, które nie powoduje utraty statusu osoby bezrobotnej w sensie prawnym, ale skutkuje utratą statusu do statystyk. W okresie pierwszych 6 m-cy 2023 r. w województwie podkarpackim nastąpił „odpływ” 48793 bezrobotnych. W I półroczu 2022 r. – 51752 osób.

Tabela V. BEZROBOTNI WYŁĄCZENI Z REJESTRU "ODPŁYW"
w okresie sprawozdawczym, województwo podkarpackie

| kategorie | I półrocze 2022 | | I półrocze 2023 | | wzrost/spadek |
|---|-----------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|
| | ogółem | w proc. | ogółem | w proc. | ogółem |
| bezrobotni wyłączeni z rejestru "odpływ" (ogółem) | 51 752 | 100,0 | 48 793 | 100,0 | -2 959 |
| wyłączeni z rejestru z utratą statusu bezrobotnych | 45 848 | 88,6 | 43 613 | 89,4 | -2 235 |
| z powodu podjęcia pracy | 29 541 | 57,1 | 27 913 | 57,2 | -1 628 |
| w tym: | | | | | |
| - pracy niesubsydiowanej | 23 146 | 44,7 | 21 956 | 45,0 | -1 190 |
| - pracy subsydiowanej: | 6 395 | 12,4 | 5 957 | 12,2 | -438 |

| kategorie | I półrocze 2022 | | I półrocze 2023 | | wzrost/spadek |
|--|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---------------|
| | ogółem | w proc. | ogółem | w proc. | ogółem |
| pracy subsydiowanej z tytułu: | | | | | |
| - prac interwencyjnych | 2 178 | 4,2 | 2 031 | 4,2 | -147 |
| - robót publicznych | 1 371 | 2,6 | 1 377 | 2,8 | 6 |
| - otrzymania dotacji na uruchomienie działalności gospodarczej | 1 066 | 2,1 | 978 | 2,0 | -88 |
| <i>w tym bonu na zasiedlenie</i> | 9 | 0,0 | 5 | 0,0 | -4 |
| - podjęcia pracy w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego | 1 119 | 2,2 | 900 | 1,8 | -219 |
| - podjęcia pracy poza miejscem zamieszkania w ramach bonu na zasiedlenie | 430 | 0,8 | 457 | 0,9 | 27 |
| - podjęcia pracy w ramach bonu zatrudnieniowego | 58 | 0,1 | 30 | 0,1 | -28 |
| - podjęcia pracy w ramach świadczenia aktywizacyjnego | 1 | 0,0 | 0 | 0,0 | -1 |
| - podjęcia pracy w ramach grantu na telepracę | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| - podjęcia pracy w ramach refundacji składek na ubezpieczenia społeczne | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| - podjęcia pracy w ramach dofinansowania wynagrodzenia za zatrudnienie skierowanego bezrobotnego powyżej 50 roku życia | 64 | 0,1 | 55 | 0,1 | -9 |
| - inne (podjęcia pracy subsydiowanej) | 108 | 0,2 | 129 | 0,3 | 21 |
| z innego powodu niż podjęcie pracy | 16 307 | 31,5 | 15 700 | 32,2 | -607 |
| - odmowy bez uzasadnionej przyczyny przyjęcia propozycji odpowiedniej pracy lub innej formy pomocy, w tym w ramach Programu Aktywizacja i Integracja | 878 | 1,7 | 602 | 1,2 | -276 |
| - nie potwierdzenia gotowości do pracy | 6 470 | 12,5 | 6 673 | 13,7 | 203 |
| - dobrowolnej rezygnacji ze statusu bezrobotnego | 3 778 | 7,3 | 3 481 | 7,1 | -297 |
| - podjęcia nauki | 26 | 0,1 | 30 | 0,1 | 4 |
| - osiągnięcia wieku emerytalnego | 810 | 1,6 | 828 | 1,7 | 18 |
| - nabycia praw emerytalnych lub rentowych | 198 | 0,4 | 187 | 0,4 | -11 |
| - nabycia uprawnień do świadczenia przedemerytalnego | 240 | 0,5 | 231 | 0,5 | -9 |
| - innych | 3 907 | 7,5 | 3 668 | 7,5 | -239 |
| wylączeni z rejestru bez utraty statusu bezrobotnych (w sensie prawnym) | 5 904 | 11,4 | 5 180 | 10,6 | -724 |
| - rozpoczęcia szkolenia | 773 | 1,5 | 756 | 1,5 | -17 |
| <i>w tym w ramach bonu szkoleniowego</i> | 95 | 0,2 | 122 | 0,3 | 27 |
| - rozpoczęcia stażu | 4 612 | 8,9 | 3 927 | 8,0 | -685 |
| <i>w tym w ramach bonu stażowego</i> | 8 | 0,0 | 4 | 0,0 | -4 |
| - rozpoczęcia przygotowania zawodowego dorosłych | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| - rozpoczęcia pracy społecznie użytecznej | 519 | 1,0 | 497 | 1,0 | -22 |
| <i>w tym w ramach Programu Aktywizacja i Integracja</i> | 6 | 0,0 | 9 | 0,0 | 3 |
| - skierowania do agencji zatrudnienia w ramach zlecenia działań aktywizacyjnych | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |

Tabela VI. BEZROBOTNI, KTÓRZY PODJĘLI PRACĘ
w okresie sprawozdawczym, województwo podkarpackie

| Kategorie | I p 2022 | | I p 2023 | | wzrost/spadek | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|
| | liczba | w proc. | liczba | w proc. | liczba | w proc. |
| ogółem | 29 541 | 100,0 | 27 913 | 100,0 | -1 628 | -5,5 |
| kobiety | 14 683 | 49,7 | 13 831 | 49,6 | -852 | -5,8 |
| mężczyźni | 14 858 | 50,3 | 14 082 | 50,4 | -776 | -5,2 |
| z ogółu bezrobotnych, którzy podjęli pracę | | | | | | |
| poprzednio pracujący (ogółem) | 26 385 | 89,3 | 25 383 | 90,9 | -1 002 | -3,8 |
| w tym zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy | 1 158 | 3,9 | 1 086 | 3,9 | -72 | -6,2 |
| osoby dotychczas nie pracujące | 3 156 | 10,7 | 2 530 | 9,1 | -626 | -19,8 |

Tabela VII. "ODPŁYW" BEZROBOTNYCH W POWIATACH
w okresie sprawozdawczym, województwo podkarpackie

| powiaty | "odpływ" bezrobotnych, w tym osoby, które podjęły pracę | | | | | | | | | |
|------------------------|---|----------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| | I półrocze 2022 | | | I półrocze 2023 | | | wzrost/spadek | | | |
| | ogółem | w tym osoby, które podjęły pracę | | ogółem | w tym osoby, które podjęły pracę | | ogółem | | w tym osoby, które podjęły pracę | |
| | | liczba | w proc. | | liczba | w | liczba | w proc. | liczba | w proc. |
| województwo | 51 752 | 29 541 | 57,1 | 48 793 | 27 913 | 57,2 | -2 959 | -5,7 | -1 628 | -5,5 |
| bieszczadzki | 767 | 451 | 58,8 | 812 | 515 | 63,4 | 45 | 5,9 | 64 | 14,2 |
| brzozowski | 2 056 | 1 245 | 60,6 | 2 225 | 1 266 | 56,9 | 169 | 8,2 | 21 | 1,7 |
| dębicki | 2 415 | 1 309 | 54,2 | 2 245 | 1 204 | 53,6 | -170 | -7,0 | -105 | -8,0 |
| jarosławski | 3 624 | 2 143 | 59,1 | 3 310 | 1 997 | 60,3 | -314 | -8,7 | -146 | -6,8 |
| jasielski | 3 341 | 1 656 | 49,6 | 3 143 | 1 632 | 51,9 | -198 | -5,9 | -24 | -1,4 |
| kolbuszowski | 1 333 | 681 | 51,1 | 1 255 | 688 | 54,8 | -78 | -5,9 | 7 | 1,0 |
| krośnieński | 1 710 | 884 | 51,7 | 1 745 | 943 | 54,0 | 35 | 2,0 | 59 | 6,7 |
| leski | 970 | 696 | 71,8 | 934 | 668 | 71,5 | -36 | -3,7 | -28 | -4,0 |
| leżajski | 2 296 | 1 157 | 50,4 | 2 382 | 1 107 | 46,5 | 86 | 3,7 | -50 | -4,3 |
| lubaczowski | 1 547 | 831 | 53,7 | 1 447 | 808 | 55,8 | -100 | -6,5 | -23 | -2,8 |
| łańcucki | 2 355 | 1 389 | 59,0 | 2 137 | 1 256 | 58,8 | -218 | -9,3 | -133 | -9,6 |
| mielecki | 3 078 | 1 737 | 56,4 | 2 449 | 1 558 | 63,6 | -629 | -20,4 | -179 | -10,3 |
| nizański | 2 044 | 1 056 | 51,7 | 1 927 | 977 | 50,7 | -117 | -5,7 | -79 | -7,5 |
| przemyski | 2 153 | 1 092 | 50,7 | 1 829 | 955 | 52,2 | -324 | -15,0 | -137 | -12,5 |
| przeworski | 2 559 | 1 487 | 58,1 | 2 726 | 1 579 | 57,9 | 167 | 6,5 | 92 | 6,2 |
| ropczycko-sędziszowski | 2 004 | 1 276 | 63,7 | 2 073 | 1 186 | 57,2 | 69 | 3,4 | -90 | -7,1 |
| rzyszowski | 3 256 | 2 079 | 63,9 | 2 938 | 1 817 | 61,8 | -318 | -9,8 | -262 | -12,6 |
| sanocki | 1 773 | 1 096 | 61,8 | 1 770 | 1 112 | 62,8 | -3 | -0,2 | 16 | 1,5 |
| stalowowolski | 2 192 | 1 181 | 53,9 | 1 868 | 1 051 | 56,3 | -324 | -14,8 | -130 | -11,0 |
| strzyżowski | 2 110 | 1 255 | 59,5 | 2 196 | 1 269 | 57,8 | 86 | 4,1 | 14 | 1,1 |
| tarnobrzegi | 1 216 | 788 | 64,8 | 1 130 | 711 | 62,9 | -86 | -7,1 | -77 | -9,8 |
| m. Krosno | 646 | 326 | 50,5 | 699 | 363 | 51,9 | 53 | 8,2 | 37 | 11,3 |
| m. Przemysł | 1 578 | 809 | 51,3 | 1 320 | 694 | 52,6 | -258 | -16,3 | -115 | -14,2 |
| m. Rzeszów | 3 600 | 2 264 | 62,9 | 3 271 | 1 993 | 60,9 | -329 | -9,1 | -271 | -12,0 |
| m. Tarnobrzeg | 1 129 | 653 | 57,8 | 962 | 564 | 58,6 | -167 | -14,8 | -89 | -13,6 |

Wnioski

(na podstawie danych z tab. V, VI, VII)

- 27913 bezrobotnych (tj. 57,2 proc. ogółu wyrejestrowanych) wyłączono z ewidencji PUP z powodu podjęcia pracy, w tym 21956 bezrobotnych podjęło pracę niesubsydiowaną (45,0 proc. ogółu wyłączonych),
- W grupie osób, które wyrejestrowały się z powodu podjęcia pracy – większość stanowiły osoby już poprzednio pracujące. W porównaniu do analogicznego okresu 2022 r. zmniejszyła się liczba zarówno osób poprzednio pracujących jak i dotychczas nie pracujących.
- Wśród bezrobotnych podejmujących pracę – 5957 bezrobotnych tj. 12,2 proc. ogółu odpływu zatrudniono w ramach prac subsydiowanych ze środków publicznych.
- Najwyższą ilość zatrudnionych w wyniku subsydiów kumulowały prace interwencyjne (2031), roboty publiczne (1377), dotacje na utworzenie własnej działalności gospodarczej (978), podjęcia pracy w firmach – realizowane w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego (900).
- Wśród nowych form wprowadzonych nowelą ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z 2014 r. (tzw. „bonu”) bezrobotni najczęściej korzystają z podjęcia pracy poza miejscem zamieszkania w ramach bonu na zasiedlenie tj. 457 osób tj. 0,9 proc. ogółu tzw. odpływu).
- „Inne podjęcia pracy subsydiowanej” (patrz przypis) to 129 bezrobotnych tj. 0,3 proc. ogółu²⁵.
- 15700 osób (32,2 proc. ogółu bezrobotnych) wyrejestrowało się z innego powodu niż podjęcie pracy.
- Wśród innych powodów wyrejestrowań najczęstszym były niepotwierdzenie przez bezrobotnych gotowości do podjęcia pracy (6673 osoby), inne przyczyny (3668 osób) oraz dobrowolna rezygnacja ze statusu bezrobotnego (3481 osób).

²⁵ Inne podjęcia zatrudnienia – dotyczą osób bezrobotnych w PUP, którzy podjęli prace subsydiowane. Kategoria ta obejmuje między innymi bezrobotnych, którzy otrzymali jednorazowo środki z Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych lub z instytucji udzielających pieniądze publiczne w celu podjęcia działalności gospodarczej, w tym w rolnictwie lub na wniesienie wkładu do spółdzielni socjalnej. Pozbawienie statusu bezrobotnego jest od następnego dnia po dniu otrzymania środków na podjęcie działalności lub wniesienie wkładu.

Inną przyczyną ujęcia w tej kategorii statystycznej może być rozpoczęcie indywidualnego programu zatrudnienia socjalnego lub podpisanie kontraktu socjalnego. Pozbawienie statusu bezrobotnego jest od następnego dnia po dniu rozpoczęcia realizacji indywidualnego programu zatrudnienia socjalnego lub podpisania kontraktu socjalnego. Kolejną przyczyną jest jednorazowa refundacja poniesionych kosztów z tytułu opłaconych składek na ubezpieczenia społeczne w związku z zatrudnieniem skierowanego bezrobotnego. Refundacja może nastąpić w przypadku, gdy: 1) pracodawca zatrudnił skierowanego bezrobotnego w pełnym wymiarze czasu pracy przez okres co najmniej 12 miesięcy i druga przesłanka 2) po upływie 12 miesięcy zatrudnienia skierowany bezrobotny jest nadal zatrudniony. Obie muszą występować łącznie.

- 5180 (10,6 proc.) osób zostało wyłączonych z ewidencji z powodu udziału w formach aktywizacji zawodowej nie powodujących utraty statusu bezrobotnych.
- Wśród powodów opuszczenia rejestrów bez utraty statusu [w sensie prawnym, a nie do statystyk] najczęstsze były staże (3927), szkolenia (756) i prace społecznie użyteczne (497).

5.3. BEZROBOTNI Z PRAWEM DO ZASIŁKU

Wśród ogółu bezrobotnych w województwie podkarpackim prawo do pobierania zasiłku dla bezrobotnych na dzień 30 czerwca 2023 r. posiadało 9522 osoby.

Tabela VIII. BEZROBOTNI POSIADAJĄCY PRAWO DO ZASIŁKU
Stan w końcu okresu, województwo podkarpackie

| wyszczególnienie | 30 VI '22 | | 30 VI '23 | | wzrost/spadek (liczba) | w proc. |
|---|--------------|------------------|--------------|------------------|---------------------------|-------------|
| | ogółem | w tym kobiety | ogółem | w tym kobiety | | |
| posiadający prawo do zasiłku ogółem - województwo | 9 704 | 5 321 | 9 522 | 5 062 | -182 | -1,9 |
| poprzednio pracujący | 10 345 | 5 454 | 10 162 | 5 242 | -183 | -1,8 |
| w tym zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy | 1 341 | 740 | 1 420 | 701 | 79 | 5,9 |
| dotychczas niepracujący | 76 | 54 | 66 | 43 | -10 | -13,2 |
| bezrobotni posiadający prawo do zasiłku w podziale na powiaty | | | | | | |
| bieszczadzki | 153 | 75 | 115 | 49 | -38 | -24,8 |
| brzozowski | 634 | 317 | 543 | 255 | -91 | -14,4 |
| dębicki | 348 | 226 | 413 | 237 | 65 | 18,7 |
| jarosławski | 733 | 419 | 594 | 321 | -139 | -19,0 |
| jasielski | 594 | 323 | 668 | 355 | 74 | 12,5 |
| kolbuszowski | 237 | 137 | 220 | 103 | -17 | -7,2 |
| krośnieński | 248 | 149 | 309 | 185 | 61 | 24,6 |
| leski | 221 | 107 | 200 | 119 | -21 | -9,5 |
| leżajski | 482 | 242 | 435 | 219 | -47 | -9,8 |
| lubaczowski | 182 | 68 | 213 | 91 | 31 | 17,0 |
| łańcucki | 562 | 319 | 501 | 277 | -61 | -10,9 |
| mielecki | 381 | 219 | 415 | 230 | 34 | 8,9 |
| niżański | 576 | 300 | 548 | 290 | -28 | -4,9 |
| przemyski | 444 | 243 | 424 | 198 | -20 | -4,5 |
| przeworski | 503 | 303 | 495 | 270 | -8 | -1,6 |
| ropczycko-sędziszowski | 537 | 318 | 484 | 279 | -53 | -9,9 |
| rzeszowski | 542 | 290 | 616 | 321 | 74 | 13,7 |
| sanocki | 298 | 148 | 333 | 188 | 35 | 11,7 |
| stałowowolski | 298 | 174 | 262 | 142 | -36 | -12,1 |
| strzyżowski | 472 | 239 | 475 | 219 | 3 | 0,6 |
| tarnobrzeski | 166 | 93 | 195 | 112 | 29 | 17,5 |
| Krosno | 88 | 59 | 119 | 69 | 31 | 35,2 |
| Przemyśl | 266 | 141 | 284 | 157 | 18 | 6,8 |
| Rzeszów | 543 | 303 | 533 | 303 | -10 | -1,8 |
| Tarnobrzeg | 196 | 109 | 128 | 73 | -68 | -34,7 |

Wnioski

(na podstawie danych z tabeli VIII)

- W porównaniu do stanu z ubiegłego półrocza (9704) liczba zasiłkobiorców spadła o 182 osoby (1,9 proc.).

5.4. OSOBY BEZROBOTNE WG WIEKU

Tabela IX. BEZROBOTNI WEDŁUG WIEKU

Stan w końcu okresu

| Wyszczególnienie | 30 VI '22 | | 30 VI '23 | |
|-----------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| | w liczbach bezwzględnych | w proc. | w liczbach bezwzględnych | w proc. |
| Ogółem | 69 016 | 100,0 | 65 064 | 100,0 |
| z tego w przedziałach wieku | | | | |
| 18-24 | 7 826 | 11,3 | 8 064 | 12,4 |
| 25-34 | 19 047 | 27,6 | 17 339 | 26,6 |
| 35-44 | 17 866 | 25,9 | 16 682 | 25,6 |
| 45-54 | 13 257 | 19,2 | 12 770 | 19,6 |
| 55-59 | 6 911 | 10,0 | 6 404 | 9,8 |
| 60 lat i więcej | 4 109 | 6,0 | 3 805 | 5,8 |

Wnioski

(na podstawie danych z Tabeli IX)

- Najliczniejszy przedział wieku bezrobotnych to osoby posiadające od 25 do 34 lat (26,6 proc.). W połączeniu z grupą od 18 do 24 lat (12,4 proc.), przedział ten łącznie stanowił 39,0 proc. bezrobotnych tj. mniej niż połowa ogółu zarejestrowanych. Na koniec I półrocza 2022 – 38,9 proc.

5.5. OSOBY BEZROBOTNE WG WYKSZTAŁCENIA

Tabela X. BEZROBOTNI WEDŁUG WYKSZTAŁCENIA

Stan w końcu okresu

| Wyszczególnienie | 30 VI '22 | | 30 VI '23 | |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| | w liczbach bezwzględnych | w proc. | w liczbach bezwzględnych | w proc. |
| Ogółem | 69 016 | 100,0 | 65 064 | 100,0 |
| z tego z wykształceniem | | | | |
| wyższym | 10 910 | 15,8 | 10 165 | 15,6 |
| policealnym i średnim zawodowym | 18 286 | 26,5 | 17 528 | 26,9 |
| średnim ogólnokształcącym | 8 182 | 11,9 | 7 763 | 11,9 |
| zasadniczym zawodowym | 18 293 | 26,5 | 17 545 | 27,0 |
| gimnazjalnym i poniżej | 13 345 | 19,3 | 12 063 | 18,5 |

Wnioski

(na podstawie danych z tabeli X)

- Najliczniejszy udział wśród osób bezrobotnych stanowiły osoby posiadające wykształcenie zasadnicze zawodowe (27,0 proc.) oraz policealne i średnie zawodowe (26,9 proc.).
- Następnie trzecią kumulacją były osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i niższe (18,5 proc.).
- Szacuje się, że w trzech powyższych grupach wykształcenia duży odsetek stanowią osoby pracujące w „szarej strefie”.
- Najmniejszy udział odnotowano dla osób bezrobotnych o wykształceniu średnim ogólnokształcącym (11,9 proc.). Powodem może być fakt, że osoby kończące licea ogólnokształcące kontynuują kształcenie na poziomie wyższym (w systemie dziennym lub zaocznym), dlatego nie rejestrują się w PUP w skali adekwatnej do wielkości dla tej grupy absolwentów.
- Bezrobotni z wykształceniem wyższym to 15,6 proc. ogółu bezrobotnych (spadek o 0,2 pkt. proc. w stosunku do I półrocza 2022 r.).

5.6. OSOBY BEZROBOTNE WG STAŻU PRACY

Tabela XI. BEZROBOTNI WEDŁUG STAŻU PRACY

Stan w końcu okresu

| Wyszczególnienie | 30 VI '22 | | 30 VI '23 | |
|------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| | w liczbach bezwzględnych | w proc. | w liczbach bezwzględnych | w proc. |
| Ogółem | 69 016 | 100,0 | 65 064 | 100,0 |
| z tego wg stażu: | | | | |
| do 1 roku | 14 109 | 20,4 | 13 552 | 20,8 |
| od 1 do 5 lat | 17 881 | 25,9 | 17 291 | 26,6 |
| od 5 do 10 lat | 11 130 | 16,1 | 10 588 | 16,3 |
| od 10 do 20 lat | 9 810 | 14,2 | 9 068 | 13,9 |
| od 20 do 30 lat | 4 649 | 6,7 | 4 376 | 6,7 |
| 30 lat i więcej | 1 679 | 2,4 | 1 444 | 2,2 |
| bez stażu pracy | 9 758 | 14,1 | 8 745 | 13,4 |

Wnioski

(na podstawie danych z tabeli XI)

- **Osoby bez stażu pracy i ze stażem pracy do 5 lat stanowią w sumie 60,8 proc. ogółu bezrobotnych.** Udział ten wskazuje na trudności ze znalezieniem pracy wśród osób

posiadających krótkie doświadczenie zawodowe. Warto zaznaczyć, że opisana sytuacja jest w jeszcze większym stopniu obecna w grupie bezrobotnych kobiet bez doświadczenia zawodowego lub z krótkim stażem, do 5 lat pracy.

5.7. OSOBY BEZROBOTNE WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA

Według stanu na 30 VI 2023 r. spośród ogółu zarejestrowanych bezrobotnych 40617 osób mieszkało na terenach wiejskich (62,4 proc. ogółu bezrobotnych).

Tabela XII. BEZROBOTNI ZAMIESZKALI NA WSI
Stan w końcu okresu, województwo podkarpackie

| wyszczególnienie | 30 VI '22 | | 31 XII '22 | | 30 VI '23 | | ogółem wzrost/spadek liczba | 31 XII 2022=100 proc. |
|--|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | ogółem | w tym kobiety | ogółem | w tym kobiety | ogółem | w tym kobiety | | |
| województwo | 42 985 | 23 469 | 43 778 | 23 067 | 40 617 | 21 573 | -3 161 | -7,2 |
| <i>w tym bezrobotni posiadający gospodarstwo rolne</i> | 6 587 | 3 719 | 6 481 | 3 587 | 6 159 | 3 443 | -322 | -5,0 |
| Bezrobotni zamieszkali na wsi w podziale na powiaty | | | | | | | | |
| bieszczadzki | 652 | 1 938 | 712 | 361 | 625 | 306 | -87 | -12,2 |
| brzozowski | 3 596 | 926 | 3 698 | 1 884 | 3 274 | 1 736 | -424 | -11,5 |
| dębicki | 1 408 | 1 641 | 1 470 | 902 | 1 399 | 858 | -71 | -4,8 |
| jarosławski | 2 891 | 2 003 | 2 925 | 1 560 | 2 621 | 1 419 | -304 | -10,4 |
| jasielski | 3 326 | 760 | 3 521 | 2 037 | 3 321 | 1 952 | -200 | -5,7 |
| kolbuszowski | 1 405 | 939 | 1 383 | 704 | 1 336 | 684 | -47 | -3,4 |
| krośnieński | 1 648 | 602 | 1 813 | 991 | 1 873 | 1 022 | 60 | 3,3 |
| leski | 1 285 | 1 324 | 1 434 | 697 | 1 283 | 629 | -151 | -10,5 |
| leżajski | 2 494 | 516 | 2 419 | 1 294 | 2 210 | 1 220 | -209 | -8,6 |
| lubaczowski | 1 081 | 1 181 | 1 224 | 586 | 1 028 | 491 | -196 | -16,0 |
| łańcucki | 2 246 | 659 | 2 067 | 1 007 | 1 947 | 969 | -120 | -5,8 |
| mielecki | 1 205 | 1 040 | 1 279 | 675 | 1 379 | 709 | 100 | 7,8 |
| niżański | 2 028 | 1 636 | 2 018 | 1 044 | 1 944 | 1 005 | -74 | -3,7 |
| przemyski | 3 047 | 1 549 | 3 060 | 1 593 | 2 772 | 1 441 | -288 | -9,4 |
| przeworski | 2 640 | 1 081 | 2 789 | 1 597 | 2 388 | 1 319 | -401 | -14,4 |
| ropczycko-sędziszowski | 1 936 | 2 025 | 1 801 | 935 | 1 654 | 898 | -147 | -8,2 |
| rzeszowski | 3 969 | 698 | 3 929 | 1 955 | 3 625 | 1 788 | -304 | -7,7 |
| sanocki | 1 353 | 432 | 1 543 | 764 | 1 514 | 786 | -29 | -1,9 |
| stałowowolski | 763 | 1 555 | 744 | 414 | 746 | 397 | 2 | 0,3 |
| strzyżowski | 2 876 | 621 | 2 907 | 1 526 | 2 704 | 1 437 | -203 | -7,0 |
| tarnobrzeski | 1 136 | 343 | 1 042 | 541 | 974 | 507 | -68 | -6,5 |

Wnioski

(na podstawie danych z tabel: XII)

- W porównaniu ze stanem na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba bezrobotnych zamieszkałych na wsi spadła o 3161 osób.

- Najwyższa liczba bezrobotnych zarejestrowanych jako zamieszkali na wsi wystąpiła w powiatach rzeszowskim (3625), jasielskim (3321) i brzozowskim (3274). Szersze dane na ten temat – w dodatku statystycznym.

5.8. OSOBY BEZROBOTNE W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Wśród ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy na dzień 30.VI.2023 r. odnotowano wśród osób bezrobotnych grupy zdefiniowane przez ustawę o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy na podstawie art. 49 jako **pozostające w szczególnej sytuacji na rynku pracy**.

Tabela XIII. BEZROBOTNI W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY

Stan w końcu okresu, porównanie zmian w półroczu

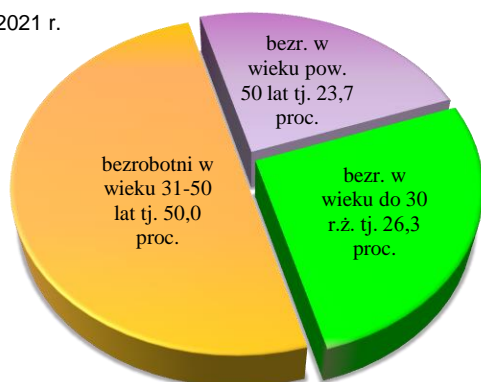
| kategorie | 31 XII 2022 | | | | 30 VI 2023 | | | | wzrost/spadek | | | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | ogółem | | w tym kobiety | | ogółem | | w tym kobiety | | ogółem | | w tym kobiety | |
| | liczba | w proc. | liczba | w proc. | liczba | w proc. | liczba | w proc. | liczba | w proc. | liczba | w proc. |
| bezrobotni ogółem | 69 046 | 100,0 | 36 088 | 100,0 | 65 064 | 100,0 | 34 104 | 100,0 | -3 982 | -5,8 | -1 984 | -5,5 |
| bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy | 59 954 | --- | 32 024 | --- | 55 884 | --- | 29 965 | --- | -4 070 | -6,8 | -2 059 | -6,4 |
| <i>w tym</i> | | | | | | | | | | | | |
| do 30 roku życia | 17 985 | 26,0 | 9 863 | 27,3 | 16 211 | 24,9 | 9 027 | 26,5 | -1 774 | -9,9 | -836 | -8,5 |
| do 25 roku życia | 9 195 | 13,3 | 4 536 | 12,6 | 8 064 | 12,4 | 4 022 | 11,8 | -1 131 | -12,3 | -514 | -11,3 |
| długotrwale bezrobotni | 39 902 | 57,8 | 22 274 | 61,7 | 37 173 | 57,1 | 20 781 | 60,9 | -2 729 | -6,8 | -1 493 | -6,7 |
| powyżej 50 roku życia | 17 266 | 25,0 | 6 435 | 17,8 | 16 174 | 24,9 | 5 976 | 17,5 | -1 092 | -6,3 | -459 | -7,1 |
| korzystający ze świadczeń pomocy społecznej | 999 | 1,4 | 518 | 1,4 | 863 | 1,3 | 478 | 1,4 | -136 | -13,6 | -40 | -7,7 |
| posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia | 12 554 | 18,2 | 10 641 | 29,5 | 11 967 | 18,4 | 10 199 | 29,9 | -587 | -4,7 | -442 | -4,2 |
| posiadający co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia | 124 | 0,2 | 78 | 0,2 | 111 | 0,2 | 78 | 0,2 | -13 | -10,5 | 0 | 0,0 |
| niepełnosprawni | 4 444 | 6,4 | 1 963 | 5,4 | 4 508 | 6,9 | 1 974 | 5,8 | 64 | 1,4 | 11 | 0,6 |

Stan w końcu okresu, porównanie stanów - czerwiec do czerwca

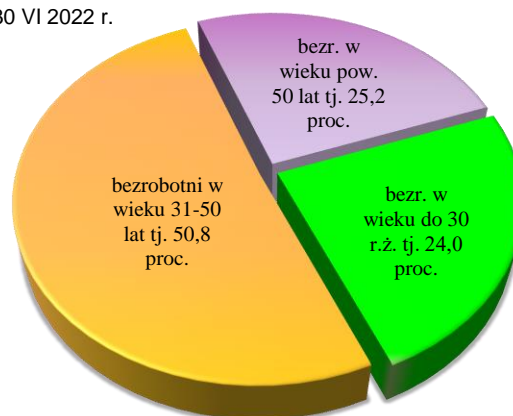
| kategorie | 30 VI 2022 | | | | 30 VI 2023 | | | | wzrost/spadek | | | |
|--|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | ogółem | | w tym kobiety | | ogółem | | w tym kobiety | | ogółem | | w tym kobiety | |
| | liczba | w proc. | liczba | w proc. | liczba | w proc. | liczba | w proc. | liczba | w proc. | liczba | w proc. |
| bezrobotni ogółem | 69 016 | 100,0 | 37 256 | 100,0 | 65 064 | 100,0 | 34 104 | 100,0 | -3 952 | -5,7 | -3 152 | -8,5 |
| bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy | 60 291 | --- | 33 103 | --- | 55 884 | --- | 29 965 | --- | -4 407 | -7,3 | -3 138 | -9,5 |
| <i>w tym</i> | | | | | | | | | | | | |
| do 30 roku życia | 16 579 | 24,0 | 9 496 | 25,5 | 16 211 | 24,9 | 9 027 | 26,5 | -368 | -2,2 | -469 | -4,9 |
| do 25 roku życia | 7 826 | 11,3 | 4 018 | 10,8 | 8 064 | 12,4 | 4 022 | 11,8 | 238 | 3,0 | 4 | 0,1 |
| długotrwale bezrobotni | 42 099 | 61,0 | 23 832 | 64,0 | 37 173 | 57,1 | 20 781 | 60,9 | -4 926 | -11,7 | -3 051 | -12,8 |
| powyżej 50 roku życia | 17 368 | 25,2 | 6 597 | 17,7 | 16 174 | 24,9 | 5 976 | 17,5 | -1 194 | -6,9 | -621 | -9,4 |
| korzystający ze świadczeń pomocy społecznej | 927 | 1,3 | 519 | 1,4 | 863 | 1,3 | 478 | 1,4 | -64 | -6,9 | -41 | -7,9 |
| posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia | 13 525 | 19,6 | 11 618 | 31,2 | 11 967 | 18,4 | 10 199 | 29,9 | -1 558 | -11,5 | -1 419 | -12,2 |
| posiadający co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia | 114 | 0,2 | 78 | 0,2 | 111 | 0,2 | 78 | 0,2 | -3 | -2,6 | 0 | 0,0 |
| niepełnosprawni | 4 359 | 6,3 | 1 987 | 5,3 | 4 508 | 6,9 | 1 974 | 5,8 | 149 | 3,4 | -13 | -0,7 |

**W 20. UDZIAŁ BEZROBOTNYCH W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY
W STOSUNKU DO OGÓŁU BEZROBOTNYCH**

30 VI 2021 r.



30 VI 2022 r.



Wnioski

(na podstawie danych z tabel: XIII, XIV, XV, XVI i W20)

- Najliczniejszą grupą bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy były osoby **długotrwale bezrobotne** tj. 37173 (57,1 proc. ogółu bezrobotnych). W stosunku do I półrocza 2022 r. (koniec czerwca '22) – liczba bezrobotnych długotrwale spadła o 4926 osób tj. o 11,7 pkt. proc. Udział długotrwale bezrobotnych [w por. do analogicznego półrocza roku wcześniejszego] wśród bezrobotnych ogółem zmniejszył się z 61,0 proc. do 57,1 proc. tj. o 3,9 pkt. proc.
- Drugą pod względem liczebności grupę osób w szczególnej sytuacji na rynku pracy stanowiły osoby **do 30 roku życia** tj. 16211 (24,9 proc. ogółu bezrobotnych). W stosunku do I półrocza 2022 r. liczba bezrobotnych do 30 roku życia spadła o 368 osób tj. o 2,2 pkt. proc. Udział bezrobotnych do 30 roku życia wśród bezrobotnych ogółem wzrósł z 24,0 proc. do 24,9 proc. tj. o 0,9 pkt. proc.
- Trzecią pod względem liczebności wśród osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy są bezrobotni **powyżej 50 roku życia** tj. 16174 (24,9 proc. ogółu bezrobotnych). W stosunku do I półrocza 2022 r. liczba bezrobotnych powyżej 50 roku życia spadła o 1194 osoby tj. o 6,9 pkt. proc. Udział bezrobotnych powyżej 50 roku życia wśród bezrobotnych ogółem zmniejszył się z 25,2 proc. do 24,9 proc. tj. o 0,3 pkt. proc.

5.9. OSOBY BEZROBOTNE WG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

Tabela XVII. OFERTY PRACY WEDŁUG
POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI (PKD)
w okresie sprawozdawczym, województwo podkarpackie

| sekcje PKD | kategorie | oferty pracy w Ip 22 r. | oferty pracy w Ip 23 r. | Ip 23 r. w proc. (w ogółem, dla danej kategorii) |
|------------|--|----------------------------|----------------------------|---|
| --- | Ogółem | 27 965 | 24 009 | 100,0 |
| ---- | z ogółem sekcje PKD: | | | |
| A | Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo | 466 | 266 | 1,1 |
| B | Górnictwo i wydobywanie | 32 | 47 | 0,2 |
| C | Przetwórstwo przemysłowe | 6 014 | 4 485 | 18,7 |
| D | Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 30 | 36 | 0,1 |
| E | Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją | 247 | 331 | 1,4 |
| F | Budownictwo | 3 726 | 3 082 | 12,8 |
| G | Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle | 4 166 | 3 377 | 14,1 |
| I | Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | 1 414 | 1 232 | 5,1 |
| H | Transport i gospodarka magazynowa | 958 | 1 025 | 4,3 |
| J | Informacja i komunikacja | 197 | 261 | 1,1 |
| K | Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | 174 | 168 | 0,7 |
| L | Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości | 149 | 151 | 0,6 |
| M | Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | 1 045 | 855 | 3,6 |
| N | Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | 3 452 | 2 610 | 10,9 |
| O | Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 2 040 | 2 163 | 9,0 |
| P | Edukacja | 990 | 1 139 | 4,7 |
| Q | Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | 1 481 | 1 499 | 6,2 |
| R | Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | 429 | 426 | 1,8 |
| S | Pozostała działalność usługowa | 951 | 856 | 3,6 |
| T | Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby | 4 | 0 | 0,0 |
| U | Działalność niezidentyfikowana | 0 | 0 | 0,0 |
| --- | Ogółem | 27 965 | 24 009 | 100,0 |

Źródło: SI "Cesar", 13-07-2023 r.

Oferty pracy zgłoszone do powiatowych urzędów pracy w województwie podkarpackim.

Wnioski

(na podstawie danych z tabeli XVII)

- Powyżej 5 proc. udział w ofertach ogółem zgłosili pracodawcy w następujących sekcjach PKD: przetwórstwo przemysłowe – 18,7 proc. ogółu ofert, handel – 14,1 proc., budownictwo – 12,8 proc., oraz działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 10,9 proc., administracja publiczna, obrona narodowa i obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 9,0 proc., opieka zdrowotna i pomoc społeczna – 6,2 proc., działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 5,1 proc.

5.10. OSOBY BEZROBOTNE WG ZAWODÓW

Tabela XVIII. ZMIANY ILOŚCI BEZROBOTNYCH WG GRUP ZAWODOWYCH
stan w końcu okresu, województwo podkarpackie

| grupy zawodów | kody zawodów (wg KZiS) | bezrobotni ogółem | | | dynamika spadków do 31 XII 2021 w poszcz. grupach | |
|--|------------------------|-------------------|---------------|---------------|---|-------------------------|
| | | 30 VI 2022 | 31 XII 2022 | 30 VI 2023 | wzrost / spadek (liczba) | wzrost / spadek w proc. |
| PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY | 1 | 527 | 533 | 543 | 10 | 1,9 |
| SPECJALIŚCI | 2 | 8 092 | 7 883 | 7 390 | -493 | -6,3 |
| TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 3 | 9 761 | 9 900 | 9 348 | -552 | -5,6 |
| PRACOWNICY BIUROWI | 4 | 2 966 | 2 939 | 2 867 | -72 | -2,4 |
| PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 5 | 13 236 | 13 111 | 12 482 | -629 | -4,8 |
| ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 6 | 1 006 | 1 062 | 925 | -137 | -12,9 |
| ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 7 | 15 107 | 15 434 | 14 560 | -874 | -5,7 |
| OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 8 | 3 758 | 3 755 | 3 434 | -321 | -8,5 |
| PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 9 | 5 460 | 5 634 | 5 211 | -423 | -7,5 |
| SIŁY ZBROJNE | 0 | 26 | 30 | 30 | 0 | 0,0 |
| bezrobotni bez zawodu | A | 9077 | 8 765 | 8 274 | -491 | -5,6 |
| bezrobotni z zawodem | B | 59 939 | 60 281 | 56 790 | -3 491 | -5,8 |
| Ogółem | AB | 69 016 | 69 046 | 65 064 | -3 982 | -5,8 |

Tabela XIX. BEZROBOTNI WG GRUP ZAWODÓW
stan w końcu okresu, województwo podkarpackie

| grupy zawodów | kody zawodów (wg KZiS) | liczba bezrobotnych 30 VI 2022 | w proc. * | liczba bezrobotnych 30 VI 2023 | w proc.* |
|---|------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY* | 1 | 527 | 0,9 | 543 | 1,0 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni** | 11 | 54 | 10,2 | 55 | 10,1 |
| Kierownicy do spraw zarządzania i handlu | 12 | 124 | 23,5 | 116 | 21,4 |
| Kierownicy do spraw produkcji i usług | 13 | 84 | 15,9 | 93 | 17,1 |
| Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych | 14 | 265 | 50,3 | 279 | 51,4 |
| SPECJALIŚCI | 2 | 8 092 | 13,5 | 7 390 | 13,0 |
| Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych | 21 | 1 552 | 19,2 | 1 504 | 20,4 |
| Specjaliści do spraw zdrowia | 22 | 469 | 5,8 | 428 | 5,8 |
| Specjaliści nauczania i wychowania | 23 | 1 264 | 15,6 | 1 102 | 14,9 |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania | 24 | 2 783 | 34,4 | 2 478 | 33,5 |
| Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych | 25 | 195 | 2,4 | 197 | 2,7 |
| Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury | 26 | 1 829 | 22,6 | 1 681 | 22,7 |
| TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 3 | 9 761 | 16,3 | 9 348 | 16,5 |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych | 31 | 4 076 | 41,8 | 3 896 | 41,7 |
| Średni personel do spraw zdrowia | 32 | 1 610 | 16,5 | 1 500 | 16,0 |
| Średni personel do spraw biznesu i administracji | 33 | 2 491 | 25,5 | 2 333 | 25,0 |
| Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny | 34 | 1 077 | 11,0 | 1 092 | 11,7 |
| Technicy informatycy | 35 | 507 | 5,2 | 527 | 5,6 |

| grupy zawodów | kody zawodów (wg KZiS) | liczba bezrobotnych 30 VI 2022 | w proc. * | liczba bezrobotnych 30 VI 2023 | w proc. * |
|--|------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| PRACOWNICY BIUROWI | 4 | 2 966 | 4,9 | 2 867 | 5,0 |
| Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni | 41 | 1 045 | 35,2 | 1 003 | 35,0 |
| Pracownicy obsługi klienta | 42 | 679 | 22,9 | 646 | 22,5 |
| Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej | 43 | 1 087 | 36,6 | 1 083 | 37,8 |
| Pozostali pracownicy obsługi biura | 44 | 155 | 5,2 | 135 | 4,7 |
| PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 5 | 13 236 | 22,1 | 12 482 | 22,0 |
| Pracownicy usług osobistych | 51 | 6 012 | 45,4 | 5 808 | 46,5 |
| Sprzedawcy i pokrewni | 52 | 6 537 | 49,4 | 6 035 | 48,3 |
| Pracownicy opieki osobistej i pokrewni | 53 | 379 | 2,9 | 358 | 2,9 |
| Pracownicy usług ochrony | 54 | 308 | 2,3 | 281 | 2,3 |
| ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 6 | 1 006 | 1,7 | 925 | 1,6 |
| Rolnicy produkcji towarowej | 61 | 657 | 65,3 | 575 | 62,2 |
| Leśnicy i rybacy | 62 | 223 | 22,2 | 220 | 23,8 |
| Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby | 63 | 126 | 12,5 | 130 | 14,1 |
| ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 7 | 15 107 | 25,2 | 14 560 | 25,6 |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) | 71 | 3 917 | 25,9 | 3 809 | 26,2 |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urzędzeń i pokrewni | 72 | 5 100 | 33,8 | 4 965 | 34,1 |
| Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni | 73 | 694 | 4,6 | 625 | 4,3 |
| Elektrycy i elektronicy | 74 | 1 080 | 7,1 | 1 006 | 6,9 |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni | 75 | 4 316 | 28,6 | 4 155 | 28,5 |
| OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 8 | 3 758 | 6,3 | 3 434 | 6,0 |
| Operatorzy maszyn i urzędzeń wydobywczych i przetwórczych | 81 | 1 892 | 50,3 | 1 732 | 50,4 |
| Monterzy | 82 | 386 | 10,3 | 372 | 10,8 |
| Kierowcy i operatorzy pojazdów | 83 | 1 480 | 39,4 | 1 330 | 38,7 |
| PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 9 | 5 460 | 9,1 | 5 211 | 9,2 |
| Pomoce domowe i sprzątaczk | 91 | 1 024 | 18,8 | 923 | 17,7 |
| Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie, leśnictwie i rybactwie | 92 | 287 | 5,3 | 283 | 5,4 |
| Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie | 93 | 2 995 | 54,9 | 2 865 | 55,0 |
| Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowywaniem posiłków | 94 | 385 | 7,1 | 400 | 7,7 |
| Sprzedawcy ulicznych i pracownicy świadczący usługi na ulicach | 95 | 11 | 0,2 | 8 | 0,2 |
| Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste | 96 | 758 | 13,9 | 732 | 14,0 |
| SILY ZBROJNE | 0 | 26 | 0,04 | 30 | 0,05 |
| Oficerowie sił zbrojnych | 1 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Podoficerowie sił zbrojnych | 2 | 1 | 3,8 | 1 | 3,3 |
| Żołnierze szeregowi | 3 | 25 | 96,2 | 29 | 96,7 |
| BEZROBOTNI BEZ ZAWODU*** | A | 9 077 | 13,2 | 8 274 | 12,7 |
| BEZROBOTNI Z ZAWODEM | B | 59 939 | 100,0 | 56 790 | 100,0 |
| Ogółem | AB | 69 016 | --- | 65 064 | --- |

* W jednocyfrowych grupach zawodów, odsetek w stosunku do liczby bezrobotnych ogółem z zawodem (B=100 proc.).

** Wartości procentowe odpowiadające grupom dwucyfrowym obliczono dla danej grupy jednocyfrowej (GJ=100 proc.).

*** Odsetek dla bezrobotnych bez zawodu w stosunku do "ogółem" (A+B=100 proc.).

Wnioski

(na podstawie danych z tabeli XVIII i XIX)

- W I półroczu 2023 r. we wszystkich grupach zawodowych odnotowano spadek liczby bezrobotnych, które kumulowały się (wg klasyfikacji zawodów i specjalności) w następujących grupach zawodów –

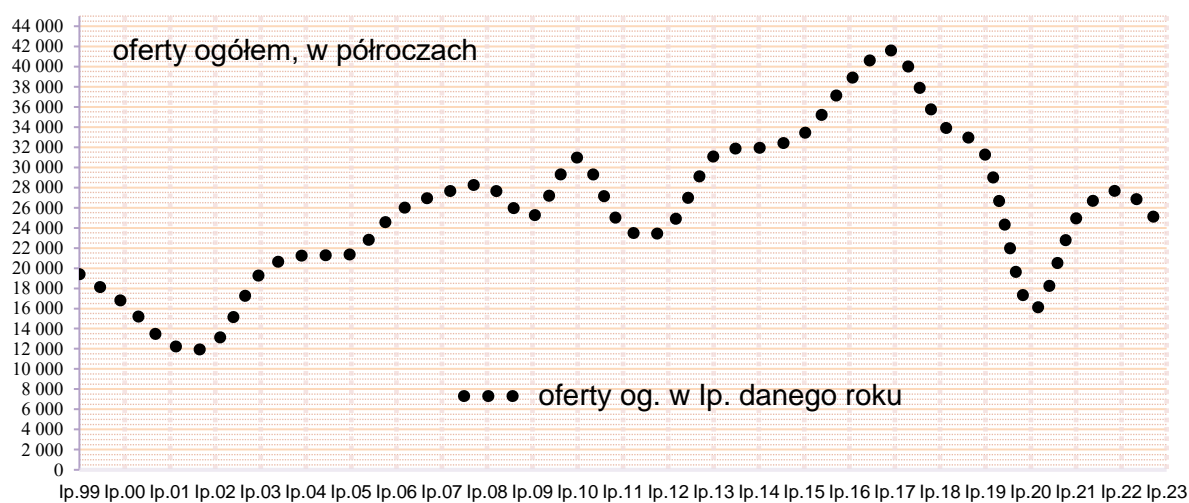
- robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (spadek o 874 bezrobotnych), pracownicy usług i sprzedawcy (o 629), technicy i inny średni personel (o 552) oraz „specjaliści” (o 493),
- Wg stanu na dzień 30 czerwca 2023 r. odnotowano największą liczbę bezrobotnych wśród robotników przemysłowych i rzemieślników – 14560, pracowników usług i sprzedawców – 12482, techników i innego średniego personelu – 9348 oraz specjalistów – 7390.
- Najmniejszą liczbę bezrobotnych odnotowano w zawodach należących do grupy „siły zbrojne” tj. 30 bezrobotnych, władzach publicznych; wyższych urzędnikach i kierownikach – 543 i rolnikach, ogrodnikach, leśnikach i rybakach – 925. Bezrobotni bez zawodu stanowili 12,7 proc. ogółu. W grupie „bez zawodu” odnotowano spadek o 491 tj. o 5,6 proc. (stan na dzień 31 grudnia 2022=100 proc.).

5.11. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ ZGŁOSZONE PRZEZ PRACODAWCÓW DO PUP

Tabela XX. Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone przez pracodawców do PUP, w okresie sprawozdawczym, województwo podkarpackie

| Powiaty | w okresie I półrocza 2023 r. | | |
|------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------|
| | Razem | w tym | |
| | | pracy subsydiowanej | z sektora publicznego |
| województwo | 23 753 | 10 020 | 4 143 |
| bieszczadzki | 300 | 249 | 85 |
| brzozowski | 421 | 384 | 101 |
| dębicki | 1 536 | 348 | 118 |
| jarosławski | 1 497 | 732 | 240 |
| jasielski | 1 301 | 605 | 192 |
| kolbuszowski | 608 | 274 | 79 |
| krośnieński | 455 | 157 | 73 |
| leski | 324 | 185 | 69 |
| leżajski | 846 | 547 | 185 |
| lubaczowski | 541 | 396 | 180 |
| łańcucki | 643 | 427 | 186 |
| mielecki | 1 749 | 595 | 142 |
| niżański | 707 | 540 | 211 |
| przemyski | 280 | 240 | 145 |
| przeworski | 1 754 | 832 | 422 |
| ropczycko-sędziszowski | 762 | 415 | 189 |
| rzeszowski | 1 042 | 290 | 141 |
| sanocki | 716 | 283 | 95 |
| stalowowolski | 924 | 317 | 134 |
| strzyżowski | 962 | 579 | 205 |
| tarnobrzeski | 680 | 295 | 165 |
| Krosno | 453 | 207 | 78 |
| Przemyśl | 690 | 334 | 192 |
| Rzeszów | 3 993 | 521 | 408 |
| Tarnobrzeg | 569 | 268 | 108 |

W21. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ (OFERTY PRACY) ZGŁOSZONE DO PUP W I PÓŁROCZACH 1999 – 2023



Wnioski

(na podstawie danych z tabeli XX i W21)

- W stosunku do I półrocza 2022 r. odnotowano spadek o 3911 ofert pracy. Porównując dane w szerszym zakresie czasowym (Ip. 1999 – Ip. 2023) najmniej liczne półrocza dla analizowanego zakresu lat odnotowano – w I półroczu 2001 r. (12 461 ofert). Kolejny spadek nastąpił w I półroczu 2009 r. [jako efekt 2008 r.], w I półroczu 2012 i w I półroczu 2020 [pandemia]. Powyższe spadki zwracają uwagę na różnorodne przyczyny takie jak cykle ekonomiczne i okresy dekonjunktury.
- W I półroczu 2023 r. pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy 23753 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, z których 42,2 proc. było ofertami pracy subsydiowanej. W analogicznym okresie ubr. oferty subsydiowane stanowiły 40,4 proc. ogółu zgłoszonych. „Odptyw” bezrobotnych z powodu podjęcia pracy pokazuje stan realizacji subsydiów. Bezrobotni wyrejestrowani z powodu podjęcia pracy subsydiowanej to 12,2 proc. ogółu odpływu tj. 5957 osób. Zatrudnienie nie-subsydiowane podjęło w omawianym półroczu 21956 bezrobotnych.
- Spośród ogólnej liczby ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2023 r. (23753 oferty ogółem) z sektora publicznego pochodziło 4143 tj. 17,4 proc. ogółu ofert. Niewielką liczbę ofert sektora publicznego warunkuje większość funkcjonujących na rynku podmiotów prywatnych.
- Odnotowano znaczne zróżnicowanie przestrzenne ilości ofert zgłaszanych do publicznego pośrednictwa pracy.

- W I półroczu 2023 r. najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłosili pracodawcy z terenu następujących jednostek administracyjnych – m. Rzeszowa (3993), powiatu przeworskiego (1754), mieleckiego (1749), dębickiego (1536), jarosławskiego (1497), jasielskiego (1301) i rzeszowskiego (1042). Najmniej z powiatów przemyskiego (280), bieszczadzkiego (300), leskiego (324) i brzozowskiego (421).
- Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, subsydiowane ze środków Funduszu Pracy łagodziły w pewnym zakresie trudną sytuację na lokalnych rynkach pracy w województwie podkarpackim.
- W I półroczu 2023 r. największy udział ofert subsydiowanych w ogólnej liczbie wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej odnotowano w powiatach brzozowskim (91,2 proc.), przemyskim (85,7 proc.), bieszczadzkim (83,0 proc.), niżańskim (76,4 proc.), lubaczowskim (73,2 proc.), łańcuckim (66,4 proc.), leżajskim (64,7 proc.), strzyżowskim (60,2 proc.).
- Najniższy udział miejsc pracy subsydiowanej w ogólnej liczbie ofert pracy zgłoszonych do PUP przez pracodawców odnotowano w m. Rzeszowie (13,0 proc.), powiecie dębickim (22,7 proc.), rzeszowskim (27,8 proc.), mieleckim (34,0 proc.), stalowowolskim (34,3 proc.), krośnieńskim (34,5 proc.), sanockim (39,5 proc.), tarnobrzeskim (43,4 proc.), kolbuszowskim (45,1 proc.), m. Krośnie (45,7 proc.), powiecie jasielskim (46,5 proc.), m. Tarnobrzegu (47,1 proc.), powiecie przeworskim (47,4 proc.), m. Przemyślu (48,4 proc.) i w powiecie jarosławskim (48,9 proc.).
- W I półroczu 2023 r. na jedno wolne miejsce pracy i miejsce aktywizacji zawodowej przypadało średnio 17,5 bezrobotnych (w I półroczu 2022 r. – 16,2 bezrobotnych).
- Sytuacja była najkorzystniejsza w powiatach, gdzie rozwój gospodarki przeciwdziała monokulturze przemysłowej. W granicach dużych miast i suburbii występuje większa różnorodność podmiotów. Można odnotować przynajmniej początek rozwoju niezależnego przemysłu, handlu czy usług. Istotny w gospodarkach wysoko rozwiniętych jest sektor zaawansowanych usług np. medycznych, finansowych czy firm sektora high-tech. Zrównoważony rozwój wpływa korzystnie na trwałe ograniczenie liczby osób pozostających bez trwałego zatrudnienia.
- Odnotowano niską liczbę bezrobotnych w przeliczeniu na 1 ofertę pracy w powiatach zróżnicowanych gospodarczo. Są to np. m. Rzeszów (8,2 bezrobotnego na 1 wolne miejsce pracy i miejsce aktywizacji zawodowej), powiat mielecki (9,4), dębicki (9,8) i m. Krosno (10,1).

Tabela XXII. WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ ZGŁOSZONE PRZEZ PRACODAWCÓW DO PUP w okresie sprawozdawczym, województwo podkarpackie

| grupy zawodów | kody zawodów (wg KZIS) | oferty pracy w Ip 2022 r. | w proc.* | oferty pracy w Ip 2023 r. | w proc.* |
|--|------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY* | 1 | 175 | 0,6 | 131 | 0,6 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni** | 11 | 5 | 2,9 | 6 | 4,6 |
| Kierownicy do spraw zarządzania i handlu | 12 | 61 | 34,9 | 49 | 37,4 |
| Kierownicy do spraw produkcji i usług | 13 | 66 | 37,7 | 53 | 40,5 |
| Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych | 14 | 43 | 24,6 | 23 | 17,6 |
| SPECJALIŚCI | 2 | 1 669 | 6,0 | 1 579 | 6,7 |
| Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych | 21 | 343 | 20,6 | 294 | 18,6 |
| Specjaliści do spraw zdrowia | 22 | 333 | 20,0 | 307 | 19,4 |
| Specjaliści nauczania i wychowania | 23 | 311 | 18,6 | 319 | 20,2 |
| Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania | 24 | 508 | 30,4 | 371 | 23,5 |
| Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych | 25 | 30 | 1,8 | 30 | 1,9 |
| Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury | 26 | 144 | 8,6 | 258 | 16,3 |
| TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL | 3 | 2 367 | 8,6 | 2 087 | 8,8 |
| Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych | 31 | 678 | 28,6 | 497 | 23,8 |
| Średni personel do spraw zdrowia | 32 | 374 | 15,8 | 315 | 15,1 |
| Średni personel do spraw biznesu i administracji | 33 | 816 | 34,5 | 823 | 39,4 |
| Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny | 34 | 434 | 18,3 | 410 | 19,6 |
| Technicy informatycy | 35 | 65 | 2,7 | 42 | 2,0 |
| PRACOWNICY BIUROWI | 4 | 3 090 | 11,2 | 3 056 | 12,9 |
| Sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni | 41 | 1 625 | 52,6 | 1 542 | 50,5 |
| Pracownicy obsługi klienta | 42 | 219 | 7,1 | 206 | 6,7 |
| Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej | 43 | 1 124 | 36,4 | 1 172 | 38,4 |
| Pozostali pracownicy obsługi biura | 44 | 122 | 3,9 | 136 | 4,5 |
| PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY | 5 | 5 527 | 20,0 | 5 039 | 21,3 |
| Pracownicy usług osobistych | 51 | 2 667 | 48,3 | 2 331 | 46,3 |
| Sprzedawcy i pokrewni | 52 | 2 253 | 40,8 | 1 999 | 39,7 |
| Pracownicy opieki osobistej i pokrewni | 53 | 404 | 7,3 | 427 | 8,5 |
| Pracownicy usług ochrony | 54 | 203 | 3,7 | 282 | 5,6 |
| ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY | 6 | 155 | 0,6 | 154 | 0,7 |
| Rolnicy produkcji towarowej | 61 | 106 | 68,4 | 106 | 68,8 |
| Leśnicy i rybacy | 62 | 49 | 31,6 | 48 | 31,2 |
| Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby | 63 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY | 7 | 7 441 | 27,0 | 5 460 | 23,1 |
| Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) | 71 | 2 407 | 32,3 | 2 005 | 36,7 |
| Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni | 72 | 2 926 | 39,3 | 1 774 | 32,5 |
| Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni | 73 | 102 | 1,4 | 90 | 1,6 |
| Elektrycy i elektronicy | 74 | 606 | 8,1 | 525 | 9,6 |
| Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni | 75 | 1 400 | 18,8 | 1 066 | 19,5 |
| OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ | 8 | 2 782 | 10,1 | 2 783 | 11,8 |
| Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych | 81 | 1 474 | 53,0 | 1 606 | 57,7 |
| Monterzy | 82 | 222 | 8,0 | 111 | 4,0 |
| Kierowcy i operatorzy pojazdów | 83 | 1 086 | 39,0 | 1 066 | 38,3 |
| PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE | 9 | 4 397 | 15,9 | 3 341 | 14,1 |
| Pomoce domowe i sprzątaczk | 91 | 896 | 20,4 | 755 | 22,6 |
| Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie, leśnictwie i rybactwie | 92 | 253 | 5,8 | 127 | 3,8 |
| Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie | 93 | 2 043 | 46,5 | 1 409 | 42,2 |
| Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowaniem posiłków | 94 | 720 | 16,4 | 729 | 21,8 |
| Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach | 95 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste | 96 | 485 | 11,0 | 321 | 9,6 |
| SILY ZBROJNE | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Oficerowie sił zbrojnych | 1 | 0 | --- | 0 | --- |
| Podoficerowie sił zbrojnych | 2 | 0 | --- | 0 | --- |
| Żołnierze szeregowi | 3 | 0 | --- | 0 | --- |
| OFERTY BEZ ZAWODU*** | A | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| OFERTY Z ZAWODEM | B | 27 603 | 100,0 | 23 630 | 100,0 |
| Ogółem | AB | 27 603 | --- | 23 630 | --- |

* W jednocyfrowych grupach zawodów, odsetek w stosunku do liczby ofert ogółem z zawodem (B=100 proc.).

** Wartości procentowe odpowiadające grupom dwucyfrowym obliczono dla danej grupy jednocyfrowej (GJ=100 proc.).

*** Odsetek dla ofert bez zawodu w stosunku do "ogółem" (A+B=100 proc.).

Wnioski

(na podstawie danych z Tabeli XXII)

- Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej adresowane były najczęściej do osób bezrobotnych z następujących grup zawodów: robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 5460 (23,1 proc. ogółu zgłoszonych do PUP ofert pracy), pracownicy usług i sprzedawcy – 5039 (21,3 proc.), pracownicy przy pracach prostych – 3341 (14,1 proc.), pracownicy biurowi – 3056 (12,9 proc.), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 2783 (11,8 proc.), technicy i inny średni personel – 2087 (8,8 proc.).

5.12. WYDATKI Z FUNDUSZU PRACY NA SUBSYDIOWANE ZATRUDNIENIE I INNE FORMY INTERWENCJI

Tabela XXIII. WYDATKI REALIZOWANE Z FUNDUSZU PRACY w okresie sprawozdawczym, województwo podkarpackie, tabela zawiera formy promocji zatrudnienia. Tabela zawiera również informacje o części środków wydatkowanych z Funduszu Pracy na przeciwdziałanie SARS-CoV-2 w województwie podkarpackim. Część środków wydatkowanych w ramach Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych zawiera odpowiedni rozdział analizy w części dotyczącej działań FGSP w województwie podkarpackim.

| Kategorie | w I półroczu 2022 roku | w I półroczu 2023 roku | w lp. 2022 roku | | | w lp 2023 roku | | |
|---|-------------------------------------|------------------------|---|--|---|---|--|---|
| | wydatki w wartościach bezwzględnych | | rozkłady procentowe według poszczególnych kategorii | | | rozkłady procentowe według poszczególnych kategorii | | |
| | w mln zł | w mln zł | proc. do ogółem | proc. rozkład form aktywnych bez covid-u | proc. rozkład form aktywnych z covid-em | proc. do ogółem | proc. rozkład form aktywnych bez covid-u | proc. rozkład form aktywnych z covid-em |
| ogółem | 214,77 | 220,40 | 100,0 | --- | --- | 100,0 | --- | --- |
| zasiłki dla bezrobotnych | 85,37 | 86,96 | 39,7 | --- | --- | 39,5 | --- | --- |
| Aktywne formy promocji zatrudnienia ze środkami wydatkowanymi w ramach Covid-19 ¹ | 116,04 | 117,49 | 54,0 | --- | 100,0 | 53,3 | --- | 100,0 |
| Aktywne formy promocji zatrudnienia bez środków wydatkowanych w ramach Covid-19 ² | 114,68 | 117,44 | 53,4 | 100,0 | 98,8 | 53,3 | 100,0 | 100,0 |
| z aktywnych form: | | | z aktywnych form: | | | z aktywnych form: | | |
| staże | 32,42 | 28,34 | 15,1 | 28,3 | 27,9 | 12,9 | 24,1 | 24,1 |
| szkolenia* | 1,30 | 1,91 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,6 | 1,6 |
| prace interwencyjne | 11,20 | 11,61 | 5,2 | 9,8 | 9,7 | 5,3 | 9,9 | 9,9 |
| roboty publiczne | 9,96 | 12,08 | 4,6 | 8,7 | 8,6 | 5,5 | 10,3 | 10,3 |
| środki na podjęcie działalności gospodarczej | 27,77 | 33,03 | 12,9 | 24,2 | 23,9 | 15,0 | 28,1 | 28,1 |
| środki dla pracodawców na wyp. i doposażenie miejsc pracy | 19,87 | 14,76 | 9,3 | 17,3 | 17,1 | 6,7 | 12,6 | 12,6 |
| stypendia i składki na ubezpieczenia społeczne ** | 0,86 | 1,01 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,9 | 0,9 |
| pozostałe aktywne formy *** | 11,30 | 14,70 | 5,3 | 9,9 | 9,7 | 6,7 | 12,5 | 12,5 |
| Środki wydatkowane z Funduszu Pracy w ramach interwencji COVID-19 (ogółem) | 1,36 | 0,05 | 0,63 | --- | 1,17 | 0,0 | --- | 0,0 |
| Środki wydatkowane z Funduszu Pracy w ramach interwencji COVID-19 na podstawie art. 15zzd, 15zzda, 15zzb, 15zcc, 15zze i 15zze2 tj. z rezerwy **** | 1,36 | 0,05 | 0,63 | --- | 1,17 | 0,0 | --- | 0,0 |
| Środki wydatkowane z Funduszu Pracy w ramach interwencji COVID-19 na podstawie art. 15zze¹ tj. nie z rezerwy² | 0,00 | 0,00 | 0,00 | --- | 0,00 | 0,0 | --- | 0,0 |
| inne | 13,36 | 15,95 | 6,2 | --- | --- | 7,2 | --- | --- |

¹ Wydatki na formy wsparcia zatrudnienia (ogółem) są obliczane razem z wydatkami poniesionymi w ramach COVID-19.

² Wydatki na aktywne formy promocji zatrudnienia zostały obliczone bez wydatków w ramach COVID-19. Zawierają dotychczas stosowane aktywne formy i zachowują tym samym możliwość porównania w stosunku do okresów wcześniejszych. Posiadają zakres ściśle odpowiadający przepisom ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy.

Aktywne formy promocji zatrudnienia zawierają również pozostałe aktywne formy.

Formy aktywne i zasiłki dla bezrobotnych oraz wydatki w ramach COVID-19 i kategoria "inne" sumują się do ogółem wydatków realizowanych z FP.

* Kategoria ta zawiera koszty należne instytucjom szkoleniowym, koszty egzaminów, licencji bez stypendiów i składek na ubezpieczenie społeczne.

** Kategoria ta zawiera stypendia dla uczestników i składki na ubezpieczenie społeczne za okres stażu, przygotowania zawodowego dorosłych realizacji studiów podyplomowych i szkolenia oraz stypendia i składki na ubezpieczenia społeczne za okres kontynuowania nauki.

*** Kategoria ta od 2016 r. zawiera refundację wynagrodzeń osobom w wieku do 30 roku życia.

**** Środki wydatkowane przez Powiatowe Urzędy Pracy w województwie podkarpackim, w ramach ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych. Nie zawierają części pomocy państwowej, wydatkowanej przez Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych.

Tradycyjne aktywne formy promocji zatrudnienia to np. szkolenia i przekwalifikowania, prace interwencyjne i roboty publiczne, pożyczki dla bezrobotnych i pracodawców. Aktywnymi formami są również środki wydatkowane z FP w ramach przeciwdziałania SARS-CoV-2 na podstawie odrębnych przepisów.

Pasywne formy (tzw. programy osłonowe) są to zasiłki dla osób bezrobotnych oraz zasiłki i świadczenia przedemerytalne.

³ Na podstawie przepisów Dz.U. 2020 poz. 1842 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 października 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.

Tabela XXIV Aktywne formy promocji zatrudnienia wg powiatów. Liczba bezrobotnych aktywizowanych w ramach poszczególnych form, w okresie sprawozdawczym, województwo podkarpackie

| Powiaty | w okresie I półrocza 2023 roku | | | | | |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| | osoby zatrudnione | | bezrobotni skierowani na staż | bezrobotni, którzy rozpoczęli prace społecznie użyteczne | bezrobotni, którzy podjęli działalność gospodarczą | podjęcia pracy w ramach refundacji kosztów utworzenia stanowiska pracy |
| | przy pracach interwencyjnych | przy robotach publicznych | | | | |
| województwo | 2 031 | 1 377 | 3 927 | 497 | 978 | 900 |
| bieszczadzki | 55 | 16 | 99 | 6 | 27 | 28 |
| brzozowski | 79 | 53 | 156 | 5 | 52 | 32 |
| dębicki | 116 | 0 | 115 | 11 | 48 | 40 |
| jarosławski | 113 | 203 | 259 | 0 | 61 | 86 |
| jasieński | 114 | 64 | 200 | 47 | 51 | 88 |
| kolbuszowski | 63 | 21 | 104 | 5 | 22 | 24 |
| krośnieński | 31 | 11 | 83 | 28 | 38 | 46 |
| leski | 26 | 34 | 49 | 0 | 33 | 19 |
| leżajski | 46 | 117 | 361 | 30 | 45 | 43 |
| lubaczowski | 95 | 17 | 202 | 53 | 20 | 0 |
| łańcucki | 118 | 85 | 141 | 30 | 49 | 41 |
| mielecki | 110 | 42 | 229 | 0 | 39 | 85 |
| niżański | 158 | 37 | 232 | 25 | 31 | 27 |
| przemyski | 101 | 65 | 55 | 65 | 28 | 31 |
| przeworski | 205 | 194 | 310 | 44 | 35 | 19 |
| ropczycko-sędziszowski | 78 | 43 | 131 | 4 | 45 | 40 |
| rzeszowski | 50 | 63 | 145 | 25 | 66 | 46 |
| sanocki | 90 | 20 | 92 | 3 | 47 | 56 |
| stałowowski | 74 | 18 | 127 | 31 | 16 | 19 |
| strzyżowski | 81 | 91 | 352 | 24 | 42 | 21 |
| tarnobrzeski | 54 | 102 | 113 | 0 | 26 | 12 |
| Krosno | 19 | 3 | 29 | 13 | 22 | 14 |
| Przemyśl | 57 | 18 | 38 | 47 | 31 | 21 |
| Rzeszów | 53 | 9 | 185 | 1 | 88 | 50 |
| Tarnobrzeg | 45 | 51 | 120 | 0 | 16 | 12 |

Wnioski

(na podstawie danych z tabel: XXIII i XXIV)

- Na działania w zakresie realizacji aktywnych i pasywnych form promocji zatrudnienia oraz inne zadania w ramach pomocy dla pracodawców wydatковано w I półroczu 2023 r. w województwie podkarpackim z Funduszu Pracy łącznie kwotę 220,40 mln zł ogółem (dla porównania w I półroczu 2022 r. – 214,77 mln zł), z tego:
- z Funduszu Pracy w ramach interwencji w związku z pandemią COVID–19 tj. w ramach pomocy dla pracodawców (art. 15zzd, 15zzda, 15zzb, 15zzc, 15zze i 15zze2) wydatковано kwotę 0,05 mln zł tj. 0,02 proc. ogółu wydatków w ramach FP (dla porównania w I półroczu 2022 r. – 1,36 mln zł, 0,63 proc. ogółu wydatków),

- w I półroczu 2023 r. wydatki na aktywne formy stanowiły 117,44 mln zł tj. 53,3 proc. ogółu wydatków FP. (w I półroczu 2022 r. 114,68 mln zł tj. 53,4 proc. ogółu wydatków FP). Z kwoty 117,44 mln zł najbardziej istotne wydatki poniesiono na poniższe aktywne formy:
 - * **podjęcia działalności gospodarczej przez bezrobotnych – 33,03 mln zł** tj. 15,0 proc. wydatków w ramach FP i jednocześnie 28,1 proc. ogółu aktywnych form [łącznie z środkami wydatkowanymi na interwencję COVID-19],
 - * **staże – 28,34 mln zł** tj. 12,9 proc. ogółu wydatków w ramach FP, co stanowi jednocześnie 24,1 proc. wydatków na aktywne formy,
 - * **środki dla pracodawców na wyposażenie i doposażenie nowo utworzonych miejsc pracy 14,76 mln zł** (6,7 proc.) – (12,6 proc. aktywnych form),
 - * **wsparcie zatrudnienia osób młodych** tj. refundacja pracodawcom wynagrodzeń dla bezrobotnych do 30 roku życia (główna składowa kategorii „pozostałe aktywne formy”) – **14,70 mln zł** – 6,7 proc. wydatków funduszu pracy, co stanowi jednocześnie 12,5 proc. środków na aktywne formy,
 - * **roboty publiczne – 12,08 mln zł** tj. 5,5 proc. ogółu wydatków w ramach FP, co stanowi jednocześnie 10,3 proc. wydatków na aktywne formy,
 - * **prace interwencyjne 11,61 mln zł** (5,3 proc.) – (9,9 proc. aktywnych form).

Najwięcej osób bezrobotnych wyrejestrowano z ewidencji bezrobotnych w PUP z powodu rozpoczęcia następujących formy aktywnych:

- * **staży** (3927 osób bezrobotnych),
- * **prac interwencyjnych** (2031),
- * zatrudnienia bezrobotnych przy realizacji **robót publicznych** (1377),
- * utworzenia własnej **działalności gospodarczej** (978),
- * **refundacji kosztów utworzenia stanowiska pracy** (900).

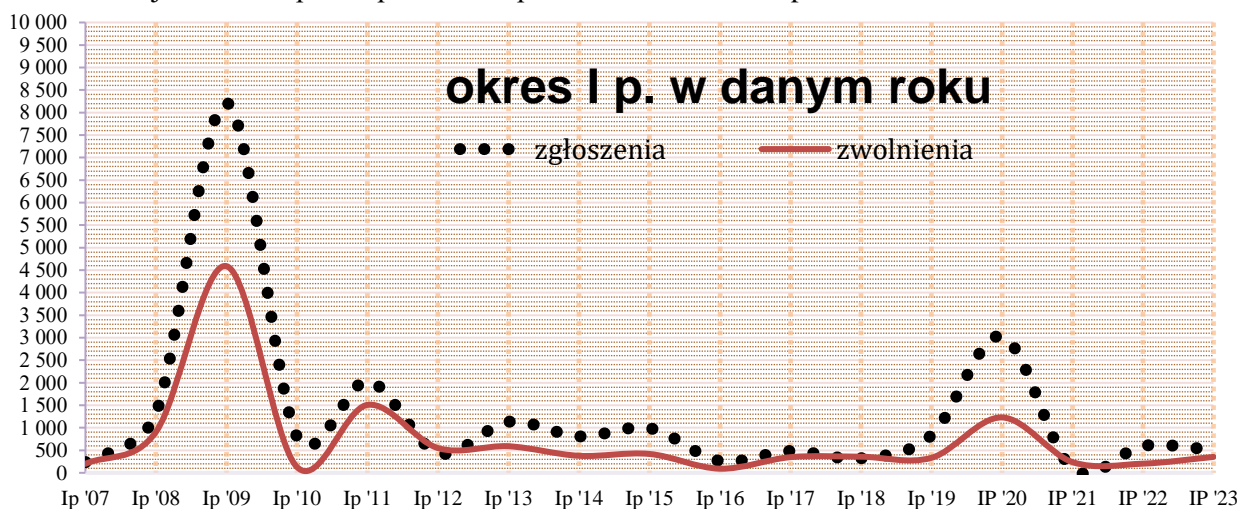
5.13. ZWOLNIENIA Z PRZYCZYN NIEDOTYCZĄCYCH PRACOWNIKÓW

Tabela XXV. ZGŁOSZENIA ZWOLNIEŃ Z PRZYCZYN NIEDOTYCZĄCYCH PRACOWNIKÓW w okresie sprawozdawczym

| I półrocze | zgłoszenia | zwolnienia |
|------------|------------|------------|
| Ip '07 | 236 | 199 |
| Ip '08 | 1 321 | 909 |
| Ip '09 | 8 218 | 4 590 |
| Ip '10 | 803 | 129 |
| Ip '11 | 2 044 | 1 509 |
| Ip '12 | 438 | 549 |
| Ip '13 | 1 134 | 590 |
| Ip '14 | 809 | 378 |
| Ip '15 | 991 | 419 |
| Ip '16 | 264 | 92 |
| Ip '17 | 485 | 348 |
| Ip '18 | 323 | 358 |
| Ip '19 | 835 | 333 |
| IP '20 | 3 035 | 1 230 |
| IP '21 | 88 | 238 |
| IP '22 | 599 | 204 |
| IP '23 | 513 | 353 |

| Powiaty | Pracownicy (ogółem) | w tym | |
|------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | z zakładów sektora publicznego | z zakładów sektora prywatnego |
| województwo | 513 | 0 | 513 |
| bieszczadzki | 0 | 0 | 0 |
| brzozowski | 0 | 0 | 0 |
| dębicki | 0 | 0 | 0 |
| jarosławski | 0 | 0 | 0 |
| jasielski | 0 | 0 | 0 |
| kolbuszowski | 0 | 0 | 0 |
| krośnieński | 0 | 0 | 0 |
| leski | 0 | 0 | 0 |
| leżajski | 78 | 0 | 78 |
| lubaczowski | 0 | 0 | 0 |
| łańcucki | 0 | 0 | 0 |
| mielecki | 0 | 0 | 0 |
| niżański | 0 | 0 | 0 |
| przemyski | 0 | 0 | 0 |
| przeworski | 0 | 0 | 0 |
| ropczycko-sędziszowski | 80 | 0 | 80 |
| rzeszowski | 24 | 0 | 24 |
| sanocki | 0 | 0 | 0 |
| stalowowski | 0 | 0 | 0 |
| strzyżowski | 0 | 0 | 0 |
| tarnobrzeski | 0 | 0 | 0 |
| Krosno | 46 | 0 | 46 |
| Przemyśl | 66 | 0 | 66 |
| Rzeszów | 219 | 0 | 219 |
| Tarnobrzeg | 0 | 0 | 0 |

W22. Osoby zgłoszone oraz zwolnione z przyczyn niedotyczących pracowników w województwie podkarpackim w I półroczach w okresie I p. 2007–2023 r.



Wnioski

(na podstawie danych z tabeli XXV i W22)

- **Zgłoszenia.** W I półroczu 2023 r. pracodawcy zgłosili do PUP zamiar zwolnień grupowych dla 513 pracowników (w I półroczu 2022 r. – dla 599 pracowników).
- **Zwolnienia.** Wypowiedzenia umów o pracę z przyczyn nie dotyczących pracowników otrzymało 353 osoby (część ze zgłoszeń z poprzedniego roku). Ponadto wg stanu na 30 VI 2023 r. na dalsze wypowiedzenia oczekiwało 115 pracowników.
- **Rejestracje (w półroczu).** Z łącznej liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych (tzw. „napływu”) w I półroczu 2023 r. (44811 osób), 1722 osób (3,8 proc.) przed zarejestrowaniem w powiatowym urzędzie pracy było uprzednio zwolnionych z przyczyn leżących po stronie zakładu pracy (w okresie I półrocza 2022 r. – 3,6 proc.).
- **Rejestracje (stan na koniec okresu).** Osoby zwolnione z przyczyn nie dotyczących pracowników stanowiły 4,1 proc. ogółu bezrobotnych – wg stanu na 30.VI.2023 r. Dla porównania wg stanu na 30.VI.2022 r. – 4,1 proc.
- Najwyższą liczbę zgłoszeń zwolnień odnotowano w I półroczu 2009 r., a najwięcej wypowiedzeń umów o pracę wręczono w I półroczu 2009 i 2011 r.

5.14. FUNDUSZ GWARANTOWANYCH ŚWIADCZEŃ PRACOWNICZYCH

Wyплаты świadczeń w związku z niewypłacalnością pracodawcy

| Realizacja wsparcia w ramach Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych w województwie podkarpackim | I półrocze 2022 | I półrocze 2023 | Wzrost/spadek (w liczbach) | Wzrost/spadek (w proc.) |
|--|-----------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| Wyплаты świadczeń w związku z niewypłacalnością pracodawcy (tys. zł) | 1310,3 | 9652,20 | 8341,9 | 636,64 proc. |
| w tym wynagrodzenia za pracę (tys. zł) | 524,7 | 2525,0 | 2000,3 | 381,23 proc. |
| w tym składki na ubezpieczenie społeczne należne od pracodawcy (tys. zł) | 127,2 | 622,10 | 494,9 | 389,07 proc. |
| w tym odszkodowania z art. 36(1) par.1 Kp. (tys. zł) | 59,2 | 1883,60 | 1824,4 | 3081,76 proc. |
| w tym odprawy pieniężne (tys. zł) | 372,0 | 3536,50 | 3164,5 | 850,67 proc. |
| Ilość świadczeń | 252,0 | 2091,00 | 1839,0 | 729,76 proc. |
| Liczba pracodawców, którym pracownikom wypłacono świadczenia | 7,0 | 6,00 | -1,0 | -14,29 proc. |
| Liczba osób, którym wypłacono świadczenia | 66,0 | 435,00 | 369,0 | 559,09 proc. |
| Kwoty należności FGŚP odzyskane w wyniku windykacji (tys. zł) | 2015,7 | 1425,60 | -590,1 | -29,28 proc. |

Wnioski

(na podstawie danych z powyższej tabeli)

- W okresie pierwszych 6 miesięcy 2023 r. Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Rzeszowie dokonał wypłat ze środków Funduszu na kwotę 9,6 mln zł na rzecz pracowników i byłych pracowników 6 podmiotów gospodarczych. Wypłacone świadczenia objęły łącznie 435 uprawnionych osób.
- W I połowie 2023 r. (w por. do I połowy 2022 r.) nastąpił wzrost o 636,64 proc. wartości wypłaconych świadczeń w związku z niewypłacalnością pracodawcy oraz wzrost o 559,09 proc. osób uprawnionych do skorzystania z FGŚP. Warunkowało to większą ilość wypłaconych środków finansowych w przeliczeniu na 1 uprawnionego.
- W I półroczu 2023 r. (w por. do I półrocza 2022 r.) nastąpił również spadek liczby niewypłacalnych pracodawców na terenie województwa podkarpackiego.
- Firmy korzystające ze środków FGŚP działały w branży budowlanej, przetwórstwa żywności, produkcyjno-metalowej, doradczo-finansowej i turystycznej. W I połowie 2023 r. ze wsparcia FGŚP skorzystało 6 niewypłacalnych firm, w tym 2 zatrudniających do 20 osób, 1 zatrudniająca do 100 osób i 3 zatrudniające powyżej 100 osób.
- W I półroczu 2023 r. wypłaty świadczeń wynosiły 9,6 mln zł i objęły 435 osób. W I półroczu 2022 r. wypłacono świadczenia w łącznej kwocie 1,3 mln zł dla 66 osób.
- Kwoty windykacji w I połowie 2023 r. na poziomie ponad 1,4 mln spowodowane są końcowym stadium procesów upadłości firm, których pracownicy otrzymali środki FGŚP w ostatnich latach. Postępowanie upadłościowe może trwać od kilku do nawet kilkunastu lat. Wahania wpływów z windykacji są zatem naturalną konsekwencją specyfiki działalności FGŚP.

ZAKOŃCZENIE

- **Spadek liczby bezrobotnych i stopy bezrobocia.** Stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie podkarpackim wyniosła 8,4 proc. wg stanu na dzień 30 VI 2023 r. (31 XII 2022 r. – 8,8 proc.). Nastąpił spadek w okresie I półrocza 2023 r. o 0,4 pkt. proc. Spadek stopy bezrobocia warunkowany był zmniejszeniem się liczby bezrobotnych i lepszą sytuacją w okresie letnim na rynku pracy.
- W I półroczu 2023 r. więcej osób wyrejestrowano z powiatowych urzędów pracy (tzw. „odpływ” – 48793) niż ich zarejestrowano (tzw. „napływ” – 44811). Różnica pomiędzy napływem a odpływem wyniosła 3982 osoby *in minus*, co oznacza, że więcej osób

wyrejestrowano niż zarejestrowano w analizowanym okresie w PUP. Liczba -3982 jest tożsama ze spadkiem liczby bezrobotnych między stanami na koniec grudnia 2022 r. i czerwca 2023 r.

- **Bezrobocie wielokrotne i długotrwałe.** Najliczniejszą grupą bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy byli długotrwałe bezrobotni tj. 37173 – 57,1 proc. ogółu osób bezrobotnych. W stosunku do stanu na koniec I półrocza 2023 r. udział bezrobotnych długotrwałe wśród bezrobotnych ogółem zmniejszył się z 57,8 proc. do 57,1 proc. Od dłuższego czasu odnotowywany jest wysoki napływ do urzędów pracy osób już wcześniej bezrobotnych tj. rejestrujących się po raz kolejny. Większość rejestracji w PUP stanowią osoby powracające do bezrobocia od 1990 r. Osoby te stanowiły w I półroczu 2023 r. – 82,3 proc. ogólnej liczby napływu do statystyk osób bezrobotnych (w I półroczu 2022 r. – 80,2 proc.). Doświadczenie zawodowe zdezaktualizowało się w przypadku osób zarejestrowanych po raz kolejny od 1990 r. jako bezrobotni długoterminowo z powodu czasu jaki upłynął od faktu ich ostatniego zatrudnienia. Okres ten może wynosić w niektórych przypadkach nawet do 30 lat od ostatniej pracy zarobkowej.
- **Bezrobocie kobiet.** Ponad połowę ogólnej liczby bezrobotnych zarejestrowanych w PUP według stanu na dzień 30 czerwca 2023 r. stanowiły kobiety (52,4 proc.), podczas gdy na koniec 2022 r. – 54,0 proc. Bezrobotne kobiety przeważają również wśród długotrwałe bezrobotnych. Według stanu na dzień 30. VI. 2023 r. długotrwałe bezrobotne kobiety stanowiły 55,9 proc., podczas gdy na koniec 2022 r. – 56,6 proc.
- **Bezrobocie na wsi.** Od dłuższego czasu utrzymuje się wysoki poziom bezrobotnych zamieszkałych na wsi – 62,4 proc. bezrobotnych ogółem. Są to niewykorzystane dla rozwoju nowoczesnej gospodarki zasoby pracowników, będących w wieku produkcyjnym. Stanowią tzw. bezrobocie ukryte na wsi,
- **Kumulacja poziomów wykształcenia wśród bezrobotnych.** Ponad 50,0 proc. bezrobotnych tj. 53,9 proc. ogółu posiadała wykształcenie zawodowe tj. wykształcenie zasadnicze zawodowe (27,0 proc.) oraz policealne i średnie zawodowe (26,9 proc.). Trzecią kumulacją były osoby bezrobotne z wykształceniem gimnazjalnym i niższym tj. 18,5 proc. ogółu osób bezrobotnych. Nieadekwatne umiejętności w stosunku do potrzeb pracodawców są barierą w efektywnym zatrudnianiu pracowników. Stanowią przeszkodę w rozwoju regionu. Opóźniają wzrost poziomu i jakości życia jego mieszkańców. W dobie *knowledge based economy* (gospodarki opartej na wiedzy) i *life long learning*

(konieczności doskonalenia swoich umiejętności zawodowych przez całe życie) wykształcenie dostosowane do potrzeb rynku pracy – zawodowe lub wyższe [medycyna, nauki ścisłe] pozytywnie korelują z szansą na uzyskanie oferty pracy.

- Istotne jest również dostosowanie i doskonalenie kwalifikacji do potrzeb zmian na rynku. Odnotowujemy [badania ankietowe, eksploracja baz danych GUS] nadal dużą rozbieżność pomiędzy rodzajem posiadanych umiejętności i uprawnień pracowników, a potrzebami pracodawców. Stąd ważną sprawą jest zapewnienie osobom zainteresowanym możliwości nieodpłatnego kształcenia zawodowego. Uzyskania umiejętności i wiedzy potrzebnych do pracy w zawodzie lub możliwości szybkiego przekwalifikowania.
- Szkolenia są równie istotne dla osób w wieku powyżej 30 lat, co dla osób do 30 roku życia, z tą różnicą, że grupa bezrobotnych i poszukujących pracy powyżej 30 roku życia w pewnych warunkach – potrzebuje większych możliwości co do uzyskania przekwalifikowania w zakresie aktualnych potrzeb rynkowych, a nie tylko uzupełnienia już posiadanych umiejętności i uprawnień. Osoby powyżej 30 roku życia w przypadku utraty pracy wymagają dłuższych i bardziej kosztownych szkoleń, ponieważ oczekiwania pracodawców i zakres obowiązków są dla nich większe, aniżeli wymagana adresowane do młodego pracownika.
- Osoby w wieku powyżej 30 lat tj. mieszczące się w przedziale od 31 do 50 lat stanowią już nieco ponad połowę ogółu bezrobotnych w PUP, przy czym udział ten ma tendencję wzrostową (patrz wykres 20, str. 45). **Następuje jednocześnie spadek osób młodych, będących do 30 roku życia.** Wyjaśnieniem tego zjawiska może być z jednej strony depopulacja (starzenie się społeczeństwa), a z drugiej emigracja ekonomiczna najmłodszych i najbardziej mobilnych, inteligentnych i wartościowych pracowników do krajów Europy Zachodniej i Północnej.
- Inną ilustracją zmian w ilości osób młodych jest **rejestrowane bezrobocie osób z wykształceniem wyższym.** Wykształcenie wyższe to 15,6 proc. bezrobotnych zarejestrowanych w PUP. W porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego 30 VI 2022 r. – 15,8 proc. odnotowano spadek udziału o 0,2 pkt. proc. W czerwcu 2001 r. odsetek osób z wykształceniem wyższym wynosił 2,9 proc. ogółu bezrobotnych. Po okresie pierwotnego wzrostu od niewielkich wartości procentowych w ostatniej dekadzie XX w. w XXI w. nadal następuje wzrost aż do 16,5 proc. w końcu stycznia 2021 r. Dopiero od lutego 2021 r. (16,3 proc.) następuje spadek osób bezrobotnych o wykształceniu wyższym. Możliwe, że proces ten jest powiązany z większą emigracją

osób młodych za granicę, po uzyskaniu odpowiednich kwalifikacji w Polsce, czyli ukończeniu uczelni wyższej.

- **Silver unemployment.** Bezrobotni w wieku od 18 do 44 lat (wiek produkcyjny, mobilny) to 64,7 proc. ogółu bezrobotnych, a przedział od 45 do 60 lat i więcej – to 35,3 proc. ogółu. W czerwcu 2001 r. liczba bezrobotnych od 18 do 44 lat to 86,4 proc. ogółu bezrobotnych, a od 45 do 60 lat i więcej – 13,6 proc. W dłuższym przedziale czasu zmieniły się proporcje osoby młode/starsze w strukturze bezrobocia rejestrowanego w PUP. Spadła liczba osób młodych o 21,7 pkt. proc., by wzrosnąć w przedziale od 45 do 60 lat i więcej o 21,7 pkt. proc.
- **Osoby bezrobotne bez doświadczenia.** 13,4 proc. bezrobotnych nie posiadało udokumentowanego doświadczenia zawodowego, a 47,4 proc. bezrobotnych w PUP posiadało krótki staż pracy tj. do 5 lat.
- **Zwolnienia grupowe.** W I półroczu 2023 r. wypowiedzenia umów o pracę z powodów nie dotyczących pracowników otrzymało łącznie 353 osoby (w I półroczu 2022 r. 204 osoby). Nastąpił wzrost o 149 osób.
- **Odpyły do zatrudnienia.** Z powodu podjęcia pracy wyłączono 27913 osób bezrobotnych, co stanowiło 57,2 proc. odpływu z ewidencji osób bezrobotnych w I półroczu 2023 r. **Samodzielne rezygnacje.** Wzrasta liczba bezrobotnych, którzy zostali wyrejestrowani z powodu nie potwierdzania w urzędach pracy gotowości do podjęcia zatrudnienia. W I półroczu 2023 r. było to 6673 osób, co stanowiło 13,7 proc. ogółu wyrejestrowanych w półroczu. W I półroczu 2022 r. – 6470 osób, co stanowiło 12,5 proc ogółu wyrejestrowanych.
- **Oferty pracy i aktywizacji zawodowej.** Odnotowano wzrost liczby ofert pracy i znaczne przestrzenne zróżnicowanie zarówno ich dostępności jak i jakości. W I półroczu 2023 r. zgłoszono 23753 ofert tj. o 3911 mniej jak w I półroczu 2022 r. (27664). Do ofert pracy wlicza się wolne miejsca pracy jak i miejsca aktywizacji zawodowej. **Wolne miejsca pracy.** W I półroczu 2023 r. odnotowano 18659 miejsc zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej. W I półroczu 2022 r. – 21700. Nastąpił spadek o 3041 miejsc zatrudnienia. **Wolne miejsca aktywizacji zawodowej.** W I półroczu 2023 r. odnotowano 5094 miejsc aktywizacji zawodowej, a w I półroczu 2022 r. – 5964. Nastąpił spadek o 870 miejsc aktywizacji zawodowej. **Oferty pracy subsydiowanej.** W okresie I półrocza 2023 r. nastąpił spadek ofert subsydiowanych, wśród wszystkich zgłoszonych do PUP (10020

ofert subsydiowanych tj. 42,2 proc. wszystkich ofert PUP). W I półroczu 2022 r. odnotowano subsydiów 11166 tj. 40,4 proc. ofert pracy ogółem.

- **Wsparcie samozatrudnienia.** Spadek bezrobotnych wyrejestrowanych z powodu uzyskania **dotacji na uruchomienie działalności gospodarczej**. W I półroczu 2023 r. wyrejestrowano 978 osób bezrobotnych z powodu podjęcia działalności gospodarczej, a w I półroczu 2022 r. – 1066 bezrobotnych. Na ten cel wydatkowano w I półroczu 2023 r. 15,0 proc. ogółu środków Funduszu Pracy (w I półroczu 2022 r. – 12,9 proc.). **Wsparcie utworzenia nowych miejsc pracy.** Odnotowano spadek bezrobotnych, skierowanych przez PUP w ramach **refundacji kosztów pracodawcy na wyposażenie i doposażenie miejsca pracy**. W I półroczu 2023 r. skierowano przez PUP 900 osób bezrobotnych, a w I półroczu 2022 r. 1119 osoby bezrobotne. Przeznaczono na ten cel w I półroczu 2023 r. 6,7 proc. ogółu środków Funduszu Pracy (w I półroczu 2022 r. – 9,3 proc.).

Bezrobocie w najbliższym czasie znacznie nie wzrośnie. Pierwszym powodem jest niż demograficzny. Drugim – łatwe nabycie poszukiwanych zawodów, języka i emigracja osób w wieku produkcyjnym – z powodu wyższego poziomu zarobków do krajów Europy Zachodniej i Północnej. Trzeci – wynika z niepewności geopolitycznej. Mogą nastąpić inne przyczyny spadku liczby ludności, które wynikają nie tylko z depopulacji. Paradoksalnie powiaty „przemysłowe”, w których miejsca pracy w województwie podkarpackim zależą od zleceniodawców i zamówień z krajów trzecich – mogą w przyszłości w większym stopniu okresowo powodować wzrost liczby bezrobotnych, który w dłuższej perspektywie się nie utrzyma – przy korzystnych trendach rynkowych w Europie i na świecie. W bardziej odległej przyszłości rolnictwo w połączeniu z rodzinną produkcją realizowaną w małych partiach towarów przyczynią się do większej odporności na kryzysy. W obniżeniu inflacji pomaga prosumpcja, a coraz więcej produkcji jest realizowana przez konsumentów. Okazuje się że nie tylko jakiś zespół, kolektyw, firma, korporacja – może być producentem.

Prosumpcja jest powrotem do produkcji w małych grupach społecznych, niejednokrotnie na wsi, ale z zastosowaniem najnowocześniejszych „cudów techniki”. Relacje pomiędzy producentem i konsumentem mogą ulec zmianie, a wówczas większa część działalności nie będzie dla rynku, tylko na zaspokojenie własnych, lokalnych potrzeb. Jak można się domyślać, proces będzie następował powoli, powodując pewne przesilenia. Technologia nadal będzie w rozwoju, a społeczności lokalne w zupełnie innej

formie jak to miało miejsce wcześniej – otrzymają dostęp do nowoczesnych środków produkcji, niejednokrotnie we własnym domu. Nie będzie potrzeby tworzenia rozbudowanej linii produkcyjnej w jednym miejscu i czasie, chociaż jeżeli taka będzie potrzebna z powodu procesów technologicznych – systemowo nie będzie wykluczona. Produkcja jest realizowana w różnych formach, również i w ramach przestarzałej XIX w. masówki. W niektórych segmentach rynku będzie korzystna, a w innych dłużej się nie utrzyma. Upowszechni się asynchroniczny model produkcji jako alternatywa dla tradycyjnej taśmy produkcyjnej w jednym miejscu i czasie. Odnawialne źródła energii będą wypierać te tradycyjne. Zasada kurczącego się surowca będzie wpływać na cenę, a to spowoduje, że konsumenci zaczną poszukiwać tańszych źródeł energii dla gospodarstwa domowego lub w produkcji ²⁶.

- Znaczny popyt na technologie niskoemisyjne – utrzyma się w okresie nadchodzących dekad. Będą wspierać niezależność energetyczną województw, a specjaliści nauk ścisłych znajdą pracę rozwijając nowe technologie. Krajowa produkcja elementów półprzewodnikowych czy całych modułów i urządzeń energetyki odnawialnej – będzie się opłacać. Już dziś wiele produktów gospodarstwa domowego np. z dziedziny audio jest montowana w regionie, z komponentów Doliny Krzemowej, w małych partiach, na zamówienie przez internet. Nowe firmy zaczynają przynosić zysk. Oferta poszerza się o towary wyższej jakości, bardziej zaawansowane w technologii niż oferuje tradycyjny handel. Pojawia się również grupa konsumentów, którzy przez internet poszukują nowych towarów.
- Małe zespoły produkcyjne posiadają komfort pracy w tajemnicy i lepiej chronią patenty. Warunkują niezależność regionu od współpracy z konkurencją i ewentualnym nieodpłatnym wykorzystaniem pomysłów przez konkurencję. Produkując niezależnie od kooperantów można ograniczyć koszty transportu i logistyki. Zachowanie produkcji w kraju wpływa na spadek cen i możliwość zaspokojenia lokalnego zapotrzebowania. Powodując uniezależnienie się od znacznych, nieuzasadnionych wzrostów cen na świecie, stanowi skuteczne antidotum na możliwy kryzys.

²⁶ Niewykorzystaną szansą rozwoju dla przemysłu high-tech w województwie pozostaje deficyt produkcji zaawansowanych podzespołów elektronicznych i rozwój patentów. W województwie funkcjonują firmy tworzące oprogramowanie i wyższe uczelnie o profilu technicznym. Produkcja tego typu należy również do gospodarki przyszłości, która będzie przyjazna dla środowiska nie tylko przez tak zwaną niską emisję spalin do atmosfery, ale przez zmniejszenie energochłonności i możliwie niskie koszty utylizacji przestarzałych produktów.