



# **ANALIZA SYTUACJI NA RYNKU PRACY W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM W I PÓŁROCZU 2022 ROKU**

## SPIS TREŚCI

WSTĘP .....	2
CHARAKTERYSTYKA REGIONU .....	7
WIEK PRODUKCYJNY LUDNOŚCI.....	12
PRACODAWCY, STAN ROZWOJU FIRM .....	16
PRACUJĄCY I LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM.....	22
PODKARPAICKI RYNEK PRACY. I PÓŁROCZE 2022.....	27
PŁYNNOŚĆ BEZROBOCIA.....	29
PRZYCZYNY ODPLYWU BEZROBOTNYCH.....	32
BEZROBOTNI Z PRAWEM DO ZASIŁKU .....	36
BEZROBOTNI WG WIEKU.....	37
BEZROBOTNI WG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA .....	37
BEZROBOTNI WG STAŻU PRACY.....	38
BEZROBOTNI WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA.....	39
BEZROBOTNI W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI.....	40
BEZROBOTNI WG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI .....	43
BEZROBOTNI WG ZAWODÓW .....	44
WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ .....	46
WYDATKI Z FUNDUSZU PRACY NA AKTYWNE I PASYWNE FORMY PROMOCJI ZATRUDNIENIA .....	51
ZWOLNIENIA Z PRZYCZYNN NIEDOTYCZĄCYCH PRACOWNIKÓW.....	54
FUNDUSZ GWARANTOWANYCH ŚWIADCZEŃ PRACOWNICZYCH .....	55
PODSUMOWANIE.....	56

## WSTĘP

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

Odbiorcami informacji (aktualnie zamieszczanej w formie elektronicznej) 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:

- 1) sprawozdania o rynku pracy w województwie podkarpackim, w tym:
  - a) **załącznik 1** do sprawozdania o rynku pracy – bezrobotni oraz oferty pracy wg zawodów,
  - b) **załącznik 2** do sprawozdania o rynku pracy – poradnictwo zawodowe, szkolenie bezrobotnych i poszukujących pracy, staż i przygotowanie zawodowe dorosłych, kształcenie ustawiczne,
  - c) **załącznik 3** do sprawozdania o rynku pracy – bezrobotni wg gmin,
  - d) **załącznik 4** do sprawozdania o rynku pracy – umowy z agencjami zatrudnienia, programy specjalne, programy regionalne, Program Aktywizacja i Integracja, zlecenie działań aktywizacyjnych,
- 2) MRPiPS-02 – sprawozdanie o przychodach i wydatkach Funduszu Pracy (wraz z załącznikiem nr 1),
- 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 (np. do roku poprzedniego). Bezpośrednio porównywalny okres następuje do 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. corocznie) również posiada szereg niedoskonałości. Wyniki z takiego typu sondaży 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 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 taką samą metodą prezentują w sposób adekwatny zmiany i pokazują procesy zachodzące na regionalnym rynku pracy. Czy są reprezentatywne dla całości? – pozostaje pytaniem otwartym, 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 (z założenia) wszystkich badanych jednostek. Jednak po właściwej interpretacji wybranych wartości liczbowych według 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 takiej analizie mniej istotne. Bardziej charakterystyczny pozostaje określony przez te przybliżone wartości – strumień zmian w dekadach czy większych jednostkach czasu.

Pomimo powyższych uwag co do metody, 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. Odnotowano spadek stopy bezrobocia, przy jednoczesnym wzroście liczby ofert pracy, zgłoszonych przez pracodawców w okresie I półrocza 2022 roku do powiatowych urzędów pracy (PUP).

Sytuacja pandemiczna z 2021 roku stabilizowała się. Okresowa stagnacja, również jako efekt poprzednich dwóch lat, nastąpiła w nielicznych branżach i jej zakres udało się znacznie ograniczyć. Brak nowych inwestycji w produkcji przemysłowej wynikał z okresu zimy i warunkował trudną sytuację w niektórych branżach. Znaczny poziom uzależnienia się wielkich i dużych firm w regionie od zbytu realizowanego przez zagranicznych kooperantów również był przyczyną ograniczeń w inwestycjach. Brak strategii rozwoju niezależnego od wewnętrznej współpracy kooperacyjnej w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych, warunkował jako kolejny czynnik kondycję niektórych firm w I półroczu 2022 roku.

Redukcja zatrudnienia rozpoczęta jeszcze w 2020 roku jako efekt pandemii wynikała ze wszystkich powyższych czynników, ale dzięki interwencji wielu różnych tarcz antykryzysowych następujących kolejno po sobie, udało się znacznie ograniczyć i zminimalizować zarówno poziom samych zgłoszeń zwolnień jak i następujących po nim faktycznych redukcji. Na niskim poziomie była również rejestracja nowych osób bezrobotnych zarówno w formie tzw. „napływu” jak i jako osoby zwolnione z przyczyn dotyczących zakładu pracy i zarejestrowane w danym miesiącu jako osoby bezrobotne w powiatowych urzędach pracy (PUP).

W I półroczu 2022 roku nastąpił wzrost liczby ofert dostępnych w PUP, co oznaczało przynajmniej zachowanie ciągłości popytu na pracowników i pewne ożywienie aktywności inwestorów, które w części pierwszego oraz w drugim kwartale 2022 roku było ograniczane przez brak możliwości wymiany handlowej z niektórymi rynkami wschodnimi. W niektórych branżach nastąpiło okresowe zatrzymanie ciągłości do czasu wypracowania nowej strategii rozwoju. Na Ukrainie nastąpiły blokady i przerwy w produkcji, które wpłynęły na zmianę kierunku dostaw do innych krajów, również przez teren Polski. Odnotowano wzrost cen paliw, który wpływa na ceny produktów i usług, a dodatkowo przez panikę i tzw. „owczy pęd” wywoływany przez pośredników w handlu i samych konsumentów wpływa na inflację. Jednakże w Polsce, w starszym pokoleniu, są znaczne doświadczenia zgromadzone w ostatnim półwieczu – na temat skutecznych sposobów ograniczenia niekorzystnych zjawisk społecznych, które manifestują się niekiedy w warstwie ekonomicznej.

Wiele pozytywnych zmian może zostać zniwelowanych poprzez zawirowania związane z eskalacją konfliktu zbrojnego. Najmniej korzystna sytuacja może mieć miejsce w branżach związanych z koniecznością uzupełnienia stanu zatrudnienia doświadczonymi pracownikami, zarówno wśród specjalistów, rzemieślników i w pracach prostych.

Są to zarówno budownictwo, rolnictwo czy produkcja przemysłowa. Deficyty już występują również w służbie zdrowia. Brakuje kierowców i pracowników w handlu, gdzie

popyt w przypadku sektora turystyki czy niektórych usług ma charakter sezonowy. W niektórych poszukiwanych profesjach zmiany poziomu zapotrzebowania powodują znaczną rotację pracowników, co jest wywołane brakiem stabilności zatrudnienia i zawieraniem często przez pracodawców umowami czasowymi.

Pracownicy w bardzo wielu zawodach i powiatach województwa podkarpackiego nie mają pewności zatrudnienia, a więc i ich decyzje ekonomiczne redukują się do niezbędnego minimum. Taki stan nie jest korzystny dla gospodarki i nie powoduje wzrostu konsumpcji tzn. wzrostu zakupów towarów pierwszej potrzeby jak i produktów przemysłowych.

W krajowej turystyce może nie nastąpić wzrost, z uwagi na bliskość konfliktu zbrojnego na Ukrainie. Można założyć, że popyt znacząco nie spadnie dla produktów pierwszej potrzeby (*ang. FMCG*) z powodu swojej niezbędności dla zaspokojenia podstawowych potrzeb człowieka.

Planowane i zrealizowane inwestycje w technologie niskoemisyjne w województwie podkarpackim przyniosą w przyszłości znaczną redukcję kosztów funkcjonowania. Na wyższy poziom dywersyfikacji będą miały również wpływ inwestycje równoległe w przemysł high-tech, który będąc w pewnym sensie niezależnym od zagranicznych inwestorów może wpływać na wzrost minimalizacji możliwych zagrożeń w przyszłości.

W I półroczu 2022 roku liczba bezrobotnych uległa zmniejszeniu o 10035 osób i przyjęła stan na dzień 30 czerwca 2022 roku w ilości 77291 osób bezrobotnych. Liczba ta nie dowodzi wysokiego poziomu bezrobocia, porównując do 2020 roku i w szerszym czasie do najwyższych stanów z początków XXI wieku (styczeń 2002 r.) i stanowi tylko 38,3 proc. stanu na 31 styczeń 2002 roku (201525). Spadek liczby bezrobotnych jest pozytywnym zjawiskiem, który może nastąpić przy utrzymaniu trendu i w III kwartale 2022 roku, z powodu wykorzystania wielu dostępnych instrumentów interwencji budżetowej.

W I części analizy – informacje zaczerpnięto z publikacji lub zbiorów danych GUS. W II części, uwzględniając ustalony w ramach sprawozdawczości zasób informacji w poszczególnych dokumentach – źródłem są sprawozdania o rynku pracy. Zarówno pierwsza jak i druga część zawiera dane, które są częścią statystyki publicznej. Wszystkie dane liczbowe pochodzące z wyżej wymienionych dokumentów, cytowane w niniejszej publikacji, zostały również przygotowane w dodatku statystycznym. Mogą zostać wykorzystane przez osoby zainteresowane tematem lub zajmujące się rozwojem rynku pracy.

## CHARAKTERYSTYKA REGIONU

TABELA 1. WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE NA TLE KRAJU <sup>1</sup>

LP.	WSKAŹNIK	2020	2021	UWAGI
1.	Liczba ludności	2 121 229 osób (stan na 31 XII)	2 110 694 osób (stan na 31 XII)	5,5 proc. populacji całego kraju. Nastąpił spadek o 10535 osób.
2.	Ludność zamieszkała w miastach	51 miast 877392 osób 41,36 proc. ludności	51 miast 874017 osób 41,41 proc. ludności	Najniższy odsetek ludności w miastach w porównaniu międzywojewódzkim.
3.	Gęstość zaludnienia (ludność w przeliczeniu na 1 km <sup>2</sup> )	119 os./km <sup>2</sup>	118 os./km <sup>2</sup>	Dla kraju: 122 os./km <sup>2</sup> (2021).
4.	Przyrost naturalny (na 1000 ludności)	- 2,15‰	- 4,05‰	Wartość dla kraju (2021): minus 4,93‰. 5 lokata dla Podkarpacia wśród województw – mniejszy ujemny przyrost naturalny jak na Podkarpaciu odnotowano w województwach: pomorskim -2,02‰, małopolskim - 2,18‰, wielkopolskim -2,75‰ i mazowieckim -3,61‰.
5.	Wskaźnik urbanizacji (udział gruntów zabudowanych i zurbanizowanych w powierzchni ogółem)	5,1 <sup>2</sup>	5,2 <sup>3</sup>	woj. podkarpackie 2003 r. – 4,2 proc. wzrost do 2021 r. (5,2 proc.) o 1,0 pkt. proc. Polska 2003 – 4,6 proc. wzrost do 2021 r. (5,7 proc.) o 1,1 pkt. proc.
6.	Współczynnik feminizacji	104	104	Dla Polski: 107.
7.	Mediana wieku mieszkańców (ogółem, miernik starzenia się społeczeństwa)	40,7 lat	41,1 lat	Polska 1990 – 32,3 vs. 2021 – 42,0. Podkarpackie 2005 – 34,6 vs. 2021 – 41,1. Wzrost mediany wieku.

<sup>1</sup> BDL, 22-VII-2022 r. Krajowy Rejestr Urzędowy Podziału Terytorialnego Kraju TERYT, Rocznik demograficzny 2021, Rocznik Statystyczny Województwa Podkarpackiego 2021, Stan, ruch naturalny i migracje ludności w województwie podkarpackim w 2021 roku; Wstępne szacunki PKB według regionów w 2020 roku.

<sup>2</sup> BDL, 22 VII 2022 r.

<sup>3</sup> BDL, 22 VII 2022 r.

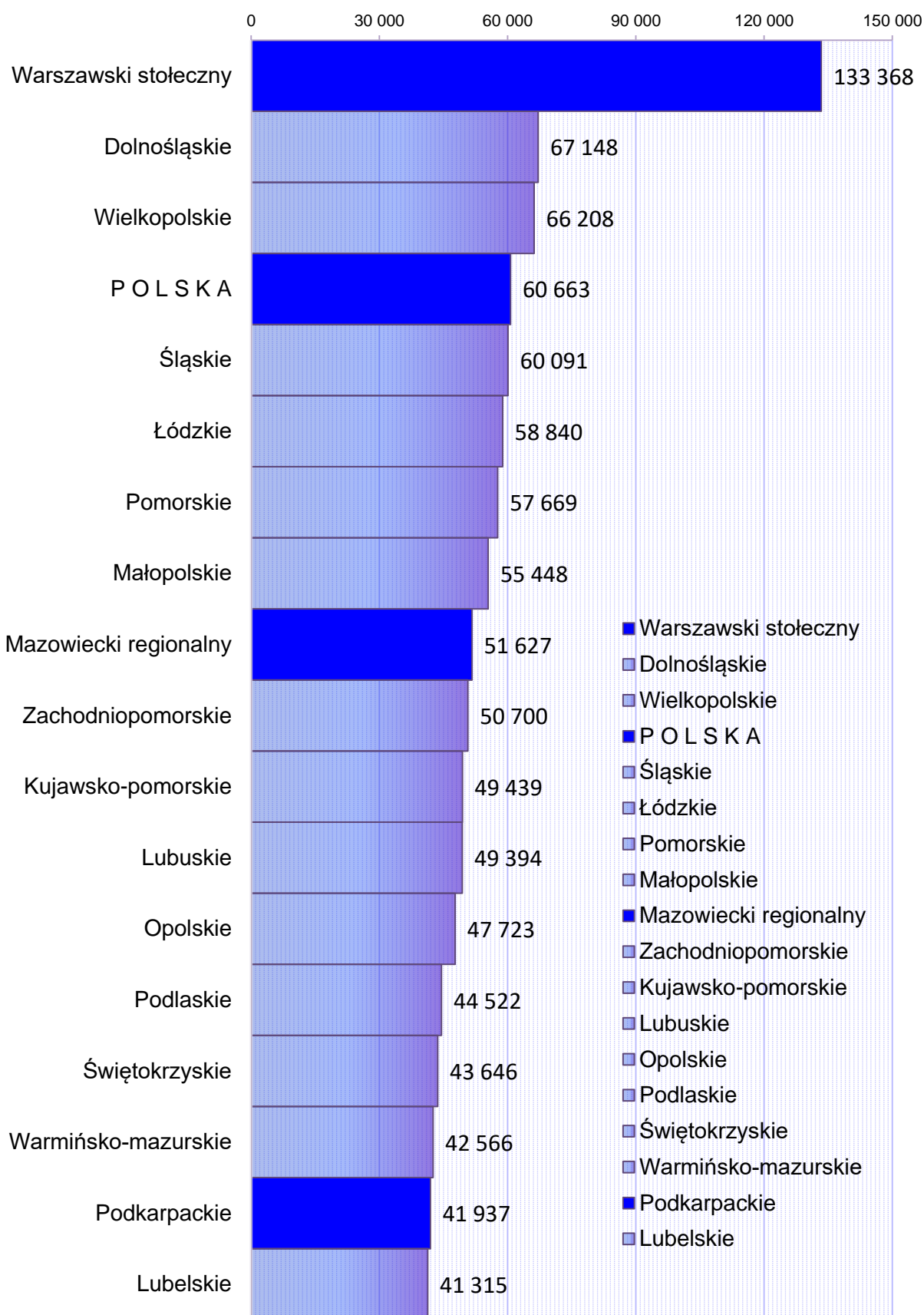
LP.	WSKAŹNIK	2020	2021	UWAGI
8.	Wskaźnik migracji ludności tj. Saldo migracji ogółem (wewnętrznych i zagranicznych)	- (minus) 1956	- (minus) 1934	Przyczyną ujemnego salda migracji ogółem jest przemieszczanie się ludności województwa podkarpackiego do dużych aglomeracji w kraju, również przy emigracji za granicę i przemieszczaniu się z miast do suburbii <sup>4</sup> .
9.	Produkt krajowy brutto w przeliczeniu na 1 mieszkańca <sup>5</sup>	41937 zł	brak danych	per capita – 15 lokata wśród województw.
10.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ogółem (zł) w gospodarce narodowej <sup>6</sup>	4707,81 zł	brak danych	Średnia dla Polski: 5523,32 zł [2020]. Podkarpackie ostatnia tj. 16 lokata wśród województw (85,2 proc. średniej krajowej) [2020].

<sup>4</sup> W 2021 r. saldo migracji wewnętrznych z miast Podkarpacia do innych województw było o 62,4 proc. wyższe niż w 2000 r.

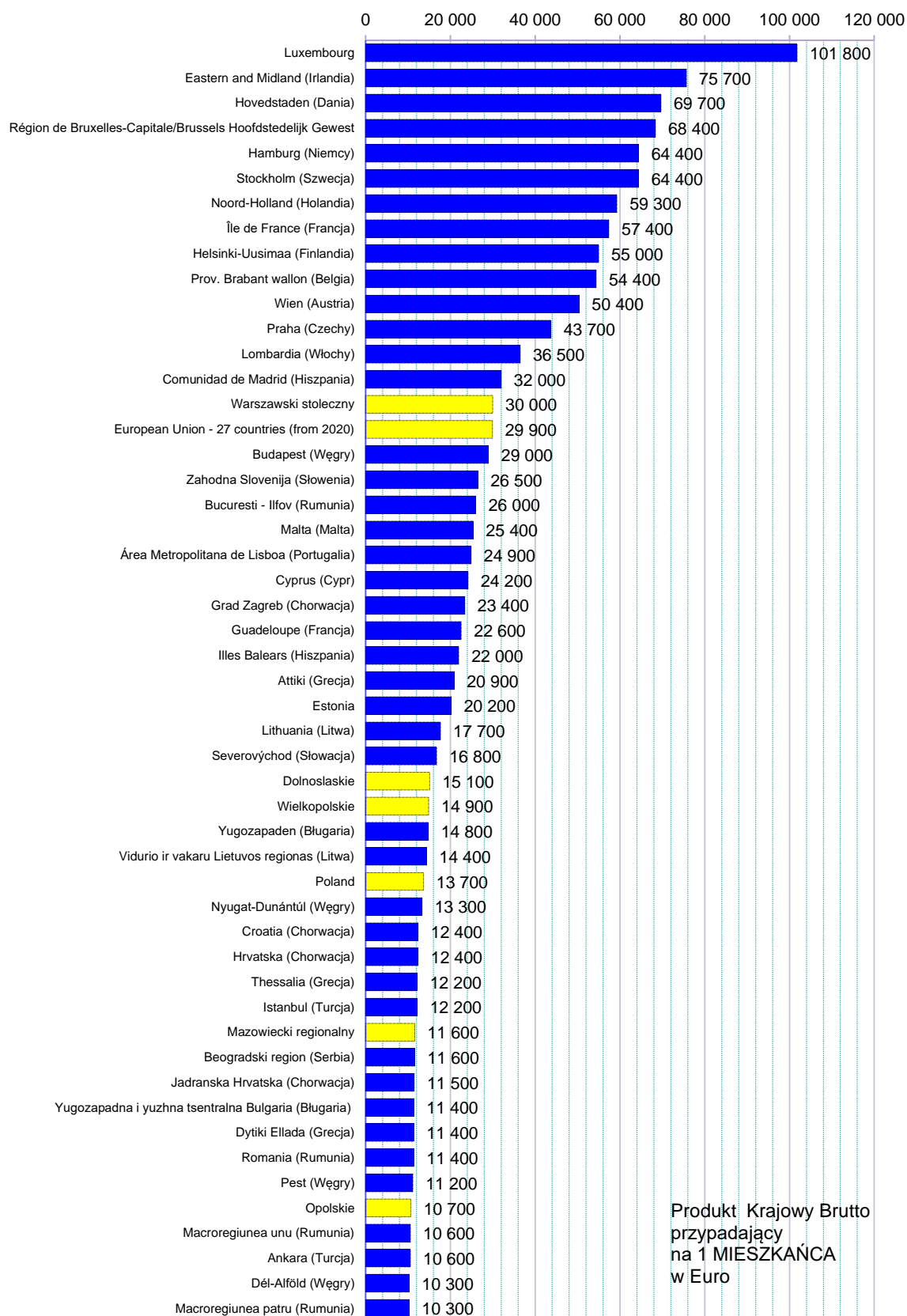
<sup>5</sup> Porównanie szacunków wstępnych PKB, <http://stat.gov.pl>.

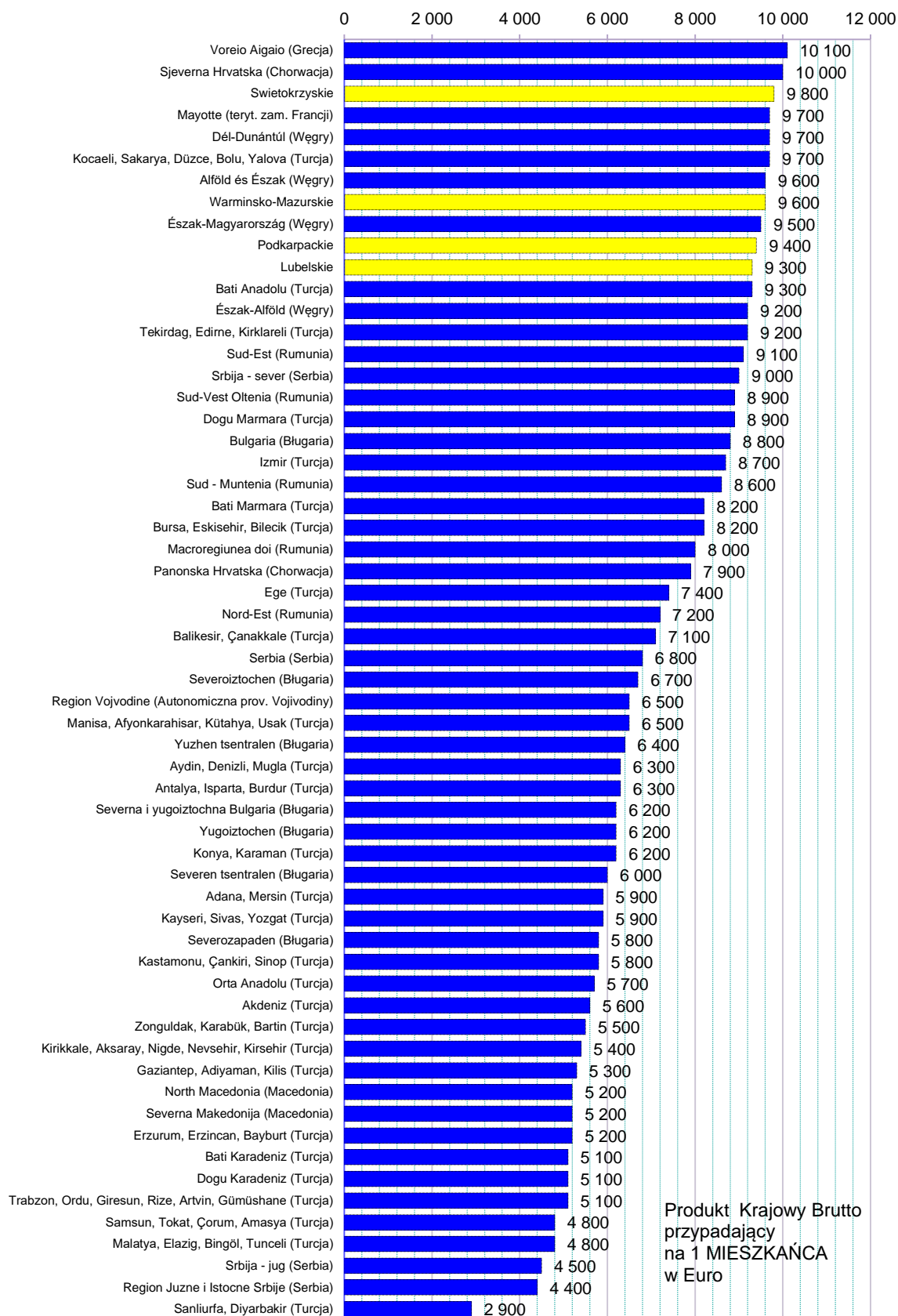
<sup>6</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

**PRODUKT KRAJOWY BRUTTO W PRZELICZENIU NA 1 MIESZKAŃCA,  
PORÓWNANIE WSTĘPNYCH SZACUNKÓW PKB [2020]**



**GROSS DOMESTIC PRODUCT (PER INHABITANT) – PKB NA 1 MIESZKAŃCA W 2020 ROKU. NAJBOGATSZE REGIONY W POR. DO WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO \***





\* 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.

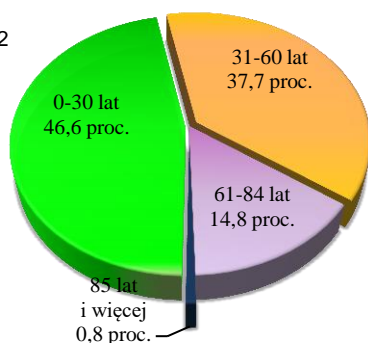
Analiza sytuacji na rynku pracy w województwie podkarpackim, zawiera również opis uwarunkowań społecznych i gospodarczych regionu. Powyższe dane zwracają uwagę przede wszystkim na:

- najniższy w Polsce udział ludności zamieszkałej w miastach, który koresponduje z niskim wskaźnikiem urbanizacji (udział gruntów zabudowanych i zurbanizowanych do powierzchni ogółem (10 lokata w rankingu wojewódzkim). Województwo podkarpackie znalazło się w grupie 8 województw o niższym niż średnia w kraju (5,7 proc.) wskaźniku urbanizacji),
- 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 wszystkich pracowników w jednym miejscu i czasie dla szybkiego wykonania zadania, a nowoczesne środki komunikacji w coraz większym zakresie umożliwiają zdalną wymianę informacji.
- wzrastająca mediana wieku, która w 2021 roku była niższa od średniej w kraju,
- 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,
- w stosunku do pozostałych województw i regionów UE – niski poziom rozwoju gospodarczego, z którego wynika m. in. niewielka zamożność mieszkańców mierzona produktem krajowym brutto na 1 mieszkańca,
- jedno z najniższych przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w rankingu międzywojewódzkim.

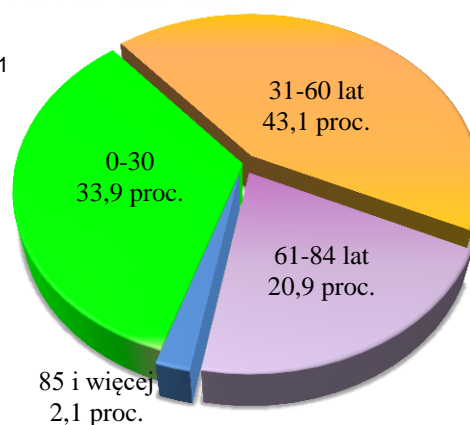
## WIEK PRODUKCYJNY LUDNOŚCI

### STARZENIE SIĘ SPOŁECZEŃSTWA W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM

stan na  
31.12.2002  
w proc.



stan na  
31.12.2021  
w proc.



**TABELA 2 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 <sup>7</sup>	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									Wzrost lub spadek w okresie 1995 – 2021 (pkt. proc.)	Wzrost lub spadek w okresie 2020 – 2021 (pkt. proc.)
Wiek ludności – w przedziałach											
Przedprodukcyjny	15,1									- 10,1	- 0,06
Produkcyjny	63,8									+ 2,3	- 0,27
Poprodukcyjny	21,1									+ 7,8	+ 0,33

**TABELA 3 ZMIANY W STRUKTURZE LUDNOŚCI WG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM WG ZAŁOŻEŃ CD. PRZEDZIAŁÓW WIEKU - STOSOWANYCH W BADANIACH DEMOGRAFICZNYCH GUS, W PROC.**

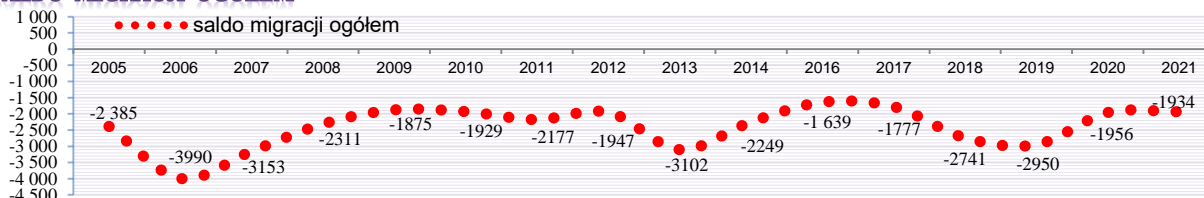
Wartości wskaźnika w roku	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
Wiek ludności – w przedziałach													
Przedprodukcyjny	30,5	29,9	29,3	28,5	28,3	27,5	26,6	25,6	24,7	23,9	23,1	22,3	21,7
Produkcyjny	56,2	56,6	57,1	57,7	57,6	58,2	59,0	59,8	60,7	61,4	62,0	62,6	63,1
Poprodukcyjny	13,3	13,4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

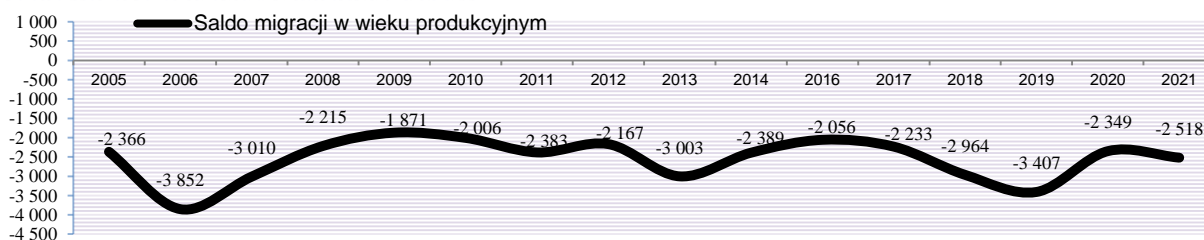
<sup>7</sup> Ludność w wieku przedprodukcyjnym wg metody Badania Aktywności Ekonomicznej jest to ludności 14 lat i mniej. Za wiek produkcyjny GUS przyjmuje – dla kobiet od 15 do 59 lat oraz dla mężczyzn od 15 do 64 lat.

Wartości wskaźnika w roku	'21																			Wzrost lub spadek w okresie 1995 – 2020 (pkt. proc.)	Wzrost lub spadek w okresie 2019 – 2020 (pkt. proc.)		
Wiek ludności – w przedziałach																							
Przedprodukcyjny	18,1																				- 12,4	- 0,02	
Produkcyjny	60,8																					+ 4,6	- 0,31
Poprodukcyjny	21,1																					+ 7,8	+ 0,33

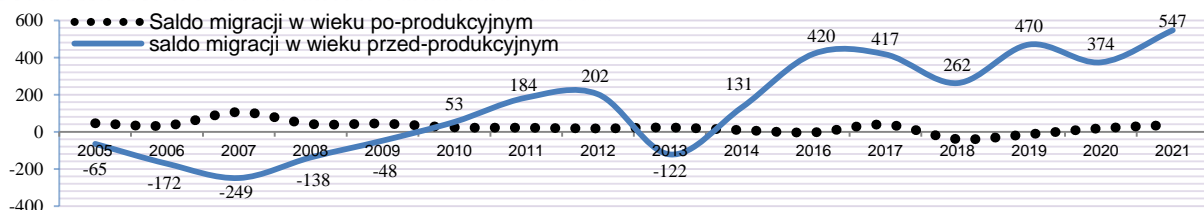
#### SALDO MIGRACJI OGÓŁEM



#### SALDO MIGRACJI W WIEKU PRODUKCYJNYM



#### SALDO MIGRACJI W WIEKU PRZED- I POPRODUKCYJNYM



**TABELA 4. WSKAŹNIK OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO W LATACH 2002–2021**  
**LUĐNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM TJ. PRZED- I PO-PRODUKCYJNYM**  
**NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM <sup>8</sup>**

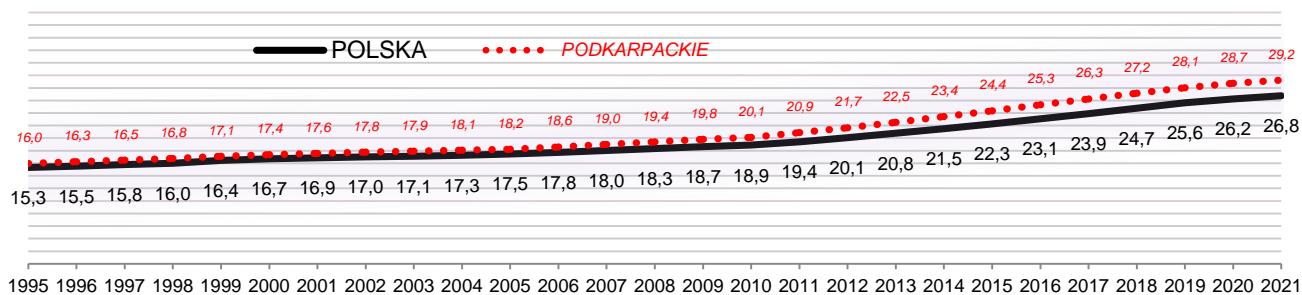
kategoria	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21
<b>Polska</b>	<b>60,7</b>	<b>58,9</b>	<b>57,5</b>	<b>56,3</b>	<b>55,7</b>	<b>55,3</b>	<b>55,1</b>	<b>55,0</b>	<b>55,2</b>	<b>55,8</b>	<b>56,6</b>	<b>57,6</b>	<b>58,8</b>	<b>60,1</b>	<b>61,7</b>	<b>63,4</b>	<b>65,1</b>	<b>66,7</b>	<b>68,0</b>	<b>69,0</b>
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	65,8	68,0	70,1	71,8	73,1
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	59,9	60,8	61,9	62,7	63,4
<b>Podkarpacie</b>	<b>67,1</b>	<b>64,7</b>	<b>62,9</b>	<b>61,2</b>	<b>59,8</b>	<b>58,5</b>	<b>57,5</b>	<b>56,7</b>	<b>56,6</b>	<b>56,5</b>	<b>56,7</b>	<b>57,1</b>	<b>57,6</b>	<b>58,1</b>	<b>59,1</b>	<b>60,2</b>	<b>61,4</b>	<b>62,7</b>	<b>63,7</b>	<b>64,6</b>
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	62,4	64,6	66,8	68,6	69,8
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	58,7	59,2	60,0	60,5	61,0

Zródło: [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl). Kolorem niebieskim oznaczono sekwencje spadkowe.

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

<sup>8</sup> 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), który wraz z przeliczeniem 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.

**WYKRES 8 UDZIAŁ OSÓB STARSZYCH (W WIEKU PO-PRODUKCYJNYM) W LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM I PRZED-PRODUKCYJNYM T.J. WSPÓLCZYNNIK OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO OSOBAMI STARSZYMI WNIKAJĄCYMI Z KRAJOWYCH BADAŃ DEMOGRAFICZNYCH (JAK W PRZYPISIE) ROZKŁAD W LATACH 1995-2021**



Źródło: Ekonomiczne grupy wieku wg ludności w wieku przedprodukcyjnym 17 lat i mniej, BDL.

### Wnioski:

(na podstawie tabel i wykresów)

- Zmniejszyła się odsetek ludności w wieku przedprodukcyjnym (z 30,5 proc. w 1995 r. do 18,1 proc. w 2021 roku.). 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 2016 roku dodatniego salda migracji w tej grupie.
- Ponowny wzrost wskaźnika obciążenia demograficznego od 2012 roku (po zmniejszeniu się jego wartości do 2011 roku). 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 na terenie UE oraz ze zjawiska depopulacji.

## PRACODAWCY. STAN ROZWOJU FIRM <sup>9</sup>

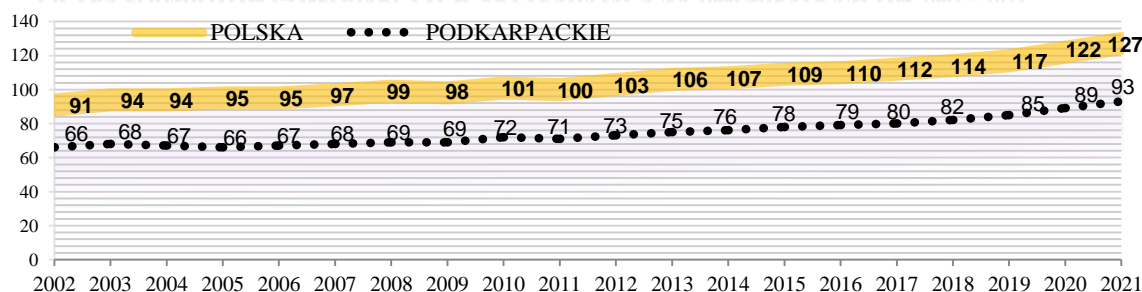
### LICZBA PODMIOTÓW GOSPODARKI NARODOWEJ WG WOJEWÓDZTW

WOJEWÓDZTWA	liczba podmiotów na dzień 31 XII 2021	liczba podmiotów na dzień 30 VI 2022
<b>POLSKA</b>	4 835 330	4 903 469
MAZOWIECKIE	927 669	946 216
ŚLĄSKIE	509 838	514 600
WIELKOPOLSKIE	477 443	483 172
MAŁOPOLSKIE	445 149	453 326
DOLNOŚLĄSKIE	410 985	418 390
POMORSKIE	331 929	337 570
ŁÓDZKIE	269 581	272 946
ZACHODNIOPOMORSKIE	239 953	242 124
KUJAWSKO-POMORSKIE	215 723	216 644
LUBELSKIE	199 541	201 563
<b>PODKARPACKIE (LOKATA 11)</b>	<b>196 532</b>	<b>199 156</b>
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	140 765	142 299
LUBUSKIE	124 731	125 972
ŚWIĘTOKRZYSKIE	124 033	125 507
PODLASKIE	113 236	114 975
OPOLSKIE	108 222	109 009

### WSKAŹNIK PRZEDSIĘBIORCZOŚCI, STAN NA 31 XII 2021 ROK

województwa	WSKAŹNIK PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
	(liczba podmiotów gospodarczych przypadająca na 1000 ludności)
MAZOWIECKIE	171
DOLNOŚLĄSKIE	143
ZACHODNIOPOMORSKIE	143
POMORSKIE	141
WIELKOPOLSKIE	137
MAŁOPOLSKIE	131
POLSKA	127
LUBUSKIE	125
ŚLĄSKIE	114
ŁÓDZKIE	112
OPOLSKIE	112
KUJAWSKO-POMORSKIE	105
ŚWIĘTOKRZYSKIE	102
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	100
PODLASKIE	97
LUBELSKIE	96
PODKARPACKIE	93

### LICZBA PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH PRZYPADAJĄCA NA 1000 MIESZKAŃCÓW 2002 – 2021



Źródło: BDL.

<sup>9</sup> 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 2019 r. Opracowanie sygnałne. Pracujący w gospodarce narodowej w 2019 r. BDL [odczyt 1 IX 2020].

## Wnioski:

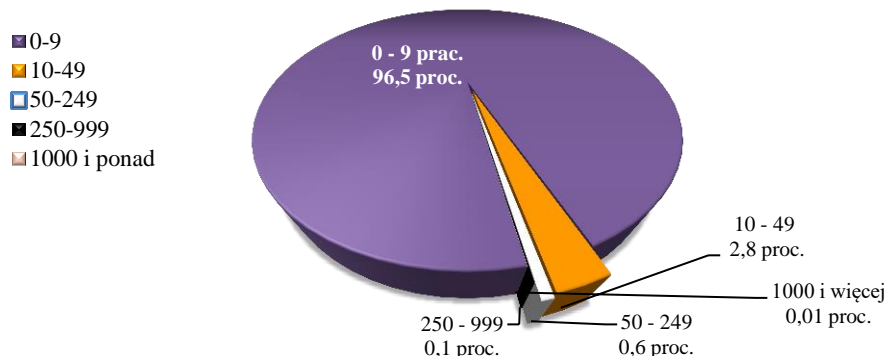
(na podstawie danych z tabel i wykresów)

- Liczba podmiotów w województwie podkarpackim wg stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku przyjmuje (tak jak w 2020 roku) lokatę 11 na 16 województw, licząc od najwyższej wartości dla województwa mazowieckiego. Jest to jedna z niskich lokat, ale jeszcze nie najniższa.
- 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 (127) w województwie podkarpackim 93 podmioty gospodarcze przypadały na 1 000 osób [dane dla 2021 roku].

### PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM (OGÓLEM)<sup>10</sup>

STAN NA	OGÓLEM					
	razem	0 – 9	10 – 49	50 - 249	250 - 999	1000 i więcej
31 XII 2021	196532	189543	5584	1227	149	29
30 VI 2022	199156	192186	5565	1228	148	29
WZROST / SPADEK	2624	2643	-19	1	-1	0

### PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ (OGÓLEM) W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM WG REJESTRU REGON STAN NA 30 VI 2022 ROK



## Wnioski:

(na podstawie danych z tabel)

- **Struktura występujących w regionie podmiotów gospodarczych.** Większość podmiotów to mikroprzedsiębiorstwa. Łącznie przedsiębiorstwa zatrudniające do 9 pracowników obejmowały 96,5 proc. wszystkich podmiotów w rejestrze REGON<sup>11</sup>.
- Sektor małych i średnich zakładów tj. podmioty zatrudniające od 10 do 49 pracowników to 2,8 proc. ogółu firm (średnia dla kraju to 2,7 proc.).

<sup>10</sup> Bez osób fizycznych prowadzących wyłącznie indywidualne gospodarstwa rolne. Rozkład procentowy według przewidywanej liczby pracujących.

<sup>11</sup> 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.

- Mikroprzedsiębiorstwa oraz podmioty małe i średnie stanowią łącznie 99,3 proc. ogółu zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej (rejestr REGON).
- Wzrost ilości podmiotów gospodarczych odnotowano głównie w niewielkich firmach, zatrudniających do 9 pracowników.

#### PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM WG SEKTORÓW <sup>12</sup>

STAN NA	SEKTOR PUBLICZNY					
	razem	0-9	10-49	50-249	250-999	1000 i więcej
31 XII 2021	5290	2866	1774	585	53	12
30 VI 2022	5303	2878	1772	588	53	12
WZROST / SPADEK	13	12	-2	3	0	0

#### PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM WG SEKTORÓW

STAN NA	SEKTOR PRYWATNY					
	razem	0-9	10-49	50-249	250-999	1000 i więcej
31 XII 2021	188623	184062	3806	642	96	17
30 VI 2022	191074	186533	3789	640	95	17
WZROST / SPADEK	2451	2471	-17	-2	-1	0

#### Z SKTORA PRYWATNEGO – OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ

STAN NA	OSOBY FIZYCZNE W SEKTORZE PRYWATNYM					
	razem	0-9	10-49	50-249	250-999	1000 i więcej
31 XII 2021	147271	146111	1127	31	2	0
30 VI 2022	149124	147974	1118	30	2	0
WZROST / SPADEK	1853	1863	-9	-1	0	0

#### Wnioski:

(na podstawie danych z tabel)

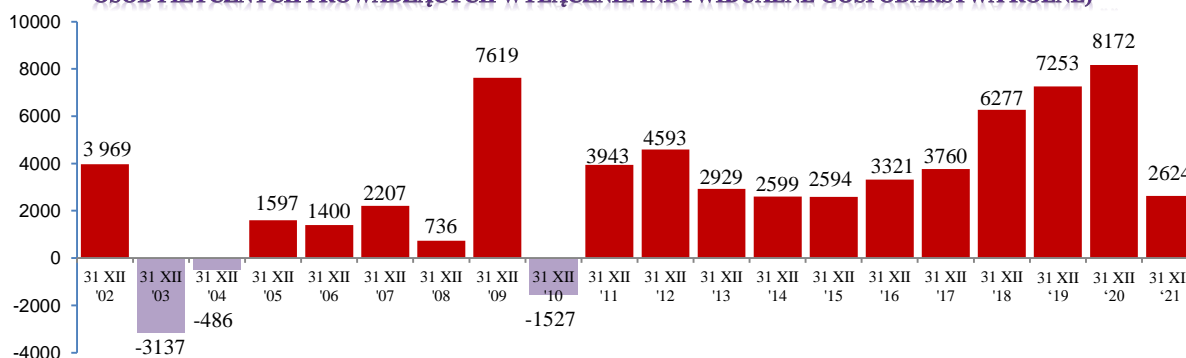
- Mniejszość podmiotów gospodarki zarejestrowanych w rejestrze REGON stanowiły podmioty publiczne (2,7 proc. w ogółem),
- Znaczny udział mikro- i małych przedsiębiorstw odnotowano wśród podmiotów prywatnych, czego wskaźnikiem jest znaczny udział osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w podmiotach prywatnych, który w końcu czerwca 2022 roku wynosił 78,0 proc.

<sup>12</sup> Podmioty gospodarcze wg przewidywanej liczby pracujących i bez osób fizycznych prowadzących wyłącznie indywidualne gospodarstwa rolne.

**PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON  
WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE, WZROST LUB SPADEK, ROK DO ROKU 2002 – 2021**

OKRES	Podmioty wg stanu na koniec m-ca	wzrost/spadek w stos. 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
30 VI '22	199 156	1,3	42,4

**ZMIANY LICZBY PODMIOTÓW GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON W WOJ. PODKARPACKIM (BEZ OSÓB FIZYCZNYCH PROWADZĄCYCH WYŁĄCZNIE INDYWIDUALNE GOSPODARSTWA ROLNE) \*\***



\*\* W stosunku do roku poprzedniego.

**Wnioski:**

(na podstawie tabel i wykresów)

- Opis zmian w liczbie firm, co do założonego okresu – stanowi różnica pomiędzy stanami na koniec analizowanych lat<sup>13</sup>. Poza nielicznymi spadkami odnotowano wzrosty liczby podmiotów gospodarczych – od 2003 roku tylko 3 razy odnotowano spadek liczby podmiotów w rejestrze REGON, w stosunku do roku poprzedniego.

<sup>13</sup> Różnica pomiędzy napływem a odpływem jest równa różnicy pomiędzy stanem początkowym i końcowym dla badanego okresu.

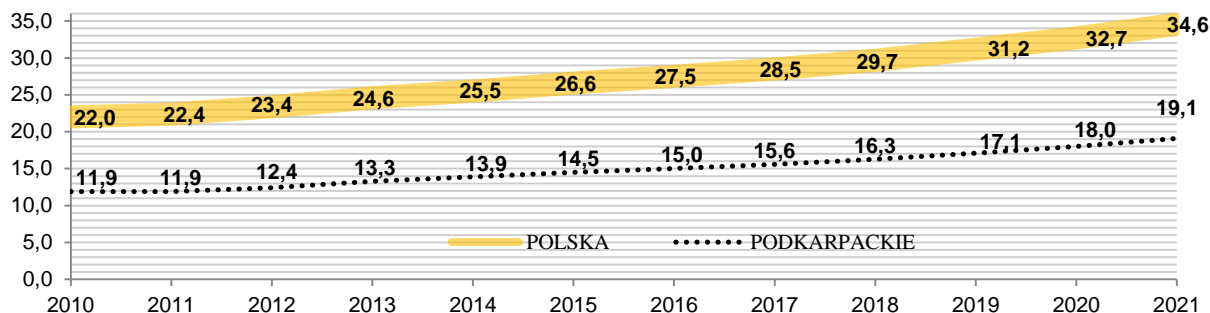
- Spadki czy wzrosty automatycznie nie dowodzą rzeczywistego wzrostu liczby podmiotów, ponieważ po części następują również w wyniku powtórnych rejestracji już istniejących wcześniej podmiotów.
- W 2021 roku w stosunku do roku poprzedniego nastąpił wzrost o 8172 podmioty, a w porównaniu do 2002 roku odnotowano wzrost o 57819 podmiotów.
- Odrębnym zagadnieniem pozostają przyczyny powyższych fluktuacji. Można się domyślać, że pracodawcy w celu uniknięcia poniesienia znacznych strat, kontynuują działalność w zmienionej formule lub 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.

**PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W WOJEWÓDZTWIE PODKARPACKIM W 2021 ROKU  
WG SEKCJI PKD (BEZ OSÓB FIZYCZNYCH PROWADZĄCYCH WYŁ. INDYWIDUALNE GOSPODARSTWA ROLNE**

LP	KOD	SEKCJA PKD	stan na 31 XII 2021 roku	stan na 30 VI 2022 roku	wzrost / spadek
1	ogółem	---	196 532	199 156	2 624
2	A	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3154	3159	5
3	B	górnictwo i wydobywanie	231	232	1
4	C	przetwórstwo przemysłowe	18387	18611	224
5	D	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	551	554	3
6	E	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	530	528	-2
7	F	budownictwo	31354	32409	1055
8	G	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	42361	42151	-210
9	H	transport i gospodarka magazynowa	13119	13276	157
10	I	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	5686	5784	98
11	J	informacja i komunikacja	7298	7648	350
12	K	działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4104	4068	-36
13	L	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	5787	5912	125

14	M	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	17800	18071	271
15	N	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierając	5329	5379	50
16	O	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1894	1897	3
17	P	edukacja	7219	7288	69
18	Q	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	11894	12011	117
19	R	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	4256	4260	4
20	S	pozostała działalność usługowa	14671	14910	239
21	T	gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	903	1004	101
22	U	organizacje i zespoły eksterytorialne	4	4	0

**LICZBA PODMIOTÓW PRZYJĘTYCH PRZEZ GUS ZA SEKTOR KREATYWNY  
W PRZELICZENIU NA 1000 MIESZKAŃCÓW**



### Wnioski:

(na podst. tabeli i wykresów)

- wzrost liczby podmiotów gospodarczych w I półroczu 2022 roku można zauważyć w budownictwie (wzrost o 1055 podmiotów), informacji i komunikacji (1055), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (350), pozostałych usługach (239), przetwórstwie przemysłowym (224), transporcie i gospodarce magazynowej (157) oraz w działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (125).
- Nastąpił wzrost liczby podmiotów w tzw. sektorze kreatywnym (GUS) o 1,1 pkt. prom. w województwie podkarpackim. W kraju nastąpił również wzrost o 1,9 pkt. prom. (wykres powyżej, rok 2020 do roku 2021, sekcje PKD w przypisie)<sup>14</sup>.

<sup>14</sup> 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.

- Sektor kreatywny wzrasta również 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 19,1 proc. w 2021 r. Proces ten pozostaje dobrym prognostykiem na przyszłość zarówno dla gospodarki krajowej jak i regionalnej.

## PRACUJĄCY I LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM

W 2020 roku w województwie podkarpackim pracowało ogółem 868 073 osoby tj. 5,5 proc. ogółu osób pracujących w Polsce (w 2019 roku – również 5,5 proc.). W ogólnej liczbie pracujących (868 tys.) kobiety stanowiły 47,7 proc. (w 2019 roku – 47,7 proc.). Większość osób pracujących zatrudnia sektor prywatny.

### PRACUJĄCY W WOJEWÓDZTWIE PODKARPCKIM

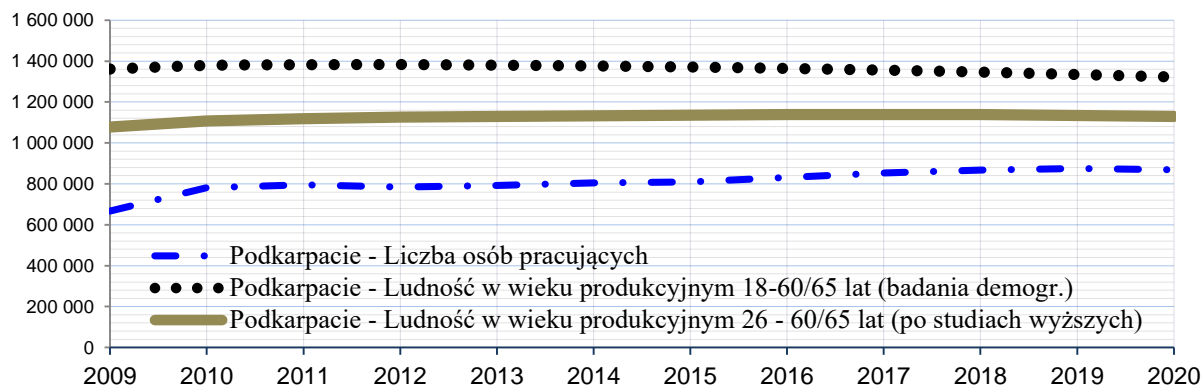
LP	KOD	Sektory PKD (Polskiej Klasyfikacji Działalności)	Liczba pracujących 31 XII 2019	Liczba pracujących 31 XII 2020	wzrost/ spadek
1	OGÓLEM	Łącznie osób pracujących w województwie <sup>15</sup>	874 633	868 073	-6 560
2	A	<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b>	259 772	259 454	-318
3	B	Górnictwo i wydobywanie	3 296	3 226	-70
4	C	<b>Przemysł (w tym przetwórstwo przemysłowe)</b>	164 740	161 605	-3135
5	D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	6 193	6 015	-178
6	E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	7 844	7 773	-71
7	F	Budownictwo	45 715	47 526	1811
8	G	<b>Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle</b>	105 761	104 945	-816
9	H	Transport i gospodarka magazynowa	33 741	33 886	145
10	I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	11 487	10 581	-906
11	J	Informacja i komunikacja	9 357	9 437	80
12	K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	9 777	8 449	-1328
13	L	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	6 243	6 144	-99
14	M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	19 271	20 126	855
15	N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca*	22 634	20 841	-1793
16	O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	33 181	32 858	-323
17	P	Edukacja	61 416	61 095	-321
18	Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	52 048	52 219	171

<sup>15</sup> Liczba dotyczy pracujących cywili. Bez zatrudnionych w jednostkach obrony narodowej, bezpieczeństwa publicznego.

19	R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	7 074	6 995	-79
20	S, T, U	Pozostała działalność usługowa	15 083	14 898	-185

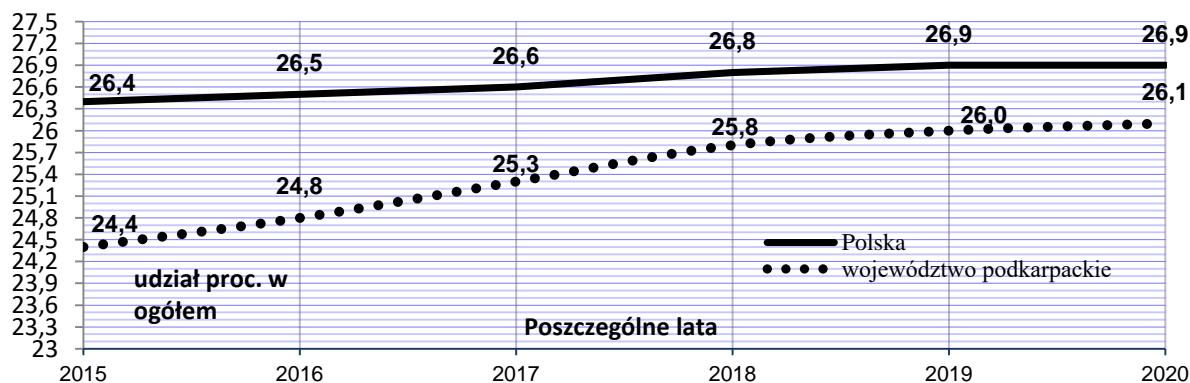
\* Dotyczy: wynajmu, dzierżawy, działalności turystycznej, detektywistycznej, ochroniarskiej, utrzymania porządku w budynkach, administracyjnej obsłudze biura i pozostałych czynnościach wspomagających prowadzenie działalności gospodarczej.

### PRACUJĄCY (FAKTYCZNE MIEJSCE PRACY)



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

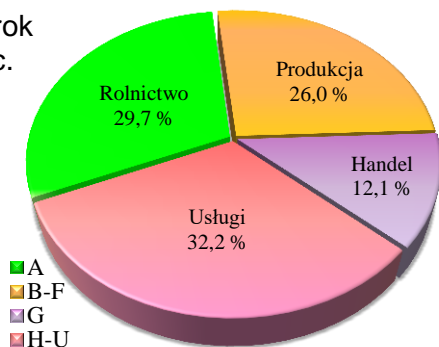
### PRACUJĄCY W PRZEMYSŁE (SEKCJE PKD B-F), POLSKA, WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE



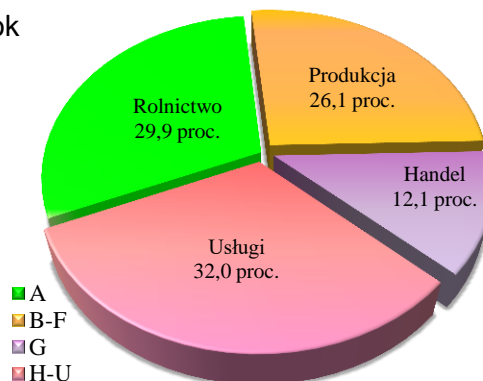
Źródło: BDL, pracujący wg faktycznego miejsca pracy i sekcji PKD.

### PRACUJĄCY WEDŁUG PKD, PODKARPACKIE

2019 rok  
w proc.



2020 rok  
w proc.



**OFERTY PRACY ZGŁOSZONE DO POWIATOWYCH URZĘDÓW PRACY WEDŁUG PKD  
WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE, PORÓWNIANIE I PÓŁROCZE 2021 – I PÓŁROCZE 2022**

Deklarowany rodzaj działalności	sekcje PKD	I półrocze 2021 r.	rozkład w proc.	I półrocze 2022 r.	rozkład w proc.
Rolnictwo	A	224	0,9	466	1,7
Produkcja	B-F	10 062	40,1	10 032	35,9
Handel	G	3 612	14,4	4 163	14,9
Usługi	H-U	11 206	44,6	13 282	47,5
<b>razem</b>	---	25 104	100,0	27 943	100,0

### Wnioski:

(na podstawie tabel i wykresów)

- Odnotowano spadek liczby osób pracujących, w porównaniu rdr. (2019–2020) o 6560 tj. 0,8 proc., warunkowany pierwszym rokiem (2020) wystąpienia pandemii i dostosowywaniem programów zaradczych,
- Sektorami skupiającymi najwięcej osób pracujących okazały się być, podobnie jak przed rokiem **rolnictwo** (łącznie z leśnictwem, łowiectwem i rybactwem), **przemysł i handel**, co świadczy o znacznej petryfikacji struktury.
- Mimo opisywanego roku pandemicznego nastąpił wzrost osób pracujących w budownictwie (wzrost o 1811 osób). Poza budownictwem liczba osób pracujących wzrosła w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (wzrost o 855 osób), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (o 171 osób), transporcie i gospodarce magazynowej (o 145 osób) oraz w informacji i komunikacji (o 80 osób).
- Największe spadki odnotowano w przemyśle (w tym w przetwórstwie przemysłowym) – spadek o 3135 osób, działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej – spadek o 1793 osoby oraz w działalności finansowej i ubezpieczeniowej – spadek o 1328 osób.
- Odnotowano procentowy wzrost udziału osób pracujących w przemyśle (obliczonego jako sekcje od B do F tj. razem z budownictwem) w ogólnej liczbie pracujących – z 26,0 proc. do 26,1 proc.
- 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* (868,1 tys. osób) i *b) bezrobotnymi* (77,3 tys. osób) wyniosła w 2020 roku 183,7 tys. osób<sup>16</sup>.

<sup>16</sup> 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.

- Najwięcej osób pracujących gdy łączymy poszczególne sekcje PKD w większe grupy względem wykonywanego zawodu – odnotowano w usługach (2020 rok – 32,0 proc.), rolnictwie (29,9 proc.) i w produkcji (26,1 proc.)<sup>17</sup>,
- Najniższy udział w kraju osób zatrudnionych w usługach<sup>18</sup>.
- Odnotowano spadek liczby osób pracujących (w porównaniu 2019 rok do 2020 roku o 6560 tj. 0,8 proc.).
- Kumulacje osób pracujących według poszczególnych sekcji PKD, analizowanych oddzielnie nastąpiły w: **rolnictwie** (łącznie z leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) oraz w **przemysle i handlu**.

**TABELA 15. LICZBA OSÓB PRACUJĄCYCH W POWIATACH WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO<sup>19</sup> BEZ PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH O LICZBIE PRACUJĄCYCH DO 9 OSÓB, PATRZ PRZYPIS**

POWIAT	NUTS III (Subregion)	31 XII 2020 r.	31 XII 2021 r.	WZROST / SPADEK (w liczbach bezwzględnych)
<b>Polska</b>	---	<b>12 018 065</b>	<b>n</b>	<b>n</b>
<b>woj. podkarpackie</b>	---	<b>719 261</b>	<b>n</b>	<b>n</b>
bieszczadzki	<i>krośnieński</i>	5 591	n	n
brzozowski	<i>krośnieński</i>	20 574	n	n
dębicki	tarnobrzeski	49 178	n	n
jarosławski	przemyski	39 772	n	n
jasielski	<i>krośnieński</i>	40 188	n	n
kolbuszowski	<b>rzeszowski</b>	18 559	n	n
krośnieński	<i>krośnieński</i>	27 730	n	n
leski	<i>krośnieński</i>	7 556	n	n
leżajski	tarnobrzeski	19 824	n	n
lubaczowski	przemyski	18 396	n	n
łańcucki	<b>rzeszowski</b>	23 537	n	n
mielecki	tarnobrzeski	52 415	n	n
niżański	tarnobrzeski	15 532	n	n
przemyski	przemyski	21 030	n	n
przeworski	przemyski	25 565	n	n
ropczycko-sędziszowski	<b>rzeszowski</b>	20 643	n	n
rzeszowski	<b>rzeszowski</b>	58 311	n	n
sanocki	<i>krośnieński</i>	32 249	n	n
stalowowolski	tarnobrzeski	35 012	n	n
strzyżowski	<b>rzeszowski</b>	19 431	n	n
tarnobrzeski	tarnobrzeski	18 659	n	n
m. Krosno	<i>krośnieński</i>	23 006	n	n
m. Przemysł	przemyski	18 536	n	n
m. Rzeszów	<b>rzeszowski</b>	95 637	n	n
m. Tarnobrzeg	tarnobrzeski	12 330	n	n

WG NUTS III UE - subregion	31 XII 2020 r.	31 XII 2021 r.	WZROST lub SPADEK (w liczbach bezwzględnych)
<b>Polska</b>	<b>12 018 065</b>	<b>n</b>	<b>n</b>
<b>woj. podkarpackie</b>	<b>719 261</b>	<b>n</b>	<b>n</b>
rzeszowski	236 118	n	n
krośnieński	156 894	n	n
przemyski	123 299	n	n
tarnobrzeski	202 950	n	n

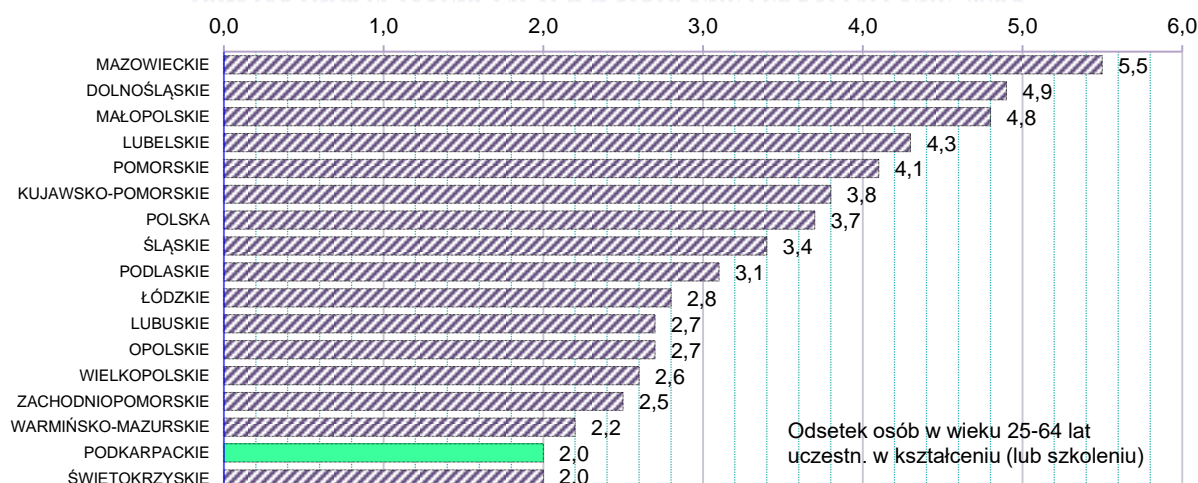
<sup>17</sup> Przetwórstwo przemysłowe żywności zawarte jest w produkcji.

<sup>18</sup> Przyjęto podział na sekcje A rolnictwo, B– F produkcja, G handel i H-U Usługi.

<sup>19</sup> **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.

n- dane jeszcze nie dostępne, będą dostępne (GUS).

### ODSETEK OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W SZKOLENIU LUB KSZTAŁCENIU 2020 R.



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

Osoby w wieku produkcyjnym, uczestniczące w kształceniu lub szkoleniu zawodowym w stosunku do ogółu ludności.

Nazwa	Udział osób 25-64 lat*			Wskaźnik precyzji			Przedział ufn. dolna gr.**			Przedział ufn. górna gr.		
	2006	2019	2020	2006	2019	2020	2006	2019	2020	2006	2019	2020
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
POLSKA	4,7	4,8	3,7	2,1	2,1	2,7	4,50	4,60	3,50	4,90	5,00	3,90
DOLNOŚLĄSKIE	5,4	6,1	4,9	6,9	7,0	7,9	4,67	5,27	4,14	6,13	6,93	5,66
KUJAWSKO-POMORSKIE	4,1	5,2	3,8	8,5	6,9	9,9	3,42	4,49	3,07	4,78	5,91	4,53
LUBELSKIE	5,2	5,5	4,3	6,8	7,3	7,4	4,51	4,72	3,68	5,89	6,28	4,92
LUBUSKIE	3,9	3,0	2,7	9,9	7,5	9,4	3,15	2,56	2,20	4,65	3,44	3,20
ŁÓDZKIE	4,5	3,0	2,8	7,4	10,5	11,9	3,85	2,38	2,15	5,15	3,62	3,45
MAŁOPOLSKIE	4,2	5,4	4,8	7,1	7,4	10,0	3,61	4,62	3,86	4,79	6,18	5,74
MAZOWIECKIE	6,2	7,1	5,5	6,7	4,9	5,8	5,39	6,42	4,88	7,01	7,78	6,12
OPOLSKIE	3,8	3,1	2,7	9,5	11,2	9,5	3,09	2,42	2,20	4,51	3,78	3,20
PODKARPACKIE	3,2	2,4	2,0	9,9	11,0	11,2	2,58	1,88	1,56	3,82	2,92	2,44
PODLASKIE	4,1	4,3	3,1	10,3	8,4	9,4	3,27	3,59	2,53	4,93	5,01	3,67
POMORSKIE	5,3	5,9	4,1	7,8	6,6	10,1	4,49	5,14	3,29	6,11	6,66	4,91
ŚLĄSKIE	5,0	5,0	3,4	6,0	6,0	7,8	4,41	4,41	2,88	5,59	5,59	3,92
ŚWIĘTOKRZYSKIE	3,1	2,6	2,0	9,1	9,4	11,7	2,55	2,12	1,54	3,65	3,08	2,46
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	4,0	3,2	2,2	10,6	12,9	14,4	3,17	2,39	1,58	4,83	4,01	2,82
WIELKOPOLSKIE	3,8	3,8	2,6	8,7	9,1	12,2	3,15	3,12	1,98	4,45	4,48	3,22
ZACHODNIOPOMORSKIE	5,2	3,3	2,5	8,8	9,4	10,9	4,31	2,69	1,97	6,09	3,91	3,03

\* Udział osób będących w wieku od 25 do 64 lat uczących się i doksztalających się w ludności ogółem w tej samej grupie wieku.

\*\* Przedział ufności.

\*\*\* Za 2021 rok brak danych w BDL.

### Wnioski:

(na podstawie tabeli i wykresu)

- Skupienie osób pracujących (wg zawężonej definicji GUS tj. bez mikroprzedsiębiorstw) odnotowano w podregionie rzeszowskim (32,9 proc.) i tarnobrzeskim – (28,2 proc.) – tj. łącznie 61,1 proc. W pozostałych podregionach tj. NUTS III odnotowano niższy udział w krośnieńskim (21,9 proc.) i przemyskim (17,0 proc.).
- W podregionach rzeszowskim i tarnobrzeskim miały miejsce również największe wzrosty liczby osób pracujących, w tym największe w m. Rzeszowie (wzrost o 2529 osób pracujących), powiecie rzeszowskim (1613) i dębickim (1013).

- 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 krośnieńskim (PL 323) – 159581 osób pracujących, przemyskim (PL 324) – 123777, rzeszowskim (PL 325) – 239607 i tarnobrzeskim (PL 326) – 205729.
- Znaczna różnica pomiędzy liczbą osób pracujących a liczbą ludności w wieku 26 – 65 lat. Niski udział osób uczestniczących w kształceniu lub szkoleniu (16 lokata)<sup>20</sup> [dane za 2020 rok].

## PODKARPACKI RYNEK PRACY. I PÓŁROCZE 2022

W województwie podkarpackim wg stanu na 30 VI 2022 roku (w porównaniu do 31 XII 2021 roku) odnotowano spadek liczby osób bezrobotnych o 8275 osób (10,7 proc.) i stopy bezrobocia o 0,9 pkt. proc.

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

kategorie	31 XII 2021			30 VI 2022			wzrost/spadek ogółem	wzrost/spadek w proc.
	bezrobotni (ogółem)	w tym kobiety		bezrobotni (ogółem)	w tym kobiety			
		liczba	w proc.		liczba	w proc.		
<b>ogółem</b>	<b>77 291</b>	<b>41 090</b>	<b>53,2</b>	<b>69 016</b>	<b>37 256</b>	<b>54,0</b>	<b>-8 275</b>	<b>-10,7</b>
osoby poprzednio pracujące	66 231	34 478	52,1	59 258	31 183	52,6	-6 973	-10,5
w tym osoby zwolnione z przyczyn dotyczących zakładu pracy	3 079	1 717	55,8	2 821	1 620	57,4	-258	-8,4
osoby dotychczas nie pracujące	11 060	6 612	59,8	9 758	6 073	62,2	-1 302	-11,8

<sup>20</sup> Dane średnioroczne - dotyczą ludności w wieku 15 lat i więcej, według faktycznego miejsca zamieszkania.

Wskaźnik obliczono jako udział osób w wieku 25 – 64 lata uczących się lub dokształcających w ludności ogółem w tej samej grupie wieku. Dane wynikają z reprezentatywnego badania BAEL (aktywności ekonomicznej ludności w wieku 15 lat i więcej). 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 według 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 estymowanego wskaźnika.

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

powiaty	LICZBA BEZROBOTNYCH					STOPA BEZROBOCIA				
	30 VI '21	31 XII '21	30 VI '22	wzrost/spadek do XII '21 (liczba)	wzrost/spadek do VI '21 (liczba)	30 VI '21	31 XII '21*	30 VI '22	wzrost/spadek do XII '21 (pkt. proc.)	wzrost/spadek do VI '21 (pkt. proc.)
<b>województwo</b>	<b>80 944</b>	<b>77 291</b>	<b>69 016</b>	<b>-8 275</b>	<b>-11 928</b>	<b>8,5</b>	<b>8,2</b>	<b>7,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,2</b>
bieszczadzki	1 157	1 184	1 033	-151	-124	13,5	14,1	12,4	-1,7	-1,1
brzozowski	4 057	4 282	3 904	-378	-153	14,5	15,2	14,0	-1,2	-0,5
dębicki	3 035	2 682	2 394	-288	-641	4,9	4,4	3,9	-0,5	-1,0
jarosławski	5 829	5 381	4 646	-735	-1 183	11,1	10,2	8,9	-1,3	-2,2
jasieński	5 581	5 442	4 770	-672	-811	10,5	10,3	9,1	-1,2	-1,4
kolbuszowski	1 850	1 744	1 621	-123	-229	7,6	7,2	6,7	-0,5	-0,9
krośnieński	2 267	1 995	1 824	-171	-443	6,3	5,5	5,1	-0,4	-1,2
leski	1 602	1 745	1 560	-185	-42	14,2	15,2	13,8	-1,4	-0,4
leżajski	3 722	3 656	3 283	-373	-439	13,5	13,4	12,1	-1,3	-1,4
lubaczowski	1 965	2 056	1 669	-387	-296	8,4	8,7	7,2	-1,5	-1,2
łańcucki	3 419	3 297	2 858	-439	-561	10,5	10,1	8,8	-1,3	-1,7
mielecki	3 173	2 900	2 520	-380	-653	4,8	4,4	3,9	-0,5	-0,9
niżański	3 484	3 334	3 137	-197	-347	15,4	14,7	13,9	-0,8	-1,5
przemyski	3 536	3 711	3 068	-643	-468	12,7	13,3	11,2	-2,1	-1,5
przeworski	3 789	3 851	3 498	-353	-291	11,3	11,4	10,4	-1,0	-0,9
ropczycko-sędziszowski	3 413	3 190	2 974	-216	-439	11,7	11,2	10,4	-0,8	-1,3
rzeszowski	6 285	5 678	4 947	-731	-1 338	8,4	7,5	6,6	-0,9	-1,8
sanocki	2 679	2 488	2 379	-109	-300	6,4	6,1	5,8	-0,3	-0,6
stałowowski	2 398	2 204	1 948	-256	-450	5,4	5,0	4,4	-0,6	-1,0
strzyżowski	3 573	3 535	3 233	-302	-340	13,4	13,3	12,2	-1,1	-1,2
tarnobrzeski	1 643	1 610	1 407	-203	-236	7,0	7,0	6,1	-0,9	-0,9
Krosno	846	701	734	33	-112	2,8	2,4	2,5	0,1	-0,3
Przemyśl	2 986	2 907	2 593	-314	-393	10,9	10,8	9,7	-1,1	-1,2
Rzeszów	7 175	6 294	5 823	-471	-1 352	5,5	4,9	4,6	-0,3	-0,9
Tarnobrzeg	1 480	1 424	1 193	-231	-287	8,5	8,2	6,9	-1,3	-1,6

\*Bank Danych Lokalnych [www.stat.gov.pl](http://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 11,8 proc.). Spadek odnotowano i w pozostałych kategoriach tj. osobach dotychczas pracujących, w tym zwolnionych z przyczyn dotyczących zakładu pracy.
- W analizowanym półroczu spadek liczby bezrobotnych odnotowano w każdym z 21 powiatów województwa i w 3 miastach na prawach powiatu, poza miastem Krosnem (wzrost o 33 osoby).

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

Teren działania PUP, powiaty grodzkie łącznie z powiatami ziemskimi	LICZBA BEZROBOTNYCH OGÓLEM, stan na 30 VI '22	w tym osoby posiadające obywatelstwo ukraińskie *	udział w bezrobotnych ogółem (w 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 OGÓLEM, stan na 30 VI '22	osoby posiadające obywatelstwo ukraińskie zarejestrowane jako poszukujący pracy *	kobiety z obywatelstwem ukraińskim zarejestrowane jako osoby poszukujące pracy
<b>województwo</b>	<b>69 016</b>	<b>947</b>	<b>1,4</b>	<b>855</b>	<b>90,3</b>	<b>1 549</b>	<b>41</b>	<b>36</b>
bieszczadzki	1 033	11	1,1	11	100,0	21	0	0
brzozowski	3 904	20	0,5	17	85,0	36	0	0
dębicki	2 394	46	1,9	45	97,8	75	28	28
jarosławski	4 646	31	0,7	27	87,1	97	0	0
jasieński	4 770	54	1,1	50	92,6	60	0	0
kolbuszowski	1 621	7	0,4	5	71,4	29	0	0
p. krośnieński i miasto Krosno	2 558	73	2,9	65	89,0	77	6	4
leski	1 560	23	1,5	21	91,3	19	0	0
leżajski	3 283	42	1,3	41	97,6	91	2	0
lubaczowski	1 669	13	0,8	13	100,0	48	0	0
łańcucki	2 858	42	1,5	41	97,6	23	0	0
mielecki	2 520	35	1,4	34	97,1	55	0	0
niżański	3 137	32	1,0	31	96,9	24	0	0
p. przemyski i miasto Przemysł	5 661	115	2,0	101	87,8	151	0	0
przeworski	3 498	30	0,9	25	83,3	42	0	0
ropczycko-sędziszowski	2 974	21	0,7	19	90,5	53	1	1
p. rzeszowski i miasto Rzeszów	10 770	201	1,9	173	86,1	154	2	2
sanocki	2 379	45	1,9	41	91,1	93	0	0
stalowowski	1 948	43	2,2	35	81,4	64	1	0
strzyżowski	3 233	25	0,8	24	96,0	30	1	1
p. tarnobrzeski i miasto Tarnobrzeg	2 600	38	1,5	36	94,7	307	0	0

\* Są to osoby, które przyjechały do Polski zarówno przed 24 lutego 2022 roku jak i po tej dacie.

## Wnioski

(na podstawie danych z Tabeli II a)

- Poziom bezrobocia wśród osób posiadających obywatelstwo ukraińskie utrzymywał się również w ramach niskiej wartości liczbowej. Znaczną większość stanowiły kobiety (90,3 proc.).
- Najwyższy udział odnotowano na terenie działania PUP w Krośnie (2,9 proc.), PUP w Stalowej Woli (2,2 proc.), PUP w Przemysłu (2,0 proc.). W pozostałych PUP osoby posiadające obywatelstwo ukraińskie stanowiły mniej niż 2 proc. ogółu bezrobotnych.

## PŁYNNOŚĆ BEZROBOCIA

Analizując zjawisko okresowych fluktuacji takich jak „napływy” i „odpływy” osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy należy stwierdzić, że w okresie 6 miesięcy 2022 roku w województwie podkarpackim zarejestrowało się ogółem 43477 bezrobotnych (dla porównania w I półroczu 2021 roku grupa ta stanowiła 41652 osoby).

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

kategorie	I półrocze 2021		II półrocze 2021		2021 rok		I półrocze 2022		wzrost/spadek do Ip 2021 r.
	ogółem	w proc.	ogółem	w proc.	ogółem	w proc.	ogółem	w proc.	
<b>nowo zarejestrowani bezrobotni "napływ"</b>	<b>41 652</b>	<b>100,0</b>	<b>46 971</b>	<b>100,0</b>	<b>88 623</b>	<b>100,0</b>	<b>43 477</b>	<b>100,0</b>	<b>1 825</b>
z tego rejestrujący się:									
- po raz pierwszy	7 840	18,8	9 953	21,2	17 793	20,1	8 622	19,8	782
- po raz kolejny (od 1990 r.)	33 812	81,2	37 018	78,8	70 830	79,9	34 855	80,2	1 043
w tym powracający do rejestracji:									
- po pracach interwencyjnych	36	0,1	60	0,1	96	0,1	54	0,1	18
- po robotach publicznych	239	0,6	257	0,5	496	0,6	207	0,5	-32
- po stażu	3 008	7,2	3 755	8,0	6 763	7,6	3 020	6,9	12
- po odbyciu przygotowania zawodowego dorosłych	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,0	0
- po szkoleniu	296	0,7	552	1,2	848	1,0	701	1,6	405
- po pracach społecznie użytecznych	128	0,3	408	0,9	536	0,6	117	0,3	-11

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

powiaty	"napływ" bezrobotnych					
	Ip 2021	Iip 2021	2021 rok	Ip 2022	wzrost lub spadek w por. do I półrocza 2021	
					w liczbach	w proc.
<b>województwo</b>	<b>41 652</b>	<b>46 971</b>	<b>88 623</b>	<b>43 477</b>	<b>1 825</b>	<b>4,4</b>
bieszczadzki	557	669	1 226	616	59	10,6
brzozowski	1 691	2 059	3 750	1 678	-13	-0,8
dębicki	1 968	2 219	4 187	2 127	159	8,1
jarosławski	2 761	2 999	5 760	2 889	128	4,6
jasielski	2 222	2 528	4 750	2 669	447	20,1
kolbuszowski	1 311	1 362	2 673	1 210	-101	-7,7
krośnieński	1 639	1 676	3 315	1 539	-100	-6,1
leski	697	956	1 653	785	88	12,6

powiaty	"napływ" bezrobotnych					
	Ip 2021	Iip 2021	2021 rok	Ip 2022	wzrost lub spadek w por. do I półrocza 2021	
					w liczbach	w proc.
leżajski	1 950	2 063	4 013	1 923	-27	-1,4
lubaczowski	1 137	1 450	2 587	1 160	23	2,0
łańcucki	1 654	2 003	3 657	1 916	262	15,8
mielecki	2 692	2 785	5 477	2 698	6	0,2
niżański	1 597	1 829	3 426	1 847	250	15,7
przemyski	1 505	1 942	3 447	1 510	5	0,3
przeworski	2 135	2 445	4 580	2 206	71	3,3
ropczycko-sędziszowski	1 876	2 059	3 935	1 788	-88	-4,7
rzeszowski	2 563	2 891	5 454	2 525	-38	-1,5
sanocki	1 470	1 842	3 312	1 664	194	13,2
stalowowolski	1 828	2 101	3 929	1 936	108	5,9
strzyżowski	1 689	2 071	3 760	1 808	119	7,0
tarnobrzeski	980	1 027	2 007	1 013	33	3,4
Krosno	619	659	1 278	679	60	9,7
Przemyśl	1 176	1 275	2 451	1 264	88	7,5
Rzeszów	2 968	3 151	6 119	3 129	161	5,4
Tarnobrzeg	967	910	1 877	898	-69	-7,1

## Wnioski

(na podstawie danych z tab. III i tab. IV)

- W PUP zarejestrowano 8622 bezrobotnych po raz pierwszy (tj. 19,8 proc. ogółu tzw. „napływu” osób bezrobotnych do ewidencji PUP).
- Większość rejestracji w PUP stanowią osoby powracające do bezrobocia już po raz kolejny (od 1990 roku) – 34855 osób (tj. 80,2 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 trwałego zatrudnienia.
- 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 4099 osób (9,4 proc. tzw. „napływu”).
- w stosunku do I półrocza 2021 roku wzrosła liczba osób rejestrujących się po raz kolejny (wzrost o 1043) i rejestrujących się pierwszy raz (wzrost o 782).

## PRZYCZYNY ODPIYU BEZROBOTNYCH

Przyczyny odpływu osób bezrobotnych z rejestrów PUP są niejednorodne i zróżnicowane. Tzw. „odpływ” z ewidencji powiatowych urzędów pracy jest jednym z istotnych procesów na rynku pracy, a jego nasilenie odpowiada za spadek liczby bezrobotnych. Już na początku należy powiedzieć o dwóch warstwach tego zjawiska.

Pierwszym 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 warstwą – 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 6 m-cy 2022 roku w województwie podkarpackim nastąpił „odpływ” 51752 bezrobotnych. W I półroczu 2021 roku – 48034 osób.

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

kategorie	I półrocze 2021		I półrocze 2022		wzrost/spadek ogółem
	ogółem	w proc.	ogółem	w proc.	
<b>bezrobotni wyłączeni z rejestru "odpływ" (ogółem)</b>	<b>48 034</b>	<b>100,0</b>	<b>51 752</b>	<b>100,0</b>	<b>3 718</b>
<b>wyłączeni z rejestru z utratą statusu bezrobotnych</b>	<b>43 073</b>	<b>89,7</b>	<b>45 848</b>	<b>88,6</b>	<b>2 775</b>
z powodu podjęcia pracy	30 852	64,2	29 541	57,1	-1 311
w tym:					
- pracy niesubsydiowanej	25 180	52,4	23 146	44,7	-2 034
- pracy subsydiowanej:	5 672	11,8	6 395	12,4	723
<b>pracy subsydiowanej z tytułu:</b>					
- prac interwencyjnych	1 999	4,2	2 178	4,2	179
- robót publicznych	1 149	2,4	1 371	2,6	222
- otrzymania dotacji na uruchomienie działalności gospodarczej	1 041	2,2	1 066	2,1	25
<i>w tym bonu na zasiedlenie</i>	18	0,0	9	0,0	-9
- podjęcia pracy w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego	835	1,7	1 119	2,2	284
- podjęcia pracy poza miejscem zamieszkania w ramach bonu na zasiedlenie	393	0,8	430	0,8	37
- podjęcia pracy w ramach bonu zatrudnieniowego	74	0,2	58	0,1	-16
- podjęcia pracy w ramach świadczenia aktywizacyjnego	0	0,0	1	0,0	1

kategorie	I półrocze 2021		I półrocze 2022		wzrost/spadek
	ogółem	w proc.	ogółem	w proc.	ogółem
- 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	74	0,2	64	0,1	-10
- inne (poddjęcia pracy subsydiowanej)	107	0,2	108	0,2	1
<b>z innego powodu niż podjęcie pracy</b>	<b>12 221</b>	<b>25,4</b>	<b>16 307</b>	<b>31,5</b>	<b>4 086</b>
- odmowy bez uzasadnionej przyczyny przyjęcia propozycji odpowiedniej pracy lub innej formy pomocy, w tym w ramach Programu Aktywizacja i Integracja	550	1,1	878	1,7	328
- odmowy ustalenia profilu pomocy		0,0		0,0	0
- nie potwierdzenia gotowości do pracy	4 055	8,4	6 470	12,5	2 415
- dobrowolnej rezygnacji ze statusu bezrobotnego	2 733	5,7	3 778	7,3	1 045
- podjęcia nauki	61	0,1	26	0,1	-35
- osiągnięcia wieku emerytalnego	917	1,9	810	1,6	-107
- nabycia praw emerytalnych lub rentowych	205	0,4	198	0,4	-7
- nabycia uprawnień do świadczenia przedemerytalnego	404	0,8	240	0,5	-164
- innych	3 296	6,9	3 907	7,5	611
<b>wylączeni z rejestru bez utraty statusu bezrobotnych (w sensie prawnym)</b>	<b>4 961</b>	<b>10,3</b>	<b>5 904</b>	<b>11,4</b>	<b>943</b>
- rozpoczęcia szkolenia	350	0,7	773	1,5	423
<i>w tym w ramach bonu szkoleniowego</i>	92	0,2	95	0,2	3
- rozpoczęcia stażu	4 065	8,5	4 612	8,9	547
<i>w tym w ramach bonu stażowego</i>	8	0,0	8	0,0	0
- rozpoczęcia przygotowania zawodowego dorosłych	0	0,0	0	0,0	0
- rozpoczęcia pracy społecznie użytecznej	546	1,1	519	1,0	-27
<i>w tym w ramach Programu Aktywizacja i Integracja</i>	6	0,0	6	0,0	0
- skierowania do agencji zatrudnienia w ramach zlecania działań aktywizacyjnych	0	0,0	0	0,0	0

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

Kategorie	I p 2021		I p 2022		wzrost/spadek	
	liczba	w proc.	liczba	w proc.	liczba	w proc.
<b>ogółem</b>	<b>30 852</b>	<b>100,0</b>	<b>29 541</b>	<b>100,0</b>	<b>-1 311</b>	<b>-4,2</b>
kobiety	14 192	46,0	14 683	49,7	491	3,5
mężczyźni	16 660	54,0	14 858	50,3	-1 802	-10,8
z ogółu bezrobotnych, którzy podjęli pracę						
poprzednio pracujący (ogółem)	27 631	89,6	26 385	89,3	-1 246	-4,5
w tym zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	1 705	5,5	1 158	3,9	-547	-32,1
osoby dotychczas nie pracujące	3 221	10,4	3 156	10,7	-65	-2,0

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

powiaty	"odpływ" bezrobotnych, w tym osoby, które podjęły pracę									
	I półrocze 2021			I półrocze 2022			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.
<b>województwo</b>	<b>48 034</b>	<b>30 852</b>	<b>64,2</b>	<b>51 752</b>	<b>29 541</b>	<b>57,1</b>	<b>3 718</b>	<b>7,7</b>	<b>-1 311</b>	<b>-4,2</b>
bieszczadzki	696	476	68,4	767	451	58,8	71	10,2	-25	-5,3
brzozowski	2 094	1 376	65,7	2 056	1 245	60,6	-38	-1,8	-131	-9,5
dębicki	2 542	1 474	58,0	2 415	1 309	54,2	-127	-5,0	-165	-11,2
jarosławski	3 004	2 063	68,7	3 624	2 143	59,1	620	20,6	80	3,9
jasielski	2 256	1 495	66,3	3 341	1 656	49,6	1 085	48,1	161	10,8
kolbuszowski	1 521	855	56,2	1 333	681	51,1	-188	-12,4	-174	-20,4
krośnieński	1 800	1 079	59,9	1 710	884	51,7	-90	-5,0	-195	-18,1
leski	1 039	695	66,9	970	696	71,8	-69	-6,6	1	0,1
leżajski	2 144	1 284	59,9	2 296	1 157	50,4	152	7,1	-127	-9,9
lubaczowski	1 488	883	59,3	1 547	831	53,7	59	4,0	-52	-5,9
łańcucki	1 879	1 317	70,1	2 355	1 389	59,0	476	25,3	72	5,5
mielecki	3 203	2 074	64,8	3 078	1 737	56,4	-125	-3,9	-337	-16,2
nizański	1 948	1 075	55,2	2 044	1 056	51,7	96	4,9	-19	-1,8
przemyski	1 805	1 091	60,4	2 153	1 092	50,7	348	19,3	1	0,1
przeworski	2 455	1 575	64,2	2 559	1 487	58,1	104	4,2	-88	-5,6
ropczycko-sędziszowski	2 042	1 340	65,6	2 004	1 276	63,7	-38	-1,9	-64	-4,8
rzeszowski	2 969	2 115	71,2	3 256	2 079	63,9	287	9,7	-36	-1,7
sanocki	1 760	1 115	63,4	1 773	1 096	61,8	13	0,7	-19	-1,7
stalowowolski	2 208	1 311	59,4	2 192	1 181	53,9	-16	-0,7	-130	-9,9
strzyżowski	1 946	1 237	63,6	2 110	1 255	59,5	164	8,4	18	1,5
tarnobrzeski	1 058	768	72,6	1 216	788	64,8	158	14,9	20	2,6
m. Krosno	720	369	51,3	646	326	50,5	-74	-10,3	-43	-11,7
m. Przemysł	1 266	796	62,9	1 578	809	51,3	312	24,6	13	1,6
m. Rzeszów	3 212	2 343	72,9	3 600	2 264	62,9	388	12,1	-79	-3,4
m. Tarnobrzeg	979	646	66,0	1 129	653	57,8	150	15,3	7	1,1

## Wnioski

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

- 29541 bezrobotnych (tj. 57,1 proc. ogółu wyrejestrowanych) wyłączono z ewidencji PUP z powodu podjęcia pracy, w tym 23146 bezrobotnych podjęło pracę niesubsydiowaną (44,7 proc. ogółu wyłączonych),
- W grupie osób, które wyrejestrowały się z powodu podjęcia pracy – większość stanowiły osoby już poprzednio pracujące. W porównaniu do analogicznego okresu 2021 roku zmniejszyła się liczba zarówno osób poprzednio pracujących jak i dotychczas nie pracujących, jako bezrobotni zarejestrowani w PUP.
- Wśród bezrobotnych podejmujących pracę – 6395 bezrobotnych tj. 12,4 proc. ogółu odpływu zatrudniono w ramach prac subsydiowanych ze środków publicznych.
- Najwyższą ilość zatrudnionych w wyniku subsydiów kumulowały prace interwencyjne (2178), roboty publiczne (1371), podjęcia pracy w firmach – realizowane w ramach refundacji kosztów zatrudnienia bezrobotnego (1119) oraz dotacje na utworzenie własnej działalności gospodarczej (1066).
- Wśród nowych form wprowadzonych nowelą ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z 2014 r. (tzw. „bony”) bezrobotni najczęściej korzystają z podjęcia pracy poza miejscem zamieszkania w ramach bonu na zasiedlenie tj. 430 osób tj. 0,8 proc. ogółu tzw. odpływu).
- „Inne podjęcia pracy subsydiowanej” (patrz przypis) to 108 bezrobotnych tj. 0,2 proc. ogółu <sup>21</sup>.
- 16307 osób (31,5 proc. ogółu bezrobotnych) wyrejestrowało się z innego powodu niż podjęcie pracy.
- Wśród innych powodów wyrejestrowań najczęstszym były niepotwierdzenie przez bezrobotnych gotowości do podjęcia pracy (6470 osób), inne przyczyny (3907 osób) oraz dobrowolna rezygnacja ze statusu bezrobotnego (3778 osoby).

<sup>21</sup> 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.

- 5904 (11,4 proc.) osób zostało wyłączonych z ewidencji z powodu udziału w formach aktywizacji zawodowej nie powodujących utraty statusu bezrobotnych.
- Wśród powodów wyłączeń bez utraty statusu najczęstsze były staże (4612), szkolenia (773) i prace społecznie użyteczne (519).

## BEZROBOTNI Z PRAWEM DO ZASIŁKU

Wśród ogółu bezrobotnych w województwie podkarpackim, prawo do pobierania zasiłku dla bezrobotnych na dzień 30 czerwca 2022 roku posiadało 9704 osoby.

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

wyszczególnienie	30 VI '21		30 VI '22		wzrost/spadek (liczba)	w proc.
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety		
<b>posiadający prawo do zasiłku ogółem - województwo</b>	<b>11 174</b>	<b>6 178</b>	<b>9 704</b>	<b>5 321</b>	<b>-1 470</b>	<b>-13,2</b>
poprzednio pracujący	11 096	6 129	10 345	5 454	-751	-6,8
w tym zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	1 762	907	1 341	740	-421	-23,9
dotychczas niepracujący	78	49	76	54	-2	-2,6
bezrobotni posiadający prawo do zasiłku w podziale na powiaty						
bieszczadzki	141	85	153	75	12	8,5
brzozowski	676	354	634	317	-42	-6,2
dębicki	393	247	348	226	-45	-11,5
jarosławski	871	512	733	419	-138	-15,8
jasielski	654	333	594	323	-60	-9,2
kolbuszowski	243	139	237	137	-6	-2,5
krośnieński	330	205	248	149	-82	-24,8
leski	223	123	221	107	-2	-0,9
leżajski	556	298	482	242	-74	-13,3
lubaczowski	203	97	182	68	-21	-10,3
łańcucki	618	337	562	319	-56	-9,1
mielecki	529	315	381	219	-148	-28,0
niżański	582	300	576	300	-6	-1,0
przemyski	525	274	444	243	-81	-15,4
przeworski	571	354	503	303	-68	-11,9
ropczycko-sędziszowski	675	385	537	318	-138	-20,4
rzeszowski	650	350	542	290	-108	-16,6
sanocki	289	160	298	148	9	3,1
stałowowlowski	343	188	298	174	-45	-13,1
strzyżowski	528	263	472	239	-56	-10,6
tarnobrzeski	188	95	166	93	-22	-11,7
Krosno	130	63	88	59	-42	-32,3
Przemyśl	336	185	266	141	-70	-20,8
Rzeszów	737	411	543	303	-194	-26,3
Tarnobrzeg	183	105	196	109	13	7,1

## Wnioski

(na podstawie danych z tabeli VIII)

- W porównaniu do stanu z ubiegłego półrocza (11174) liczba zasiłkobiorców spadła o 1470 osób (13,2 proc.).

## BEZROBOTNI WG WIEKU

Tabela IX. BEZROBOTNI WEDŁUG WIEKU

Stan w końcu okresu

Wyszczególnienie	30 VI '21		30 VI '22	
	w liczbach bezwzględnych	w proc.	w liczbach bezwzględnych	w proc.
<b>Ogółem</b>	<b>80 944</b>	<b>100,0</b>	<b>69 016</b>	<b>100,0</b>
z tego w przedziałach wieku				
18-24	10 067	12,4	7 826	11,3
25-34	23 718	29,3	19 047	27,6
35-44	20 194	24,9	17 866	25,9
45-54	14 875	18,4	13 257	19,2
55-59	7 784	9,6	6 911	10,0
60 lat i więcej	4 306	5,3	4 109	6,0

## Wnioski

(na podstawie danych z Tabeli IX)

- Najliczniejszy przedział wieku bezrobotnych to osoby posiadające od 25 do 34 lat (27,6 proc.). W połączeniu z grupą od 18 do 24 lat (11,3 proc.), osoby te stanowiły 38,9 proc. bezrobotnych tj. mniej niż połowa ogółu zarejestrowanych (tendencja spadkowa, wg stanu na koniec I półrocza 2021 – 41,7 proc.).

## BEZROBOTNI WG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Tabela X. BEZROBOTNI WEDŁUG WYKSZTAŁCENIA

Stan w końcu okresu

Wyszczególnienie	30 VI '21		30 VI '22	
	w liczbach bezwzględnych	w proc.	w liczbach bezwzględnych	w proc.
<b>Ogółem</b>	<b>80 944</b>	<b>100,0</b>	<b>69 016</b>	<b>100,0</b>
z tego z wykształceniem				
wyższym	12 952	16,0	10 910	15,8
policealnym i średnim zawodowym	21 487	26,5	18 286	26,5
średnim ogólnokształcącym	9 640	11,9	8 182	11,9
zasadniczym zawodowym	21 608	26,7	18 293	26,5
gimnazjalnym i poniżej	15 257	18,8	13 345	19,3

## Wnioski

(na podstawie danych z tabeli X)

- Najliczniejszy udział wśród osób bezrobotnych stanowiły osoby posiadające wykształcenie zasadnicze zawodowe oraz policealne i średnie zawodowe (po 26,5 proc.).
- Następnie trzecią kumulacją były osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne i niższe (19,3 proc.). Szacuje się, że w tych trzech wskazanych grupach 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 częściej kontynuują kształcenie na poziomie wyższym, w systemie dziennym lub zaocznym i/lub podejmują pracę, dlatego nie rejestrują się w PUP w skali adekwatnej do wielkości grupy absolwentów z tego poziomu kształcenia.
- Bezrobotni z wykształceniem wyższym to 15,8 proc. ogółu bezrobotnych (spadek o 0,2 pkt. proc. w stosunku do I półrocza 2021 r.).

## BEZROBOTNI WG STAŻU PRACY

Tabela XI. BEZROBOTNI WEDŁUG STAŻU PRACY

Stan w końcu okresu

Wyszczególnienie	30 VI '21		30 VI '22	
	w liczbach bezwzględnych	w proc.	w liczbach bezwzględnych	w proc.
<b>Ogółem</b>	<b>80 944</b>	<b>100,0</b>	<b>69 016</b>	<b>100,0</b>
z tego wg stażu:				
do 1 roku	16 491	20,4	14 109	20,4
od 1 do 5 lat	21 463	26,5	17 881	25,9
od 5 do 10 lat	12 568	15,5	11 130	16,1
od 10 do 20 lat	11 222	13,9	9 810	14,2
od 20 do 30 lat	5 443	6,7	4 649	6,7
30 lat i więcej	2 100	2,6	1 679	2,4
bez stażu pracy	11 657	14,4	9 758	14,1

## Wnioski

(na podstawie danych z tabeli XI)

- **Osoby bez stażu pracy i ze stażem pracy do 5 lat stanowią w sumie 60,5 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.

## BEZROBOTNI WG MIEJSCA ZAMIESZKANIA

Według stanu na 30 VI 2022 roku spośród ogółu zarejestrowanych bezrobotnych 42985 osób mieszkało na terenach wiejskich (62,3 proc. ogółu bezrobotnych).

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

wyszczególnienie	30 VI '21		31 XII '21		30 VI '22		ogółem wzrost/spadek liczba	31 XII 2021=100 proc.
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety		
<b>województwo</b>	<b>49 815</b>	<b>26 969</b>	<b>48 703</b>	<b>26 187</b>	<b>42 985</b>	<b>23 469</b>	<b>-5 718</b>	<b>-11,7</b>
<i>w tym bezrobotni posiadający gospodarstwo rolne</i>	7 720	4 357	7 386	4 148	6 587	3 719	-799	-10,8
<b>Bezrobotni zamieszkali na wsi w podziale na powiaty</b>								
bieszczadzki	712	370	770	414	652	1 938	-118	-15,3
brzozowski	3 723	2 043	3 945	2 053	3 596	926	-349	-8,8
dębicki	1 797	1 135	1 594	1 052	1 408	1 641	-186	-11,7
jarosławski	3 616	1 980	3 387	1 874	2 891	2 003	-496	-14,6
jasielski	3 870	2 241	3 829	2 274	3 326	760	-503	-13,1
kolbuszowski	1 613	883	1 533	827	1 405	939	-128	-8,3
krośnieński	2 023	1 172	1 794	1 037	1 648	602	-146	-8,1
leski	1 311	607	1 448	687	1 285	1 324	-163	-11,3
leżajski	2 839	1 483	2 816	1 489	2 494	516	-322	-11,4
lubaczowski	1 261	621	1 340	647	1 081	1 181	-259	-19,3
łańcucki	2 711	1 347	2 668	1 318	2 246	659	-422	-15,8
mielecki	1 564	889	1 443	795	1 205	1 040	-238	-16,5
nizański	2 272	1 157	2 154	1 097	2 028	1 636	-126	-5,8
przemyski	3 504	1 852	3 682	1 909	3 047	1 549	-635	-17,2
przeworski	2 829	1 664	2 900	1 688	2 640	1 081	-260	-9,0
ropczycko-sędziszowski	2 150	1 180	2 078	1 150	1 936	2 025	-142	-6,8
rzeszowski	5 057	2 587	4 555	2 341	3 969	698	-586	-12,9
sanocki	1 524	806	1 424	725	1 353	432	-71	-5,0
stalowowolski	940	526	889	478	763	1 555	-126	-14,2
strzyżowski	3 172	1 739	3 151	1 673	2 876	621	-275	-8,7
tarnobrzeski	1 327	687	1 303	659	1 136	343	-167	-12,8

## Wnioski

(na podstawie danych z tabel: XII)

- W porównaniu ze stanem na dzień 31 grudnia 2021 r. liczba bezrobotnych zamieszkałych na wsi spadła o 5718 osób.
- Najwyższa liczba bezrobotnych zarejestrowanych jako zamieszkali na wsi wystąpiła w powiatach rzeszowskim (3969), brzozowskim (3596) i jasielskim (3326). Szersze dane na ten temat zawiera dodatek statystyczny.

## BEZROBOTNI W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI

Wśród ogółu bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy na dzień 30. VI. 2022 roku 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 2021				30 VI 2022				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.
<b>bezrobotni ogółem</b>	<b>77 291</b>	<b>100,0</b>	<b>41 090</b>	<b>100,0</b>	<b>69 016</b>	<b>100,0</b>	<b>33 103</b>	<b>100,0</b>	<b>-8 275</b>	<b>-10,7</b>	<b>-7 987</b>	<b>-19,4</b>
bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy	67 766	---	36 772	---	60 291	---	33 103	---	-7 475	-11,0	-3 669	-10,0
<i>w tym</i>												
do 30 roku życia	20 335	26,3	11 474	27,9	16 579	24,0	9 496	28,7	-3 756	-18,5	-1 978	-17,2
do 25 roku życia	9 878	12,8	5 055	12,3	7 826	11,3	4 018	12,1	-2 052	-20,8	-1 037	-20,5
długotrwale bezrobotni	46 764	60,5	26 350	64,1	42 099	61,0	23 832	72,0	-4 665	-10,0	-2 518	-9,6
powyżej 50 roku życia	18 646	24,1	7 047	17,2	17 368	25,2	6 597	19,9	-1 278	-6,9	-450	-6,4
korzystający ze świadczeń pomocy społecznej	1 001	1,3	530	1,3	927	1,3	519	1,6	-74	-7,4	-11	-2,1
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	14 641	18,9	12 390	30,2	13 525	19,6	11 618	35,1	-1 116	-7,6	-772	-6,2
posiadający co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia	131	0,2	78	0,2	114	0,2	78	0,2	-17	-13,0	0	0,0
niepełnosprawni	4 463	5,8	2 033	4,9	4 359	6,3	1 987	6,0	-104	-2,3	-46	-2,3

Stan w końcu okresu, porównanie stanów - czerwiec do czerwca

kategorie	30 VI 2021				30 VI 2022				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.
<b>bezrobotni ogółem</b>	<b>80 944</b>	<b>100,0</b>	<b>43 242</b>	<b>100,0</b>	<b>69 016</b>	<b>100,0</b>	<b>33 103</b>	<b>100,0</b>	<b>-11 928</b>	<b>-14,7</b>	<b>-10 139</b>	<b>-23,4</b>
bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy	70 396	---	38 484	---	60 291	---	33 103	---	-10 105	-14,4	-5 381	-14,0
<i>w tym</i>												
do 30 roku życia	21 280	26,3	12 108	28,0	16 579	24,0	9 496	28,7	-4 701	-22,1	-2 612	-21,6
do 25 roku życia	10 067	12,4	5 207	12,0	7 826	11,3	4 018	12,1	-2 241	-22,3	-1 189	-22,8
długotrwale bezrobotni	48 433	59,8	27 427	63,4	42 099	61,0	23 832	72,0	-6 334	-13,1	-3 595	-13,1
powyżej 50 roku życia	19 172	23,7	7 304	16,9	17 368	25,2	6 597	19,9	-1 804	-9,4	-707	-9,7
korzystający ze świadczeń pomocy społecznej	951	1,2	522	1,2	927	1,3	519	1,6	-24	-2,5	-3	-0,6
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	15 727	19,4	13 290	30,7	13 525	19,6	11 618	35,1	-2 202	-14,0	-1 672	-12,6
posiadający co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia	129	0,2	79	0,2	114	0,2	78	0,2	-15	-11,6	-1	-1,3
niepełnosprawni	3 377	4,2	1 570	3,6	4 359	6,3	1 987	6,0	982	29,1	417	26,6

Tabela XIV. BEZROBOTNI WG WIEKU, W TYM DO 30 ROKU ŻYCIA I POWYŻEJ 50 ROKU ŻYCIA  
stan w końcu okresu, województwo podkarpackie

kategorie	30 VI 2022											
	bezrobotni ogółem			bezrobotni wg wieku								
				do 30 roku życia*			od 31 do 50 roku życia			powyżej 50 roku życia**		
	ogółem	w tym kobiety		ogółem	w tym kobiety		ogółem	w tym kobiety		ogółem	w tym kobiety	
	liczba	w proc.		liczba	w proc.		liczba	w proc.		liczba	w proc.	
<b>województwo</b>	<b>69 016</b>	<b>37 256</b>	<b>54,0</b>	<b>16 579</b>	<b>9 496</b>	<b>57,3</b>	<b>35 069</b>	<b>21 163</b>	<b>60,3</b>	<b>17 368</b>	<b>6 597</b>	<b>38,0</b>
bieszczadzki	1 033	555	53,7	277	161	58,1	517	295	57,1	239	99	41,4
brzozowski	3 904	2 085	53,4	925	463	50,1	1 985	1 200	60,5	994	422	42,5
dębicki	2 394	1 534	64,1	621	418	67,3	1 176	847	72,0	597	269	45,1
jarosławski	4 646	2 541	54,7	1 144	689	60,2	2 359	1 433	60,7	1 143	419	36,7
jasielski	4 770	2 833	59,4	1 067	636	59,6	2 581	1 699	65,8	1 122	498	44,4
kolbuszowski	1 621	864	53,3	411	236	57,4	745	461	61,9	465	167	35,9
krośniński	1 824	1 038	56,9	381	255	66,9	904	572	63,3	539	211	39,1
leski	1 560	722	46,3	412	202	49,0	768	388	50,5	380	132	34,7
leżajski	3 283	1 692	51,5	898	457	50,9	1 655	945	57,1	730	290	39,7
lubaczowski	1 669	764	45,8	423	229	54,1	787	406	51,6	459	129	28,1
łańcucki	2 858	1 502	52,6	795	429	54,0	1 372	816	59,5	691	257	37,2
mielecki	2 520	1 361	54,0	576	334	58,0	1 263	782	61,9	681	245	36,0
niżański	3 137	1 638	52,2	791	440	55,6	1 559	902	57,9	787	296	37,6
przemyski	3 068	1 646	53,7	787	441	56,0	1 547	929	60,1	734	276	37,6
przeworski	3 498	2 024	57,9	949	570	60,1	1 828	1 162	63,6	721	292	40,5
ropczycko-sędziszowski	2 974	1 658	55,7	826	480	58,1	1 479	919	62,1	669	259	38,7
rzeszowski	4 947	2 541	51,4	1 310	723	55,2	2 419	1 428	59,0	1 218	390	32,0
sanocki	2 379	1 209	50,8	590	340	57,6	1 199	663	55,3	590	206	34,9
stałowowski	1 948	1 091	56,0	446	278	62,3	932	598	64,2	570	215	37,7
strzyżowski	3 233	1 755	54,3	865	471	54,5	1 594	986	61,9	774	298	38,5
tarnobrzeski	1 407	774	55,0	339	213	62,8	689	437	63,4	379	124	32,7
Krosno	734	423	57,6	113	73	64,6	434	278	64,1	187	72	38,5
Przemysł	2 593	1 322	51,0	407	236	58,0	1 430	778	54,4	756	308	40,7
Rzeszów	5 823	3 057	52,5	1 008	588	58,3	3 233	1 888	58,4	1 582	581	36,7
Tarnobrzeg	1 193	627	52,6	218	134	61,5	614	351	57,2	361	142	39,3

\* Bezrobotny do 30 roku życia – do dnia zastosowania wobec niego usług lub instrumentów rynku pracy nie ukończył 30 roku życia.

\*\* Bezrobotny powyżej 50 roku życia – w dniu zastosowania wobec niego usług lub instrumentów rynku pracy ukończył co najmniej 50 rok życia.

Tabela XVI. BEZROBOTNI DŁUGOTRWALE  
Stan w końcu okresu, województwo podkarpackie

kategorie	30 VI 2021			31 XII 2021			30 VI 2022		
	bezrobotni długotrwale*			bezrobotni długotrwale*			bezrobotni długotrwale*		
	ogółem	w tym kobiety		ogółem	w tym kobiety		ogółem	w tym kobiety	
	liczba	w proc.		liczba	w proc.		liczba	w proc.	
<b>województwo</b>	<b>48 433</b>	<b>27 427</b>	<b>56,6</b>	<b>46 764</b>	<b>26 350</b>	<b>56,3</b>	<b>42 099</b>	<b>23 832</b>	<b>56,6</b>
bieszczadzki	771	430	55,8	760	420	55,3	651	369	56,7
brzozowski	2 703	1 601	59,2	2 781	1 568	56,4	2 617	1 504	57,5
dębicki	1 515	1 036	68,4	1 325	920	69,4	1 204	854	70,9
jarosławski	3 598	1 997	55,5	3 339	1 880	56,3	2 937	1 708	58,2
jasielski	3 687	2 331	63,2	3 645	2 306	63,3	3 179	2 016	63,4
kolbuszowski	965	562	58,2	905	534	59,0	851	492	57,8
krośniński	1 026	610	59,5	1 009	608	60,3	954	550	57,7
leski	1 046	503	48,1	1 082	512	47,3	1 022	485	47,5
leżajski	2 242	1 277	57,0	2 266	1 273	56,2	2 077	1 154	55,6
lubaczowski	1 077	532	49,4	1 144	559	48,9	982	485	49,4
łańcucki	2 023	1 078	53,3	1 936	1 026	53,0	1 601	851	53,2
mielecki	1 516	837	55,2	1 435	791	55,1	1 287	706	54,9
niżański	2 174	1 216	55,9	2 038	1 147	56,3	1 906	1 054	55,3
przemyski	2 218	1 261	56,9	2 289	1 291	56,4	1 962	1 124	57,3
przeworski	2 444	1 508	61,7	2 431	1 486	61,1	2 227	1 370	61,5
ropczycko-sędziszowski	1 975	1 141	57,8	1 903	1 118	58,7	1 792	1 065	59,4
rzeszowski	3 919	2 068	52,8	3 595	1 904	53,0	3 170	1 680	53,0
sanocki	1 493	822	55,1	1 341	729	54,4	1 269	670	52,8
stałowowski	1 119	671	60,0	1 023	597	58,4	898	526	58,6
strzyżowski	2 367	1 408	59,5	2 345	1 351	57,6	2 188	1 280	58,5
tarnobrzeski	880	486	55,2	889	478	53,8	780	439	56,3
Krosno	385	196	50,9	334	181	54,2	348	205	58,9
Przemysł	2 005	1 077	53,7	1 983	1 063	53,6	1 733	899	51,9
Rzeszów	4 499	2 340	52,0	4 194	2 185	52,1	3 780	1 969	52,1
Tarnobrzeg	786	439	55,9	772	423	54,8	684	377	55,1

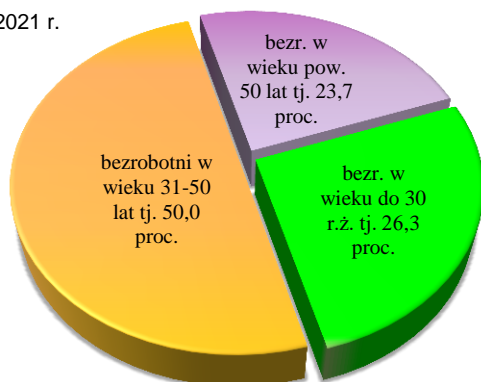
\*Bezrobotny długotrwale – pozostający w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych.

## Wnioski

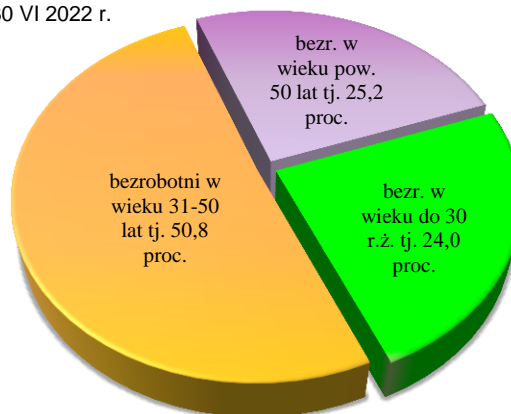
(na podstawie danych z tabel: XIII, XIV i XVI)

### UDZIAŁ BEZROBOTNYCH W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY W STOSUNKU DO OGÓŁU BEZROBOTNYCH

30 VI 2021 r.



30 VI 2022 r.



- Najliczniejszą grupą bezrobotnych w szczególnej sytuacji na rynku pracy były osoby **długotrwale bezrobotne** tj. 42099 (61,0 proc. ogółu bezrobotnych). W stosunku do I półrocza 2021 r. (stan z końca czerwca '21) – liczba bezrobotnych długotrwale spadła o 6334 osoby tj. o 13,1 pkt. proc. Udział długotrwale bezrobotnych wśród bezrobotnych ogółem zwiększył się z 59,8 proc. do 61,0 proc. tj. o 1,2 pkt. proc.
- Drugą pod względem liczebności wśród osób będących w szczególnej sytuacji na rynku pracy są bezrobotni **powyżej 50 roku życia** tj. 17368 (25,2 proc. ogółu bezrobotnych). W stosunku do I półrocza 2021 roku liczba bezrobotnych powyżej 50 roku życia spadła o 1804 osoby tj. o 9,4 pkt. proc. Udział bezrobotnych powyżej 50 roku życia wśród bezrobotnych ogółem zwiększył się z 23,7 proc. do 25,2 proc. tj. o 1,5 pkt. proc.
- Trzecią pod względem liczebności grupę w szczególnej sytuacji na rynku pracy stanowiły osoby **do 30 roku życia** tj. 16579 (24,0 proc. ogółu bezrobotnych). W stosunku do I półrocza 2021 roku liczba bezrobotnych do 30 roku życia spadła o 4701 osób tj. o 22,1 pkt. proc. Udział bezrobotnych do 30 roku życia wśród bezrobotnych ogółem zmniejszył się z 26,3 proc. do 24,0 proc. tj. o 2,3 pkt. proc.

## BEZROBOTNI WG POLSKIEJ KLASYFIKACJI DZIAŁALNOŚCI

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

sekcje PKD	kategorie	oferty pracy w I p '21 r.	oferty pracy w I p '22 r.	I p '22 r. w proc. (w ogółem, dla danej kategorii)
---	<b>Ogółem</b>	<b>25 104</b>	<b>27 943</b>	<b>100,0</b>
----	z ogółem sekcje PKD:			
A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	224	466	1,7
B	Górnictwo i wydobywanie	33	32	0,1
C	Przetwórstwo przemysłowe	5760	6 003	21,5
D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	27	30	0,1
E	Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	332	247	0,9
F	Budownictwo	3910	3 720	13,3
G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	3612	4 163	14,9
I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1098	1 413	5,1
H	Transport i gospodarka magazynowa	1133	953	3,4
J	Informacja i komunikacja	210	196	0,7
K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	213	174	0,6
L	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	162	149	0,5
M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1057	1 046	3,7
N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	2344	3 451	12,4
O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1934	2 044	7,3
P	Edukacja	761	989	3,5
Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1272	1 482	5,3
R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	311	429	1,5
S	Pozostała działalność usługowa	710	950	3,4
T	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	1	4	0,0
U	Działalność niezidentyfikowana	bd	2	0,0
---	<b>Ogółem</b>	<b>25104</b>	<b>27943</b>	<b>100,0</b>

Źródło: SI "Cesar", 04-08-2022 r.

### Wnioski

(na podstawie danych z tabeli XVII)

- Powyżej 5 proc. udział w ofertach ogółem zgłosili pracodawcy w następujących sekcjach PKD: przetwórstwo przemysłowe – 21,5 proc. ogółu ofert, handel – 14,9 proc., budownictwo – 13,3 proc., oraz działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 12,4 proc., administracja publiczna, obrona narodowa i obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 7,3 proc.

## BEZROBOTNI WG ZAWODÓW

Tabela XVIII. ZMIANY ILOŚCI BEZROBOTNYCH WEDŁUG 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 2021	<b>31 XII 2021</b>	30 VI 2022	wzrost / spadek (liczba)	wzrost / spadek w proc.
PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY	1	605	547	527	-20	-3,7
SPECJALIŚCI	2	9 665	8 978	8 092	-886	-9,9
TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	3	11 555	11 064	9 761	-1 303	-11,8
PRACOWNICY BIUROWI	4	3 493	3 277	2 966	-311	-9,5
PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	5	15 342	14 706	13 236	-1 470	-10,0
ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	6	1 195	1 274	1 006	-268	-21,0
ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	7	17 718	16 927	15 107	-1 820	-10,8
OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	8	4 311	4 139	3 758	-381	-9,2
PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	9	6 384	6 239	5 460	-779	-12,5
SIŁY ZBROJNE	0	36	31	26	-5	-16,1
bezrobotni bez zawodu	A	10 640	10 109	9 077	-1 032	-10,2
bezrobotni z zawodem	B	70 304	67 182	59 939	-7 243	-10,8
<b>Ogółem</b>	<b>AB</b>	<b>80 944</b>	<b>77 291</b>	<b>69 016</b>	<b>-8 275</b>	<b>-10,7</b>

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

grupy zawodów	kody zawodów (wg KZiS)	liczba bezrobotnych 30 VI 2021	w proc. *	liczba bezrobotnych 30 VI 2022	w proc. *
<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY*</b>	<b>1</b>	<b>605</b>	<b>0,9</b>	<b>527</b>	<b>0,9</b>
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni**	11	62	10,2	54	10,2
Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	12	148	24,5	124	23,5
Kierownicy do spraw produkcji i usług	13	120	19,8	84	15,9
Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	14	275	45,5	265	50,3
<b>SPECJALIŚCI</b>	<b>2</b>	<b>9 665</b>	<b>13,7</b>	<b>8 092</b>	<b>13,5</b>
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	21	1 707	17,7	1 552	19,2
Specjaliści do spraw zdrowia	22	520	5,4	469	5,8
Specjaliści nauczania i wychowania	23	1 545	16,0	1 264	15,6
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	24	3 376	34,9	2 783	34,4
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	25	230	2,4	195	2,4
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	26	2 287	23,7	1 829	22,6
<b>TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>3</b>	<b>11 555</b>	<b>16,4</b>	<b>9 761</b>	<b>16,3</b>
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	31	4 966	43,0	4 076	41,8
Średni personel do spraw zdrowia	32	1 827	15,8	1 610	16,5
Średni personel do spraw biznesu i administracji	33	2 942	25,5	2 491	25,5
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	34	1 228	10,6	1 077	11,0
Technicy informatycy	35	592	5,1	507	5,2

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

grupy zawodów	kody zawodów (wg KZiS)	liczba bezrobotnych 30 VI 2021	w proc. *	liczba bezrobotnych 30 VI 2022	w proc.*
<b>PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>4</b>	<b>3 493</b>	<b>5,0</b>	<b>2 966</b>	<b>4,9</b>
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	41	1 254	35,9	1 045	35,2
Pracownicy obsługi klienta	42	810	23,2	679	22,9
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	43	1 238	35,4	1 087	36,6
Pozostali pracownicy obsługi biura	44	191	5,5	155	5,2
<b>PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>	<b>5</b>	<b>15 342</b>	<b>21,8</b>	<b>13 236</b>	<b>22,1</b>
Pracownicy usług osobistych	51	6 800	44,3	6 012	45,4
Sprzedawcy i pokrewni	52	7 715	50,3	6 537	49,4
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	53	440	2,9	379	2,9
Pracownicy usług ochrony	54	387	2,5	308	2,3
<b>ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>6</b>	<b>1 195</b>	<b>1,7</b>	<b>1 006</b>	<b>1,7</b>
Rolnicy produkcji towarowej	61	799	66,9	657	65,3
Leśnicy i rybacy	62	258	21,6	223	22,2
Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	63	138	11,5	126	12,5
<b>ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>7</b>	<b>17 718</b>	<b>25,2</b>	<b>15 107</b>	<b>25,2</b>
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	71	4 547	25,7	3 917	25,9
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	72	6 140	34,7	5 100	33,8
Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	73	805	4,5	694	4,6
Elektrycy i elektronicy	74	1 236	7,0	1 080	7,1
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	75	4 990	28,2	4 316	28,6
<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>8</b>	<b>4 311</b>	<b>6,1</b>	<b>3 758</b>	<b>6,3</b>
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	81	2 181	50,6	1 892	50,3
Monterzy	82	452	10,5	386	10,3
Kierowcy i operatorzy pojazdów	83	1 678	38,9	1 480	39,4
<b>PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTE</b>	<b>9</b>	<b>6 384</b>	<b>9,1</b>	<b>5 460</b>	<b>9,1</b>
Pomoce domowe i sprzątaczk	91	1 189	18,6	1 024	18,8
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie, leśnictwie i rybactwie	92	309	4,8	287	5,3
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	93	3 553	55,7	2 995	54,9
Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowywaniem posiłków	94	403	6,3	385	7,1
Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	95	15	0,2	11	0,2
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste	96	915	14,3	758	13,9
<b>SILY ZBROJNE</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0,05</b>	<b>26</b>	<b>0,04</b>
Oficerowie sił zbrojnych	1	0	0,0	0	0,0
Podoficerowie sił zbrojnych	2	1	2,8	1	3,8
Żołnierze szeregowi	3	35	97,2	25	96,2
<b>BEZROBOTNI BEZ ZAWODU***</b>	<b>A</b>	<b>10 640</b>	<b>13,1</b>	<b>9 077</b>	<b>13,2</b>
<b>BEZROBOTNI Z ZAWODEM</b>	<b>B</b>	<b>70 304</b>	<b>100,0</b>	<b>59 939</b>	<b>100,0</b>
<b>Ogółem</b>	<b>AB</b>	<b>80 944</b>	<b>---</b>	<b>69 016</b>	<b>---</b>

\* 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 2022 roku we wszystkich grupach zawodowych odnotowano spadek liczby bezrobotnych, które kumulowały się w następujących grupach zawodów (wg klasyfikacji zawodów i specjalności) robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (spadek o 1820 bezrobotnych), pracownicy usług i sprzedawcy (o 1470), technicy i inny średni personel (o 1303) oraz „specjaliści” (o 886),
- Według stanu na dzień 30 czerwca 2022 r. odnotowano największą liczbę bezrobotnych wśród robotników przemysłowych i rzemieślników – 15107, pracowników usług i sprzedawców – 13236, techników i innego średniego personelu – 9761 oraz specjalistów – 8092.
- Najmniejszą liczbę bezrobotnych odnotowano w siłach zbrojnych tj. 26 bezrobotnych, władzach publicznych, wyższych urzędnikach i kierownikach – 527 i rolnikach, ogrodnikach, leśnikach i rybakach – 1006. Bezrobotni bez zawodu stanowili 13,2 proc. ogółu. W grupie „bez zawodu” odnotowano spadek o 1032 tj. o 10,2 proc. (stan na dzień 31 grudnia 2021=100 proc.).

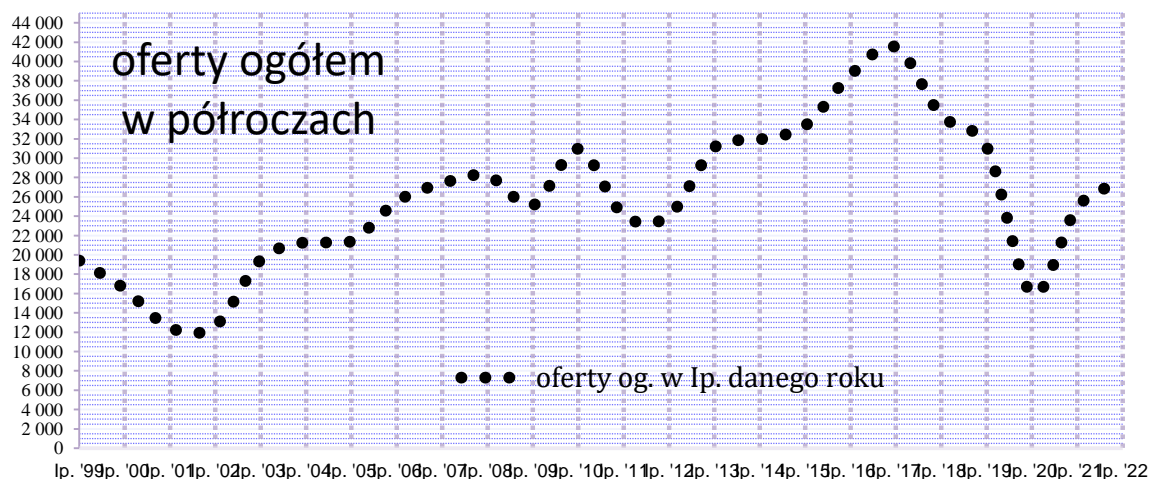
## WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ

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

Powiaty	w okresie I półroczu 2022 r.		
	Razem	w tym	
		pracy subsydiowanej	z sektora publicznego
<b>województwo</b>	<b>27 664</b>	<b>11 166</b>	<b>4 110</b>
bieszczadzki	299	217	64
brzozowski	462	417	142
dębicki	2 304	379	124
jarosławski	1 472	921	274
jasielski	1 276	674	198
kolbuszowski	709	319	75
krośnieński	530	221	58
leski	312	147	42

Powiaty	w okresie I półrocza 2022 r.		
	Razem	w tym	
		pracy subsydiowanej	z sektora publicznego
leżajski	1 024	429	119
lubaczowski	587	404	148
łańcucki	748	453	192
mielecki	2 908	880	178
niżański	760	569	199
przemyski	355	279	177
przeworski	1 452	850	411
ropczycko-sędziszowski	911	450	148
rzeszowski	1 222	386	167
sanocki	601	294	86
stalowowolski	1 255	443	145
strzyżowski	982	622	226
tarnobrzeski	986	284	193
Krosno	548	229	73
Przemyśl	699	378	169
Rzeszów	4 452	634	364
Tarnobrzeg	810	287	138

**WOLNE MIEJSCA PRACY I MIEJSCA AKTYWIZACJI ZAWODOWEJ  
(OFERTY PRACY) ZGŁOSZONE DO PUP W I PÓŁROCZACH 1999 – 2022**



## Wnioski

(na podstawie danych z tabeli XX i wykresu)

- W stosunku do I półrocza 2021 roku odnotowano wzrost o 2737 ofert pracy. Porównując dane w szerszym zakresie czasowym (I półrocze 1999 – I półrocza 2022) najniższą liczbę ofert dla analizowanego przedziału odnotowano w I półroczu 2001 roku (12 461 ofert).

Kolejny spadek nastąpił w I półroczu 2012 roku. Powyższe spadki zwracają uwagę na cykle zbliżone do dekad.

- W I półroczu 2022 roku odnotowano również wzrost liczby ofert w porównaniu do okresu I półrocza 2020 roku. Przyczyną opisywanego zjawiska był początek pandemii.
- W I półroczu 2022 roku pracodawcy zgłosili do powiatowych urzędów pracy 27664 wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, z których 40,4 proc. było ofertami pracy subsydiowanej. W analogicznym okresie ubr. oferty subsydiowane stanowiły 39,7 proc. ogółu zgłoszonych. „Odływ” bezrobotnych z powodu podjęcia pracy pokazuje stan realizacji przydzielanych przez PUP subsydiów. Bezrobotni wyrejestrowani z powodu podjęcia pracy subsydiowanej to 12,4 proc. ogółu odpływu tj. 6395 osób.
- Zatrudnienie niesubsydiowane podjęło w omawianym półroczu 23146 bezrobotnych.
- Spośród ogólnej liczby ofert pracy zgłoszonych w I półroczu 2022 roku (27664) z sektora publicznego pochodziło 4110 tj. 14,9 proc. ogółu ofert. Niewielką liczbę ofert sektora publicznego warunkuje struktura zatrudnienia. Więcej pracowników zatrudniają firmy prywatne, które tworzą również więcej miejsc pracy. W sektorze prywatnym odnotowano większość zatrudnionych w gospodarce narodowej.
- Odnotowano znaczne zróżnicowanie przestrzenne ilości ofert zgłaszanych do publicznego pośrednictwa pracy.
- W I półroczu 2022 roku najwięcej wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej zgłosili pracodawcy z terenu następujących jednostek administracyjnych – m. Rzeszowa (4452 ofert), powiatu mieleckiego (2908) i dębickiego (2304). Najmniej z powiatów o przewadze turystyki i rolnictwa tj. bieszczadzkiego (299), leskiego (312), przemyskiego (355) i brzozowskiego (462).
- Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej, które zostały subsydiowane ze środków Funduszu Pracy łagodziły w pewnym zakresie trudną sytuację na lokalnych rynkach pracy w województwie podkarpackim.
- W I półroczu 2022 roku największy udział ofert subsydiowanych w ogólnej liczbie wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej odnotowano w powiatach brzozowskim (90,3 proc.), przemyskim (78,6 proc.), niżańskim (74,9 proc.), bieszczadzkim (72,6 proc.), lubaczowskim (68,8 proc.), strzyżowskim (63,3 proc.), jarosławskim (62,6 proc.), łańcuckim (60,6 proc.), przeworskim (58,5 proc.), m. Przemyślu (54,1 proc.), powiecie jasielskim (52,8 proc.).

- Najniższy udział miejsc pracy subsydiowanej w ogólnej liczbie ofert pracy zgłoszonych do PUP przez pracodawców odnotowano w m. Rzeszowie (14,2 proc.), powiecie dębickim (16,4 proc.), tarnobrzeskim (28,8 proc.), mieleckim (30,3 proc.), rzeszowskim (31,6 proc.), stalowowolskim (35,3 proc.), m. Tarnobrzegu (35,4 proc.), powiecie krośnieńskim (41,7 proc.) i w m. Krośnie (41,8 proc.).
- W I półroczu 2022 roku na jedno wolne miejsce pracy i miejsce aktywizacji zawodowej przypadało średnio 16,2 bezrobotnych (w I półroczu 2021 roku – 20,8 bezrobotnych).
- Sytuacja była najkorzystniejsza w ramach tych jednostek administracyjnych, gdzie równomierny rozwój gospodarki przeciwdziała monokulturze przemysłowej. W granicach dużych miast regionu i suburbii występuje pewna różnorodność i można odnotować przynajmniej początek rozwoju niezależnego przemysłu, handlu czy usług. Szczególnie istotny w gospodarkach wysoko rozwiniętych jest sektor zaawansowanych usług np. medycznych czy finansowych lub działają firmy wysokich technologii. Taki rozwój wpływa korzystnie na trwałe ograniczenie bezrobocia.
- Odnotowano niską liczbę bezrobotnych w przeliczeniu na 1 ofertę pracy w powiatach o zróżnicowanej gospodarce. Są to np. powiat mielecki (5,7 bezrobotnego na 1 wolne miejsce pracy i miejsce aktywizacji zawodowej), dębicki (6,8), m. Rzeszów (8,2) czy Krosno (8,4).

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 2021 r.	w proc.*	oferty pracy w Ip 2022 r.	w proc.*
<b>PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY*</b>	<b>1</b>	<b>209</b>	<b>0,8</b>	<b>175</b>	<b>0,6</b>
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni**	11	23	11,0	5	2,9
Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	12	69	33,0	61	34,9
Kierownicy do spraw produkcji i usług	13	80	38,3	66	37,7
Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	14	37	17,7	43	24,6
<b>SPECJALIŚCI</b>	<b>2</b>	<b>1 660</b>	<b>6,7</b>	<b>1 669</b>	<b>6,0</b>
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	21	427	25,7	343	20,6
Specjaliści do spraw zdrowia	22	305	18,4	333	20,0
Specjaliści nauczania i wychowania	23	242	14,6	311	18,6
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	24	472	28,4	508	30,4
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	25	41	2,5	30	1,8
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	26	173	10,4	144	8,6
<b>TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL</b>	<b>3</b>	<b>2 150</b>	<b>8,7</b>	<b>2 367</b>	<b>8,6</b>
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	31	676	31,4	678	28,6
Średni personel do spraw zdrowia	32	299	13,9	374	15,8
Średni personel do spraw biznesu i administracji	33	809	37,6	816	34,5
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny	34	308	14,3	434	18,3
Technicy informatycy	35	58	2,7	65	2,7

grupy zawodów	kody zawodów (wg KZiS)	oferty pracy w Ip 2021 r.	w proc.*	oferty pracy w Ip 2022 r.	w proc.*
<b>PRACOWNICY BIUROWI</b>	<b>4</b>	<b>3 264</b>	<b>13,1</b>	<b>3 090</b>	<b>11,2</b>
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	41	1 407	43,1	1 625	52,6
Pracownicy obsługi klienta	42	209	6,4	219	7,1
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	43	1 533	47,0	1 124	36,4
Pozostali pracownicy obsługi biura	44	115	3,5	122	3,9
<b>PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY</b>	<b>5</b>	<b>4 778</b>	<b>19,2</b>	<b>5 527</b>	<b>20,0</b>
Pracownicy usług osobistych	51	2 313	48,4	2 667	48,3
Sprzedawcy i pokrewni	52	2 009	42,0	2 253	40,8
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	53	287	6,0	404	7,3
Pracownicy usług ochrony	54	169	3,5	203	3,7
<b>ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY</b>	<b>6</b>	<b>136</b>	<b>0,5</b>	<b>155</b>	<b>0,6</b>
Rolnicy produkcji towarowej	61	94	69,1	106	68,4
Leśnicy i rybacy	62	42	30,9	49	31,6
Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	63	0	0,0	0	0,0
<b>ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY</b>	<b>7</b>	<b>6 427</b>	<b>25,9</b>	<b>7 441</b>	<b>27,0</b>
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	71	2 172	33,8	2 407	32,3
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	72	2 287	35,6	2 926	39,3
Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	73	118	1,8	102	1,4
Elektrycy i elektronicy	74	782	12,2	606	8,1
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	75	1 068	16,6	1 400	18,8
<b>OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ</b>	<b>8</b>	<b>2 822</b>	<b>11,4</b>	<b>2 782</b>	<b>10,1</b>
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	81	1 415	50,1	1 474	53,0
Monterzy	82	336	11,9	222	8,0
Kierowcy i operatorzy pojazdów	83	1 071	38,0	1 086	39,0
<b>PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTE</b>	<b>9</b>	<b>3 409</b>	<b>13,7</b>	<b>4 397</b>	<b>15,9</b>
Pomoce domowe i sprzątaczk	91	770	22,6	896	20,4
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie, leśnictwie i rybactwie	92	56	1,6	253	5,8
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	93	1 551	45,5	2 043	46,5
Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowywaniem posiłków	94	475	13,9	720	16,4
Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach	95	0	0,0	0	0,0
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste	96	557	16,3	485	11,0
<b>SILY ZBROJNE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Oficerowie sił zbrojnych	1	0	---	0	---
Podoficerowie sił zbrojnych	2	0	---	0	---
Żołnierze szeregowi	3	0	---	0	---
<b>OFERTY BEZ ZAWODU***</b>	<b>A</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>OFERTY Z ZAWODEM</b>	<b>B</b>	<b>24 855</b>	<b>100,0</b>	<b>27 603</b>	<b>100,0</b>
<b>Ogółem</b>	<b>AB</b>	<b>24 855</b>	<b>---</b>	<b>27 603</b>	<b>---</b>

\* 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 – 7441 (27,0 proc. ogółu zgłoszonych do PUP ofert pracy), pracownicy usług

i sprzedawcy – 5527 (20,0 proc.), pracownicy przy pracach prostych – 4397 (15,9 proc.), pracownicy biurowi – 3090 (11,2 proc.), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 2782 (10,1 proc.), technicy i inny średni personel – 2367 (8,6 proc.).

## WYDATKI Z FUNDUSZU PRACY NA AKTYWNE I PASYWNE FORMY PROMOCJI ZATRUDNIENIA

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 FGŚP w województwie podkarpackim.

Kategorie	w I półroczu		w Ip. 2021 roku			w Ip 2022 roku		
	2021 roku	2022 roku	rozkłady procentowe według poszczególnych kategorii			rozkłady procentowe według poszczególnych kategorii		
	wydatki w wartościach bezwzględnych		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
	w mln zł	w mln zł						
<b>ogółem</b>	<b>366,20</b>	<b>214,77</b>	<b>100,0</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>100,0</b>	<b>---</b>	<b>---</b>
zasiłki dla bezrobotnych	103,19	85,37	28,2	---	---	39,7	---	---
Aktywne formy promocji zatrudnienia ze środkami wydatkowanymi w ramach Covid-19 <sup>1</sup>	249,71	116,04	68,2	---	100,0	54,0	---	100,0
Aktywne formy promocji zatrudnienia bez środków wydatkowanych w ramach Covid-19 <sup>2</sup>	89,94	114,68	24,6	100,0	36,0	53,4	100,0	98,8
z aktywnych form:			z aktywnych form:			z aktywnych form:		
staże	28,92	32,42	7,9	32,2	11,6	15,1	28,3	27,9
szkolenia*	0,73	1,30	0,2	0,8	0,3	0,6	1,1	1,1
prace interwencyjne	8,72	11,20	2,4	9,7	3,5	5,2	9,8	9,7
roboty publiczne	6,42	9,96	1,8	7,1	2,6	4,6	8,7	8,6
środki na podjęcie działalności gospodarczej	23,11	27,77	6,3	25,7	9,3	12,9	24,2	23,9
środki dla pracodawców na wyp. i doposażenie miejsc pracy	11,21	19,87	3,1	12,5	4,5	9,3	17,3	17,1
stypendia i składki na ubezpieczenie społeczne **	0,61	0,86	0,2	0,7	0,2	0,4	0,7	0,7
pozostałe aktywne formy ***	10,22	11,30	2,8	11,4	4,1	5,3	9,9	9,7
<b>Środki wydatkowane z Funduszu Pracy w ramach interwencji COVID-19 (ogółem)</b>	<b>159,77</b>	<b>1,36</b>	<b>43,63</b>	<b>---</b>	<b>63,98</b>	<b>0,6</b>	<b>---</b>	<b>1,2</b>
<b>Środki wydatkowane z Funduszu Pracy w ramach interwencji COVID-19 na podstawie art. 15zdd, 15zda, 15zdb, 15zdc, 15zde i 15zde2 tj. z rezerwy ****</b>	<b>159,77</b>	<b>1,36</b>	<b>43,63</b>	<b>---</b>	<b>63,98</b>	<b>0,6</b>	<b>---</b>	<b>1,2</b>
<b>Środki wydatkowane z Funduszu Pracy w ramach interwencji COVID-19 na podstawie art. 15zze<sup>4</sup> tj. nie z rezerwy<sup>3</sup></b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>---</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>---</b>	<b>0,0</b>
inne	13,30	13,36	3,6	---	---	6,2	---	---

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 2022 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				
<b>województwo</b>	<b>2 178</b>	<b>1 371</b>	<b>4 612</b>	<b>519</b>	<b>1 066</b>	<b>1 119</b>
bieszczadzki	49	5	109	7	24	11
brzozowski	87	63	163	5	56	35
dębicki	119	11	145	12	53	51
jarosławski	193	211	277	0	75	100
jasielski	118	45	231	52	81	138
kolbuszowski	31	12	154	10	23	30
krośnieński	26	9	113	26	27	55
leski	21	29	76	0	42	14
leżajski	44	121	350	30	55	53
lubaczowski	80	22	201	51	26	0
łańcucki	72	84	171	32	53	50
mielecki	174	45	410	0	44	92
nizański	163	29	256	25	67	30
przemyski	119	95	73	65	24	39
przeworski	196	139	338	52	36	34
ropczycko-sędziszowski	81	45	173	0	52	37
rzeszowski	76	80	196	27	61	63
sanocki	106	20	87	3	54	43
stałowowski	125	28	176	27	33	27
strzyżowski	58	81	384	23	46	60
tarnobrzeski	40	120	88	0	7	7
Krosno	11	1	42	13	6	17
Przemyśl	68	15	49	57	27	28
Rzeszów	83	9	221	2	80	85
Tarnobrzeg	38	52	129	0	14	20

## Wnioski

(na podstawie danych z tabel: XXIII i XXIV)

- Na działania w zakresie realizacji aktywnych i pasywnych form promocji zatrudnienia oraz interwencję w związku z pandemią w ramach pomocy dla pracodawców wydatkowano z Funduszu Pracy łącznie kwotę 214,77 mln zł ogółem (dla porównania w I półroczu 2021 roku – 366,20 mln zł).
- W I półroczu 2022 roku z Funduszu Pracy w ramach interwencji w związku z pandemią COVID-19 tj. w ramach pomocy dla pracodawców (art. 15zzd, 15zzda, 15zzb, 15zcc, 15zce i 15zce2) wydatkowano kwotę 1,36 mln zł tj. 0,6 proc. ogółu wydatków w ramach FP (dla porównania w I półroczu 2021 roku – 159,77 mln zł, 43,63 proc. ogółu wydatków).

- W I półroczu 2022 roku wydatki na aktywne formy stanowiły 114,68 mln zł tj. 53,4 proc. ogółu wydatków FP. Z kwoty 114,68 mln zł najbardziej istotne wydatki poniesiono na poniższe aktywne formy w województwie podkarpackim:

- \* **staże – 32,42 mln zł** tj. 15,1 proc. ogółu wydatków w ramach FP, co stanowi jednocześnie 27,9 proc. wydatków na aktywne formy (łącznie z środkami wydatkowanymi na interwencję COVID-19,
- \* **podjęcia działalności gospodarczej przez bezrobotnych – 27,77 mln zł** tj. 12,9 proc. wydatków w ramach FP i jednocześnie 23,9 proc. ogółu aktywnych form,
- \* **środki dla pracodawców na wyposażenie i doposażenie nowo utworzonych miejsc pracy 19,87 mln zł** (9,3 proc.) – (17,1 proc. aktywnych form).
- \* **Wsparcie zatrudnienia osób młodych** tj. refundacja pracodawcom wynagrodzeń dla bezrobotnych do 30 roku życia (główna składowa kategorii „pozostałe aktywne formy”) – **11,30 mln zł** – 5,3 proc. wydatków funduszu pracy, co stanowi jednocześnie 9,7 proc. środków na aktywne formy,
- \* **prace interwencyjne 11,20 mln zł** (5,2 proc.) – (9,7 proc. aktywnych form),

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

- \* staży (4612 osób bezrobotnych),
- \* prac interwencyjnych (2178),
- \* zatrudnienia bezrobotnych przy realizacji robót publicznych (1371),
- \* refundacji kosztów utworzenia stanowiska pracy (1119),
- \* utworzenia własnej działalności gospodarczej (1066).

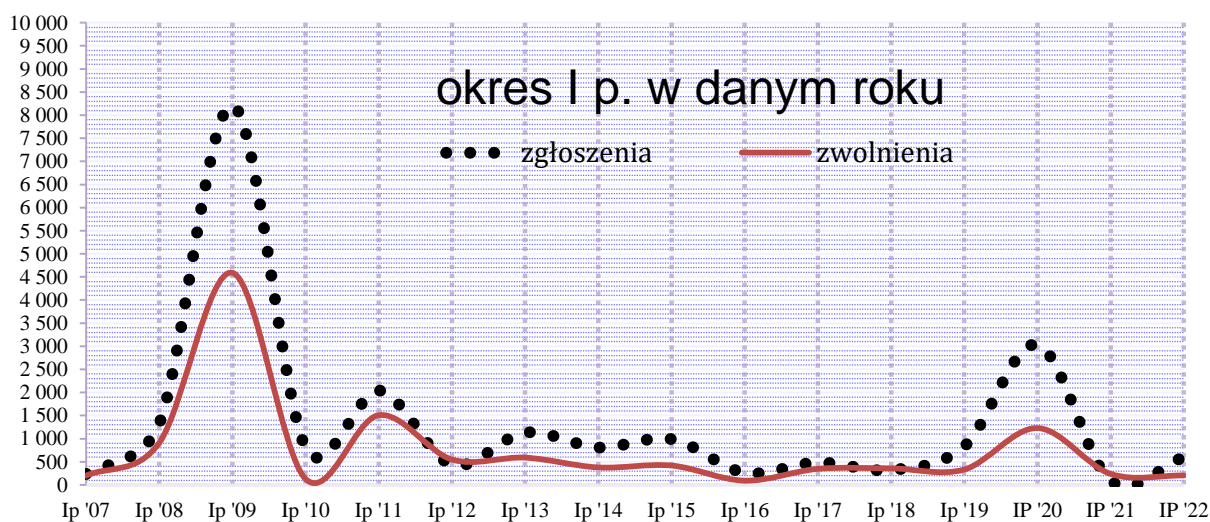
## ZWOLNIENIA Z PRZYCZYN NIEDOTYCZĄCYCH PRACOWNIKÓW

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

Powiaty	Pracownicy (ogółem)	w tym	
		z zakładów sektora publicznego	z zakładów sektora prywatnego
<b>województwo</b>	<b>599</b>	<b>0</b>	<b>599</b>
bieszczadzki	0	0	0
brzozowski	0	0	0
dębicki	0	0	0
jarosławski	450	0	450
jasielski	0	0	0
kolbuszowski	0	0	0
krośnieński	0	0	0
leski	24	0	24
leżajski	0	0	0
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	0	0	0
rzeszowski	36	0	36
sanocki	0	0	0
stałowowlowski	60	0	60
strzyżowski	0	0	0
tarnobrzeski	0	0	0
Krosno	0	0	0
Przemyśl	0	0	0
Rzeszów	29	0	29
Tarnobrzeg	0	0	0

Osoby zgłoszone oraz zwolnione z przyczyn niedotyczących pracowników w województwie podkarpackim w I półroczach w okresie od 2007 do 2022 roku.



## Wnioski

(na podstawie danych powyższych danych)

- **Zgłoszenia.** W I półroczu 2022 roku pracodawcy zgłosili do PUP zamiar zwolnień grupowych dla 599 pracowników (w I półroczu 2021 roku – dla 88 pracowników).
- **Zwolnienia.** Wypowiedzenia umów o pracę z przyczyn nie dotyczących pracowników otrzymało 204 osoby (część ze zgłoszeń z 2020 roku). Ponadto wg stanu na 30 VI 2022 roku na dalsze wypowiedzenia oczekiwało 448 pracowników.
- **Rejestracje (w półroczu).** Z łącznej liczby nowo zarejestrowanych bezrobotnych (tzw. „napływu”) w I półroczu 2022 roku (43477 osób), 1569 osób (3,6 proc.) przed zarejestrowaniem w powiatowym urzędzie pracy było uprzednio zwolnionych z przyczyn leżących po stronie zakładu pracy (w okresie I półrocza 2021 roku – 4,3 proc.).
- **Rejestracje (stan na koniec okresu).** Osoby zwolnione z przyczyn nie dotyczących pracowników stanowiły 4,1 proc. ogółu bezrobotnych – wg stanu na 30 VI 2022 roku. Dla porównania wg stanu na 30 czerwca 2021 roku – 4,8 proc.
- Najwyższą liczbę zgłoszeń zwolnień odnotowano w I półroczu 2009 roku, a najwięcej wypowiedzeń umów o pracę wręczono w I półroczu 2009 i 2011 roku.

## FUNDUSZ GWARANTOWANYCH ŚWIADCZEŃ PRACOWNICZYCH

Wypłaty świadczeń w związku z niewypłacalnością pracodawcy

Realizacja wsparcia w ramach Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych w województwie podkarpackim	I półrocze 2021	I półrocze 2022	Wzrost/spadek (w liczbach)	Wzrost/spadek (w %)
Wypłaty świadczeń w związku z niewypłacalnością pracodawcy (tys. zł)	991,9	1 310,3	318,4	32,10%
w tym wynagrodzenia za pracę (tys. zł)	442,1	524,7	82,6	18,68%
w tym składki na ubezpieczenie społeczne należne od pracodawcy (tys. zł)	108,7	127,2	18,5	17,02%
w tym odszkodowania z art. 36(1) par.1 Kp. (tys. zł)	24,0	59,2	35,2	146,67%
w tym odprawy pieniężne (tys. zł)	236,8	372,0	135,2	57,09%
w tym na rzecz ochrony miejsc pracy (tys. zł)	0,0	0,0	0,0	0,00%
Ilość świadczeń	357	252	-105	-29,41%
Liczba pracodawców, którym pracownikom wypłacono świadczenia	9	7	-2	-22,22%

Liczba osób, którym wypłacono świadczenia	103	66	-37	-35,92%
Kwoty należności FGŚP odzyskane w wyniku windykacji (tys. zł)	2 311,4	2 015,7	-295,7	-12,79%

## Wnioski

(na podstawie danych z powyższej tabeli)

- W okresie pierwszych 6 miesięcy 2022 r. Dyrektor Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Rzeszowie dokonał wypłat ze środków Funduszu na kwotę 1,3 mln zł na rzecz pracowników i byłych pracowników 7 podmiotów gospodarczych. Wypłacone świadczenia objęły łącznie 66 uprawnionych osób.
- W I połowie 2022 roku (w por. do I połowy 2021 r.) nastąpił wzrost o 32,10% wartości wypłaconych świadczeń w związku z niewypłacalnością pracodawcy oraz spadek o 36% osób uprawnionych do skorzystania z FGŚP. Warunkowało to większą ilość wypłaconych środków finansowych w przeliczeniu na 1 uprawnionego.
- W I półroczu 2022 roku (w por. do I półrocza 2021 r.) nastąpił również spadek liczby niewypłacalnych pracodawców na terenie województwa podkarpackiego.
- Firmy korzystające ze środków FGŚP działały w branży budowlanej. W I połowie 2022 roku ze wsparcia FGŚP skorzystało 7 niewypłacalnych firm, w tym 5 zatrudniających do 20 osób, 2 zatrudniające do 100 osób.
- W I półroczu 2022 r. wypłaty świadczeń wynosiły 1,3 mln zł i objęły 66 osób. W I półroczu 2021 r. wypłacono świadczenia w łącznej kwocie 0,9 mln zł dla 103 osób.
- Kwoty windykacji w I połowie 2022 roku na poziomie ponad 2,0 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.

## PODSUMOWANIE

- **Spadek stopy bezrobocia.** Stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie podkarpackim wyniosła 7,3 proc. wg stanu na dzień 30 VI 2022 roku (31 XII 2021 roku – 8,2 proc.). Nastąpił spadek w okresie I półrocza 2022 r. o 0,9 pkt. proc.

- Ze spadkiem stopy bezrobocia rejestrowanego związany jest spadek liczby bezrobotnych.
- W I półroczu 2022 r. więcej osób wyrejestrowano z powiatowych urzędów pracy (tzw. „odpływ” – 51752) niż ich zarejestrowano (tzw. „napływ” – 43477). Różnica wyniosła 8275 osoby in minus (więcej wyrejestrowano jak zarejestrowano), co oznacza, że o 8275 osób spadła liczba bezrobotnych, w okresie omawianego półrocza.
- **Bezrobocie kobiet.** Ponad połowę ogólnej liczby bezrobotnych zarejestrowanych w PUP według stanu na dzień 30 czerwca 2022 r. stanowiły kobiety (54,0 proc.), podczas gdy na koniec 2021 roku – 53,2 proc.
- Bezrobotne kobiety przeważają również wśród ogółu osób długotrwale bezrobotnych. Sytuacja ta nie zmieniła się od końca 2021 roku. Według stanu na dzień 30. VI. 2022 r. długotrwale bezrobotne kobiety stanowiły 56,6 proc., podczas gdy na koniec 2021 roku – 56,3 proc.
- **Bezrobocie na wsi.** Od dłuższego czasu utrzymuje się wysoki poziom bezrobotnych zamieszkałych na wsi – 62,3 proc. bezrobotnych ogółem. Są to niewykorzystane dla rozwoju nowoczesnej gospodarki zasoby pracowników, będących w wieku produkcyjnym. Stanowią z reguły tzw. bezrobocie ukryte na wsi,
- **Bezrobocie wielokrotne i długotrwale.** Najliczniejszą grupą osób bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy byli długotrwale bezrobotni tj. 42099 (61,0 proc. ogółu bezrobotnych).
- W stosunku do stanu na koniec I półrocza 2021 roku udział bezrobotnych długotrwale wśród bezrobotnych ogółem zwiększył się z 59,8 proc. do 61,0 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 po raz kolejny – od 1990 roku. Osoby te stanowiły w okresie I półrocza 2022 roku – 80,2 proc. ogólnej liczby napływu do statystyk bezrobotnych w PUP (w I półroczu 2021 roku – 81,2 proc.).
- **Kumulacja poziomów wykształcenia wśród bezrobotnych.** Ponad 50,0 proc. bezrobotnych tj. 53,0 proc. ogółu posiadała wykształcenie o charakterze zawodowym tj. wykształcenie zasadnicze zawodowe (26,5 proc.), policealne i średnie zawodowe (również 26,5 proc.). Należy zaznaczyć, że trzecią kumulacją były osoby bezrobotne z wykształceniem gimnazjalnym i niższym tj. 19,3 proc. ogółu bezrobotnych.

- Nieadekwatne wykształcenie w stosunku do potrzeb pracodawców jest barierą w efektywnym zatrudnianiu pracowników, przez co stanowi przeszkodę w rozwoju regionu oraz opóźnia wzrost poziomu i jakości życia jego mieszkańców.
- Należy przy tym pamiętać, że 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 np. zawodowe lub wyższe (medycyna, nauki ścisłe), pozytywnie koreluje 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 kształcenia zawodowego i 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 potrzebuje większych możliwości co do przekwalifikowania, a nie tylko doskonalenia już posiadanych umiejętności i uprawnień.
- 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 wykresy kołowe, str. 42). 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.
- **Rejestrowane bezrobocie osób posiadających wykształcenie wyższe.** Wykształcenie wyższe posiadało 15,8 proc. bezrobotnych zarejestrowanych w PUP. W porównaniu do analogicznego okresu roku ubiegłego 30 VI 2021 r. – 16,0 proc. ich udział spadł o 0,2 pkt. proc.
- **Silver unemployment.** Bezrobotni w wieku od 18 do 44 lat (wiek produkcyjny, tzw. mobilny) to 64,8 proc. ogółu bezrobotnych, a przedział od 45 do 60 i więcej lat – to 35,2 proc. ogółu. Od czerwca 2001 r. liczba bezrobotnych od 18 do 44 lat spadła o 21,6 pkt. proc., by wzrosnąć w przedziale od 45 do 60 i więcej lat o tyle samo tj. 21,6 pkt. proc.

- **Osoby bezrobotne bez doświadczenia.** 14,1 proc. bezrobotnych nie posiadało udokumentowanego doświadczenia zawodowego, a 46,4 proc. bezrobotnych w PUP posiadało krótki staż pracy tj. do 5 lat.
- **Trwałość długoterminowego bezrobocia.** Doświadczenie zawodowe zdezaktualizowało się w przypadku osób zarejestrowanych po raz kolejny od 1990 roku 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.
- **Zwolnienia grupowe.** W I półroczu 2022 r. wypowiedzenia umów o pracę z powodów nie dotyczących pracowników otrzymało łącznie 204 osoby (w I półroczu 2021 roku 238 osób) tj. nastąpił spadek o 34 osoby.
- **Odływ do zatrudnienia.** Z powodu podjęcia pracy wyłączono 29541 osób bezrobotnych, co stanowiło 57,1 proc. wszystkich wyłączeń z ewidencji osób bezrobotnych w okresie I półrocza 2022 roku.
- **Odływ z powodu samodzielnej rezygnacji.** Wzrasta liczba bezrobotnych, którzy zostali wyrejestrowani z powodu nie potwierdzania w urzędach pracy gotowości do podjęcia zatrudnienia. W I półroczu 2022 roku było to 6470 osób, co stanowiło 12,5 proc. ogółu wyrejestrowanych w półroczu. W I półroczu 2021 roku – 4055 osób, co stanowiło 8,4 proc ogółu wyrejestrowanych.
- **Oferty pracy i aktywizacji zawodowej (razem).** Odnotowano wzrost liczby ofert pracy i znaczne przestrzenne zróżnicowanie zarówno ich dostępności jak i jakości.
- W I półroczu 2022 roku zgłoszono 27664 ofert tj. o 2737 więcej jak w I półroczu 2021 roku (24927). Do ofert pracy zalicza się zarówno wolne miejsca pracy jak i miejsca aktywizacji zawodowej.
- **Wolne miejsca pracy.** W I półroczu 2022 roku odnotowano 21700 miejsc zatrudnienia (lub innej pracy zarobkowej). W I półroczu 2021 roku – 19604, tj. nastąpił wzrost o 2096 miejsc zatrudnienia.
- **Wolne miejsca aktywizacji zawodowej.** W I półroczu 2022 roku odnotowano 5964 miejsc aktywizacji zawodowej, a w I półroczu 2021 roku – 5323 tj. nastąpił wzrost o 641 miejsc aktywizacji zawodowej.
- **Oferty pracy subsydiowanej.** W okresie I półrocza 2022 roku nastąpił wzrost ofert subsydiowanych, wśród wszystkich zgłoszonych do PUP (11166 ofert subsydiowanych tj.

40,4 proc. wszystkich ofert PUP). W I półroczu 2021 roku odnotowano subsydiów 9903 tj. 39,7 proc. ofert pracy ogółem).

- **Wsparcie samozatrudnienia.** Wzrost bezrobotnych wyrejestrowanych z powodu uzyskania **dotacji na uruchomienie działalności gospodarczej**. W I półroczu 2022 roku wyrejestrowano 1066 osób bezrobotnych z powodu podjęcia działalności gospodarczej, a w I półroczu 2021 roku – 1041 osoby bezrobotne. Na ten cel wydatkowano w I półroczu 2022 roku 12,9 proc. ogółu środków Funduszu Pracy (w I półroczu 2021 roku – 6,3 proc.).
- **Wsparcie utworzenia nowych miejsc pracy.** Odnotowano wzrost bezrobotnych, skierowanych przez PUP w ramach **refundacji kosztów pracodawcy na wyposażenie i doposażenie miejsca pracy**. W I półroczu 2022 roku skierowano przez PUP 1119 osób bezrobotnych, a w I półroczu 2021 roku – 835 osoby bezrobotne. Przeznaczono na ten cel w I półroczu 2022 roku 9,3 proc. ogółu środków Funduszu Pracy (w I półroczu 2021 roku – 3,1 proc.).

Rynek to nie tylko „niewidzialna ręka”, która wpływa na poziom podaży i popytu, a opis aktualnej sytuacji nie świadczy o jego potencjale. Adekwatną odpowiedzią na sytuację kryzysową może być inżynieria społeczna, która wpływa poprzez kreowanie nowej działalności, będącej świadomym kształtowaniem otoczenia społecznego na korzyść firm i coraz lepszych możliwości ich funkcjonowania.

Poza oficjalnym rejestrowanym przepływem, coraz więcej produkcji realizowana jest jednocześnie przez konsumentów, co ma znaczenie w obniżeniu inflacji. Okazuje się że nie tylko jakiś zespół, firma czy korporacja może być producentem. Prosumpcja jest powrotem do produkcji w małych grupach społecznych. Jako przyjazna dla rodzin, w przyszłości może zniwelować różnice między producentem i konsumentem.

Zmiana ta nie cofnie nas od razu w erę feudalną, ale w nowoczesnej formie wywoła „Szok przyszłości”, który wszyscy odczujemy. Jak się można domyśleć, zmiany będą następowały powoli, powodując pewne przesilenia i niwelując niekorzystne efekty globalizacji. Technologia nadal będzie się rozwijać, a ludzie w zupełnie innej formie jak to miało miejsce w epoce feudalnej – otrzymają nowoczesne środki produkcji do swojego domu. Nie będzie potrzeby tworzenia zespołów linii produkcyjnej w jednym miejscu i czasie. Alternatywne źródła energii będą wypierać te, które są nieodnawialne. Zasada kurczącego się surowca będzie wpływać na cenę, a to spowoduje, że konsumenci zaczną poszukiwać tańszych źródeł w eksploatacji.

Niewykorzystaną szansą rozwoju dla przemysłu wysokich technologii w województwie podkarpackim pozostaje deficyt produkcji zaawansowanych podzespołów elektronicznych i rozwoju własnych patentów. W województwie funkcjonują firmy tworzące oprogramowanie i wyższe uczelnie o profilu technicznym. Produkcja high-tech 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.

- Częściowa likwidacja polskiego przemysłu elektronicznego była niekorzystna dla wszystkich uczestników rynku. Redukcja dotknęła najbardziej istotnej części sektora tj. produkcji układów scalonych.
- Znaczny popyt na nowoczesne technologie utrzyma się w okresie nadchodzących dekad. Idąc za przykładem USA, krajowa produkcja elementów półprzewodnikowych czy całych modułów (tzw. *chipów*) zaczyna się opłacać. Można lepiej opracować technologie wytwarzania materialnych nośników do algorytmów programowych i zaoferować towary wyższej jakości, bardziej zawansowane w technologii. Przyszłością rozwoju tego segmentu rynku mogą okazać się tzw. struktury PLD (ang. *programmable logic device*).
- Rodzime firmy posiadają komfort pracy w większej tajemnicy i lepiej chronią opracowane patenty. Warunkują niezależność gospodarki regionu od przerw w dostawach spowodowanych niestabilną sytuacją w krajach tranzytu. Produkując na miejscu, dla krajowych kooperantów można ograniczyć koszty transportu, spedycji i logistyki. Własna produkcja wpływa na spadek cen i zaspokojenie rosnącego popytu. Powoduje uniezależnienie się od znacznych, nieuzasadnionych wzrostów cen na świecie, a w okresie kryzysów, wywołanych różnymi czynnikami np. epidemie i konflikty zbrojne stanowi skuteczne antidotum.