



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



# POTENCJAŁ SPOŁECZNO-GOSPODARCZY POWIATÓW WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W KONTEKŚCIE ROZWOJU KLUCZOWYCH BRANŻ REGIONU

*Opracowanie: Magdalena Szmytkowska*

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013.

**URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**  
**DEPARTAMENT EDUKACJI I SPORTU**

ul. Okopowa 21/27  
80-810 Gdańsk  
tel. 58 32 68 850, faks 58 32 68 854  
e-mail: [des@pomorskie.eu](mailto:des@pomorskie.eu), [www.pomorskie.eu](http://www.pomorskie.eu)



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**  
**WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

## **Układ treści**

- Część I: SYTUACJA SPOŁECZNA WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**
- Część II: SYTUACJA GOSPODARCZA WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**
- Część III: IDENTYFIKACJA BRANŻ KLUCZOWYCH WOJEWÓDZTWA  
POMORSKIEGO W UJĘCIU POWIATOWYM**
- Część IV: SPOŁECZNO-GOSPODARCZA TYPOLOGIA POWIATÓW  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO W KONTEKŚCIE  
KLUCZOWYCH BRANŻ REGIONU**

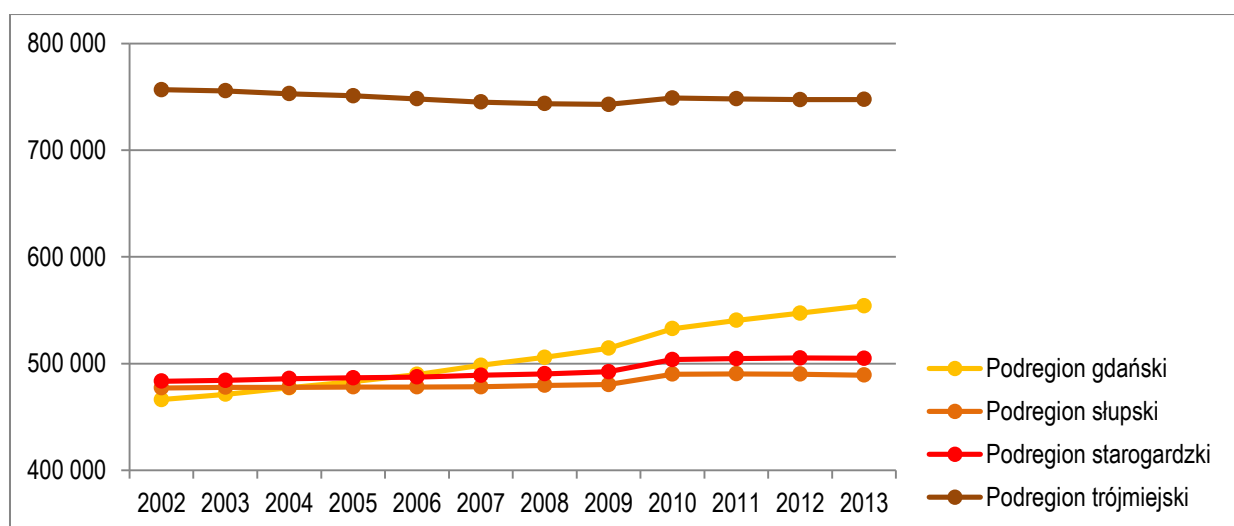
**Część I**  
**SYTUACJA SPOŁECZNA WOJEWÓDZTWA**  
**POMORSKIEGO**

## 1. ROZWÓJ KAPITAŁU LUDZKIEGO (potencjał społeczny)

### 1.1. Demografia

#### 1.1.1. Zmiany liczby ludności

W województwie pomorskim w latach 2002 – 2013 nastąpiła zmiana liczby ludności z około 2,18 mln do niemal 2,30 mln osób, co daje wzrost o 5%. Na poziomie podregionów<sup>1</sup> można dostrzec wyraźne różnice tempa zmian ludności. Na ryc.1.1 można zauważyć, że podczas gdy najludniejszy z podregionów – trójmiejski od ponad dziesięciu lat notuje nieznaczny, ale stopniowy i konsekwentny spadek (-1,2%), jego sąsiedni podregion – gdański jest najdynamiczniej rozwijającym się pod względem liczby ludności obszarem w województwie. W ostatnim dziesięcioleciu liczba mieszkańców tego podregionu zwiększyła się o niemal 100 000, co daje wzrost o 18,9%. Pozostałe podregiony – słupski i starogardzki – charakteryzują się podobną dynamiką, w obu odnotowano nieznaczny wzrost. W słupskim jest to 2,5%, a w starogardzkim 4,4%.



Ryc.1.1. Zmiany liczby ludności w podregionach województwa pomorskiego w latach 2002 – 2013

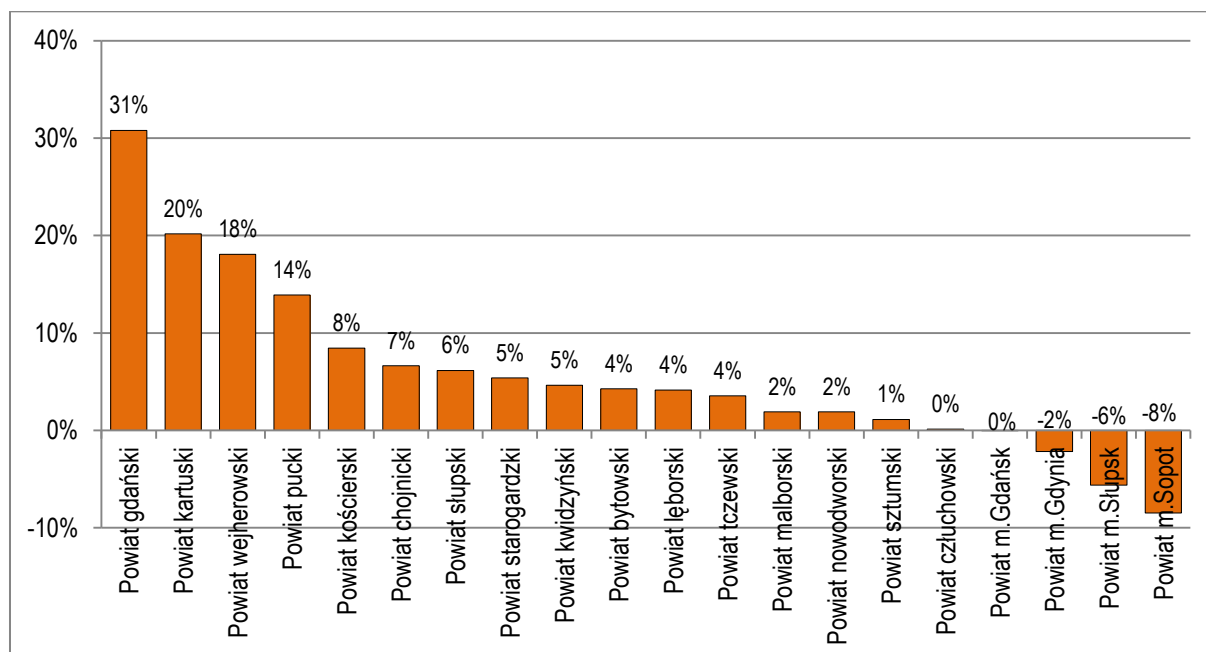
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Tak wysoki wzrost w podregionie gdańskim jest konsekwencją stale występującego procesu suburbanizacji, ale także napływu młodych ludzi z okolicznych obszarów wiejskich, którym łatwiej jest osiąść na terenach podmiejskich, z racji niższych niż w mieście kosztów życia.

<sup>1</sup> Podregion (NUTS3) jest pojęciem z nomenklatury jednostek terytorialnych do celów statystycznych w Polsce, związane z klasyfikacją NUTS. Każde z województw grupuje kilka podregionów, a podregion grupuje kilka niższych jednostek tj. powiatów. W województwie pomorskim wyznaczono 4 podregiony: gdański (z powiatami: gdańskim, kartuskim, nowodworskim, puckim i wejherowskim), słupski (z powiatami: bytowskim, chojnickim, człuchowskim, lęborskim, słupskim i miastem Słupsk), starogardzki (z powiatami: kościerskim, kwidzyńskim, malborskim, starogardzkim, sztumskim i tczewskim) i trójmiejski (z miastami na prawach powiatu: Gdańskiem, Gdynią i Sopotem) (por. Załącznik nr 1)



Na poziomie powiatów, dynamika zmian ludności wykazuje jeszcze większe zróżnicowanie (por. ryc.1.2 i ryc.1.3). Wyraźnie widać, że niemal wszystkie powiaty mieszczące się w podregionie gdańskim (oprócz powiatu nowodworskiego), odnotowały bardzo wysoki wzrost liczby ludności, jako jedyne w województwie przekraczając barierę 10%. Zdecydowanie najwyższą wartość odnotowano w powiecie gdańskim, gdzie liczba ludności wzrosła z ok. 80,5 tys. osób do ponad 105 tys., czyli o 31%.

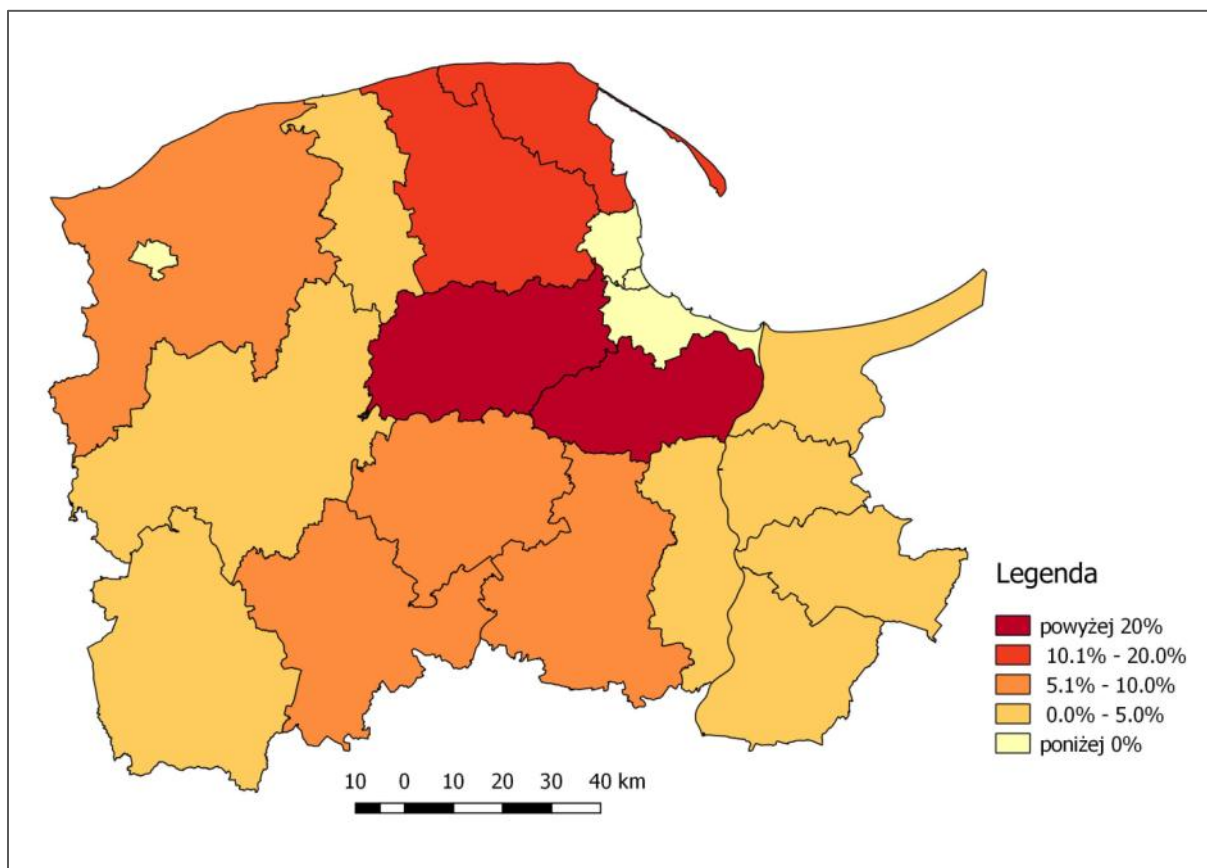


Ryc.1.2. Dynamika zmian liczby ludności w latach 2002 – 2013

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Zupełnie inna sytuacja ma miejsce w miastach na prawach powiatu, bowiem w każdym z nich, przez ostatnie dziesięć lat odnotowano spadek. Nieznaczny, a zarazem najmniejszy wśród miast na prawach powiatu spadek (-0,3%) wykazuje miasto Gdańsk, natomiast największy, osiągający niemal -8,5% zarejestrowano w mieście Sopot. Również w mieście Gdynia oraz mieście Słupsk, liczba ludności zmniejszyła się, jednak spadek ten nie osiągnął tak wysokich wartości jak w Sopocie. W pozostałych powiatach stwierdzono wzrost liczby ludności na poziomie kilku procent. To zjawisko zdaje się potwierdzać istnienie suburbanizacji<sup>2</sup> w województwie pomorskim. Odpływ ludności z obszaru Trójmiasta oraz Słupska, a także wysoki wzrost liczby ludności w powiatach gdańskim i kartuskim, wpisuje się w definicję tego procesu.

<sup>2</sup> Suburbanizacja - proces migracji ludności z centrów miast na ich peryferia, często związane ze wzrostem aktywności gospodarczej zasiedlanych obszarów i spadkiem liczby mieszkańców w centrach miast (Komisja Europejska 1999)



Ryc.1.3. Dynamika zmian liczby ludności w latach 2002-2013

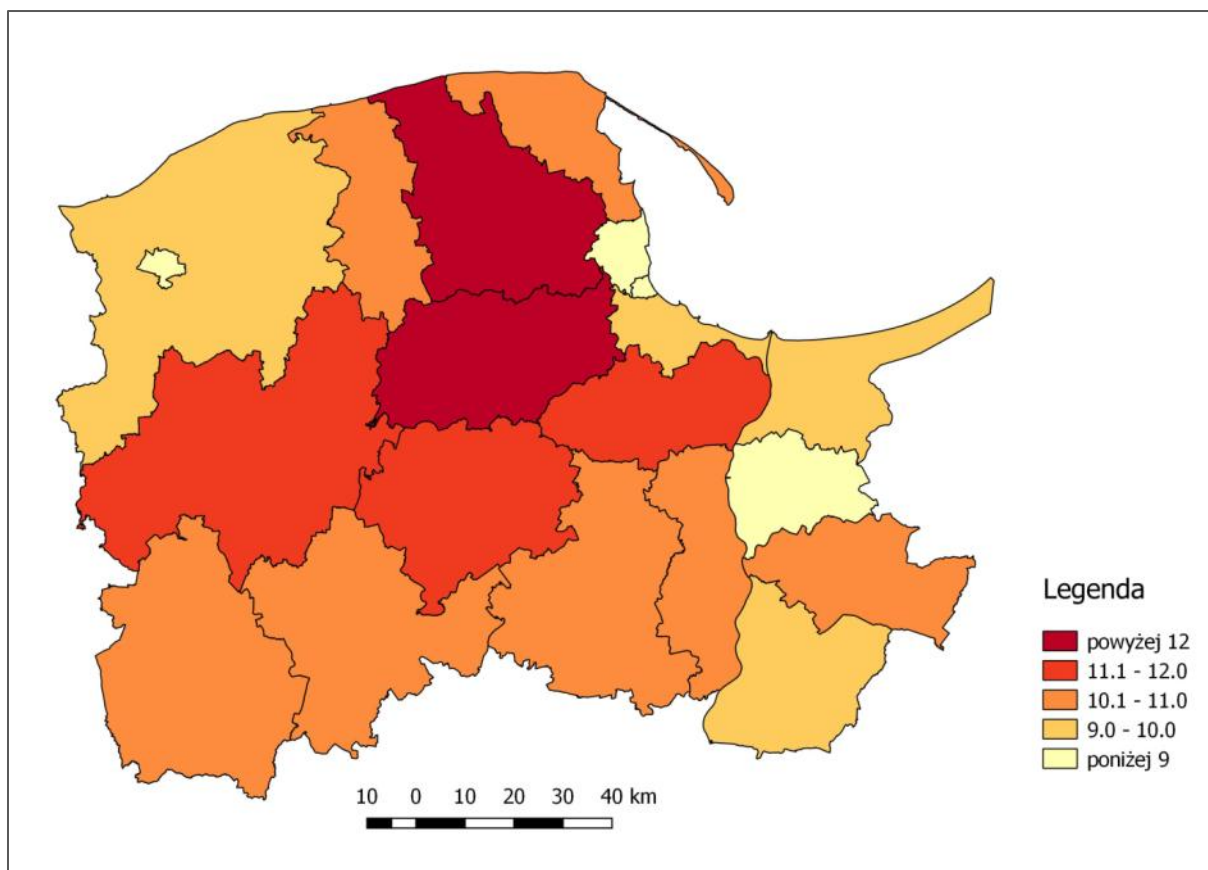
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

### 1.1.1. Ruch naturalny

Poprzez pojęcie ruchu naturalnego należy rozumieć liczbę urodzeń żywych na danym obszarze, a także zgonów. Zalicza się do niego również współczynnik przyrostu naturalnego. Pod względem liczby urodzeń przodują powiaty kartuski i wejherowski (ryc.1.4). W pierwszym z powiatów w 2013 roku odnotowano 14 urodzeń żywych na 1000 mieszkańców. Tak wysoka wartość tego wskaźnika spowodowana jest dwoma czynnikami. Przede wszystkim jest to region podmiejski, charakteryzujący się dużym napływem ludności w wieku rozrodczym. Oprócz tego powiat kartuski należy do krainy etnicznej Kaszub, która słynie z konserwatywnego i prorodzinnego podejścia do życia. W powiecie wejherowskim wartość ta może być zawyżona poprzez decyzje wielu mieszkańców Trójmiasta o porodzie w placówce w Wejherowie, z racji dobrych warunków na oddziale położniczym.

Najmniej urodzeń żywych w 2013 roku zarejestrowano głównie w miastach na prawach powiatu, tj. w Sopocie, Gdyni i Słupsku, a także w powiecie malborskim. W Słupsku wskaźnik ten może być zaniżony z powodu braku oddziału położniczego w mieście, wskutek czego wiele kobiet decyduje się na poród w placówce w Sławnie (województwo zachodniopomorskie). Najniższa wartość wskaźnika

odnotowana została w Sopocie – 7,9 urodzeń na 1000 mieszkańców. Jest to konsekwencją coraz bardziej starzejącego się społeczeństwa w tym mieście.

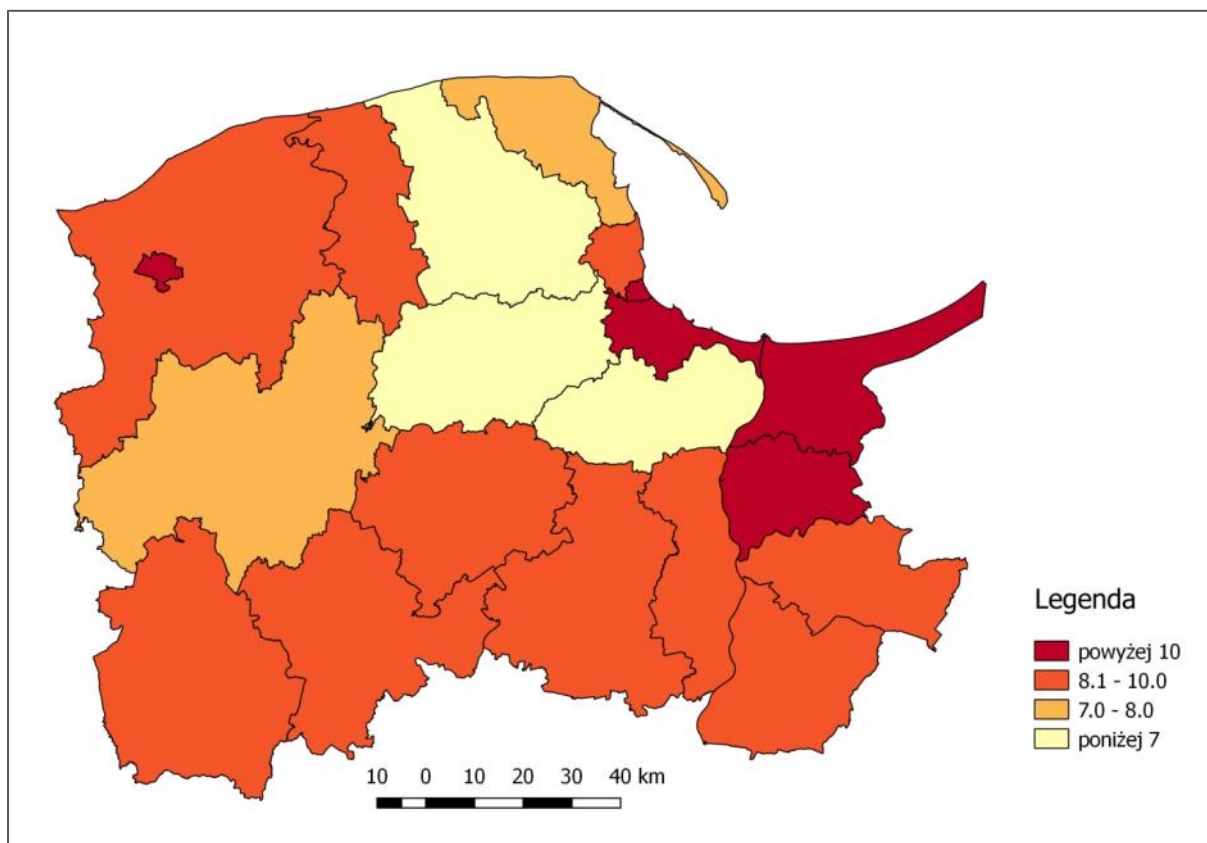


Ryc.1.4. Urodzenia żywe na 1000 ludności w 2013 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Rozkład zgonów jest silnie uwarunkowany strukturą wieku w poszczególnych powiatach. Wysoki wskaźnik zgonów wykazuje mocne powiązania z występowaniem starzejącego się społeczeństwa. Jak wynika z ryc.1.5 zdecydowanie najwyższą wartość tego wskaźnika odnotowano w 2013 roku w Sopocie – 12,7 zgonów na 1000 ludności. Wyróżniającymi się negatywnie powiatami są również miasto Słupsk, Gdańsk, a także powiat malborski i nowodworski – na tych obszarach wskaźnik przekroczył 10.

Najmniej zgonów w 2013 roku zarejestrowano w powiatach gdańskim i kartuskim – 6,3 na 1000 ludności. Są to jednocześnie powiaty o największej ilości urodzeń. Widać więc, że występowanie młodego społeczeństwa skutkuje mniejszą liczbą zgonów.

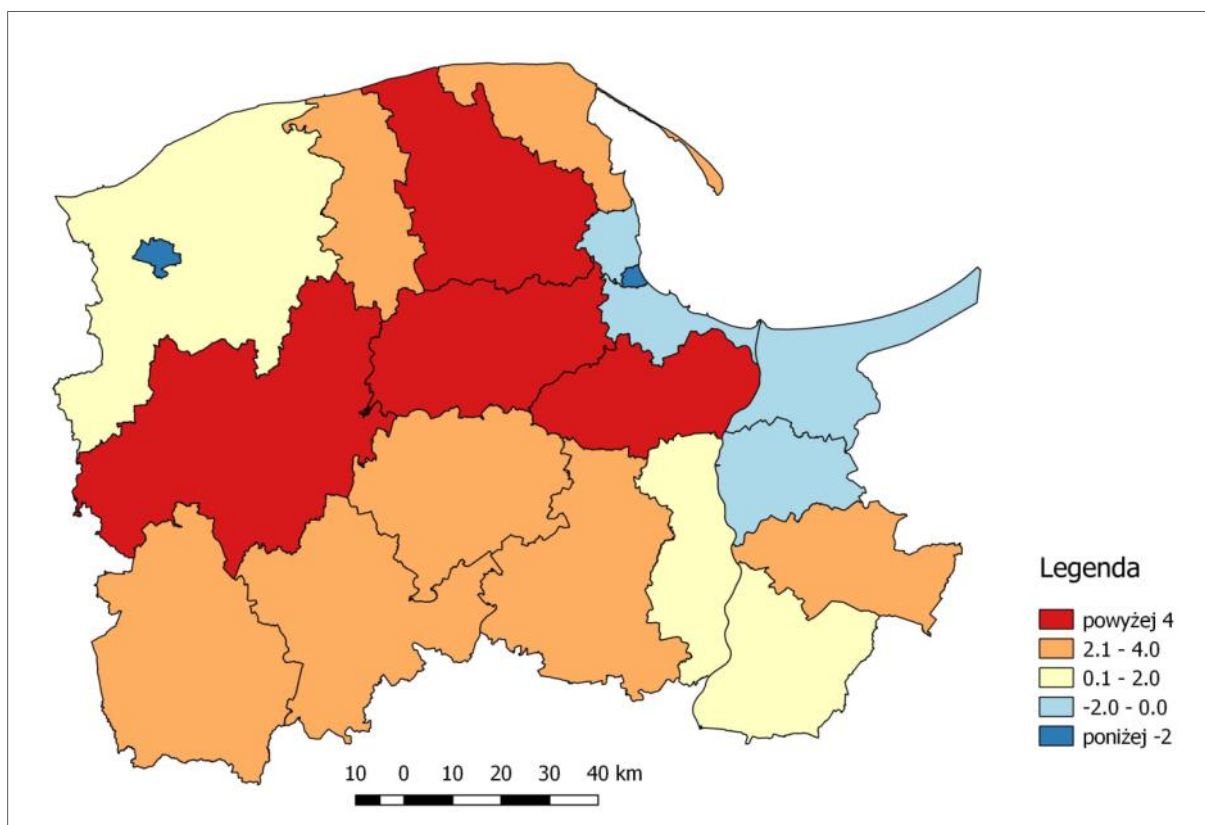


Ryc.1.5. Zgony na 1000 ludności w 2013 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Pod względem wskaźnika przyrostu naturalnego w powiatach można zauważyć silne zróżnicowanie (ryc.1.6). W sześciu z nich, w 2013 roku zanotowano ujemny przyrost naturalny. Są to wszystkie miasta na prawach powiatu oraz powiaty malborski i nowodworski. Zdecydowanie najniższy wskaźnik rejestruje się w Sopocie, wartość ta wynosi -4,8. Jest to konsekwencją zarówno najmniejszej liczby urodzeń jak i najwyższego współczynnika zgonów.

Najwyższy przyrost naturalny rejestrowany jest w powiatach bezpośrednio otaczających Trójmiasto, charakteryzujących się dużą liczbą ludności, o wysokiej liczbie urodzeń żywych i stosunkowo małej liczbie zgonów. Są to jednocześnie regiony kaszubskie, gdzie silnie kultywuje się tradycje rodzin wielodzietnych. Najwyższa wartość przyrostu naturalnego zanotowana jest w powiecie kartuskim – 7,7. Niewiele niższa w powiecie wejherowskim – 6,3, a także w powiecie gdańskim – 5,4.



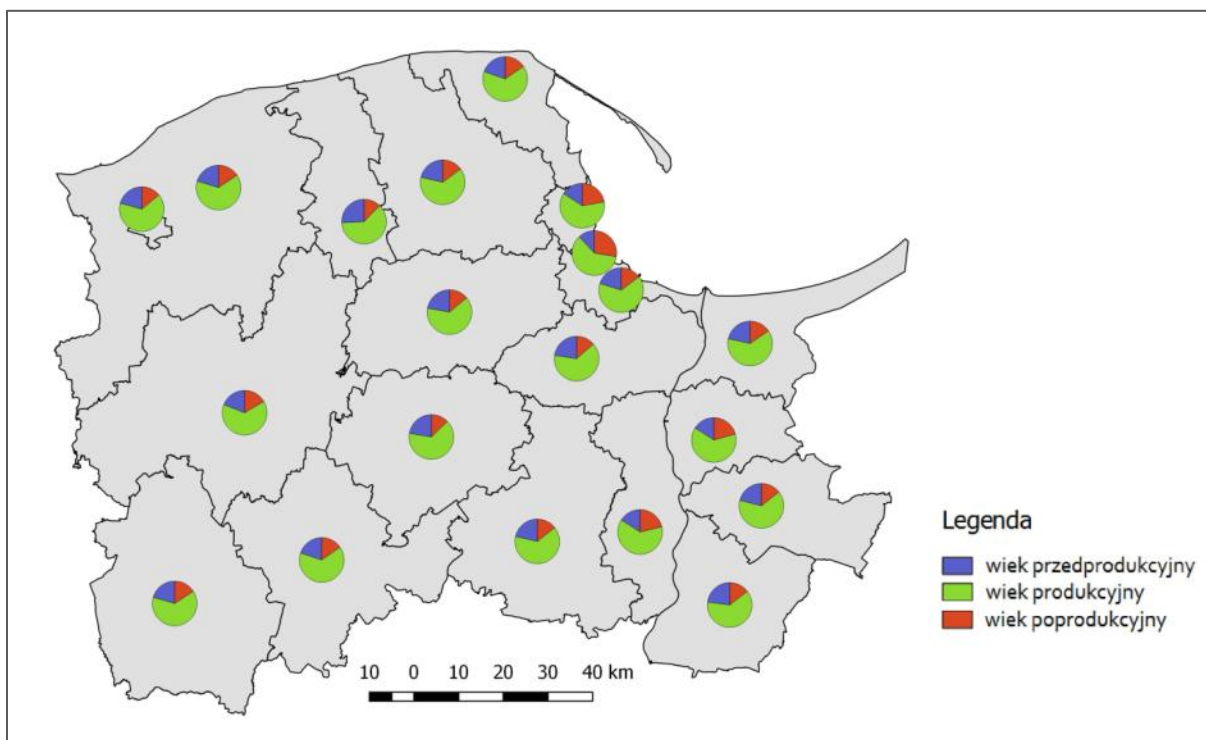
Ryc.1.6. Przyrost naturalny na 1000 mieszkańców w 2013 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

### 1.1.2. Strukturalne ujęcie procesów demograficznych

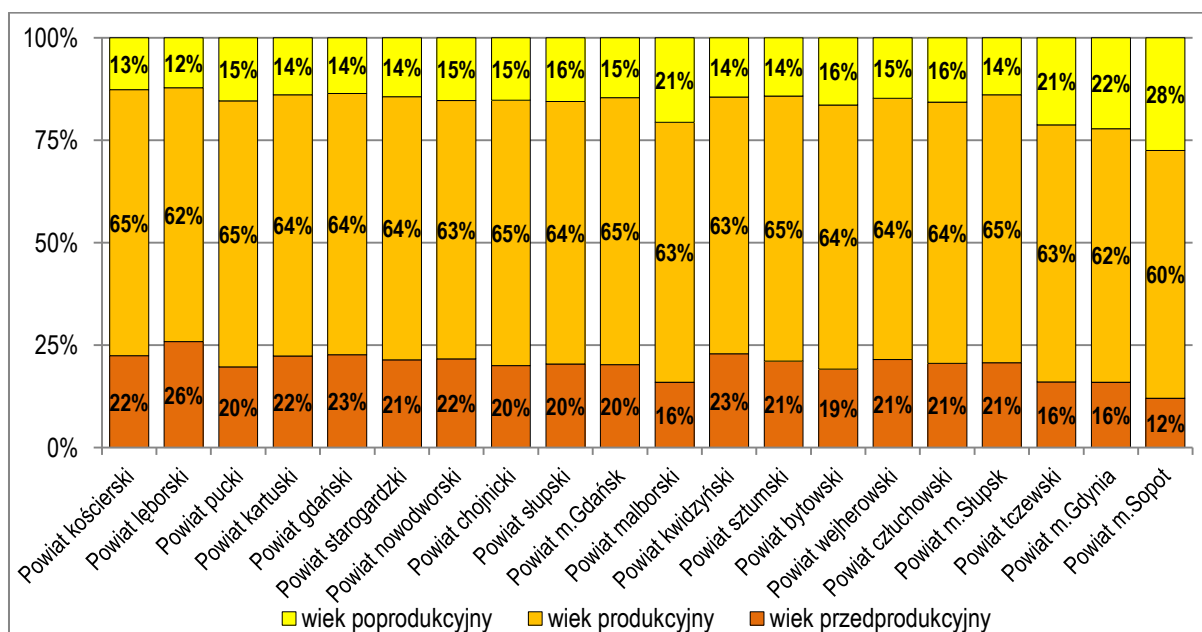
#### **Struktura płci i wieku**

Analizując ryc.1.7 oraz ryc.1.8, pod względem liczby osób w wieku produkcyjnym, można zauważyć niewielkie różnice między powiatami w 2013 roku. Wartości tego wskaźnika wahają się między 60% a 65%. Natomiast znaczne zróżnicowanie występuje w wartościach osób w wieku przedprodukcyjnym oraz poprodukcyjnym.



Ryc.1.7. Struktura wieku według ekonomicznych grup wiekowych  
 Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Powiatem o stosunkowo największej liczbie osób w wieku przedprodukcyjnym jest powiat lęborski, w którym ludność ta stanowi aż 26% ogólnej liczby ludności. Jednocześnie osoby w wieku poprodukcyjnym stanowią tam tylko 12% ogółu. Porównywalnie duży stosunek ludzi w wieku przedprodukcyjnym odnotowano w powiatach gdańskim i kwidzińskim (23%).



Ryc.1.8. Struktura wieku według ekonomicznych grup wiekowych w powiatach województwa pomorskiego w 2013 roku

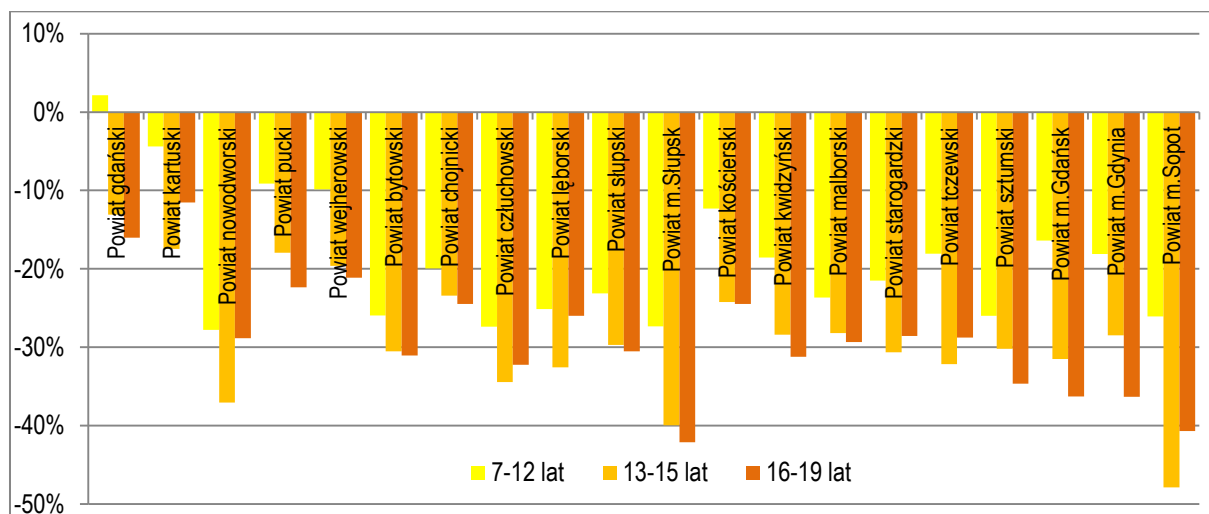
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS





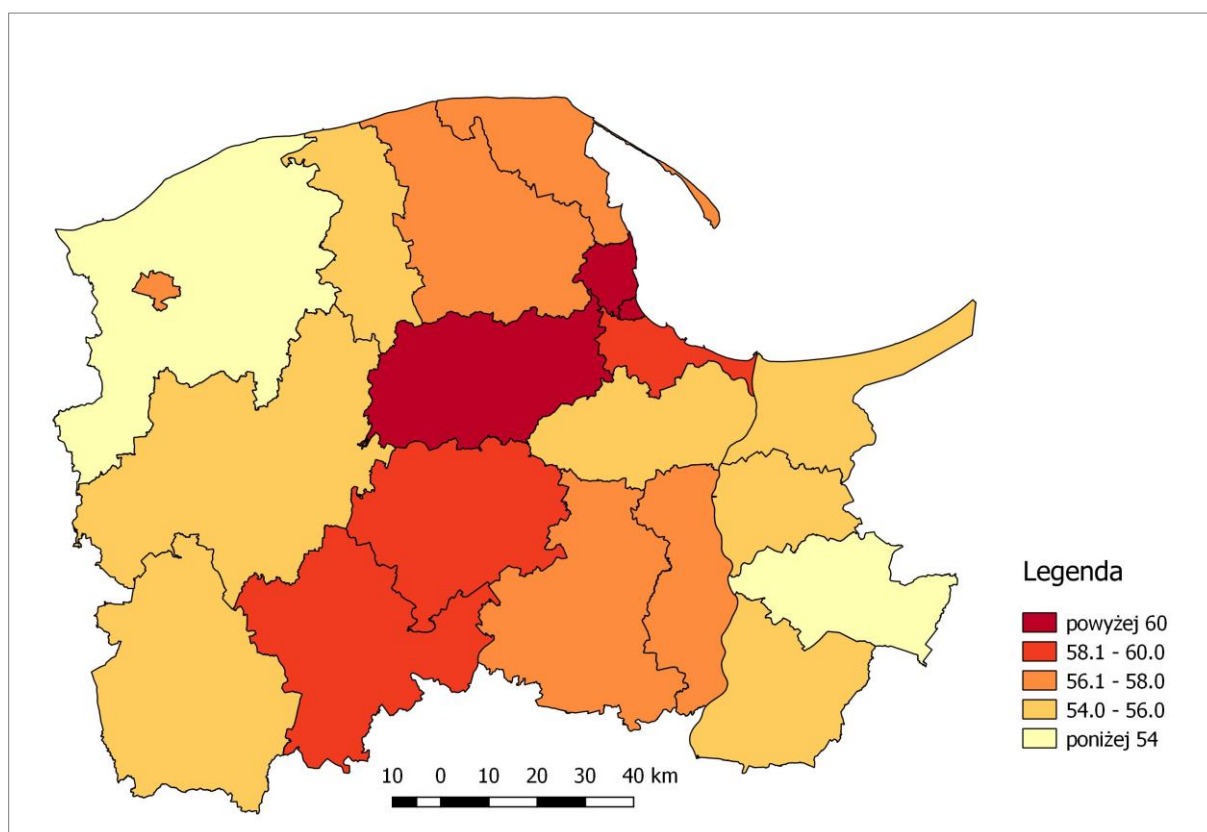
o nieco ponad 2%. W pozostałych powiatach nastąpił znaczny spadek osób we wszystkich grupach wiekowych.

W większości powiatów najwięcej ubyło ludności w wieku 16 – 19 lat. Najwyższy spadek zanotowano w Sopocie, w grupie wiekowej 13 – 15 lat. W ciągu ostatniej dekady liczba osób w tym wieku zmniejszyła się o prawie 50%.



Ryc.1.10. Zmiany liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym według wybranych grup wiekowych w 2013 roku

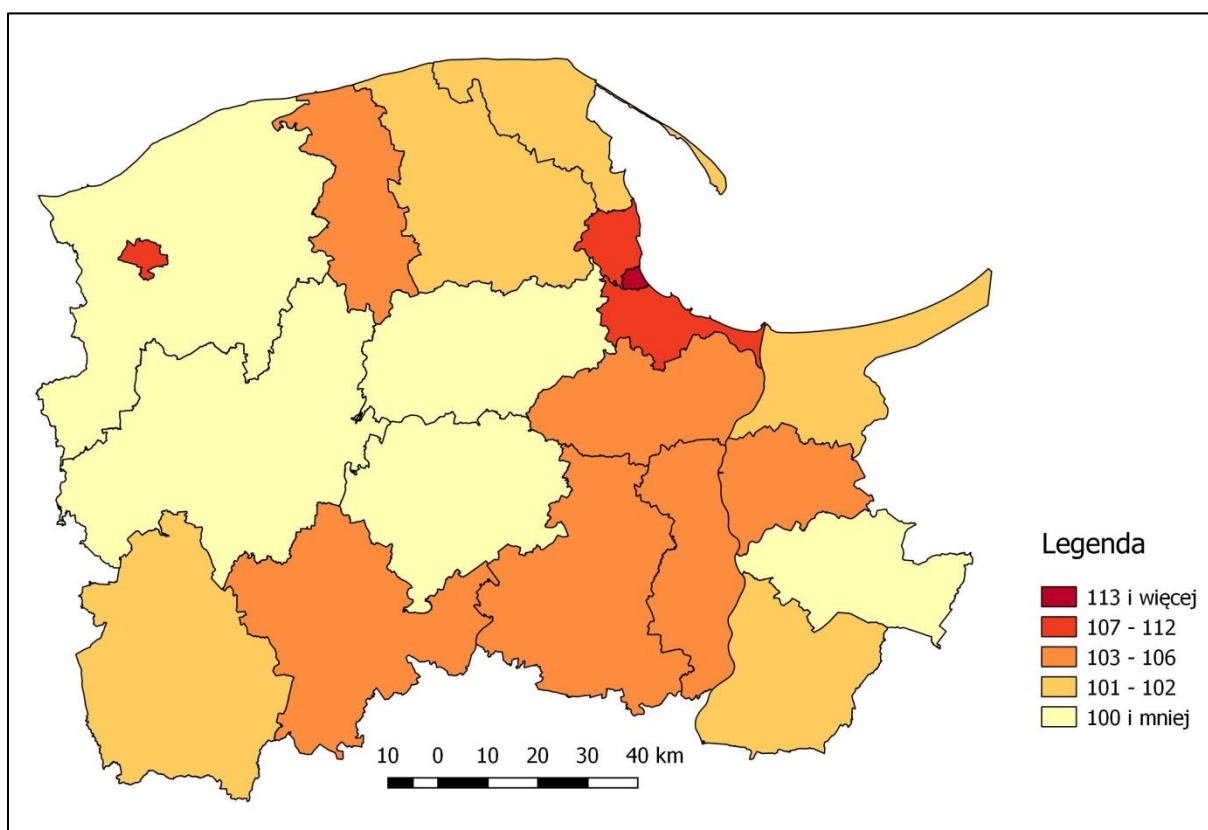
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS





Ryc.1.11. Wskaźnik obciążenia demograficznego w 2013 roku w województwie pomorskim według powiatów  
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Wskaźnik obciążenia demograficznego jest powszechnie stosowaną miarą w badaniach procesów demograficznych i obrazuje udział ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (ryc.1.11). Wysokie wartości tego wskaźnika można odczytywać pozytywnie, bowiem mogą odzwierciedlać korzystne dane świadczące o zamożności i zdrowotności danego społeczeństwa. Jednak z punktu widzenia finansów publicznych jest to sytuacja wielce niekorzystna, ponieważ oznacza, że maleje liczba osób płacących podatki, przy dużej liczbie osób korzystających ze świadczeń pomocy społecznej, ochrony zdrowia itp. ). W przypadku powiatów województwa pomorskiego wysoki wskaźnik obciążenia demograficznego należy bardziej wiązać głównie z młodą strukturą wiekową i znaczącym odsetkiem dzieci i młodzieży, aniżeli starzejącym się społeczeństwem. Najwyższe wartości tego wskaźnika notuje powiat kartuski oraz miasta Gdynia i Sopot (pow. 60%), a najniższe powiaty słupski i sztumski (poniżej 54%).

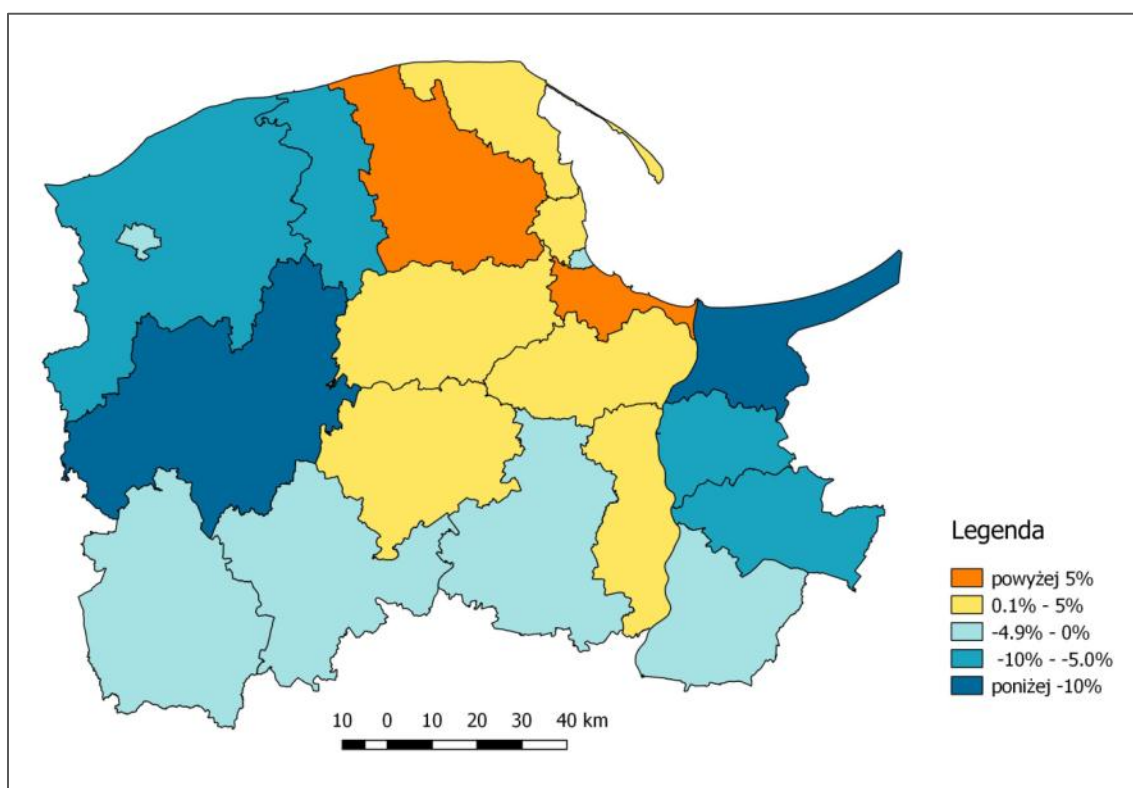


Ryc.1.12. Współczynnik feminizacji według powiatów województwa pomorskiego w 2013 roku  
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Współczynnik feminizacji określa liczbę kobiet na 100 mężczyzn na danym terenie. W województwie pomorskim, w żadnym z powiatów nie osiągnął on wartości mniejszej niż 100, co oznacza, że nie

występuje zjawisko stosunkowo mniejszej liczby kobiet niż mężczyzn. (ryc.1.12) Natomiast w pięciu powiatach odnotowano równowagę – są to powiaty: słupski, bytowski, kartuski, kościerski i sztumski. W pozostałych wskaźnik ten jest większy od 100. Najwyższy współczynnik został zarejestrowany w Sopocie – 116 kobiet na 100 mężczyzn. Niewiele niższe w pozostałych miastach na prawach powiatu. Ma to związek z występowaniem starzejącego się społeczeństwa na terenach miejskich, bowiem wśród osób w wieku poprodukcyjnym występuje zdecydowana nadwyżka kobiet.

Prognozy demograficzne dla ludności w przedziale wiekowym 13-15 lat dla województwa pomorskiego, zakładają, że do roku 2035 liczba osób z tego przedziału wiekowego spadnie o ponad 1500 osób, co daje spadek o 2,2%.



Ryc.1.13. Prognozy demograficzne (do 2035 roku) dla ludności w przedziale wiekowym 13-15 lat  
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

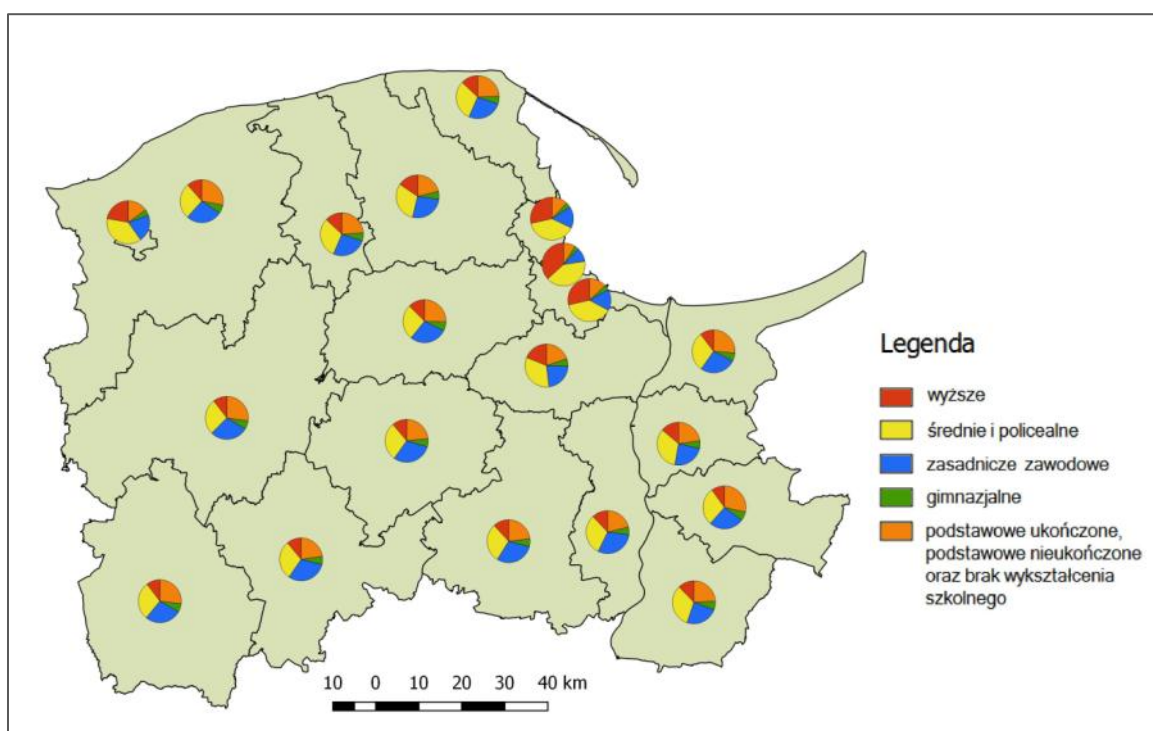
W samym województwie przewiduje się wzrost liczby młodzieży w ośmiu powiatach, lecz jedynie w mieście Gdańsk oraz w powiecie wejherowskim prognoza wskazuje na wzrost powyżej 5%. Zgodnie z prognozą w Gdańsku do 2035 roku liczba młodzieży z tej kategorii wiekowej wzrośnie o 14,4%, a w powiecie wejherowskim o 9% (ryc.1.13).

Należy zauważyć, że wszystkie regiony z prognozowanym wzrostem to powiaty sąsiadujące z Trójmiastem, a także sam Gdańsk oraz Gdynia. Natomiast powiaty, którym przepowiada się znaczny

spadek osób w wieku 13 – 15 lat, to obszary peryferyjne, z których młodzi ludzie bardzo często wyjeżdżają bliżej aglomeracji trójmiejskiej, w celu zdobycia wykształcenia oraz pracy.

### **Struktura wykształcenia**

Na podstawie ryc.1.14, można stwierdzić, że największy udział ludzi z wyższym wykształceniem występuje w miastach na prawach powiatu, wynosi on ponad 20%. Najwięcej takich osób, bo aż 36% z ogółu znajduje się w Sopocie. Z drugiej strony, powiatem o najmniejszym udziale osób z wyższym wykształceniem jest powiat sztumski (9,9%). Charakteryzuje się on również największym udziałem osób z wykształceniem podstawowym (28,5%). Oprócz niego, podobnie wysoki wskaźnik osiągnęły powiaty bytowski i słupski (pow. 27%).

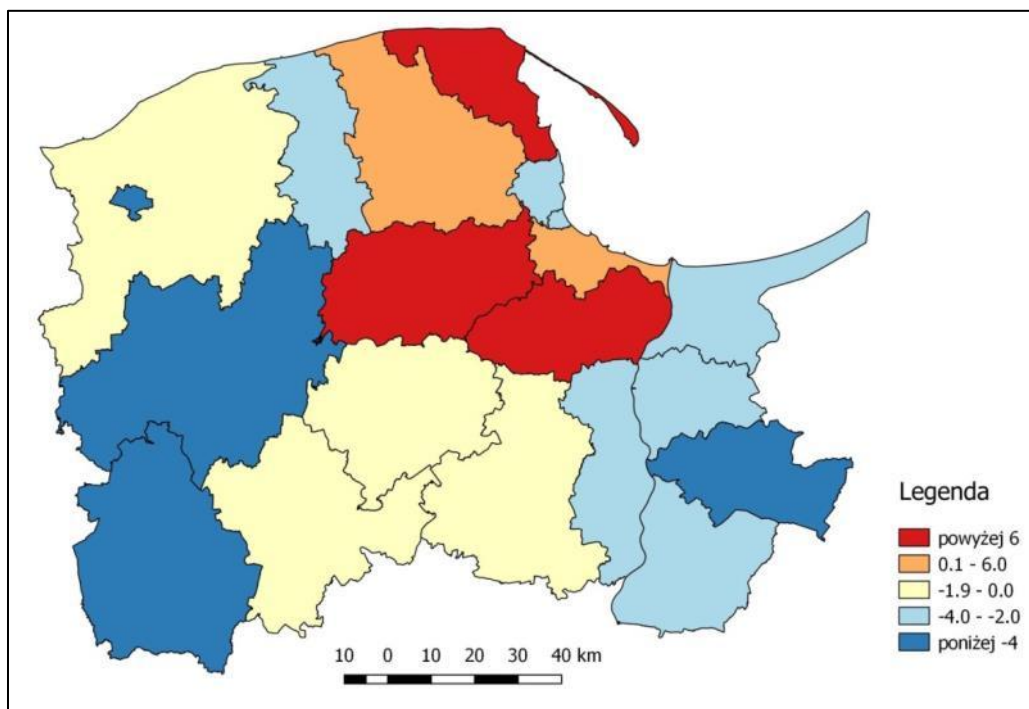


Ryc.1.14. Struktura wykształcenia w powiatach regionu pomorskiego w 2011 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

#### **1.1.1. Migracje**

Województwo pomorskie, jako jedno z trzech województw w Polsce charakteryzuje się dodatnim saldem migracji, które wynosi 0,8%. Różnicowanie salda migracji w poszczególnych powiatach przedstawione jest na ryc.1.15.



Ryc.1.15. Saldo migracji na 1000 osób w powiatach województwa pomorskiego w 2013 roku  
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

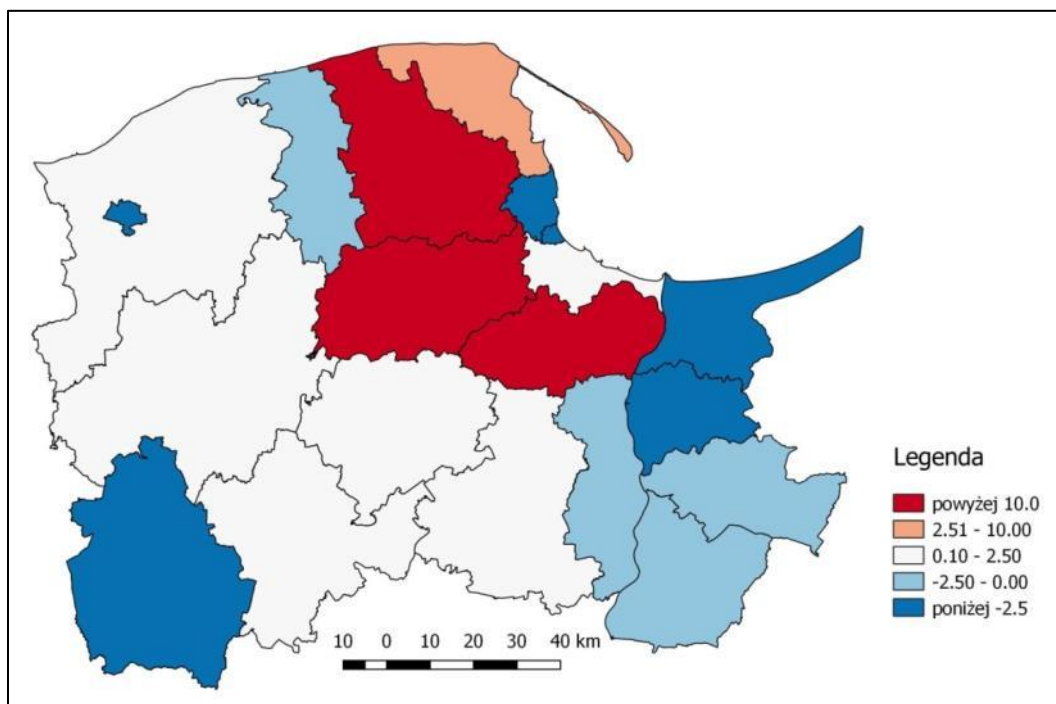
Wynika z niej, że najwyższe saldo zanotowano w powiecie gdańskim (15,5%). Wysokie wskaźniki zarejestrowano również w powiatach kartuskim oraz puckim. Jest to wynikiem osiedlania się coraz większej liczby osób na obszarach podmiejskich. Oprócz tych trzech regionów, tylko dwa notują dodatnie saldo migracji – są to powiat wejherowski i miasto Gdańsk.

Najniższym saldem migracji charakteryzuje się powiat człuchowski (-5,8%). Niewiele wyższe wartości osiągają powiat sztumski, bytowski oraz miasto Słupsk. Ich wskaźniki salda migracji nie przekraczają -4%. Są to powiaty, z których najczęściej wyjeżdżają młodzi ludzie, w poszukiwaniu lepszych warunków do zdobywania wykształcenia oraz pracy.

### 1.1.2. Przyrost rzeczywisty

Jak wynika z ryc.1.16, najwyższy przyrost rzeczywisty<sup>3</sup> w 2013 roku został odnotowany w powiecie gdańskim, kartuskim i wejherowskim, przy czym tylko w gdańskim przyrost ten przekroczył 20. W dwóch pozostałych wartości osiągnęły odpowiednio 16,1 oraz 10,3.

<sup>3</sup> Przyrost rzeczywisty – rezultat ruchu naturalnego i migracyjnego, dający w wyniku wzrost lub ubytek zaludnienia badanego obszaru



Ryc.1.16. Współczynnik przyrostu rzeczywistego na 1000 osób w 2013 roku w województwie pomorskim według powiatów

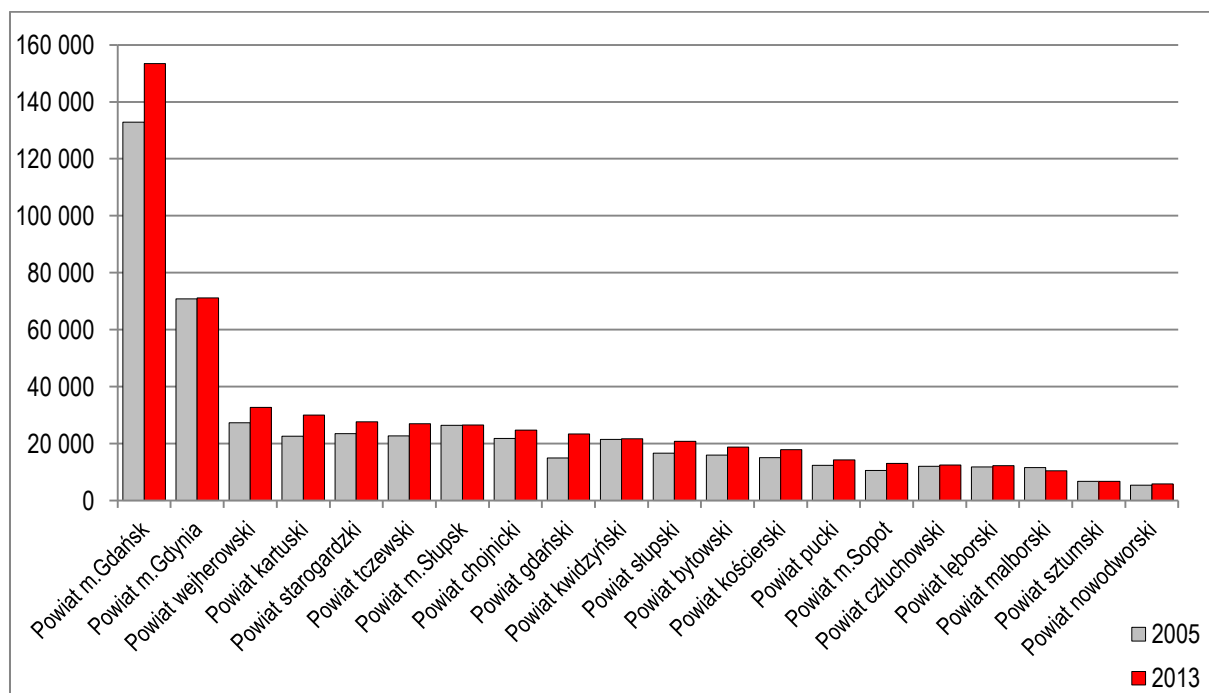
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Oprócz tych trzech powiatów, wysokim przyrostem rzeczywistym charakteryzuje się powiat pucki (9,8). Z drugiej strony najniższy przyrost naturalny zarejestrowano w Sopocie (-7,8) oraz w Słupsku (-6,4). W Sopocie przyczyną jest głównie ujemny przyrost naturalny, natomiast w Słupsku większym problemem wydaje się być ujemne saldo migracji.

## 1.2. Rynek pracy

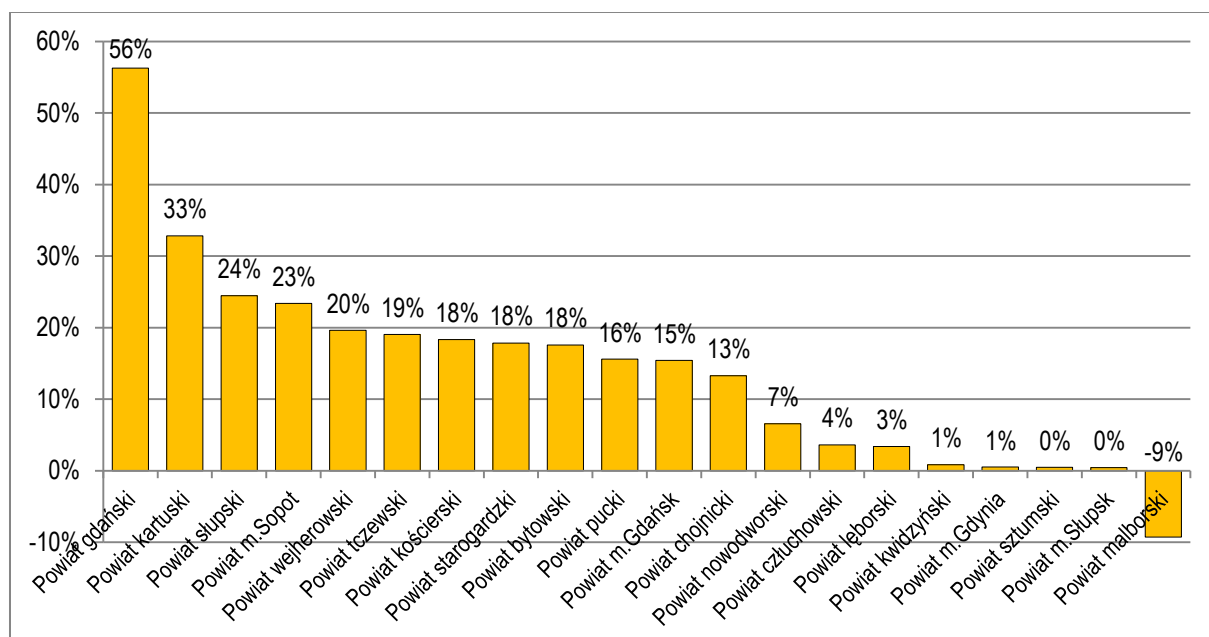
### 1.2.1. Pracujący

Na rynku pracy regionu pomorskiego zarysowała się pozytywna tendencja wzrostu liczby pracujących w latach 2005-2013 (ryc.1.17). Największy rynek pracy oferują miasta Gdańsk i Gdynia. Pracuje tu niemal 40% ogółu zatrudnionych w województwie. Należy podkreślić, że miasta te osiągnęły pewną stabilność we wskazanym okresie i o ile w Gdańsku nastąpił wzrost o 14% (zbliżony do przeciętnej dla regionu pomorskiego), to w Gdyni o zaledwie 1%. Tymczasem największy przyrost miejsc pracy zanotowały powiaty: gdański, kartuski i słupski (odpowiednio 56%, 33% i 24%), a także miasto Sopot – 23% (por. ryc.1.18 i 1.20).



Ryc.1.17. Zmiany liczby pracujących w roku 2013 w stosunku do roku 2005 według powiatów województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.1.18. Dynamika zmian liczby pracujących w latach 2005-2013 według powiatów województwa pomorskiego

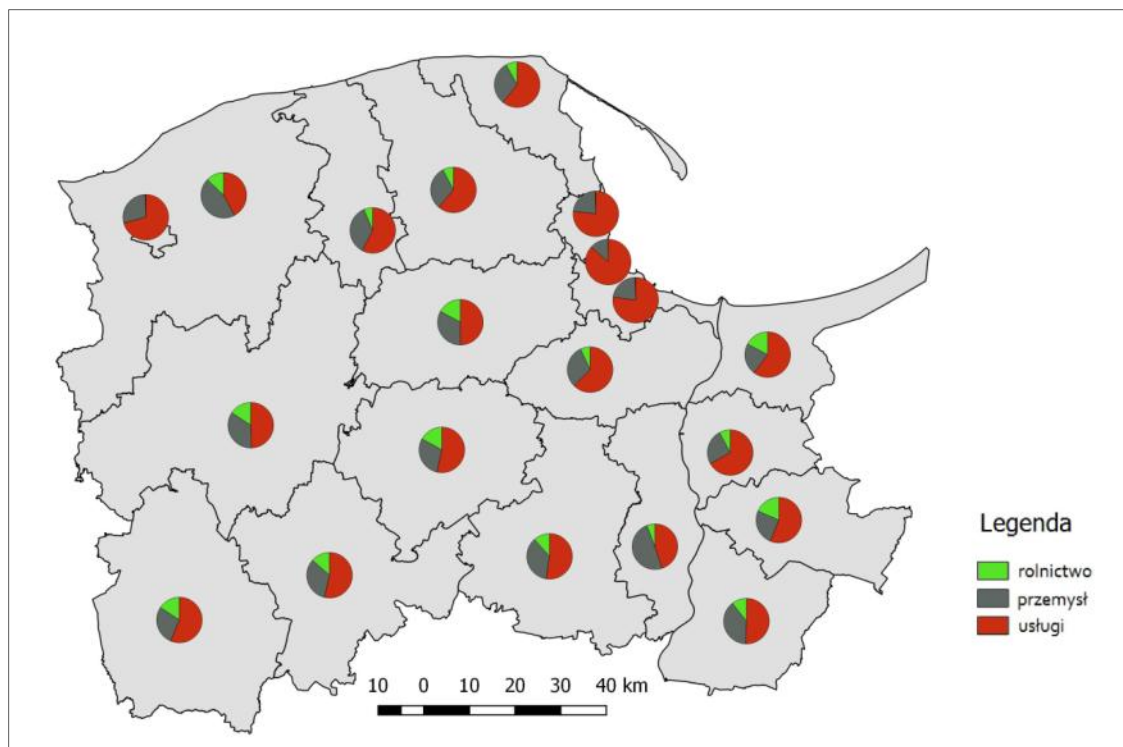
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

### Strukturalne ujęcie zatrudnienia

W strukturze pracujących według grup sekcji PKD zaznacza się przewaga sektora usługowego w większości powiatów, z wyłączeniem powiatów słupskiego i tczewskiego (ryc.1.19). W miastach na



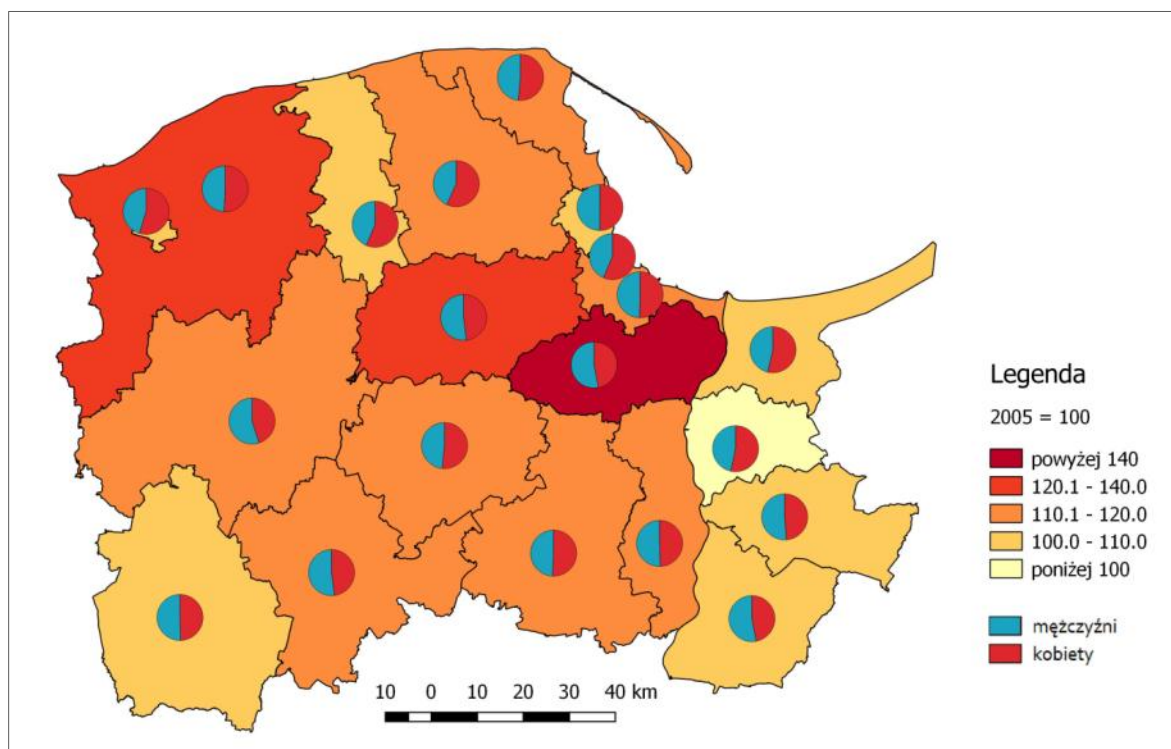
prawach powiatu sektor ten oscyluje wokół 70%. Również w powiatach, na których obszarze są miejskie ośrodki subregionalne, odsetek pracujących w usługach przekracza 50% ogółu zatrudnionych.



Ryc.1.19. Pracujący według głównych sektorów gospodarczych w 2013 roku w województwie pomorskim w ujęciu powiatowym

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Pod względem struktury płci na rynku pracy zaznacza się równowaga w zatrudnieniu kobiet i mężczyzn (ryc.1.20). Do powiatów, gdzie obserwuje się wyższy odsetek pracujących mężczyzn (53% i więcej) należą: bytowski, kwidzyński i gdański, co należy wiązać z obecnością na tych obszarach podmiotów gospodarczych, oferujących zatrudnienie w sektorach produkcyjnych oraz budownictwie. Z kolei przewaga kobiet (55% i więcej) zaznacza się w powiecie lęborskim oraz w miastach Sopot i Słupsk.

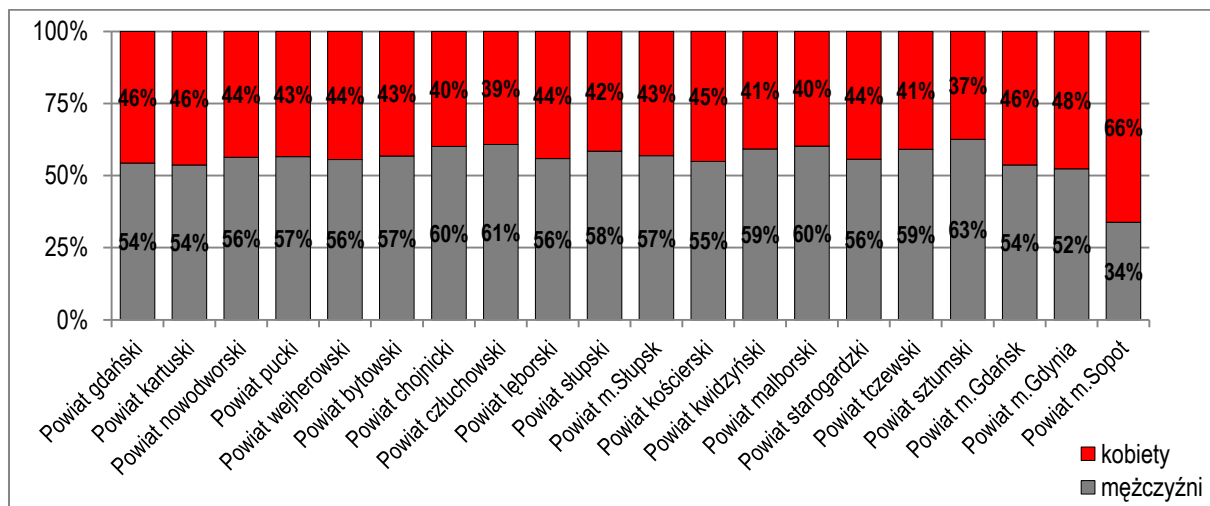


Ryc.1.20. Dynamika zmian liczby pracujących w latach 2005-2013 (2005=100) oraz struktura pracujących według płci w województwie pomorskim w ujęciu powiatowym

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

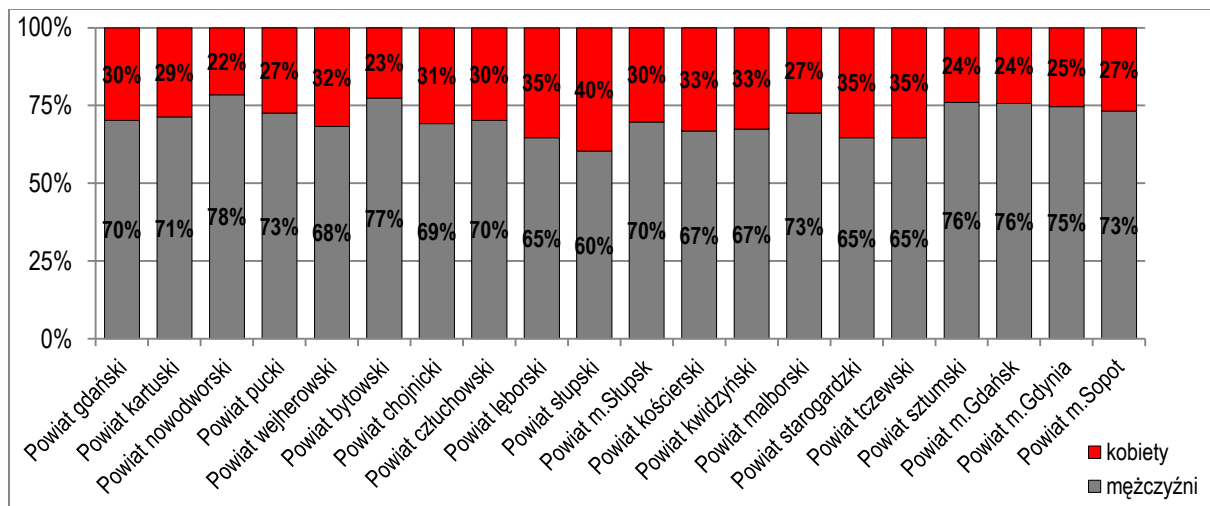
Ryc. 1.21, 1.22 i 1.23 przedstawiają strukturę płci pracujących w poszczególnych sektorach gospodarczych w ujęciu powiatowym. W rolnictwie wyraźnie przeważa zatrudnienie mężczyzn, szczególnie w powiatach sztumskim, człuchowskim i malborskim, gdzie przekracza 60% (ryc.2.25). Jeszcze większe dysproporcje dotyczą działalności przemysłowej. W powiatach: nowodworskim, bytowskim i sztumskim oraz miastach: Gdańsk i Gdynia odsetek zatrudnionych mężczyzn osiąga wartość 75% i więcej (ryc.2.26). Działalność usługowa we wszystkich powiatach województwa pomorskiego jest z kolei zdominowana przez kobiety (ryc.2.27). W powiatach: wejherowskim, lęborskim i nowodworskim ich udział przekracza 70% ogółu pracujących. Najmniejsze dysproporcje dotyczą miasta Gdańsk i Gdynia oraz powiatu gdańskiego, gdzie udział zatrudnionych kobiet nie osiąga poziomu 60%.





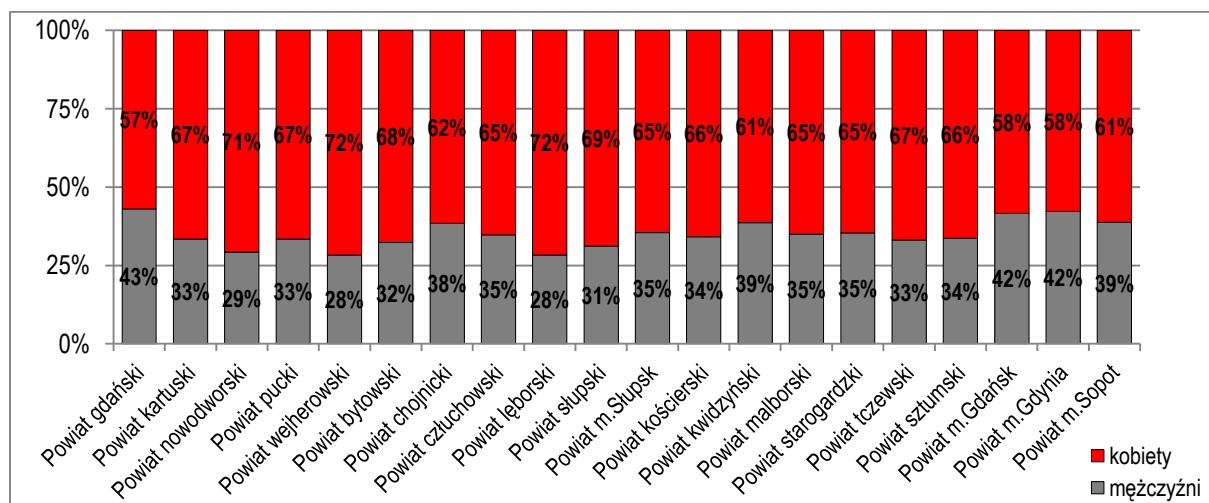
Ryc.1.21. Pracujący w rolnictwie według płci w województwie pomorskim w 2013 roku w ujęciu powiatowym

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.1.22. Pracujący w przemyśle według płci w województwie pomorskim w 2013 roku w ujęciu powiatowym

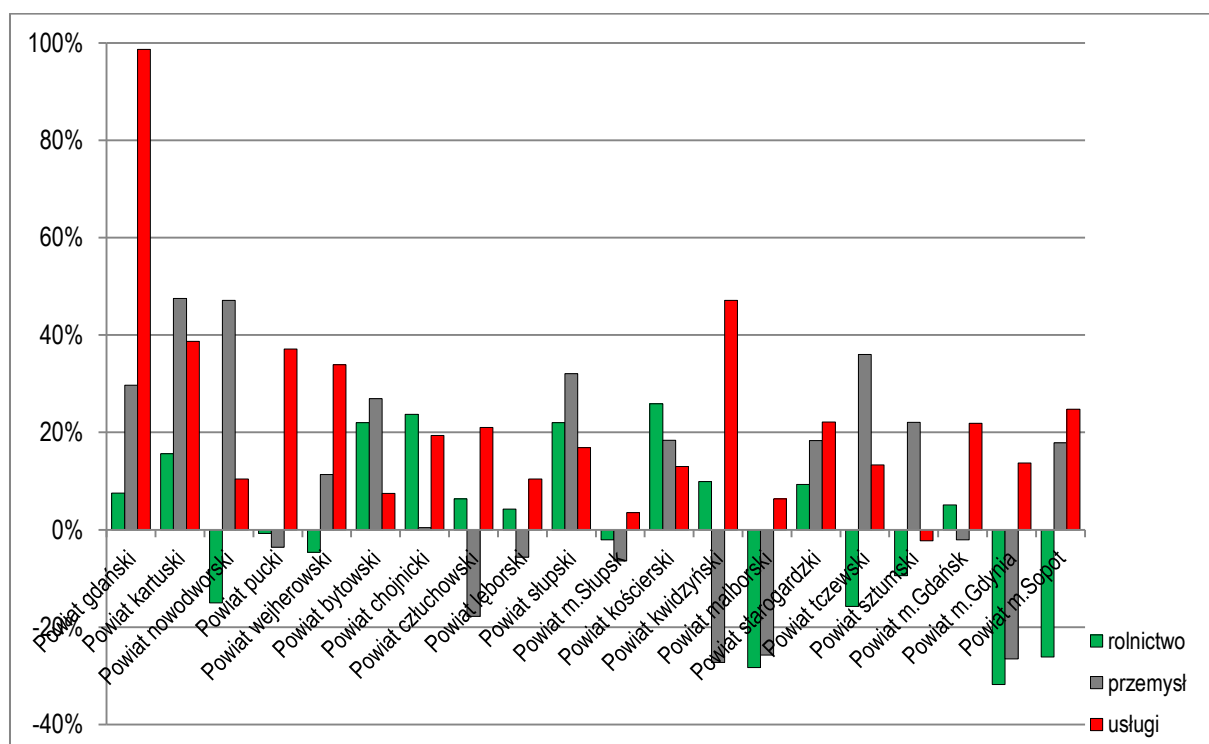
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.1.23. Pracujący w usługach według płci w województwie pomorskim w 2013 roku w ujęciu powiatowym

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Bardzo interesujące jest dynamiczne ujęcie zmian liczby pracujących w poszczególnych sektorach gospodarczych (ryc.1.24). Wszystkie powiaty, poza sztumskim, zanotowały wzrost udziału zatrudnienia w usługach, przy czym największy wzrost był udziałem powiatów gdańskiego (o niemal 100%), kwidzińskiego (o ponad 40%) oraz kartuskiego, puckiego i wejherowskiego (o ponad 30%). Zmiany te dotyczą zatem w głównej mierze tych obszarów, które przechodzą najbardziej intensywne przeobrażenia funkcjonalno-przestrzenne i społeczno-gospodarcze związane z dynamicznie zachodzącymi procesami suburbanizacji (por.s.5).



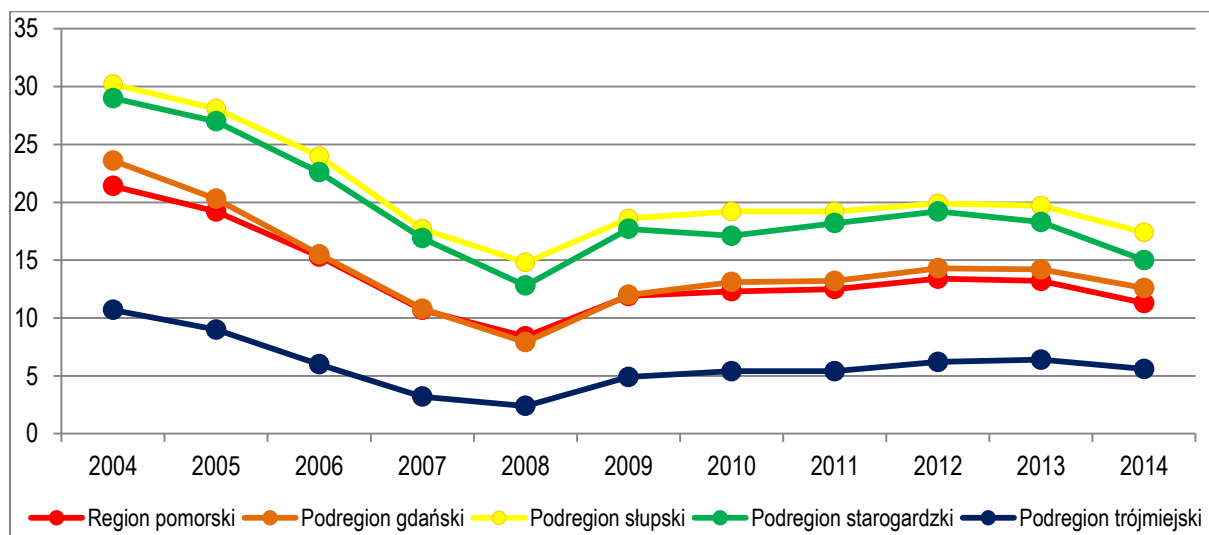
Ryc.1.24. Zmiany w strukturze pracujących według sektorów PKD w latach 2005-2013 w powiatach województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

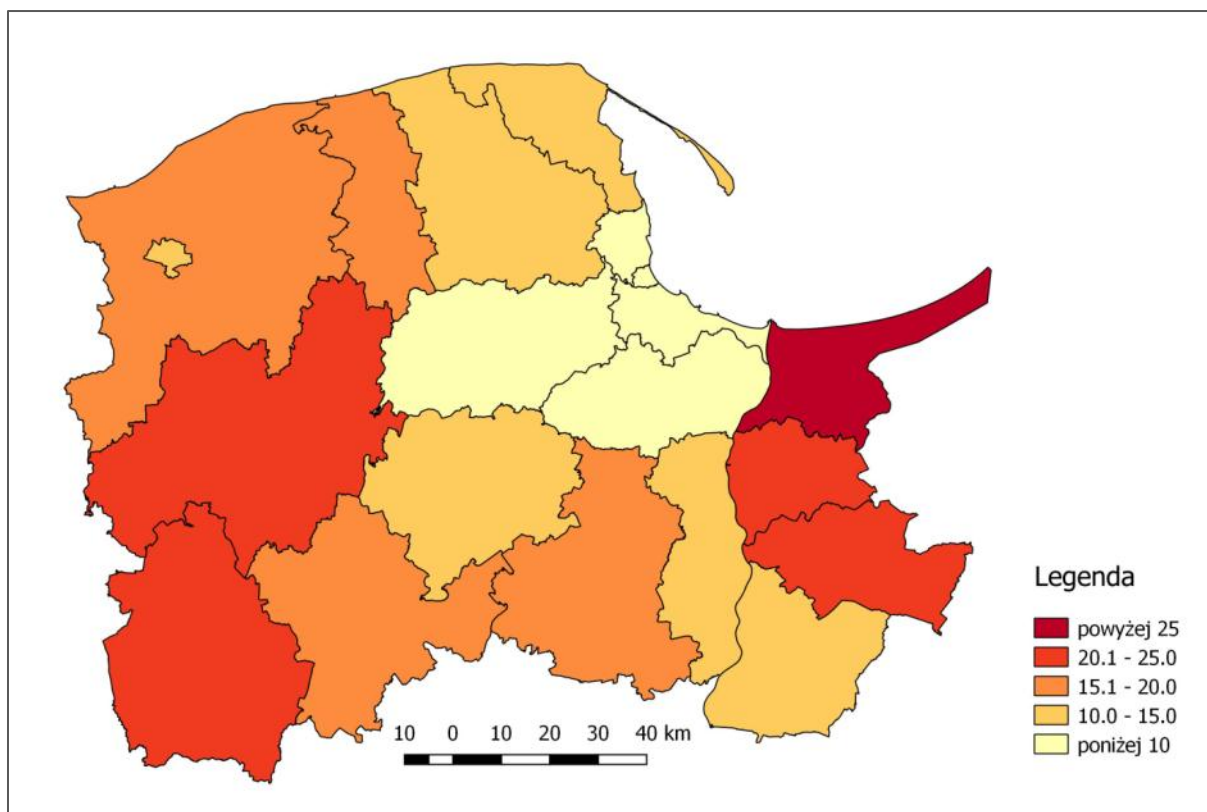
### 1.2.2. Bezrobocie

Stopy bezrobocia jest podstawowym wskaźnikiem opisujących to jedno z najtrudniejszych zjawisk społecznych. W województwie pomorskim obserwuje się generalny trend spadkowy, który został zaburzony pod koniec pierwszej dekady XXI wieku globalnym kryzysem gospodarczym. W okresie 2004-2014 bezrobocie w regionie zmniejszyło się niemal dwukrotnie (ryc.1.25) i obecnie sięga 11%. Najwyższe bezrobocie notuje się w podregionie słupskim, gdzie przekracza 17%, natomiast najniższe w Trójmieście – 5%. W ujęciu powiatowym (ryc.1.26) zwraca uwagę szczególnie powiat nowodworski, w

którym stopa bezrobocia przekracza 27% oraz inne powiaty zlokalizowane peryferyjnie w regionie pomorskim, czyli sztumski, malborski, bytowski i człuchowski, gdzie stopa bezrobocia przekracza 20%. W najlepszej sytuacji znajduje się Trójmiasto oraz powiaty sąsiadujące – kartuski i gdański. Tam stopa bezrobocia jest niższa niż 10%, przy czym zdecydowanie najniższe bezrobocie notuje się w Sopocie – 4%.



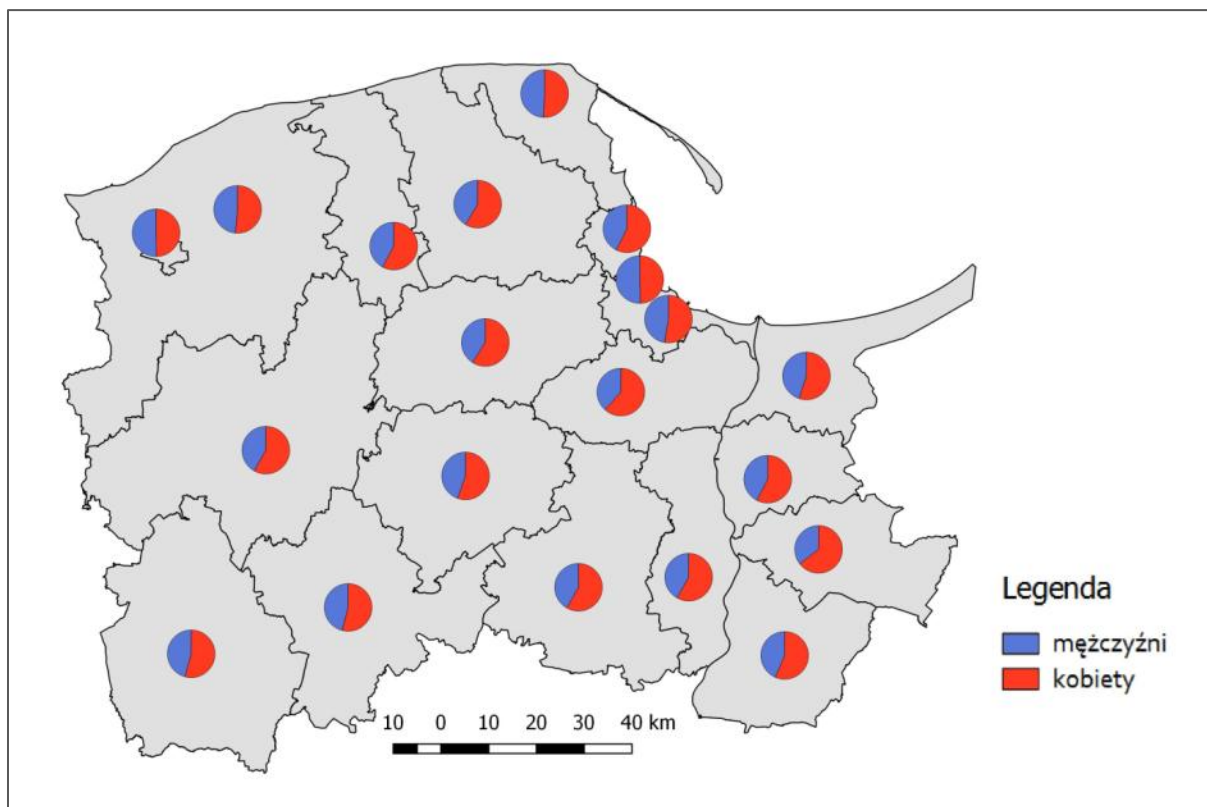
Ryc.1.25. Zmiany stopy bezrobocia w województwie pomorskim w ujęciu podregionalnym w latach 2004-2013  
 Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.1.26. Stopa bezrobocia w powiatach województwa pomorskiego w 2013 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

W strukturalnym ujęciu zjawiska bezrobocia warto zwrócić uwagę na zróżnicowania w kontekście płci, wykształcenia, wieku oraz czasu pozostawania bez pracy. Generalnie w skali województwa, jak i poszczególnych powiatów większe problemy ze znalezieniem pracy dotyczą kobiet (ryc.1.27). Najmniejsze dysproporcje obserwuje się w dużych ośrodkach miejskich regionu (w Słupsku, Sopocie oraz w Gdańsku i Gdyni, gdzie poziom bezrobocia wśród kobiet oscyluje wokół 50%) oraz w tych powiatach, na obszarach których leżą inne subregionalne centra miejskie. Miasta bowiem oferują generalnie większe możliwości zatrudnienia dla kobiet aniżeli obszary typowo wiejskie. Najwyższy współczynnik bezrobocia kobiet dotyczy powiatów sztumskiego i gdańskiego, gdzie wyraźnie przekracza 60%.

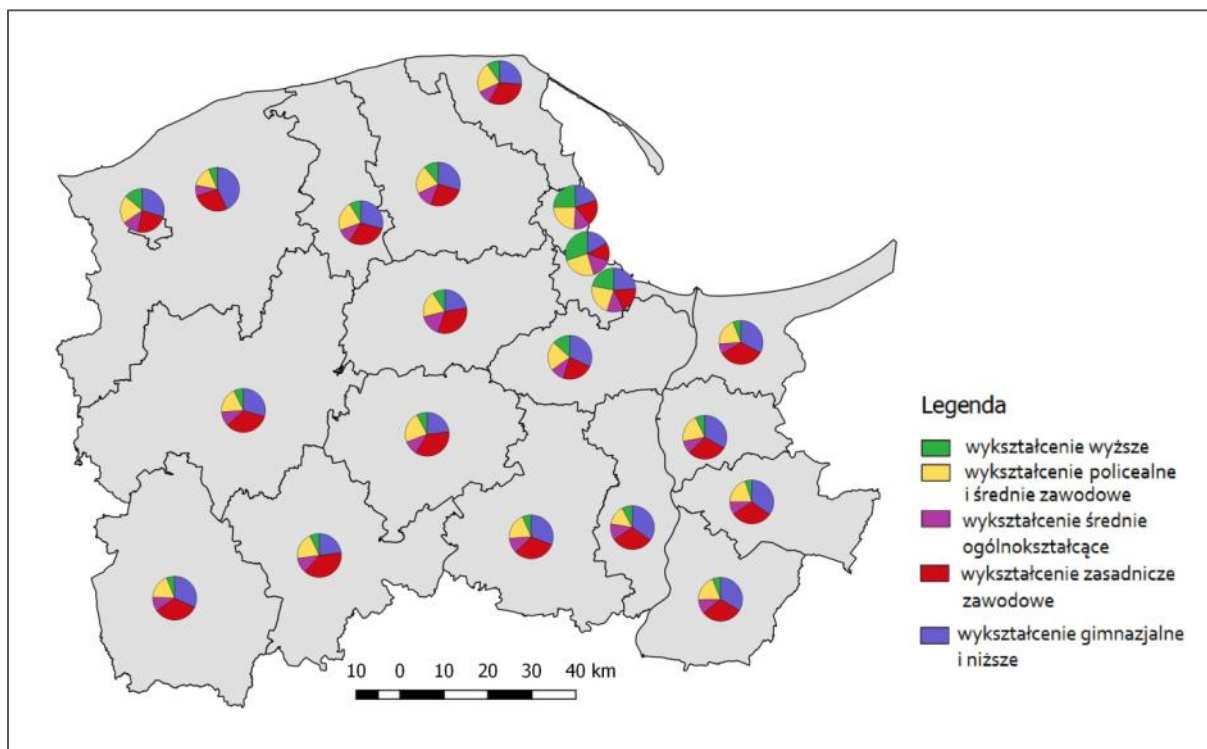


Ryc.1.27. Struktura osób bezrobotnych według płci w 2013 roku w powiatach województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Pod względem struktury wykształcenia zaznacza się prawidłowość, że im niższe wykształcenie, tym trudniej zdobyć pracę w regionie (ryc.1.28). W szczególnie trudnej sytuacji znajdują się osoby słabiej wykształcone w obszarach peryferyjnych regionu pomorskiego. Trzeba mieć świadomość, że tak duży odsetek tej grupy bezrobotnych wynika nie tylko z faktu braku miejsc pracy na tych obszarach, ale generalnie słabszego wykształcenia ich mieszkańców. Dlatego też z kolei w dużych ośrodkach miejskich, które oferują znacznie lepsze warunki rynku pracy, znajduje się stosunkowo duża grupa

bezrobotnych, legitymujących się wykształceniem wyższym. To również wynika z faktu znacznie większego udziału osób najlepiej wykształconych w ogólnej strukturze wykształcenia mieszkańców miast, jak też z dużej liczby absolwentów kończących studia, dla których nie ma pracy odpowiadającej ich kwalifikacjom. Trudności na rynku pracy są podstawowym czynnikiem motywującym do podjęcia decyzji o emigracji zarobkowej do krajów Europy Zachodniej.

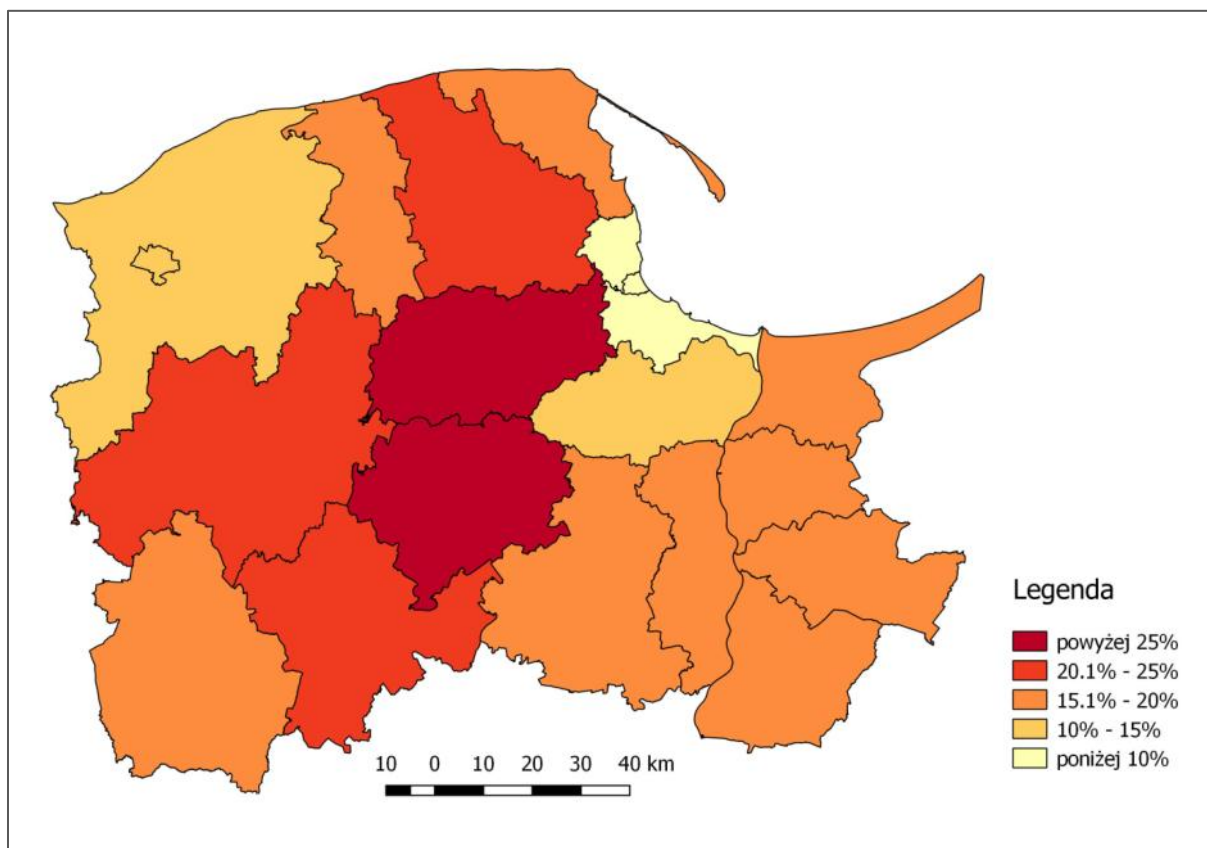


Ryc.1.28. Struktura bezrobotnych według poziomu wykształcenia w 2011 roku w powiatach województwa pomorskiego

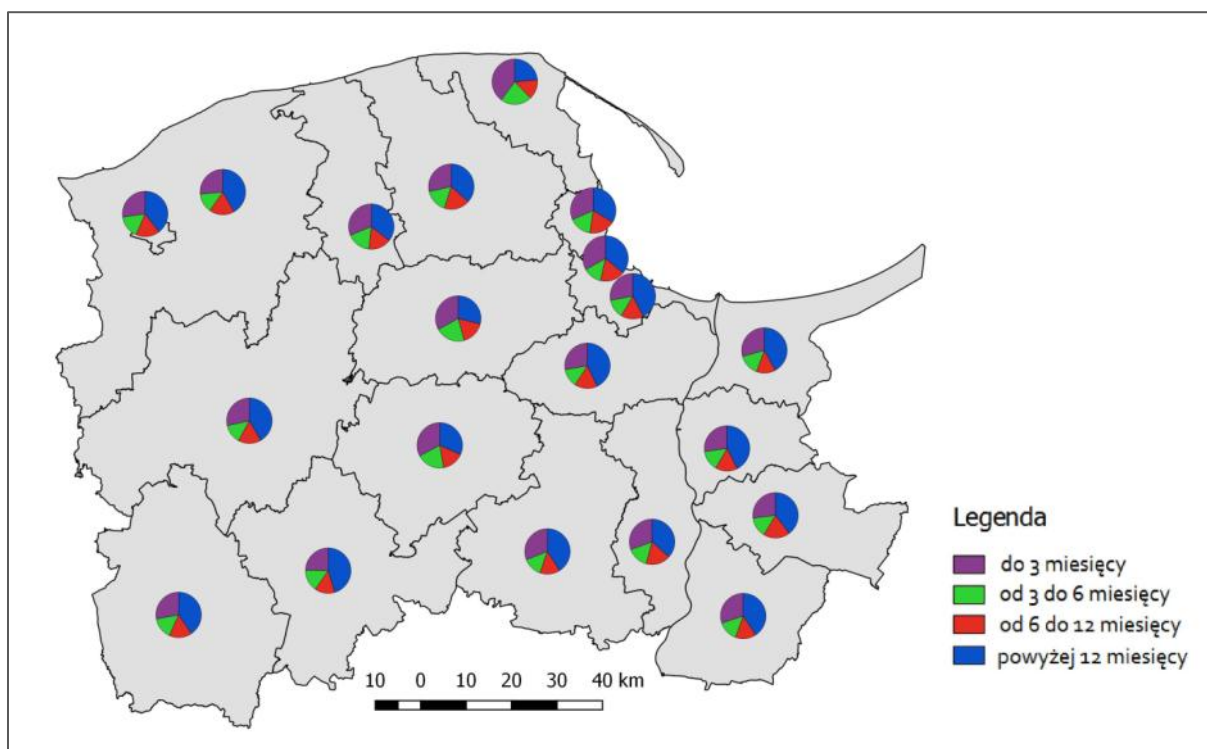
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Kontekst osób młodych jest szczególnie istotny w badaniach rynku pracy. Ryc. 1.29 przedstawia poziom bezrobocia wśród osób młodych, które nie ukończyły 25. roku życia. Najmniej problemów z podjęciem pracy mają młodzi ludzie w Trójmieście (poniżej 10% ogółu bezrobotnych), zaś najwięcej – w powiatach podlegających procesom suburbanizacji i mających zarazem „najmłodszą” strukturę wieku (szczególnie w kartuskim i kościerskim). W analizie struktury bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy nie zaznaczają się większe zmiany w poszczególnych powiatach (ryc.1.30). Dwoma dominującymi grupami bezrobotnych pozostają te skrajne w strukturze: poniżej 3 miesięcy oraz długotrwale bezrobotni (ponad 12 miesięcy).





Ryc.1.29. Poziom bezrobocia wśród osób młodych (poniżej 25 roku życia) w 2013 roku  
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.1.30. Struktura bezrobotnych według czasu pozostawania bez pracy w 2013 roku w powiatach województwa pomorskiego  
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

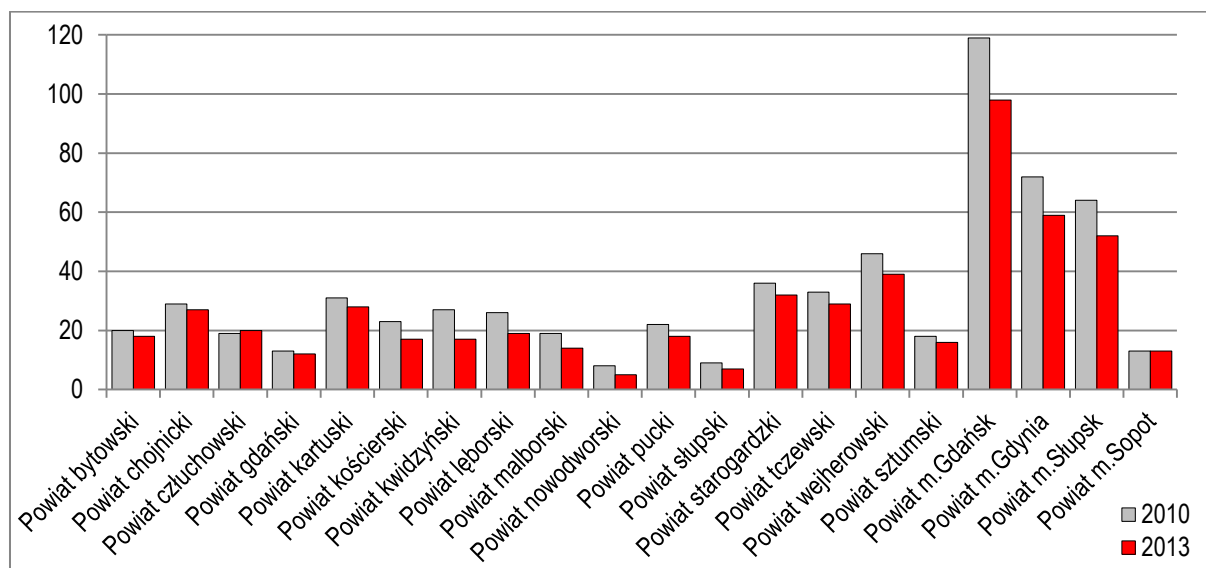




### 1.3. Edukacja na poziomie ponadgimnazjalnym

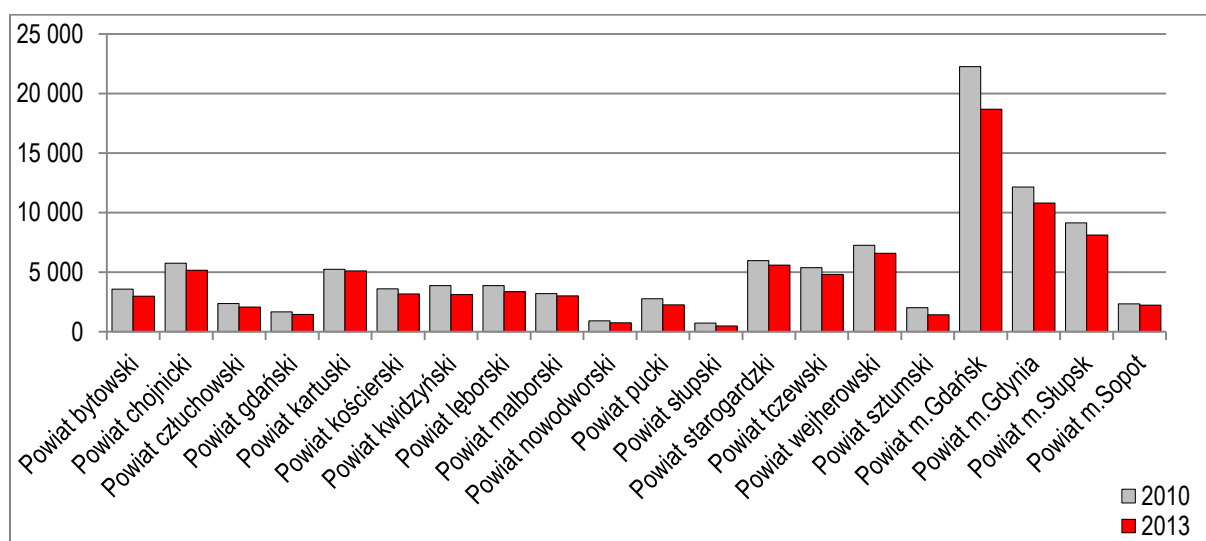
#### Szkoły ponadgimnazjalne ogółem

Szkolnictwo ponadgimnazjalne, głównie z powodu uwarunkowań demograficznych i malejącej liczby ludności w młodzieżowych grupach wiekowych, cechuje lekka tendencja spadkowa, zarówno w liczbie placówek oświatowych (ryc.1.31), jak i liczbie uczniów (ryc.1.32). Wszystkie powiaty w czteroleceniu 2010-2013 zanotowały zmniejszenie obu wspomnianych mierników.



Ryc.1.31. Liczba szkół ponadgimnazjalnych ogółem w 2010 i 2013 roku według powiatów województwa pomorskiego

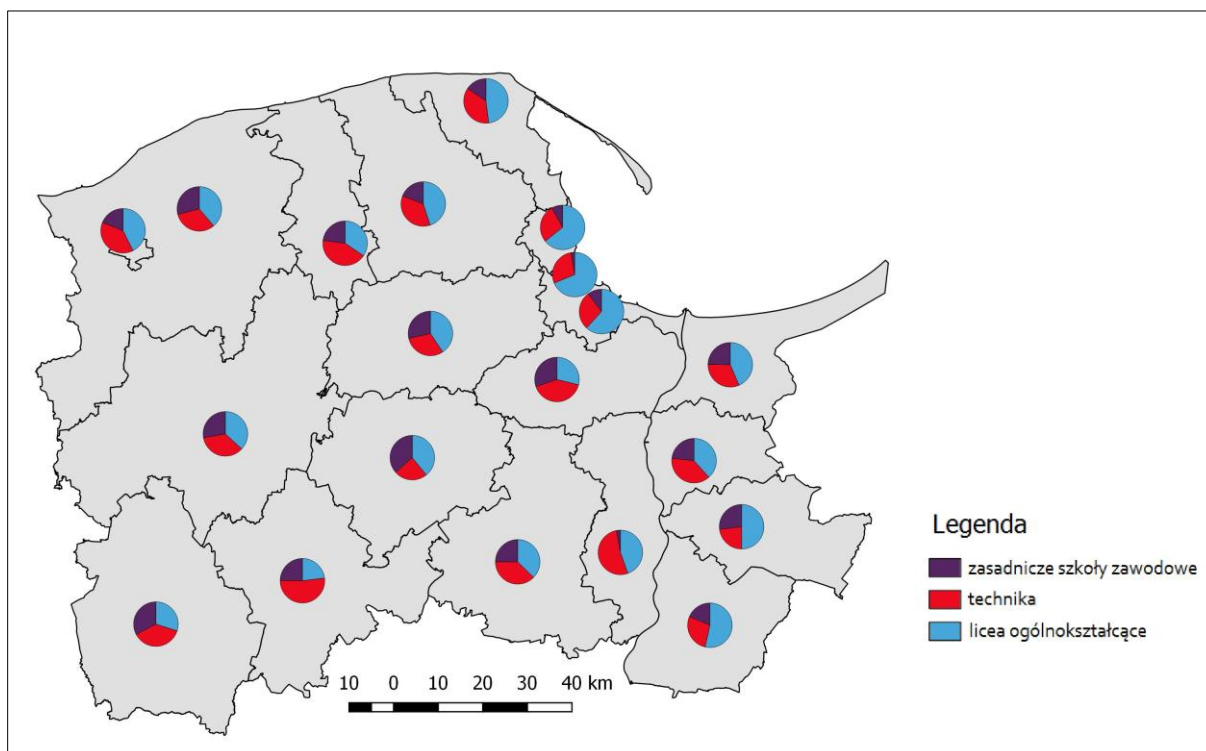
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.1.32. Liczba uczniów szkół ponadgimnazjalnych ogółem w 2010 i 2013 roku według powiatów województwa pomorskiego

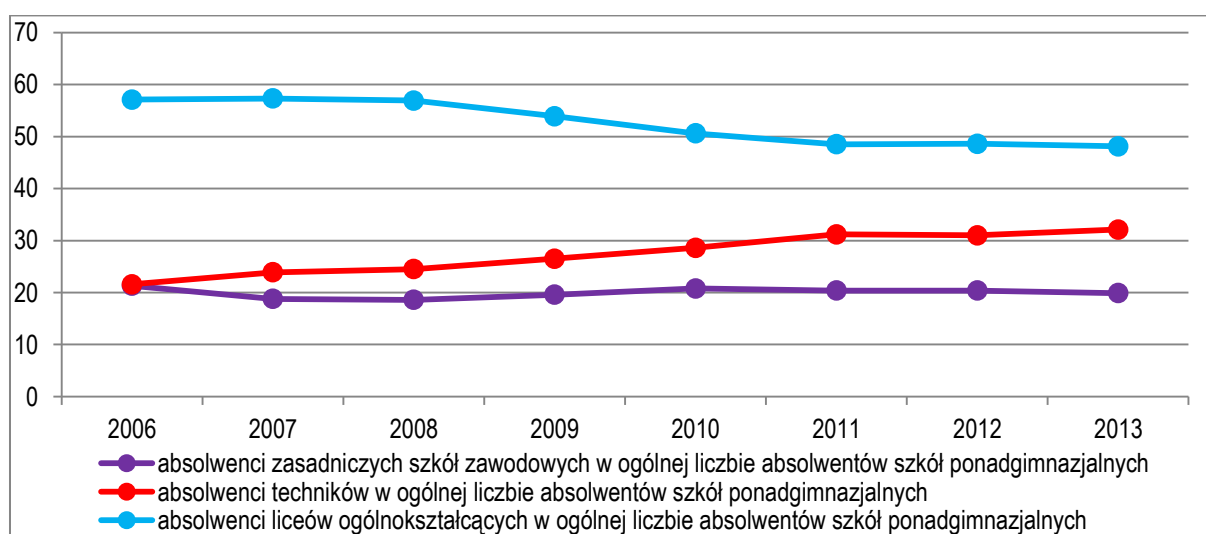
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

W kontekście subregionalnych rynków pracy można zauważyć pewną prawidłowość: w większych ośrodkach miejskich województwa pomorskiego dominującą grupą absolwentów szkół ponadgimnazjalnych są uczniowie liceów ogólnokształcących. Natomiast w powiatach wiejskich oraz w miastach, w których ważną część struktury gospodarczej stanowi działalność produkcyjna, większe znaczenie mają szkoły zasadnicze zawodowe oraz technika (ryc.1.33).



Ryc.1.33. Udział absolwentów szkół ponadgimnazjalnych według typów szkół w powiatach województwa pomorskiego w roku szkolnym 2013/2014

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



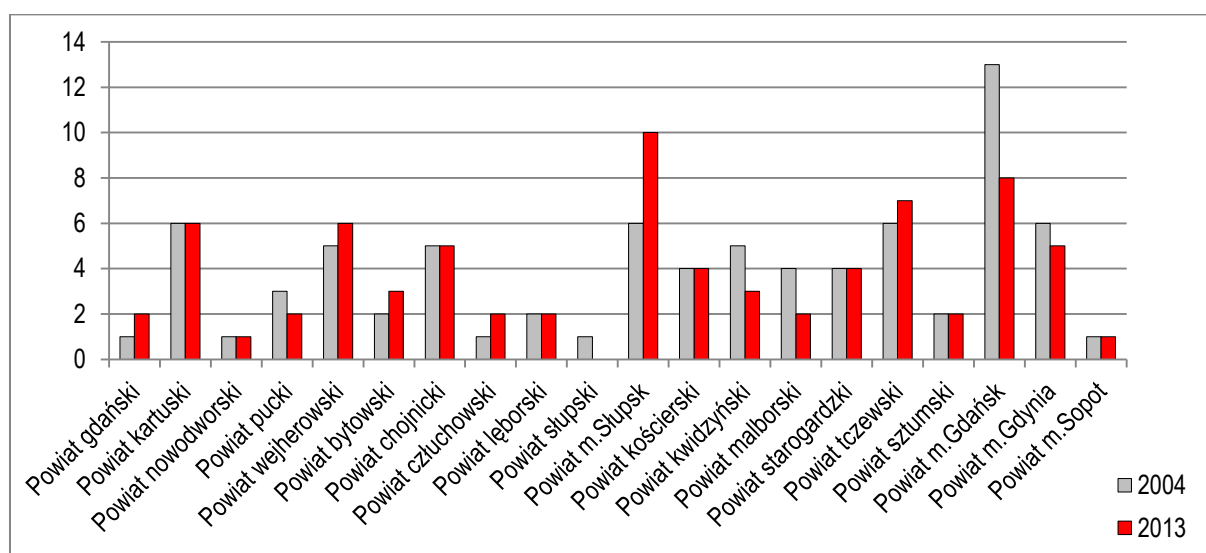
Ryc.1.34. Udział absolwentów poszczególnych typów szkół ponadgimnazjalnych do ich ogólnej liczby w województwie pomorskim w latach 2006-2013

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Z dynamicznego ujęcia liczby absolwentów poszczególnych rodzajów szkół ponadgimnazjalnych wynika, że po latach dominacji szkolnictwa ogólnokształcącego następuje zmiana na rzecz szkolnictwa zawodowego, szczególnie technicznego (ryc.1.34).

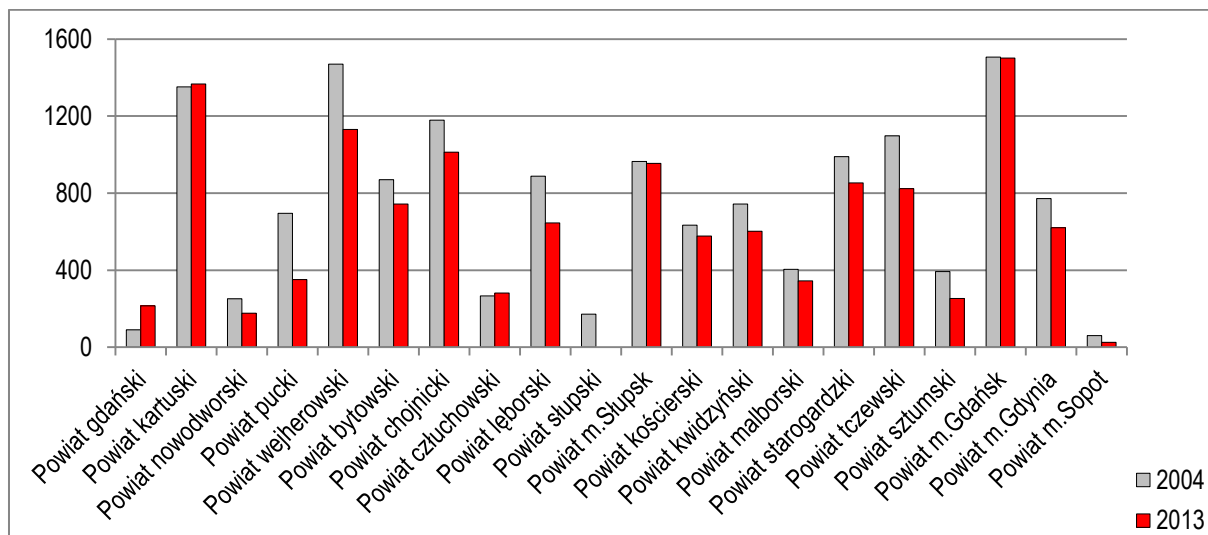
### Szkoły zasadnicze zawodowe

Porównanie zmian liczby placówek oraz uczniów szkół zasadniczych zawodowych prowadzi do wniosku, że ten poziom edukacji stracił na znaczeniu (ryc.1.35 i ryc.1.36). Na ten stan wpływa nie tylko sytuacja demograficzna, ale również wyraźne przesunięcie zainteresowania młodzieży edukacją w na poziomie średnim. W ostatnich latach można jednak zauważyć pewne symptomy zmian. Masowe migracje zagraniczne, które dotyczą polskie regiony, drenujące lokalne rynki pracy z fachowców, w tym szczególnie wykwalifikowanych robotników sprawiają, że powraca dyskusja o sens, a wręcz konieczność odrodzenia szkolnictwa zawodowego.



Ryc.1.35. Zmiany liczby szkół zasadniczych zawodowych w latach 2004 i 2013 w powiatach województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

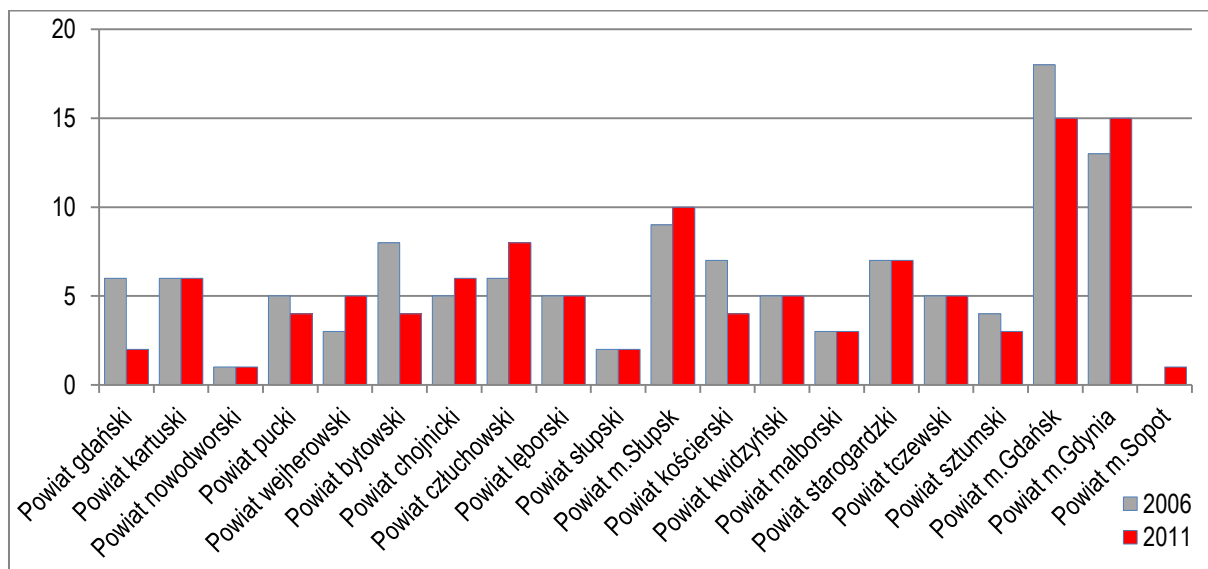


Ryc.1.36. Zmiany liczby uczniów zasadniczych zawodowych w latach 2004 i 2013 w powiatach województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

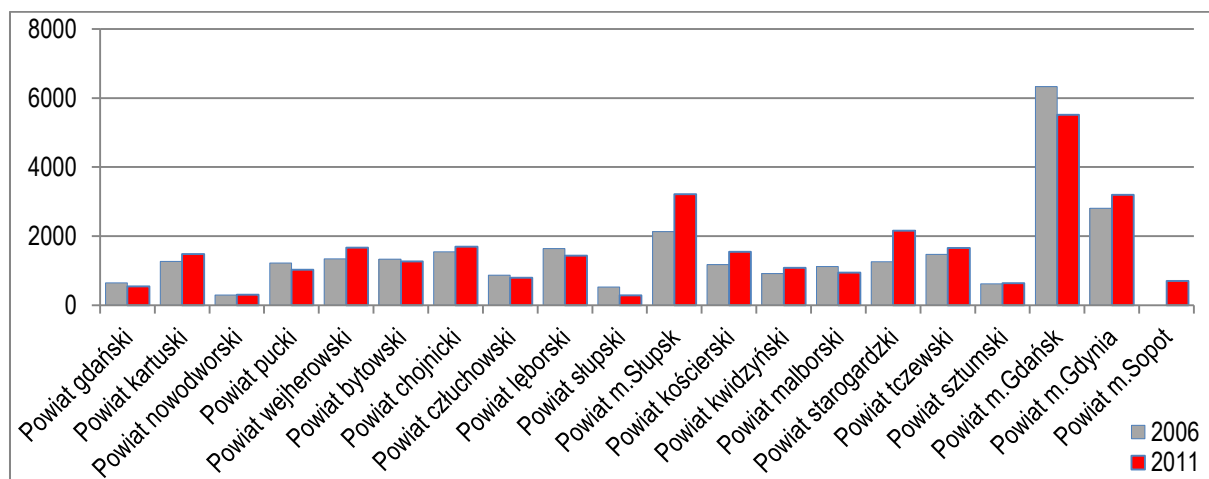
### Szkoły ponadgimnazjalne zawodowe – technika i licea profilowane

Lepszą sytuację obserwuje się w przypadku szkolnictwa zawodowego na poziomie średnim, szczególnie technicznego (ry.1.37 i ryc.1.38). Wyraźnie pod względem liczby uczniów zyskują duże miasta (poza Gdańskiem) oraz ośrodki subregionalne (głównie kościerski, starogardzki, wejherowski czy kartuski). Spadek liczby uczniów dotyczy powiatów: miasta Gdańska, puckiego, gdańskiego, bytowskiego, lęborskiego, człuchowskiego, słupskiego i malborskiego.



Ryc.1.37. Zmiany liczby techników dla młodzieży w latach 2006 i 2011 w powiatach województwa pomorskiego

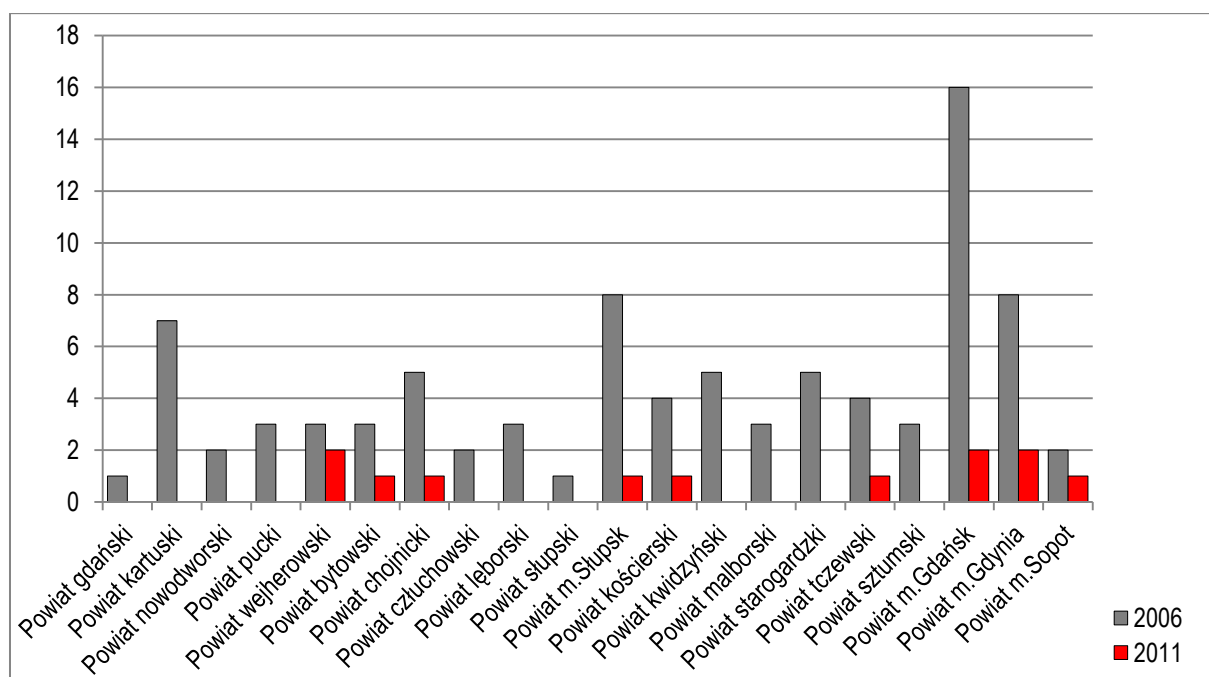
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.1.38. Zmiany liczby uczniów techników dla młodzieży w latach 2006 i 2011 w powiatach województwa pomorskiego

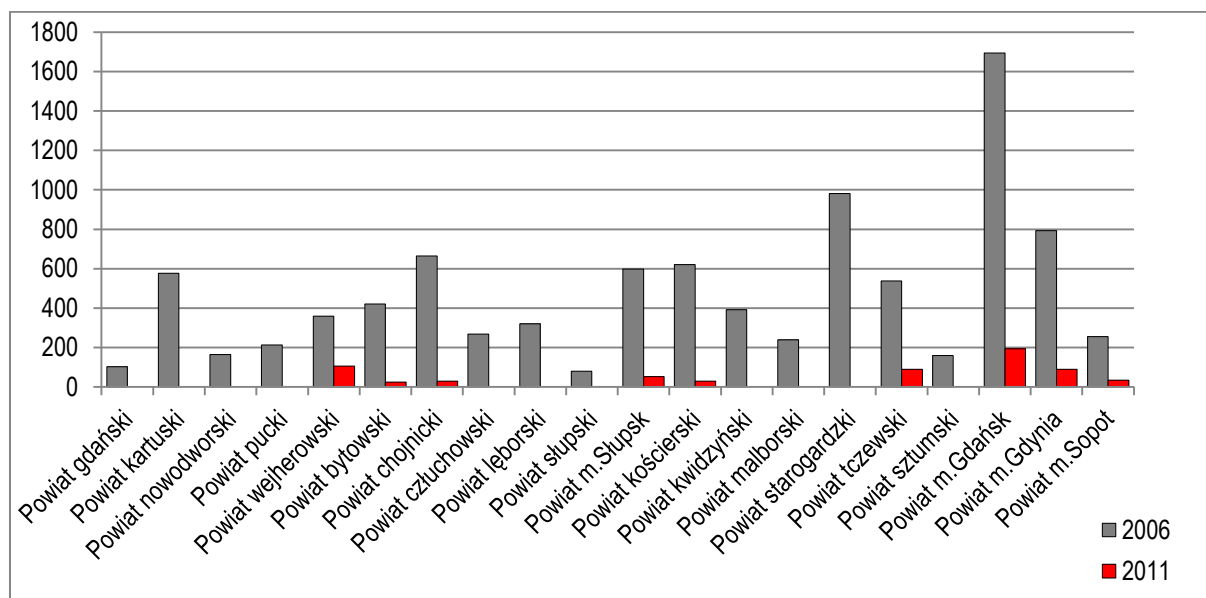
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Natomiast w zupełnym zaniku są licea profilowane (ryc.1.39 i ryc.1.40). Jeszcze w 2006 roku we wszystkich powiatach Pomorza były tego typu placówki oświatowe. Po pięciu latach pozostały tylko w dziewięciu z dwudziestu powiatów (maksymalnie dwie placówki). Uczniowie zainteresowani edukacją na poziomie średnim wyraźnie skłaniają się do wyboru liceum ogólnokształcącego albo technikum.



Ryc.1.39. Zmiany liczby liceów profilowanych w latach 2006 i 2011 w powiatach województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

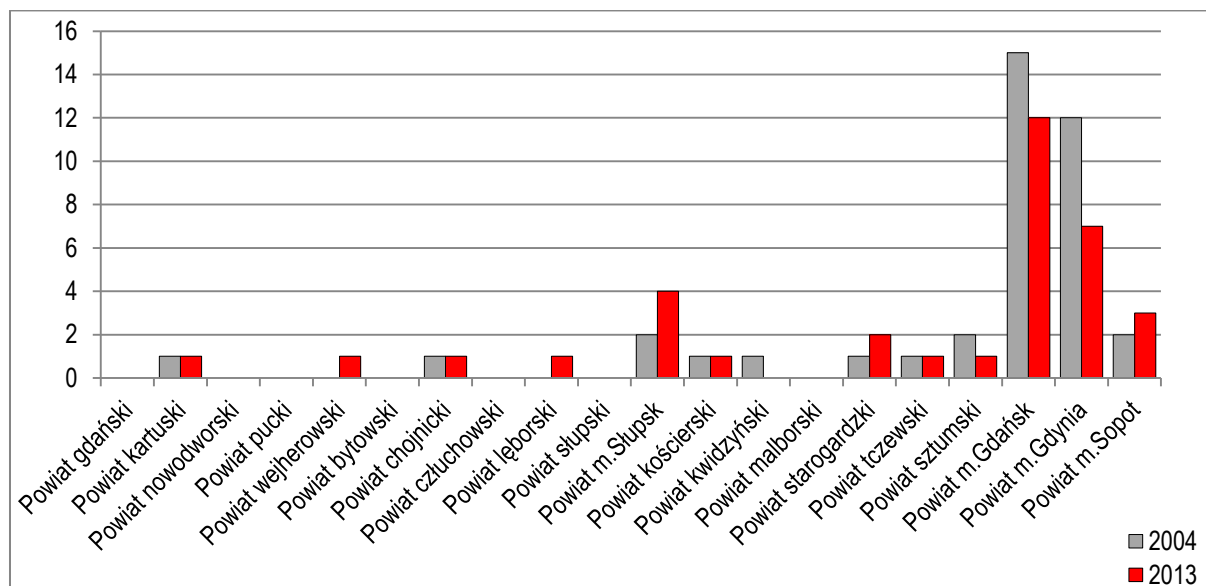


Ryc.1.40. Zmiany liczby uczniów liceów profilowanych w latach 2006 i 2011 w powiatach województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

### Szkoły policealne

Obecność szkół policealnych w województwie pomorskim należy zdecydowanie wiązać z największymi ośrodkami miejskimi (ryc.1.41). Podobnie jak w przypadku liceów profilowanych, młodzież w coraz mniejszym stopniu jest zainteresowana kontynuacją nauki po maturze w szkole policealnej. W latach 2004-2013 liczba uczniów uczęszczających do szkół policealnych spadła o 17%.



Ryc.1.41. Liczba szkół policealnych dla młodzieży w latach 2004 i 2013 według powiatów województwa pomorskiego w latach 2004 i 2013

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

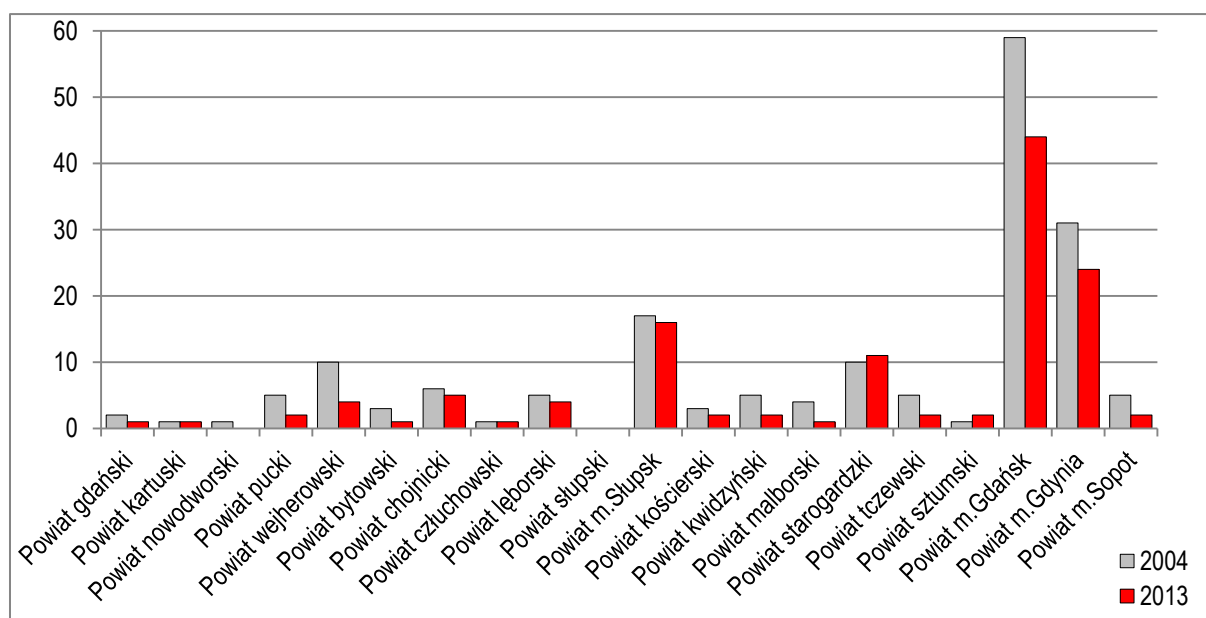
W ujęciu subregionalnym zaznacza się szczególny spadek zainteresowania szkolnictwem policealnym w Trójmieście, gdzie oferta konkurencyjnych pod względem naboru uczelni wyższych jest największa i najbardziej atrakcyjna (tab.1.1). Procedura rekrutacji na studia wyższa, dokonująca się tylko na podstawie wyników egzaminów maturalnych stanowi zachętę do podejmowania studiów wyższych.

Tab.1.1. Uczniowie szkół policealnych dla młodzieży w 2004 i 2013 roku według podregionów województwa pomorskiego

	2004	2013
Region pomorski	3512	2916
Podregion gdański	14	92
Podregion słupski	389	648
Podregion starogardzki	467	377
Podregion trójmiejski	2642	1799

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Lepszą sytuację notuje się w przypadku zainteresowania szkołami policealnymi ze strony osób dorosłych (ponad 21 lat). Choć następuje niewielki spadek liczby placówek oświatowych oferujących ten poziom nauczania (ryc.1.42), to jednak ogólna liczba uczących się wzrosła o 20% (tab.1.2). Spadek obserwuje się w przypadku podregionu trójmiejskiego oraz słupskiego, co – podobnie jak w przypadku młodzieży – można tłumaczyć dostępnością uczelni wyższych i stosunkowo łatwym procesem rekrutacji na studia.



Ryc.1.42. Szkoły policealne dla dorosłych

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Tab.1.2. Uczniowie szkół policealnych dla dorosłych w 2004 i 2013 roku według podregionów województwa pomorskiego

	2004	2013	2004=100
Region pomorski	13158	15756	120
Podregion trójmiejski	7657	11448	150
Podregion starogardzki	1796	2018	112
Podregion słupski	2838	1703	60
Podregion gdański	867	587	68

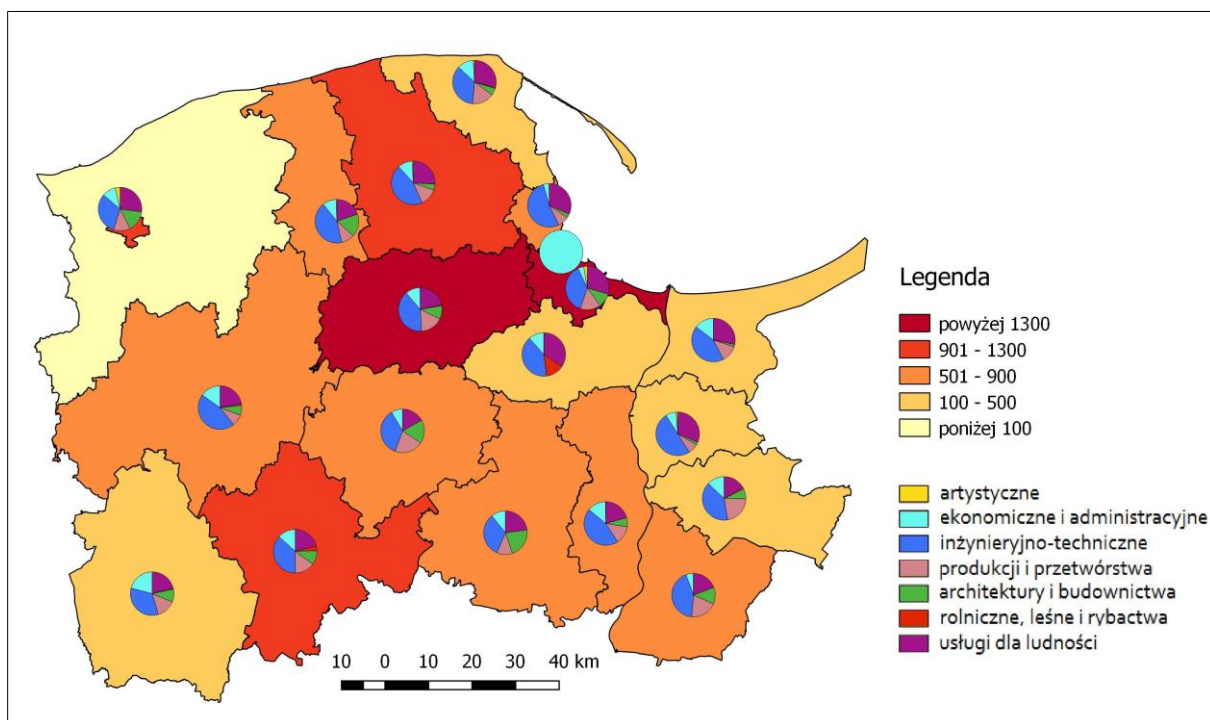
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

#### 1.2.4. Szkoły ponadgimnazjalne według grup kierunków kształcenia

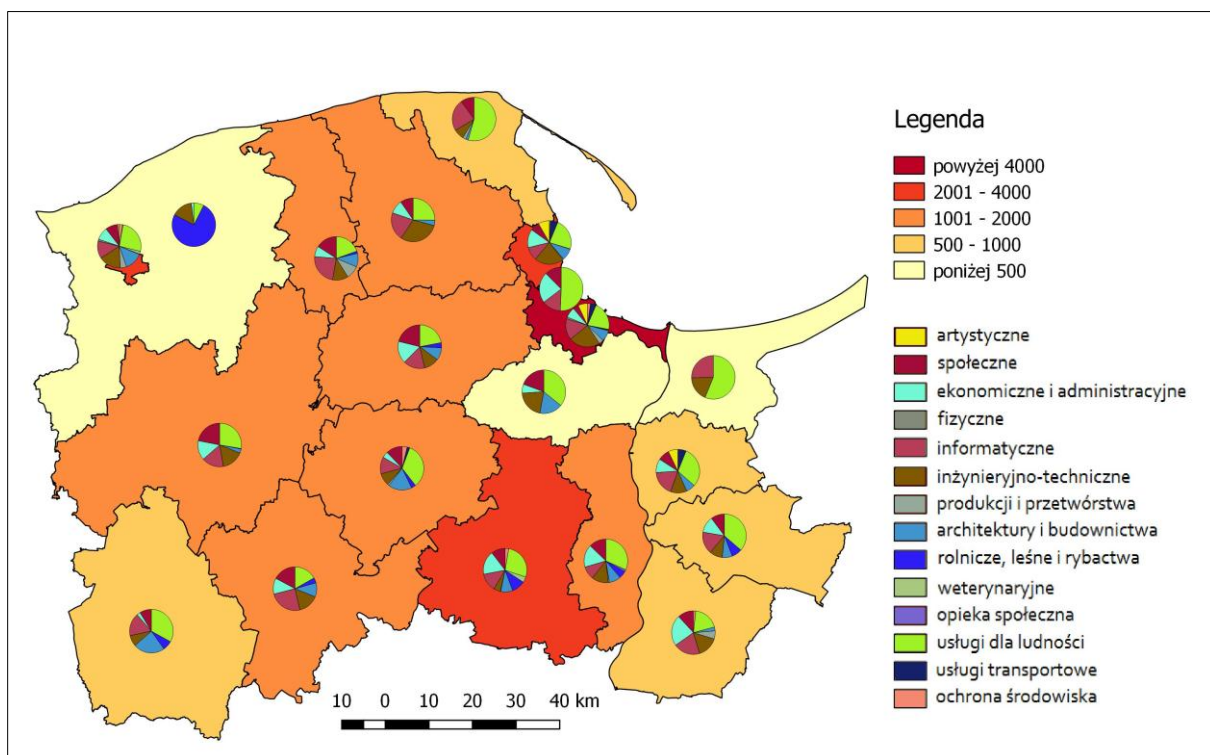
Powiaty pomorskie wykazują dość znaczące zróżnicowania w zakresie oferowanych kierunków kształcenia. Na ryc.1.43 i 1.44 przedstawiono odpowiednio strukturę uczniów szkół ponadgimnazjalnych grup kierunków kształcenia w zasadniczych szkołach zawodowych oraz w technikach. W szkołach zasadniczych zawodowych kierunki inżynieryjno-techniczne, usługi dla ludności oraz ekonomiczno-administracyjne są reprezentowane we wszystkich powiatach. Najbardziej pojawiają się w ofercie „zawodówek” kierunki artystyczne oraz rolnicze, leśne i rybactwa (ryc.1.43).

Dużo szerszą ofertę pod względem liczby grup kierunków kształcenia proponują szkoły średnie techniczne (ryc.1.44). Szczególnie urozmaicona jest struktura kierunków w dużych miastach i największych ośrodkach subregionalnych. Podobnie jak w przypadku szkół zasadniczych zawodowych, również w technikach najczęściej oferowane są kierunki: inżynieryjno-techniczne, usługi dla ludności oraz ekonomiczno-administracyjne. W nielicznych technikach można znaleźć ofertę kierunków ochrona środowiska, usługi transportowe czy też opieka społeczna.





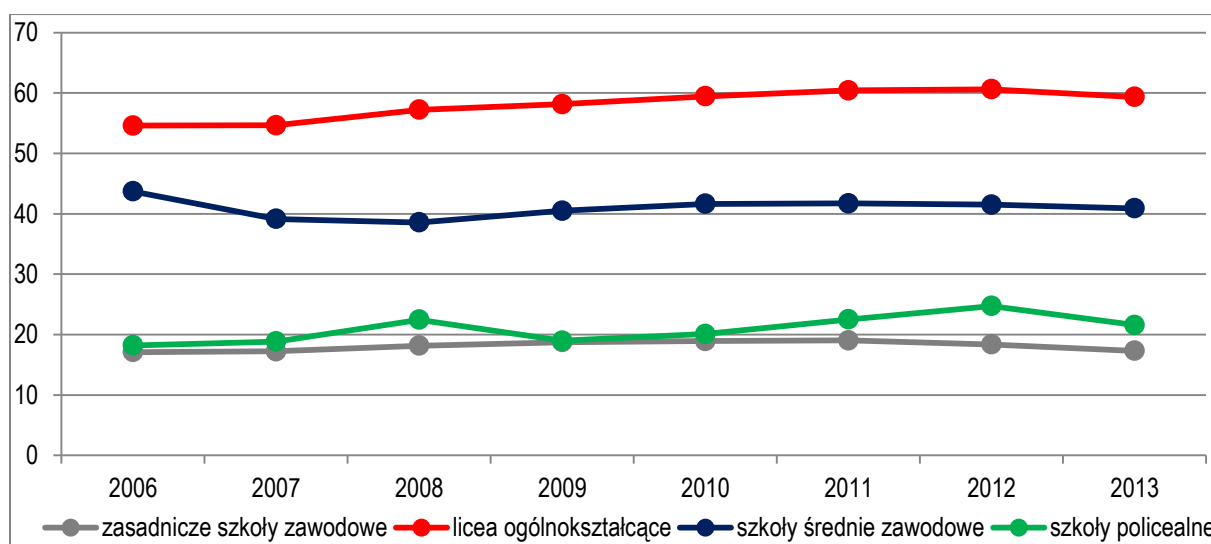
Ryc.1.43. Liczba uczniów szkół ponadgimnazjalnych dla młodzieży (zasadniczych szkół zawodowych) ogółem i według grup kierunków kształcenia według powiatów województwa pomorskiego  
 Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.1.44. Liczba uczniów szkół ponadgimnazjalnych dla młodzieży (technika) ogółem i według grup kierunków kształcenia według powiatów województwa pomorskiego  
 Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

### 1.2.5. Wskaźnik skolaryzacji brutto

Współczynnik skolaryzacji brutto przedstawia relację liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (niezależnie od wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 XII) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania. Na ryc.1.45 przedstawiono poziom skolaryzacji według typów szkół ponadgimnazjalnych. Najwyższe wartości tego wskaźnika osiągają licea ogólnokształcące, wykazując zarazem lekką tendencję wzrostową. Stabilny poziom utrzymują szkoły zasadnicze zawodowe oraz policealne, natomiast słaby trend spadkowy zanotowano w przypadku szkół średnich zawodowych. Rosnące zainteresowanie edukacją zawodową może zmienić nieco te proporcje w najbliższych latach.

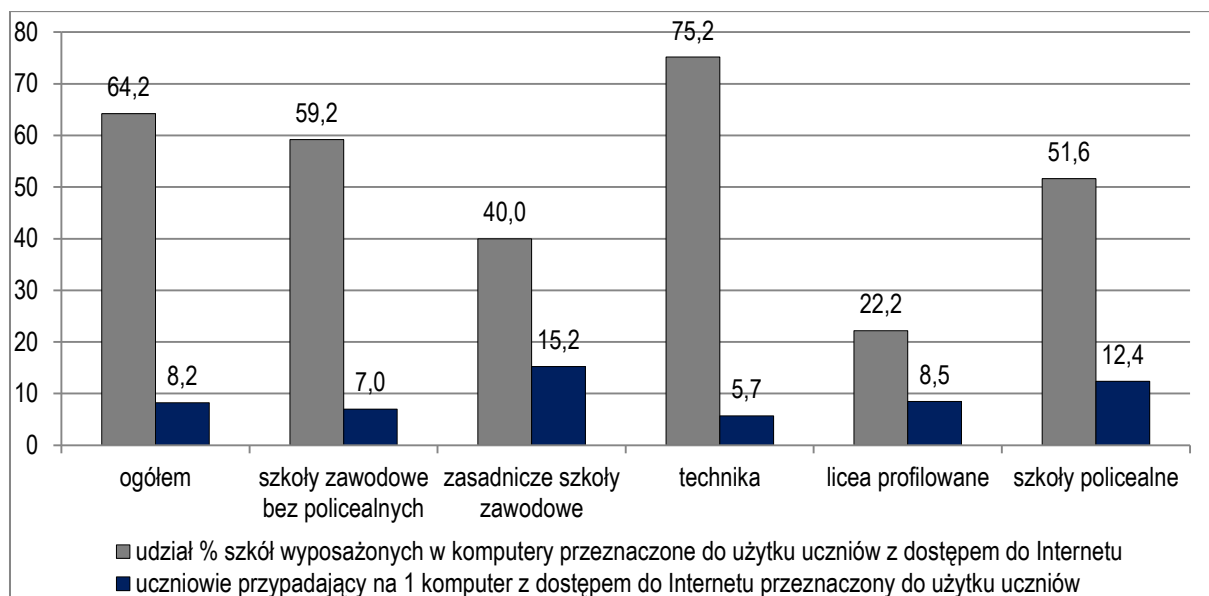


Ryc.1.45. Współczynnik skolaryzacji brutto w szkołach ponadgimnazjalnych regionu pomorskiego  
 Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

### 1.2.6. Wskaźnik komputeryzacji w szkołach ponadgimnazjalnych

Jednym ze wskaźników, stosowanych dla oceny jakości kształcenia, jest poziom komputeryzacji szkół. Z dostępnych danych wynika, że w województwie pomorskim 2/3 szkół ponadgimnazjalnych jest wyposażonych w komputery przeznaczone do użytku uczniów z dostępem do Internetu. Należy jednak zwrócić uwagę na dość istotne różnicowania według danego typu szkoły (ryc.1.46): od zaledwie 22% w liceach profilowanych i 40% w zasadniczych szkołach zawodowych do ponad 75% w technikach. Ten fakt wpływa znacząco na drugi wskaźnik, jakim jest liczba uczniów przypadających na jeden komputer. W technikach tylko 5 uczniów przypada na jeden komputer, natomiast w zasadniczych szkołach zawodowych trzy razy więcej.

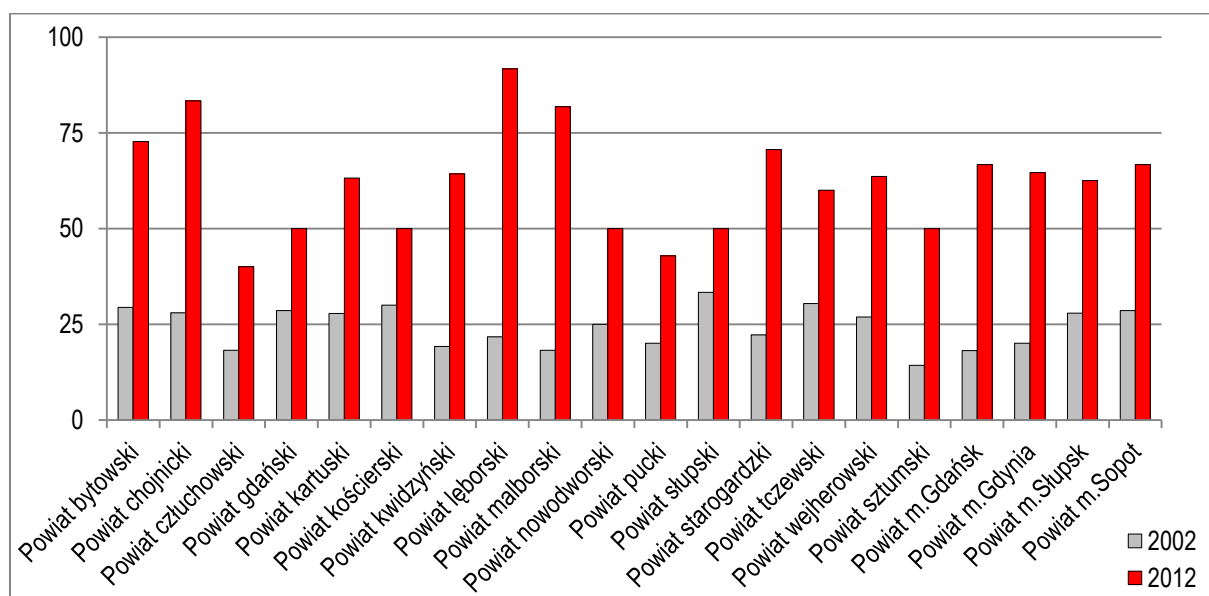
Analiza omawianych wskaźników w odniesieniu do zróżnicowań wewnątrzwojewódzkich (na poziomie powiatów) pozwala na stwierdzenie, że w dziesięcioleciu 2002-2012 nastąpiła istotna poprawa (ryc.1.47 i ryc.1.48).



Ryc.1.46. Wskaźniki komputeryzacji w szkołach gimnazjalnych według typów szkół w 2012 roku w województwie pomorskim w ujęciu powiatowym

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

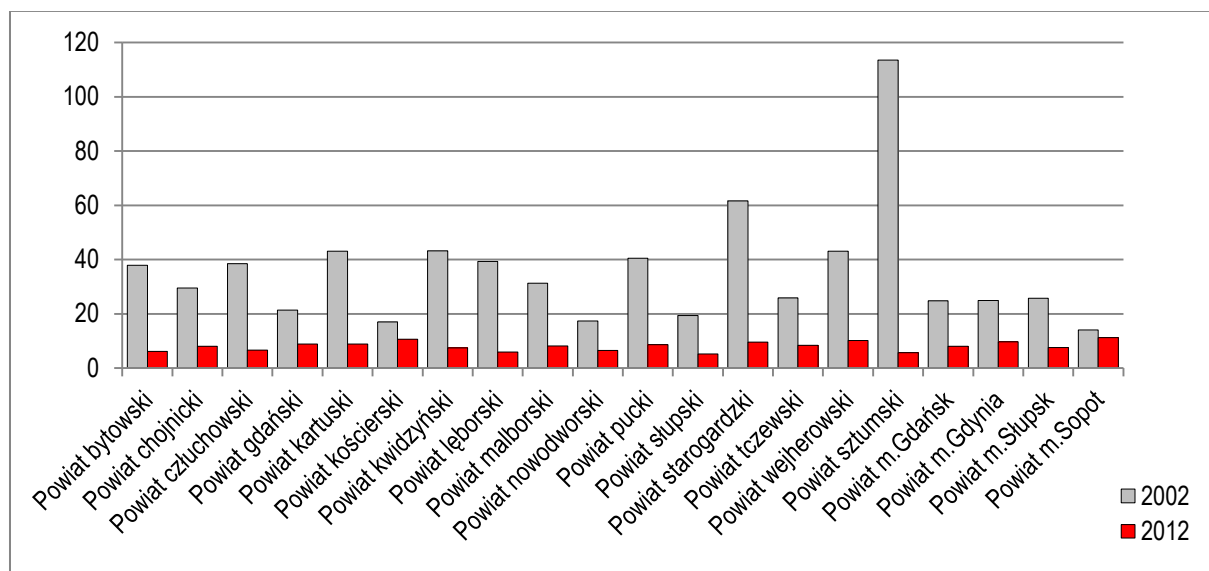
W niemal wszystkich powiatach (z wyjątkiem człuchowskiego i puckiego) przynajmniej połowa szkół jest wyposażonych w komputery przeznaczone dla uczniów z dostępem do Internetu (ryc.1.46). W powiecie łęborskim wskaźnik ten przekroczył już 90%, a w powiatach chojnickim i malborskim – 80%).



Ryc.1.47. Udział szkół (w %) wyposażonych w komputery przeznaczone do użytku uczniów z dostępem do Internetu w latach 2002 i 2012 według powiatów województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Równie spektakularnej poprawie uległ wskaźnik liczby uczniów przypadających na 1 komputer z dostępem do Internetu (ryc.1.47). W roku 2012 jedynie w przypadku miasta Sopotu oraz powiatów wejherowskiego i kościerskiego przekraczał on 10 uczniów na jeden komputer, podczas gdy 10 lat wcześniej najniższy wskaźnik przekraczał 14 (Sopot).

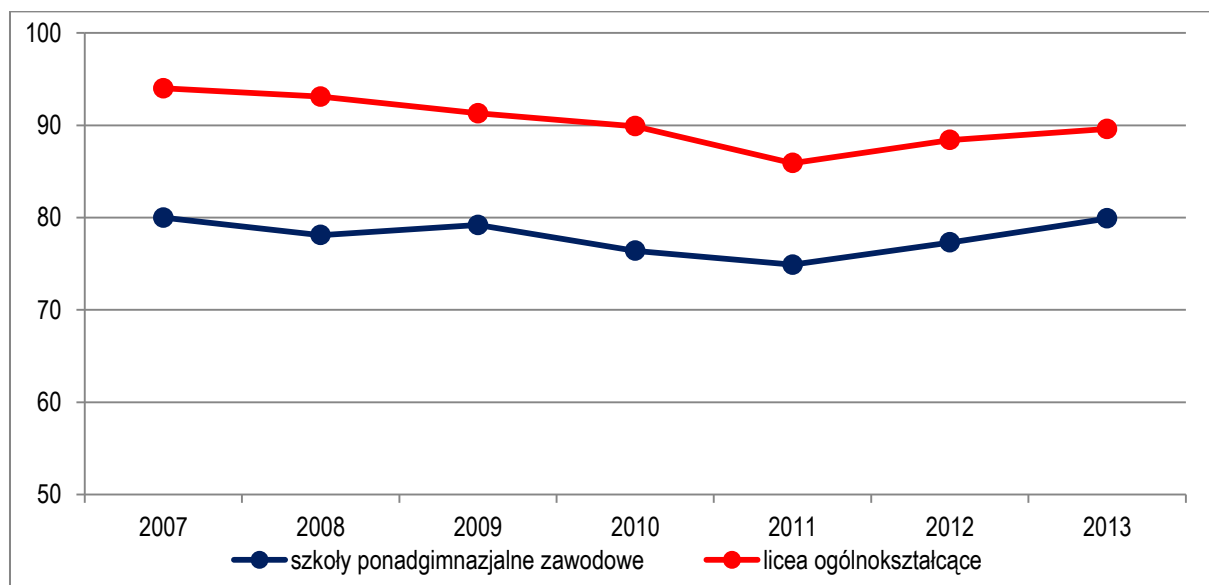


Ryc.1.48. Liczba uczniów przypadających na 1 komputer z dostępem do Internetu przeznaczony do użytku uczniów w latach 2002 i 2012 według powiatów województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

### 1.2.7. Zdawalność egzaminów maturalnych w szkołach ponadgimnazjalnych

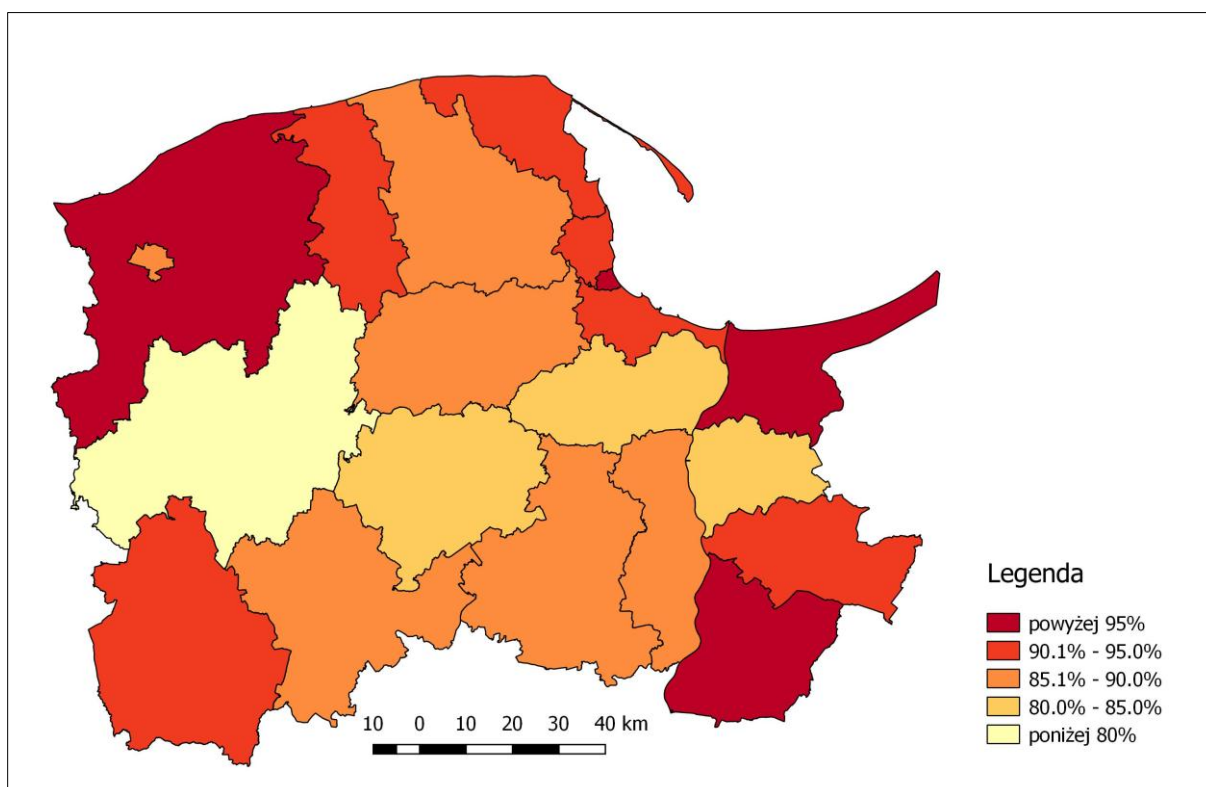
Ważnym wskaźnikiem, weryfikującym jakość kształcenia w szkołach, jest zdawalność egzaminów w różnych typach szkół ponadgimnazjalnych. W przypadku egzaminów maturalnych zaznacza się wyższy poziom zdawalności w liceach niż w szkołach średnich zawodowych (ryc.1.49).



Ryc.1.49. Zdawalność egzaminów maturalnych w szkołach ponadgimnazjalnych w województwie pomorskim w latach 2007-2013

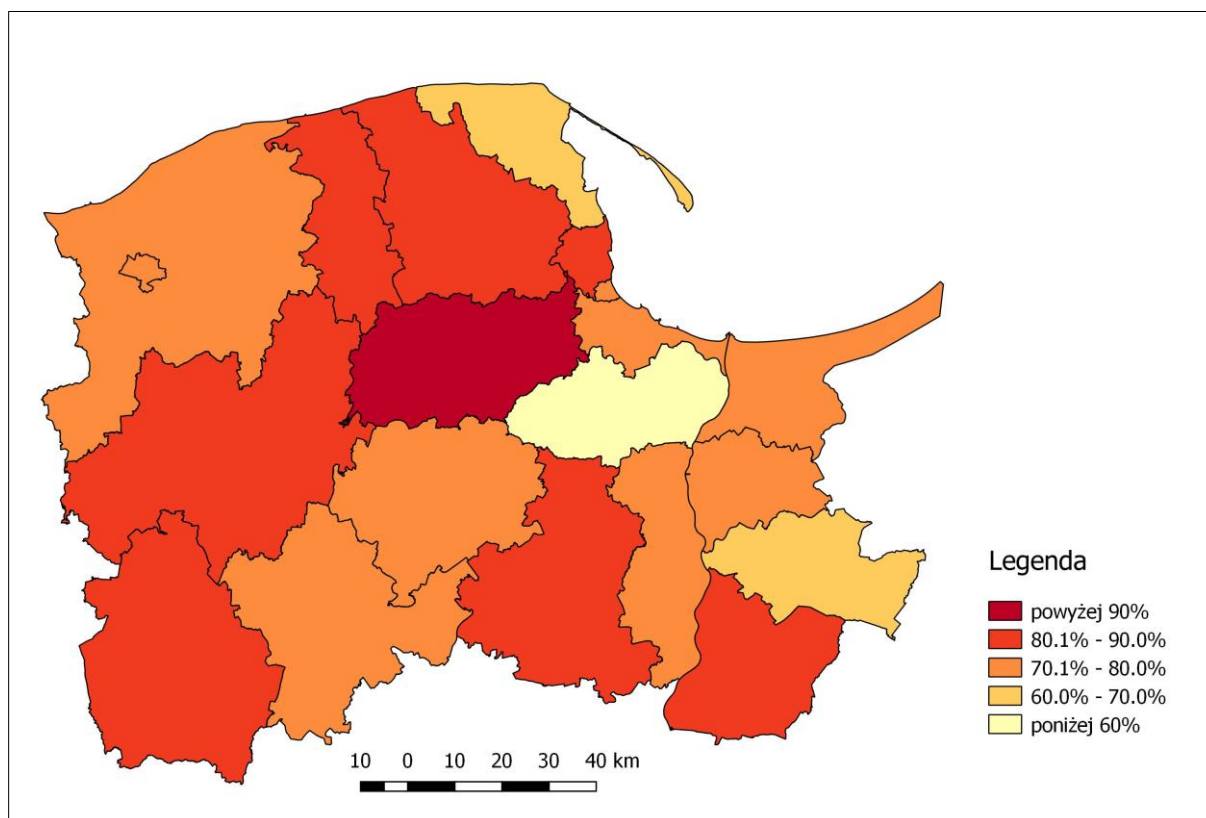
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Najwyższą zdawalność w liceach ogólnokształcących, przekraczającą 95%, zanotowano w powiatach: słupskim, nowodworskim, kwidzyńskim oraz w Sopocie, natomiast najniższą (poniżej 85%) – w powiecie bytowskim, kościerskim, gdańskim i malborskim (ryc.1.50).



Ryc.1.50. Zdawalność egzaminów maturalnych w liceach ogólnokształcących w województwie pomorskim według powiatów w 2013 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.1.51. Zdawalność egzaminów maturalnych w szkołach ponadgimnazjalnych zawodowych w województwie pomorskim według powiatów w 2013 roku

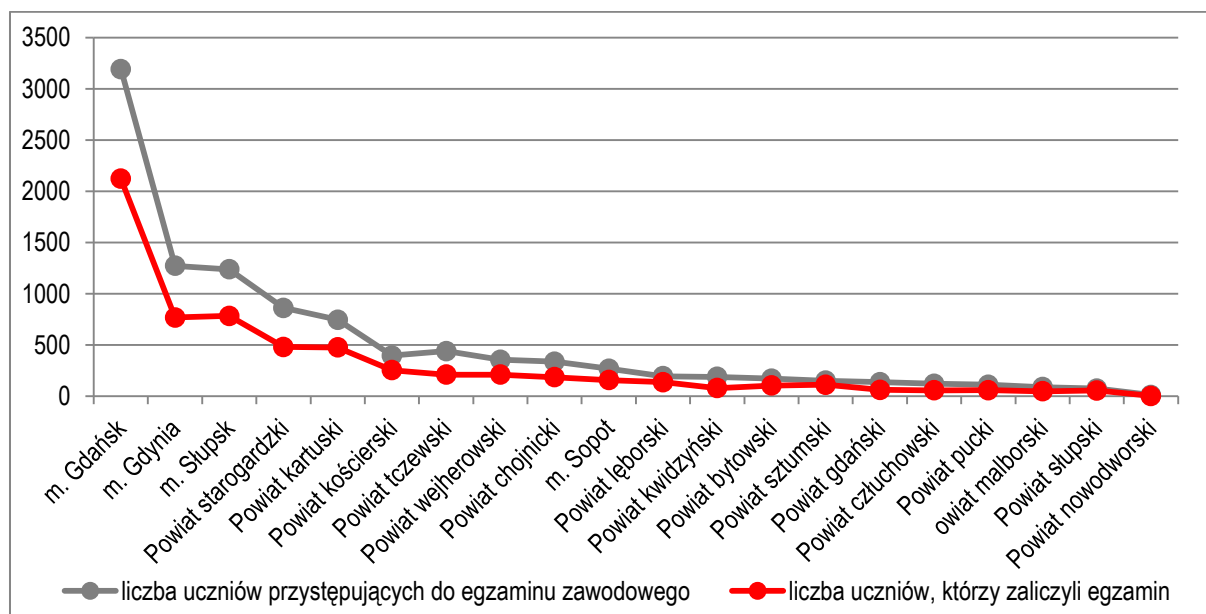
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Z kolei w szkołach ponadgimnazjalnych zawodowych najwyższy odsetek uczniów, którzy zdali egzamin maturalny (ryc.1.51), dotyczy powiatu kartuskiego (ponad 90%), natomiast najslabiej pod tym względem wypadają powiaty: gdański, pucki i sztumski (poniżej 70%).

### 1.2.8. Zdawalność egzaminów zawodowych w szkołach ponadgimnazjalnych

W szkolnictwie ponadgimnazjalnym zawodowym elementem weryfikującym przyswojenie wiedzy teoretycznej oraz umiejętności praktycznych jest egzamin zawodowy. Na ryc. 1.52 przedstawiono liczbę uczniów, którzy zdali egzamin na tle liczby ogólnej uczniów przystępujących do egzaminów.

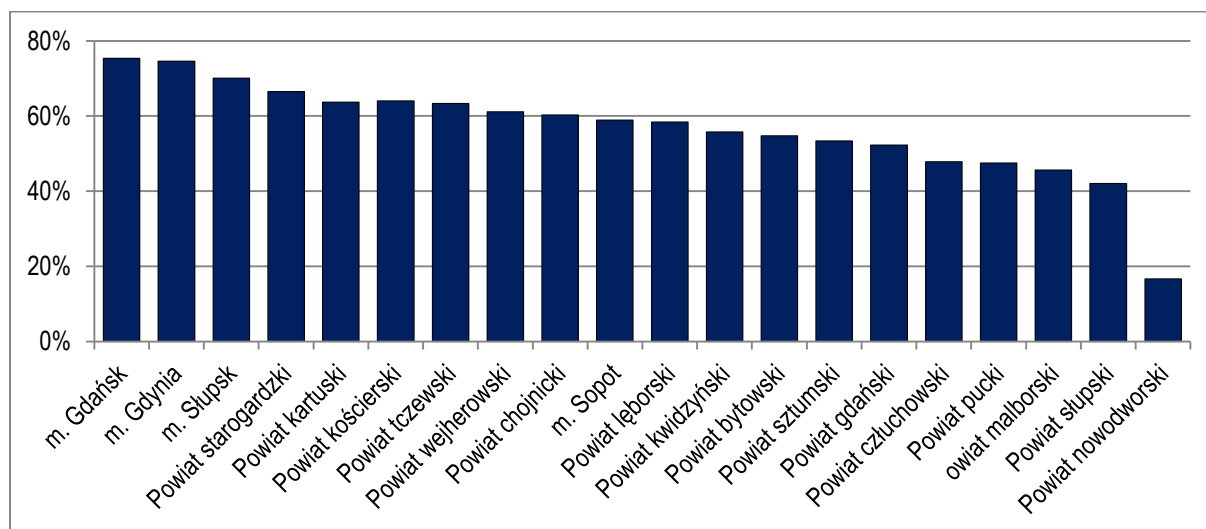




Ryc.1.52. Liczba osób, które zdały egzamin zawodowy na tle ogólnej liczby zdających w 2014 roku według powiatów regionu pomorskiego

Źródło : opracowanie własne na podstawie danych OKE Gdańsk

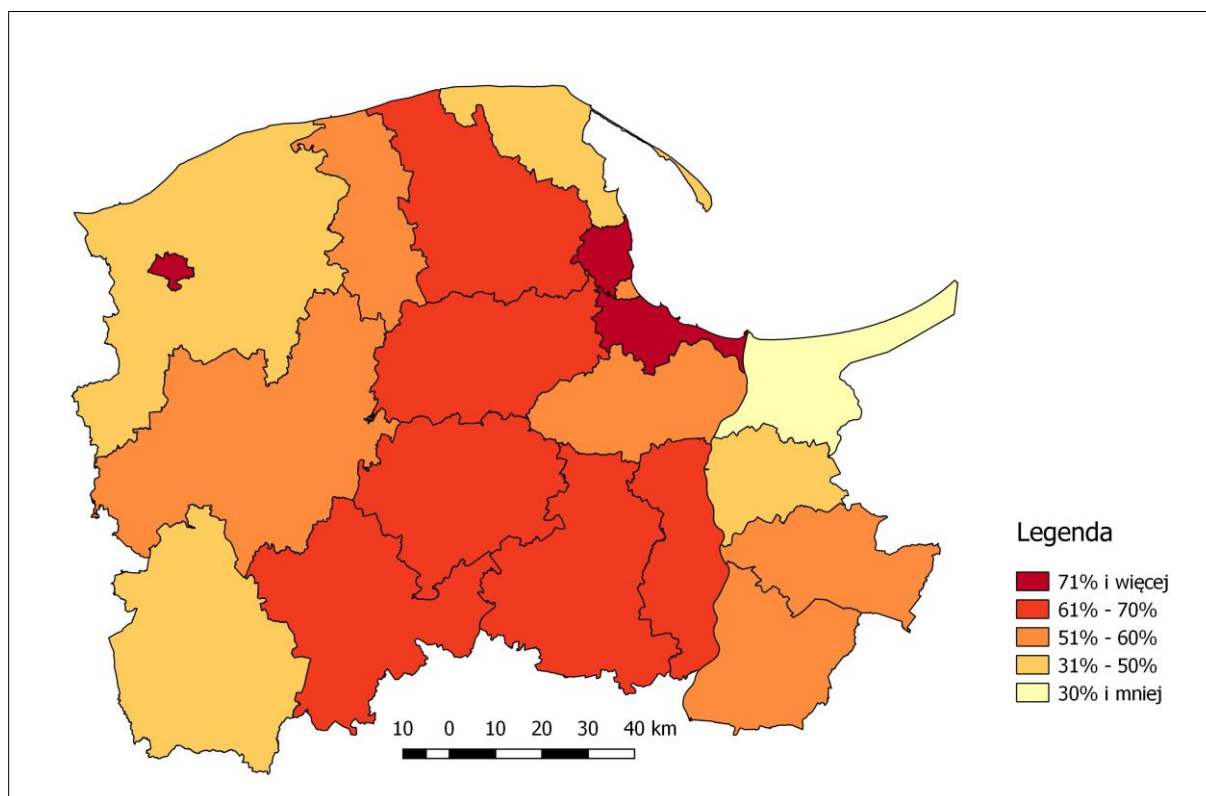
Z kolei na ryc. 1.53 i 1.54 przedstawiono wskaźnik zdawalności egzaminu praktycznego w 2014 roku w poszczególnych powiatach. Najlepsze wyniki osiągnęli uczniowie, uczęszczający do szkół zawodowych w Gdańsku i Gdyni (75% zdawalności) oraz miasta Słupsk (70%) i powiatów starogardzkiego, kartuskiego i kościerskiego (odpowiednio 66%, 64% i 64%). Najslabiej wypada powiat nowodworski, gdzie jedynie 2 osoby na 12 zdało egzamin.



Ryc.1.53. Wskaźnik zdawalności egzaminów zawodowych w 2014 roku według powiatów regionu pomorskiego

Źródło : opracowanie własne na podstawie danych OKE Gdańsk

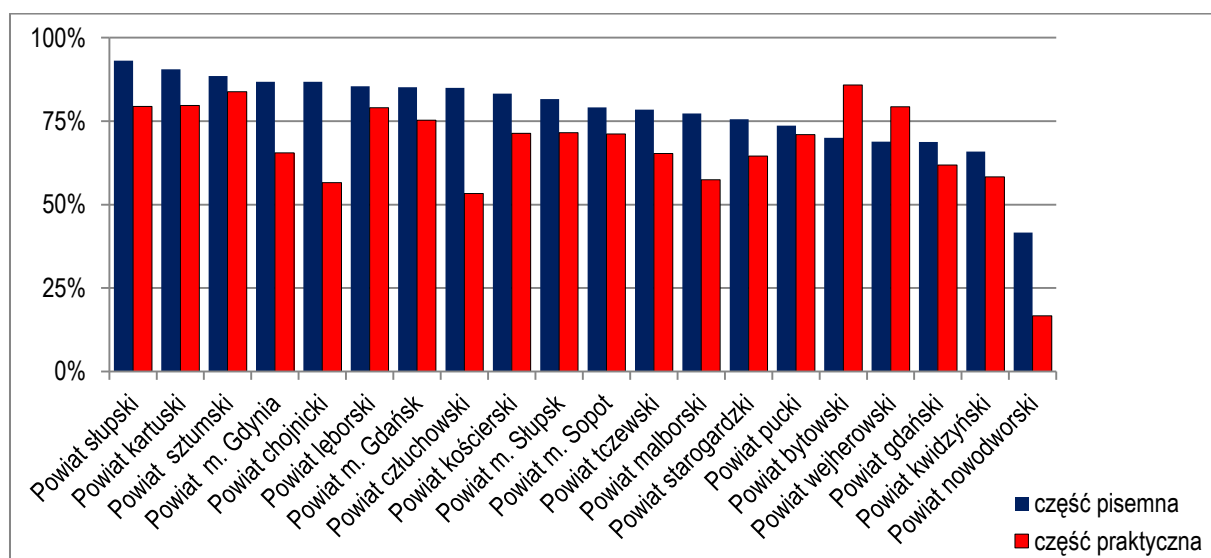




Ryc.1.54. Wskaźnik zdawalności egzaminów zawodowych w 2014 roku według powiatów regionu pomorskiego

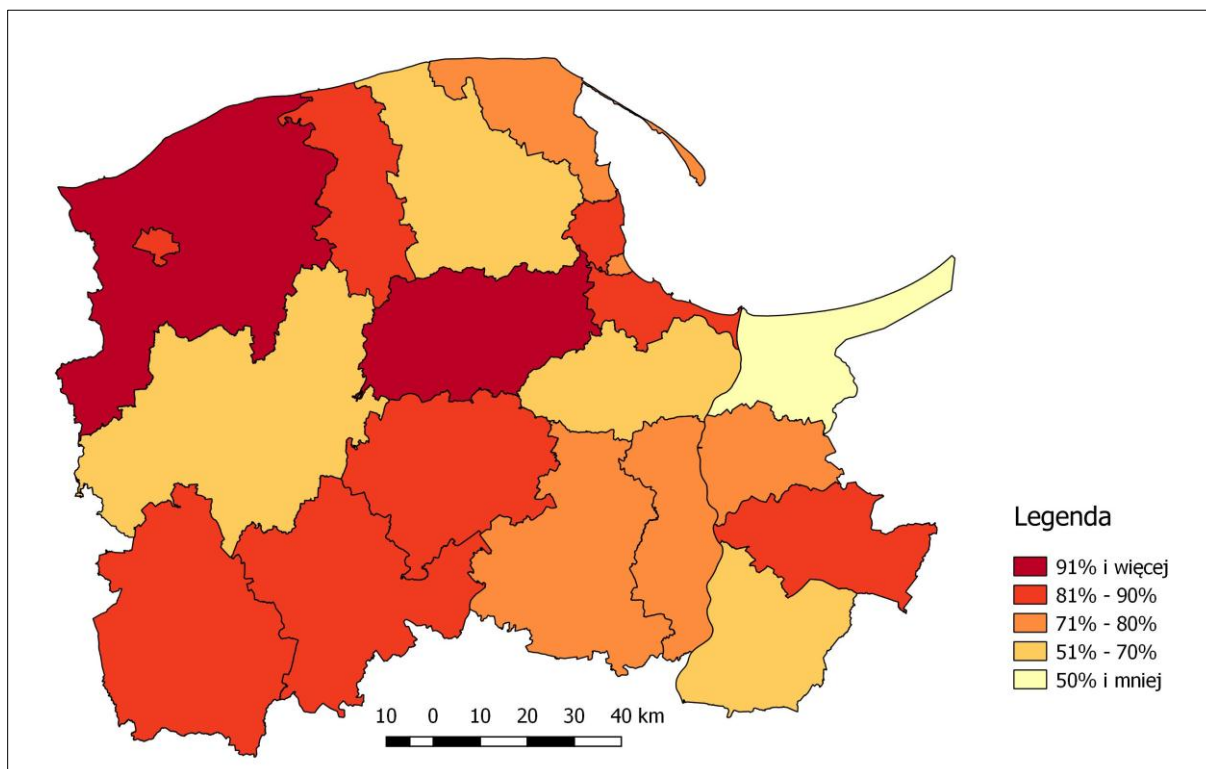
Źródło : opracowanie własne na podstawie danych OKE Gdańsk

Egzaminy zawodowe składają się z dwóch zasadniczych części: pisemnej oraz praktycznej (ryc.1.55). Najlepiej przygotowani do części teoretycznej byli uczniowie powiatów: słupskiego (93%), kartuskiego (91%) i sztumskiego (89%), natomiast najslabiej – nowodworskiego (42%), kwidzińskiego (63%) i gdańskiego (69%). Na ryc. 1.56. i 1.57. zaprezentowano zdawalność każdego etapu egzaminu w ujęciu przestrzennym.



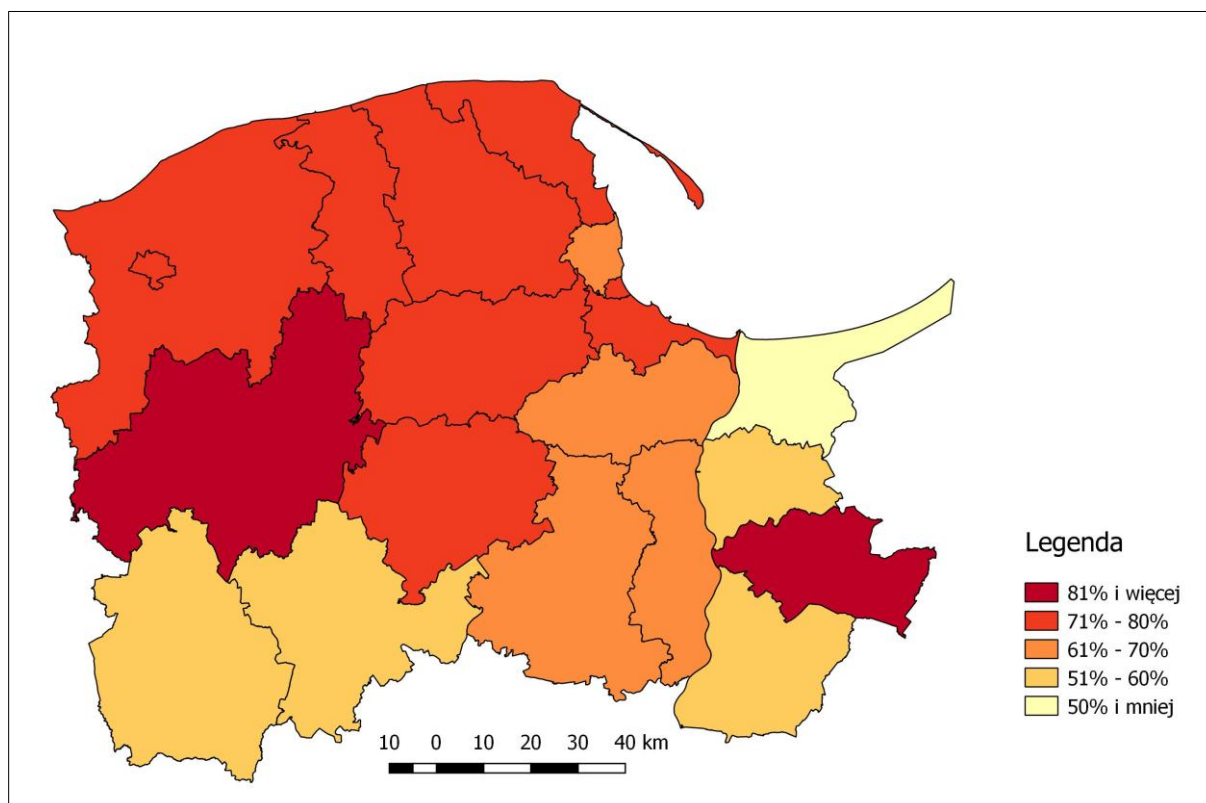
Ryc.1.55 Wskaźnik zdawalności pisemnej i praktycznej części egzaminów zawodowych w 2014 roku według powiatów regionu pomorskiego

Źródło : opracowanie własne na podstawie danych OKE Gdańsk



Ryc.1.56. Wskaźnik zdawalności pisemnej części egzaminów zawodowych w 2014 roku według powiatów regionu pomorskiego

Źródło : opracowanie własne na podstawie danych OKE Gdańsk



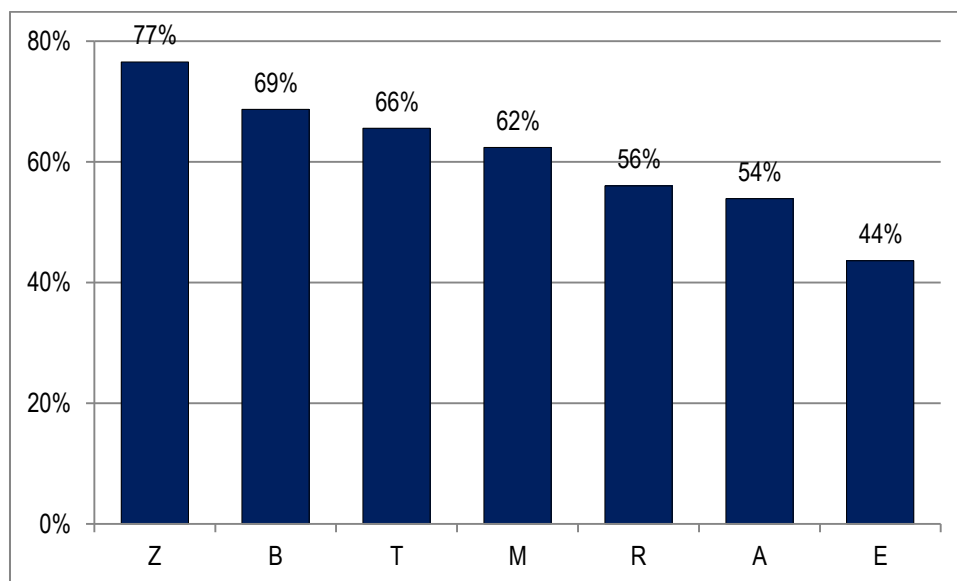
Ryc.1.57. Wskaźnik zdawalności praktycznej części egzaminów zawodowych w 2014 roku według powiatów regionu pomorskiego

Źródło : opracowanie własne na podstawie danych OKE Gdańsk

Dla celów kształcenia w klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego wskazano obszary kształcenia, do których są przypisane poszczególne zawody. Obszary kształcenia obejmują zatem zestawy zawodów pogrupowanych pod względem wspólnych lub zbliżonych kwalifikacji wymaganych do realizacji zadań zawodowych w obrębie danego zawodu<sup>4</sup>. Uwzględniając zarazem Polską Klasyfikację Działalności (PKD), wyodrębniono ostatecznie następujące obszary kształcenia:

- administracyjno-usługowy (A);
- budowlany (B);
- elektryczno-elektroniczny (E);
- mechaniczny i górnico-hutniczy (M);
- rolniczo-leśny z ochroną środowiska (R);
- turystyczno-gastronomiczny (T);
- medyczno-społeczny (Z);
- artystyczny (S).

<sup>4</sup> Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego (Dziennik Ustaw z dnia 3 stycznia 2012 roku; pozycja 7)



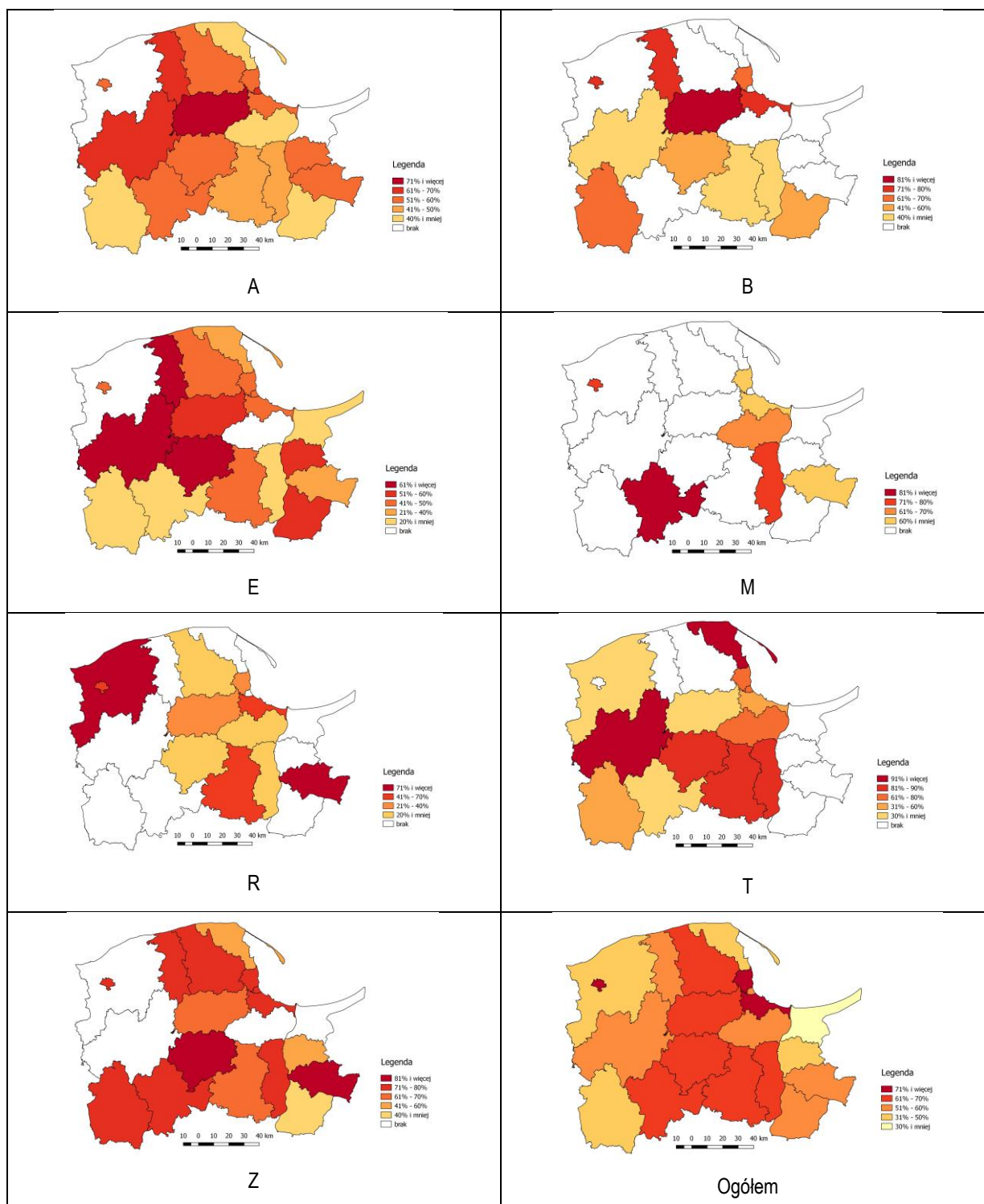
Ryc.1.58. Zdawalność egzaminów w województwie pomorskim według obszarów kształcenia  
Źródło : opracowanie własne na podstawie danych OKE Gdańsk

Analiza zdawalności egzaminów zawodowych pod kątem wskazanych obszarów kształcenia (ryc.1.58) prowadzi do wniosku, że najlepiej wypadają uczniowie kształceni w obszarach: medyczno-społecznym (77%), budowlanym (69%) i turystyczno-gastronomicznym (66%). Natomiast najslabiej wypada zdawalność egzaminów w obszarach: elektryczno-elektronicznym (44%), administracyjno-usługowym (54%) oraz rolniczo-leśnym z ochroną środowiska (56%).

Dla pełnej informacji odnośnie poziomu zdawalności egzaminów zawodowych przedstawiono również zdawalność egzaminów w poszczególnych obszarach kształcenia w układzie powiatów województwa pomorskiego (ryc.1.59). W kategorii A, czyli obszarze kształcenia administracyjno-usługowym, najlepszą zdawalność notuje się w powiecie kartuskim (78%), a ponadto w powiecie lęborskim (69%), Sopocie (63%) i powiecie bytowskim (60%). Najgorzej wypadają uczniowie powiatów: człuchowskiego, gdańskiego, puckiego i kwidzyńskiego (odpowiednio 20%, 33%, 38% i 39%). W obszarze kształcenia budowlanym (B) zdecydowanie najlepiej wypadają powiaty; kartuski (100%), Gdańsk (79%), powiat lęborski (74%) i Słupsk (73%), a najslabiej bytowski, starogardzki i tczewski (poniżej 40%). W elektryczno-elektronicznym obszarze kształcenia (E) liderem pod względem zdawalności są powiaty: bytowski, kościerski i lęborski (po 64%). Bardzo słabe wyniki, nie przekraczające 20%, zanotowały natomiast powiaty: człuchowski, chojnicki, nowodworski i tczewski. W bardzo słabo reprezentowanym na Pomorzu mechanicznym i górnictwo-hutniczym (M) obszarze kształcenia (zaledwie w 7 na 20

5 Obszary kształcenia (zgodne z klasyfikacją PKD): A – administracyjno-usługowy; B – budowlany; E – elektryczno-elektroniczny; M – mechaniczny i górnictwo-hutniczy; R – rolniczo-leśny z ochroną środowiska; T – turystyczno-gastronomiczny; Z – medyczno-społeczny; S – artystyczny

powiatów), najwyższy poziom zdawalności egzaminów zanotowano w powiecie chojnickim (100%, ale przy zaledwie sześciu zdających), a ponadto w Słupsku i powiecie tczewskim (odpowiednio 74% i 72%).



Ryc.1.59. Zdawalność egzaminów w województwie pomorskim według obszarów kształcenia

6 Obszary kształcenia (zgodne z klasyfikacją PKD): A – administracyjno-usługowy; B – budowlany; E – elektryczno-elektroniczny; M – mechaniczny i górnictwo-hutniczy; R – rolniczo-leśny z ochroną środowiska; T – turystyczno-gastronomiczny; Z – medyczno-społeczny; S – artystyczny

*Źródło : opracowanie własne na podstawie danych OKE Gdańsk*

Liderami w zakresie skuteczności kształcenia na kierunku rolniczo-leśnym z ochroną środowiska (R) są powiaty słupski i sztumski (ponad 80%), natomiast najniższą zdawalność mają powiaty tczewski, kościerski, gdański i wejherowski (poniżej 20%). W turystyczno-gastronomicznym (T) obszarze kształcenia znakomity poziom zdawalności osiągają uczniowie szkół z powiatów bytowskiego (100%) i puckiego (95%). Najgorsze wyniki, na poziomie poniżej 30%, zanotowały powiaty kartuski chojnicki i słupski. Medyczno-społeczny (Z) obszar kształcenia jest reprezentowany w 16 powiatach i najwyższą zdawalność w tej grupie kierunków kształcenia osiągają uczniowie z powiatów kościerskiego (94%) i sztumskiego (93%). Najgorzej prezentuje się powiat kwidzyński ze wskaźnikiem zdawalności poniżej 40%. W województwie pomorskim nie jest reprezentowany artystyczny (S) obszar kształcenia.

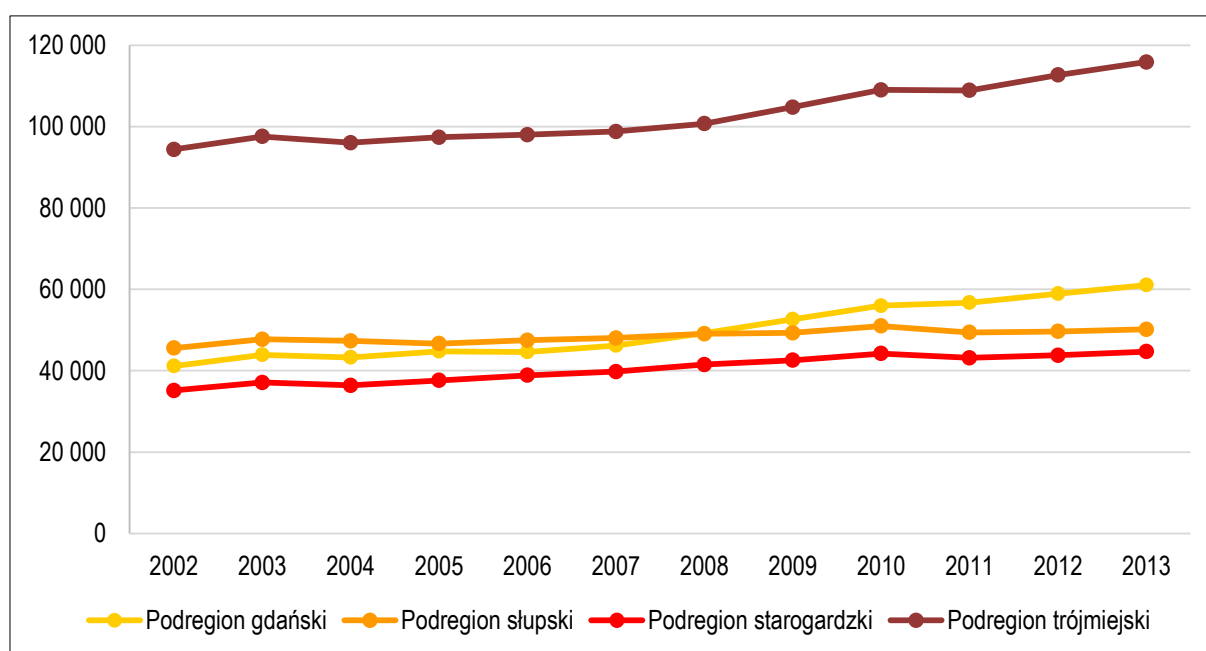
**Część II**  
**SYTUACJA GOSPODARCZA WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**



## 2. SYTUACJA GOSPODARCZA (potencjał gospodarczy)

### 2.1. Dynamika zmian liczby podmiotów gospodarczych

W województwie pomorskim w latach 2002-2013 następował systematyczny przyrost liczby podmiotów gospodarczych. W omawianym okresie ich ogólna liczba wzrosła z 216,3 tys. do 271,8 tys., co oznacza wzrost o 26%. Również w skali subregionalnej należy podkreślić tę samą tendencję w odniesieniu do wszystkich podregionów (ryc.2.1). Największą dynamikę wzrostu zanotowano w podregionie gdańskim (o 46%) oraz w podregionach starogardzkim i trójmiejskim (odpowiednio o 27% i o 23%). Natomiast zdecydowanie niższa, niż przeciętna dla regionu pomorskiego dynamika wzrostu, miała miejsce w przypadku podregionu słupskiego (wzrost o 10%).

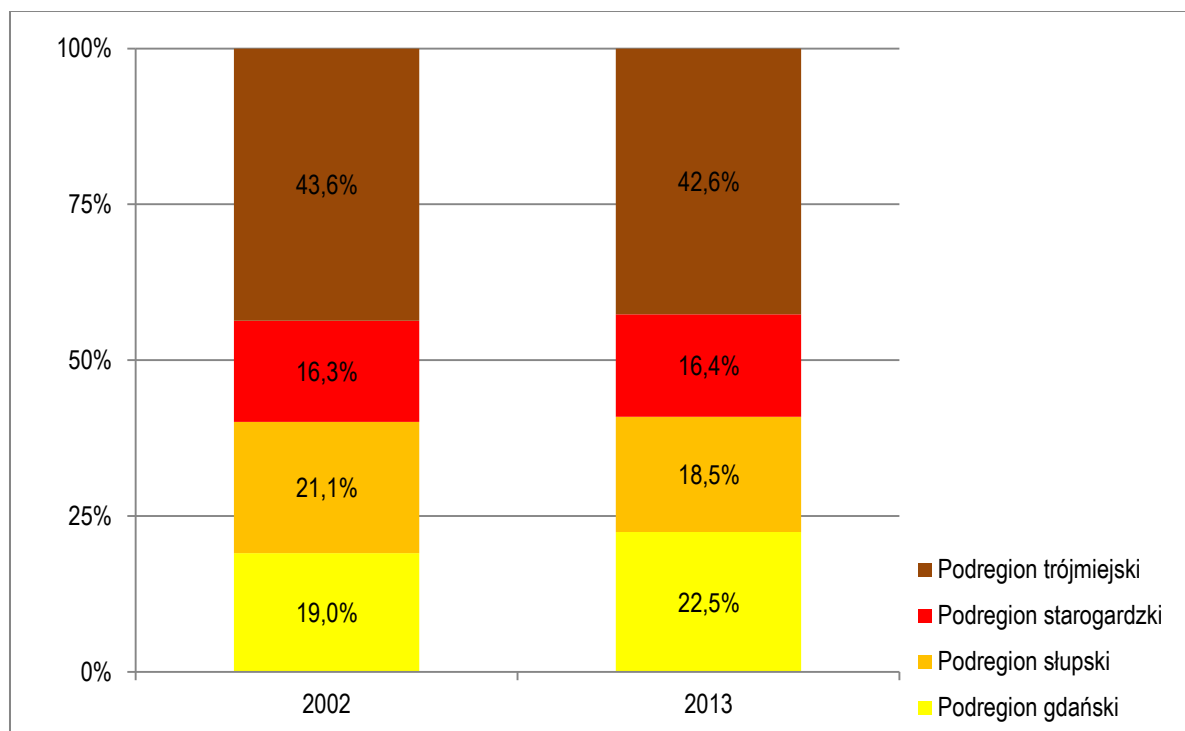


Ryc.2.1. Zmiany liczby podmiotów gospodarczych w latach 2002-2013 według podregionów województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

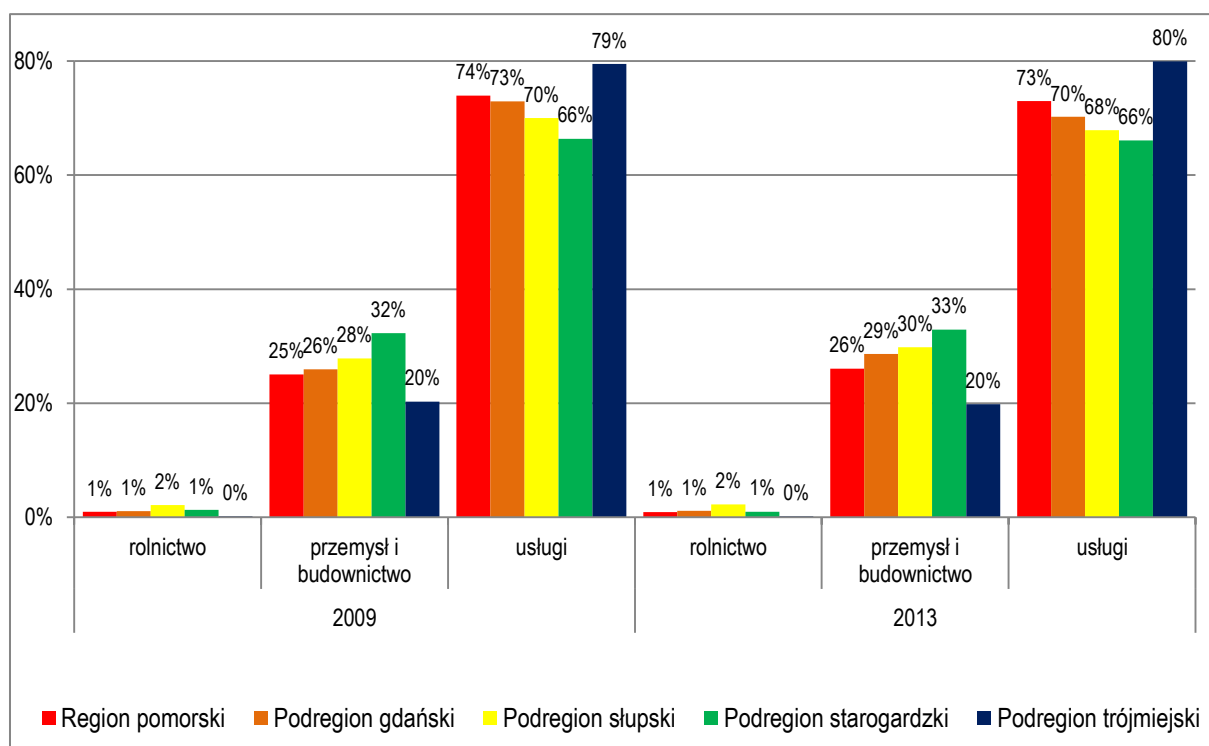
Najwyższą koncentrację podmiotów gospodarczych notuje się w Trójmieście ze względu na najwyższy potencjał ekonomiczny i wielość funkcji społeczno-gospodarczych, jakie pełni ten obszar. Jednak należy podkreślić fakt, że ze względu na intensywnie zachodzące procesy suburbanizacji, które objawiają się m.in. przenoszeniem działalności gospodarczej poza obszary wielkich miast, zmienia się nieco stopień koncentracji podmiotów gospodarczych w poszczególnych podregionach (ryc.2.2), szczególnie na rzecz podregionu gdańskiego (wzrost o 3,5%) oraz podregionu starogardzkiego (wzrost o 0,1%). Straciły natomiast dwa pozostałe podregiony: trójmiejski i słupski (spadek odpowiednio o 1% i 2,6%). Sądząc po

tendencjach ostatnich lat, można spodziewać się kontynuacji tego trendu. Pod względem sektorowej struktury podmiotów gospodarczych zaszły bardzo niewielkie zmiany (ryc.2.3).



Ryc.2.2. Zmiany przestrzennej koncentracji podmiotów gospodarczych w latach 2002-2013 według podregionów województwa pomorskiego

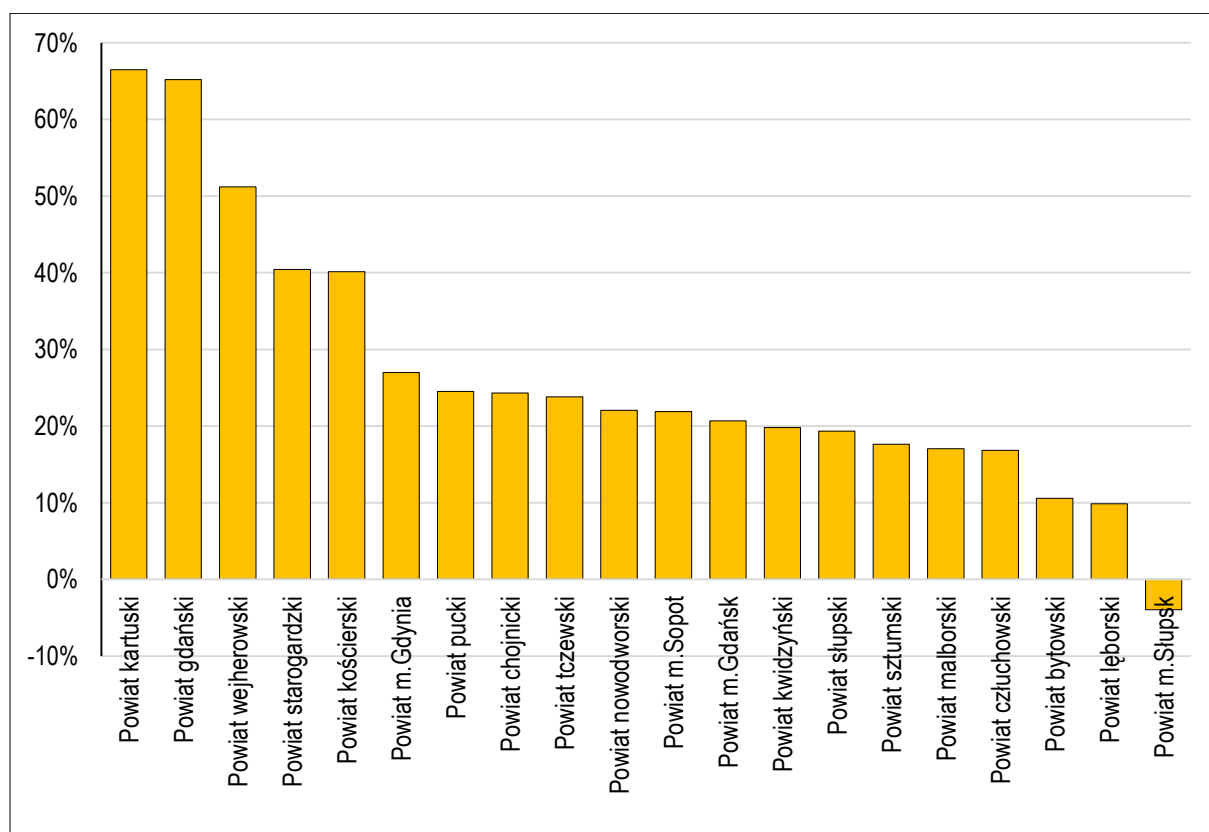
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.2.3. Porównanie struktury podmiotów gospodarczych według głównych sektorów gospodarczych w roku 2009 i 2013 w województwie pomorskim w ujęciu podregionów

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Istotne różnicowania pod względem zmian liczby podmiotów gospodarczych można natomiast zaobserwować na niższym poziomie agregacji danych – czyli w ujęciu powiatowym (ryc.2.4). Powiaty gdański, kartuski i wejherowski zanotowały ponad 50%-owy wzrost liczby podmiotów gospodarczych w latach 2002-2013 i należy ten fakt tłumaczyć wspomnianymi wyżej procesami suburbanizacji, które dotyczą właśnie tych obszarów. Znaczący wzrost (około 40%) jest ponadto udziałem powiatów starogardzkiego i kościerskiego i należy to postrzegać bardzo pozytywnie w kontekście trudnych lat transformacji na tych obszarach. Miasta aglomeracji trójmiejskiej zanotowały niższą dynamikę wzrostu liczby podmiotów gospodarczych (między 20 a 30%), co z jednej strony może świadczyć o nasyceniu rynku, zmianach w strukturze wielkościowej tych podmiotów czy w końcu – o odpływie przedsiębiorców do strefy podmiejskiej Trójmiasta. Najgorszą sytuację pod względem liczby firm notuje miasto Słupsk, gdzie w badanym okresie nastąpił spadek liczby podmiotów gospodarczych o 4%.

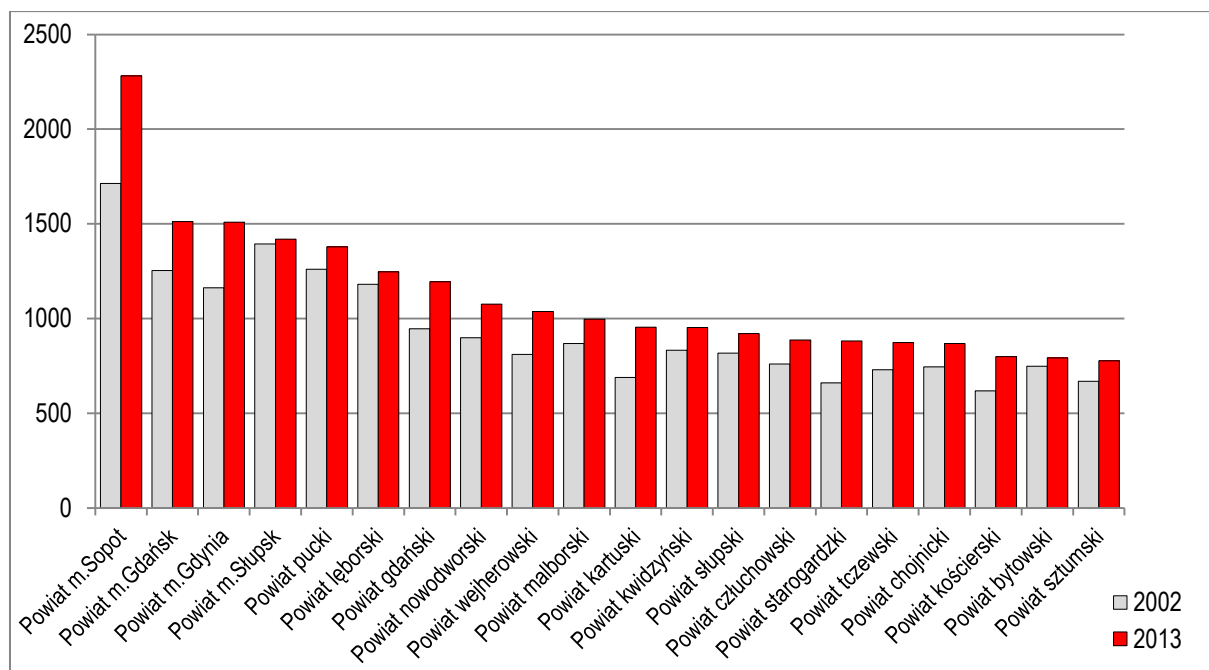


Ryc.2.4. Dynamika zmian liczby podmiotów gospodarczych w latach 2002-2013 według powiatów województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

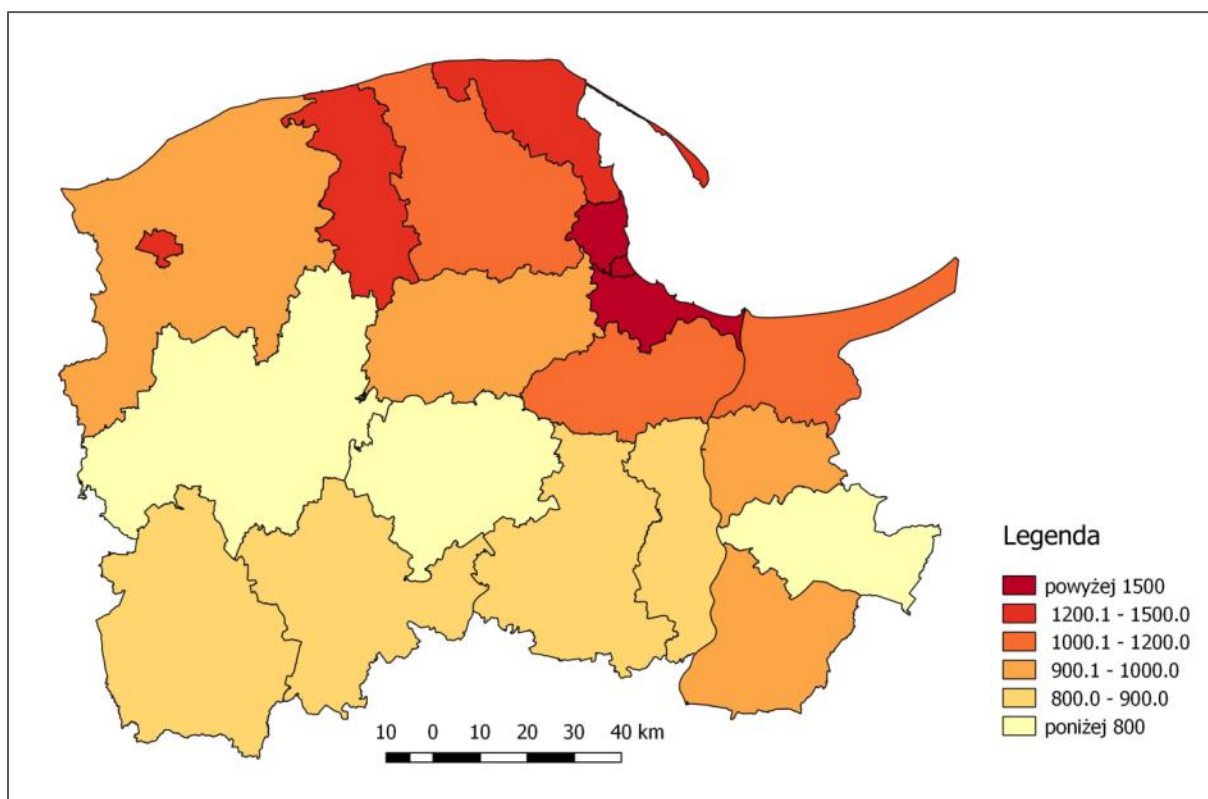
Bardzo istotnym wskaźnikiem obrazującym poziom przedsiębiorczości jest liczba podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 10 tys. ludności. Wszystkie pomorskie powiaty zanotowały wzrost wartości tego wskaźnika w latach 2002-2013 (ryc.2.5 i 2.6). Najwyższe wskaźniki

notują miasta tworzące Trójmiasto (ponad 1,5 tys. podmiotów na 10 tys. osób), ale należy zwrócić uwagę, że pod względem dynamiki wzrostu tego wskaźnika dominują powiaty: kartuski i starogardzki (odpowiednio 39% i 33%) oraz miasta Sopot i Gdynia (33% i 30%).



Ryc.2.5. Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tys. ludności w roku 2002 i 2013 w powiatach województwa pomorskiego

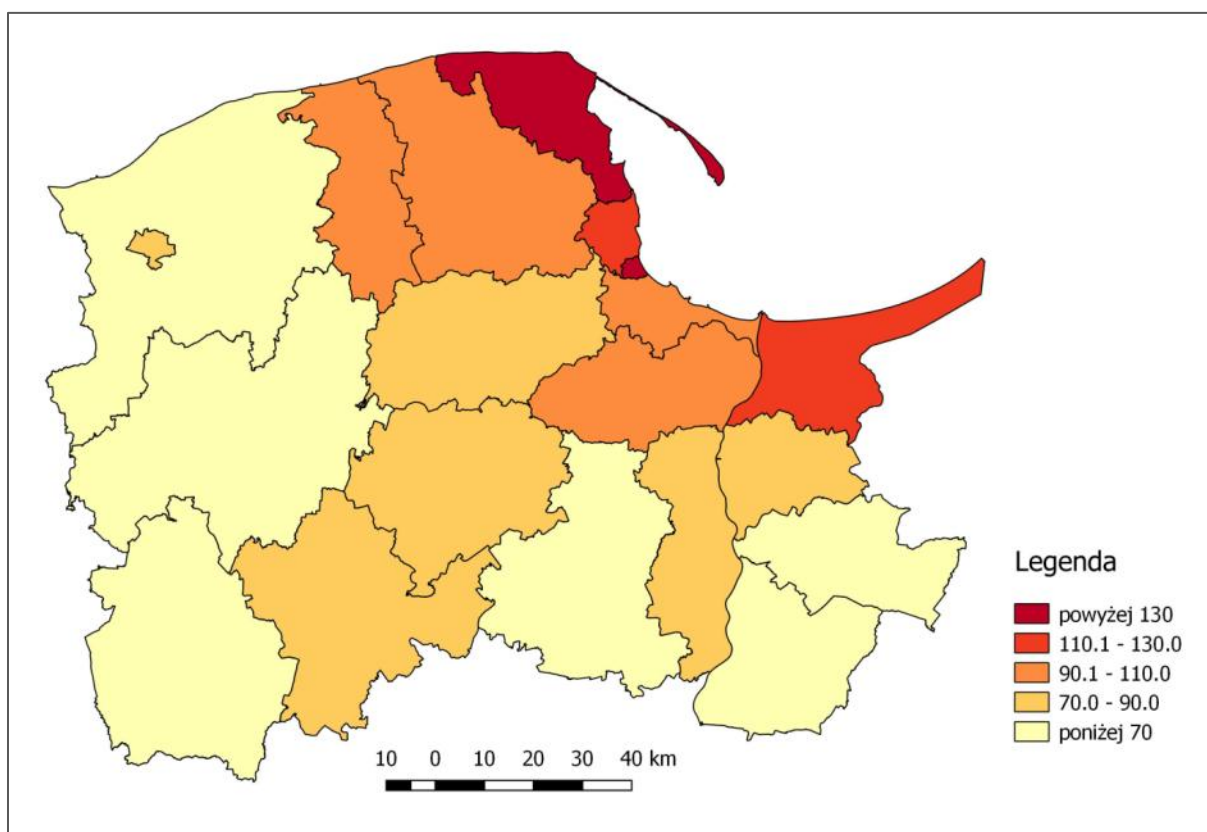
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.2.6 Podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tys. ludności w 2013 roku w województwie pomorskim w ujęciu powiatowym

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Biorąc pod uwagę cały badany okres, należy zauważyć, że najwyższe średnioroczne tempo przyrostu omawianego wskaźnika notuje się z kolei w powiecie puckim i sopockim, a najniższe – w powiatach: bytowskim, człuchowskim, kwidzyńskim, słupskim, starogardzkim i sztumskim.



Ryc.2.7. Średnioroczne tempo przyrostu liczby podmiotów gospodarczych wpisanych do rejestru REGON na 10 tys. ludności w latach 2002-2013 w województwie pomorskim w ujęciu powiatowym

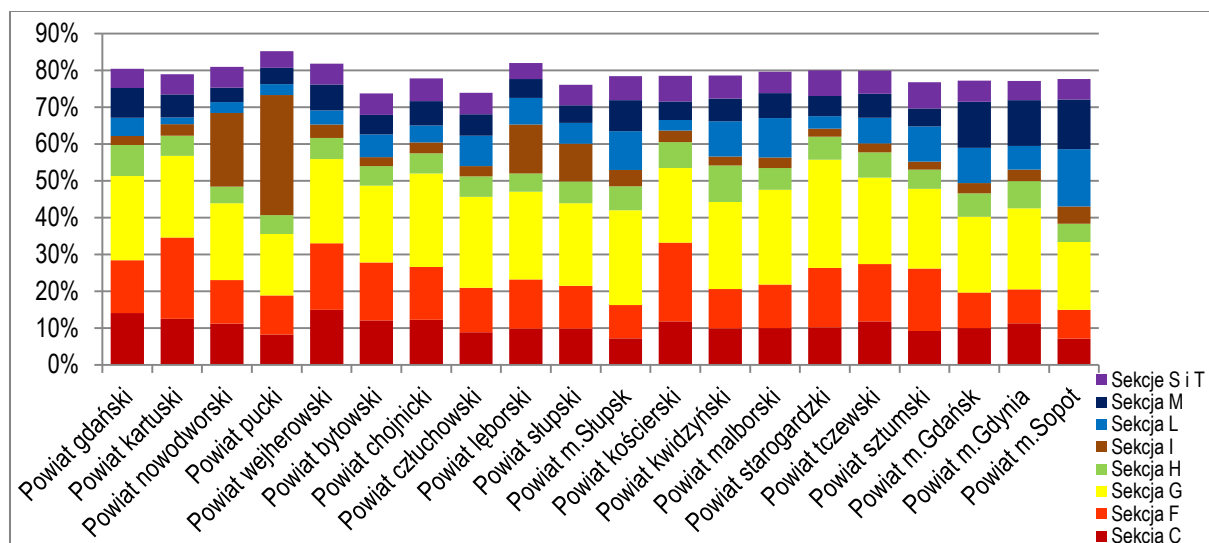
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

## 2.2. Podmioty gospodarcze – ujęcie strukturalne

W strukturze podmiotów gospodarczych według sekcji PKD7 (ryc. 2.8) w większości powiatów najważniejsza pozostaje sekcja G, czyli handel, a ponadto sekcje: F (budownictwo), C (przetwórstwo przemysłowe) i M (działalność naukowo-techniczna). Ponadto w powiatach miejskich oraz tych, na obszarze których leżą miasta średnie, ważną jest sekcja L (działalność związana z obsługą rynku

<sup>7</sup> Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) to hierarchicznie usystematyzowany podział zbioru rodzajów działalności społeczno-gospodarczej, jakie realizują podmioty gospodarcze, składający się z sekcji i podsekcji, działów, grup, klas oraz podklas (por. Załącznik nr 3).

nieruchomości), a w tych, które są atrakcyjne pod względem turystycznym – sekcja I (działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi).



Ryc.2.8. Podmioty gospodarcze według najważniejszych grup sekcji PKD w 2013 roku w powiatach województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

W regionie pomorskim pod względem formy prawnej dominują spółki handlowe (59% ogółu) oraz spółki cywilne (39%), natomiast spółdzielnie i przedsiębiorstwa państwowe stanowią łącznie 2% (tab.2.1). W ujęciu subregionalnym należy podkreślić, że największą koncentrację spółek handlowych notuje się w Trójmieście (66% ogółu tego typu firm), a najmniejszą w podregionie starogardzkim (9%). Podobne proporcje dotyczą spółek cywilnych: 47% z nich funkcjonuje w Trójmieście, 20% w podregionach słupskim i gdańskim, a 13% w podregionie starogardzkim.

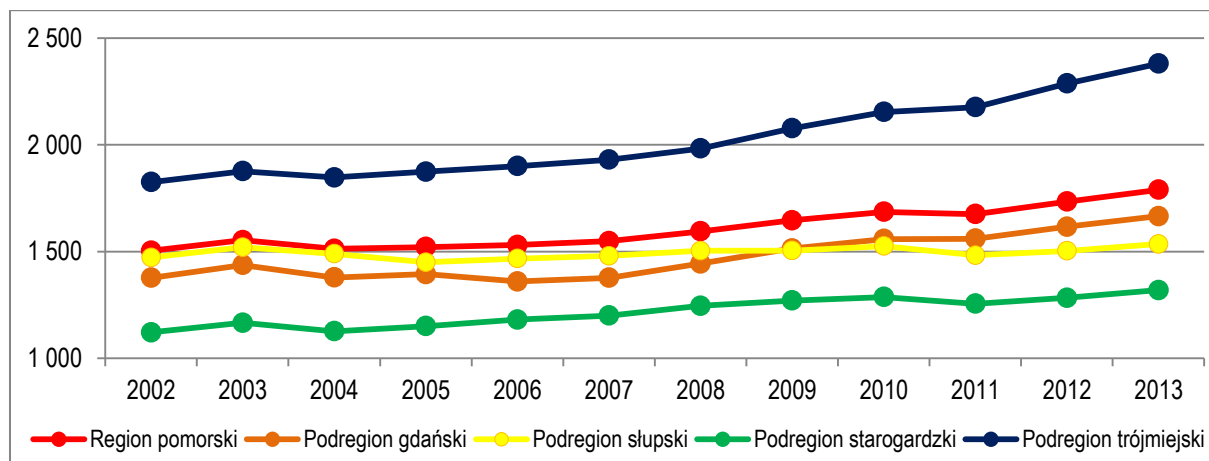
Tab.2.1. Liczba podmiotów gospodarczych według formy prawnej według podregionów województwa pomorskiego w 2013 roku

	Przedsiębiorstwa państwowe	Spółdzielnie	Spółki handlowe	Spółki cywilne
Podregion gdański	0	172	3878	3404
Podregion słupski	1	211	2658	3481
Podregion starogardzki	1	227	2324	2271
Podregion trójmiejski	4	428	17571	8097
<b>Region pomorski</b>	<b>6</b>	<b>1038</b>	<b>26431</b>	<b>17253</b>

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

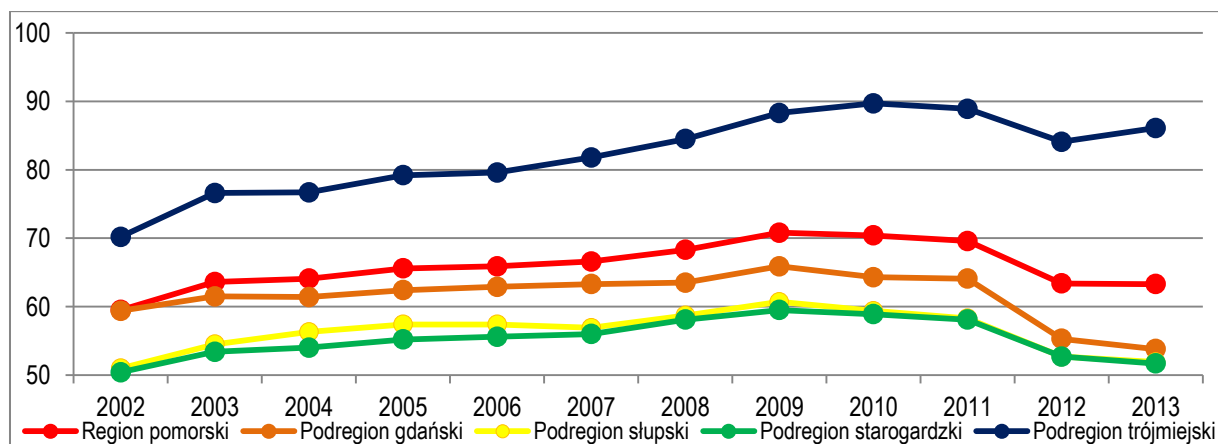
W strukturze podmiotów gospodarczych według klas wielkości zdecydowanie dominują firmy zatrudniające poniżej 9 osób, które stanowią ponad 95% ogółu firm. Taki sam udział notuje się również na niższym poziomie agregacji danych: podregionalnym oraz powiatowym. W klasie wielkościowej między 10 a 49 osób zarejestrowanych jest przeciętnie 3,5% ogółu firm.

Zmiany liczby podmiotów gospodarczych według klas wielkościowych (w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców) w układzie subregionalnym zaprezentowano na ryc. od 2.9 do 2.11. Największą dynamiką wzrostu cechują się firmy małe, zatrudniające do 9 osób, które zachowują trend wzrostowy w całym badanym okresie (ryc.2.9) we wszystkich podregionach Pomorza.



Ryc.2.9. Podmioty gospodarcze do 9 zatrudnionych na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym według podregionów województwa pomorskiego w latach 2002-2013

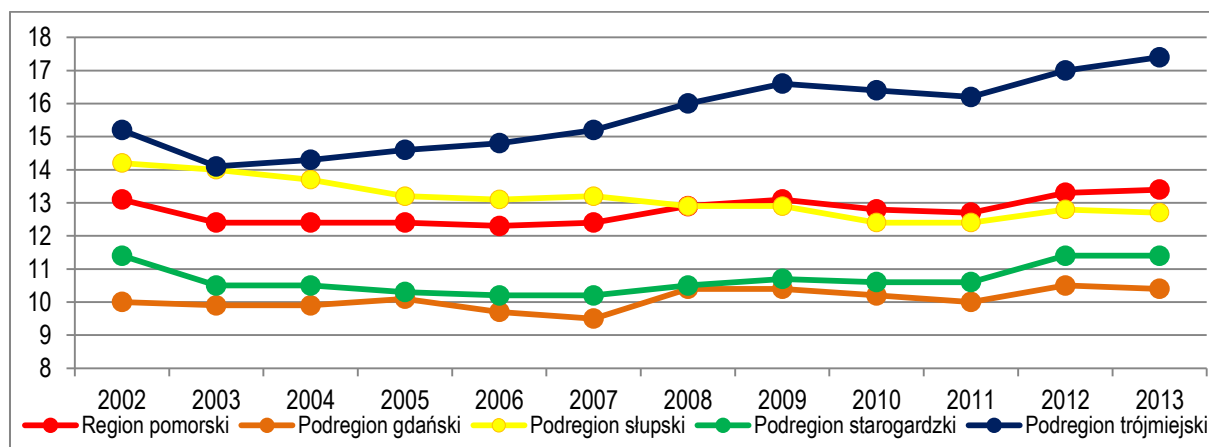
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.2.10. Podmioty gospodarcze od 10 do 49 zatrudnionych na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym według podregionów województwa pomorskiego w latach 2002-2013

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



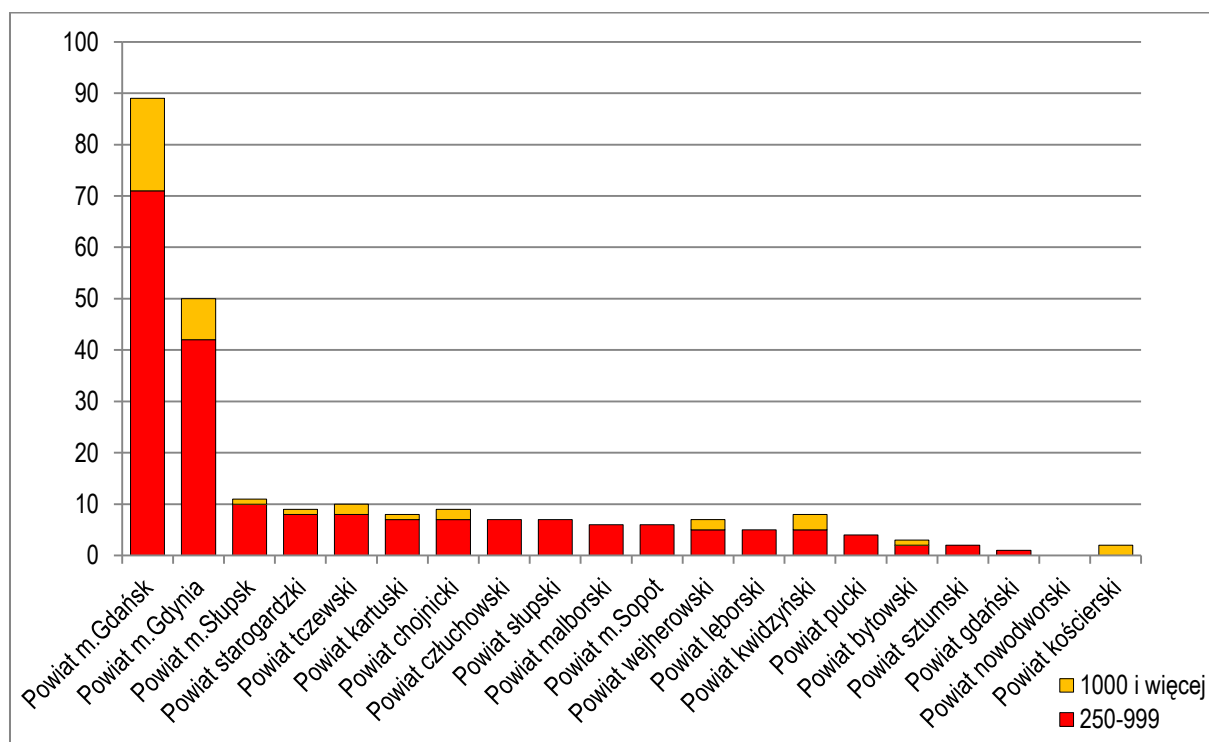


Ryc.2.11. Podmioty gospodarcze od 50 do 249 zatrudnionych na 10 tys. mieszkańców w wieku produkcyjnym według podregionów województwa pomorskiego w latach 2002-2013

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

W przypadku firm od 50 do 249 pracowników można mówić o stagnacji liczby podmiotów (2.11), natomiast firmy zatrudniające od 10 do 49 pracowników wykazują lekką tendencję spadkową w pierwszych latach drugiej dekady XXI wieku (ryc.2.10).

Na ryc. 2.12 przedstawiono firmy duże liczące powyżej 250 pracowników. Zdecydowana ich większość funkcjonuje w największych miastach regionu: w Gdańsku (35%), Gdyni (21%) i Słupsku (5%). W przypadku przedsiębiorstw zatrudniających ponad 1000 osób niemal połowa z nich (18 na 41) zlokalizowana jest w Gdańsku, a piąta część – w Gdyni.

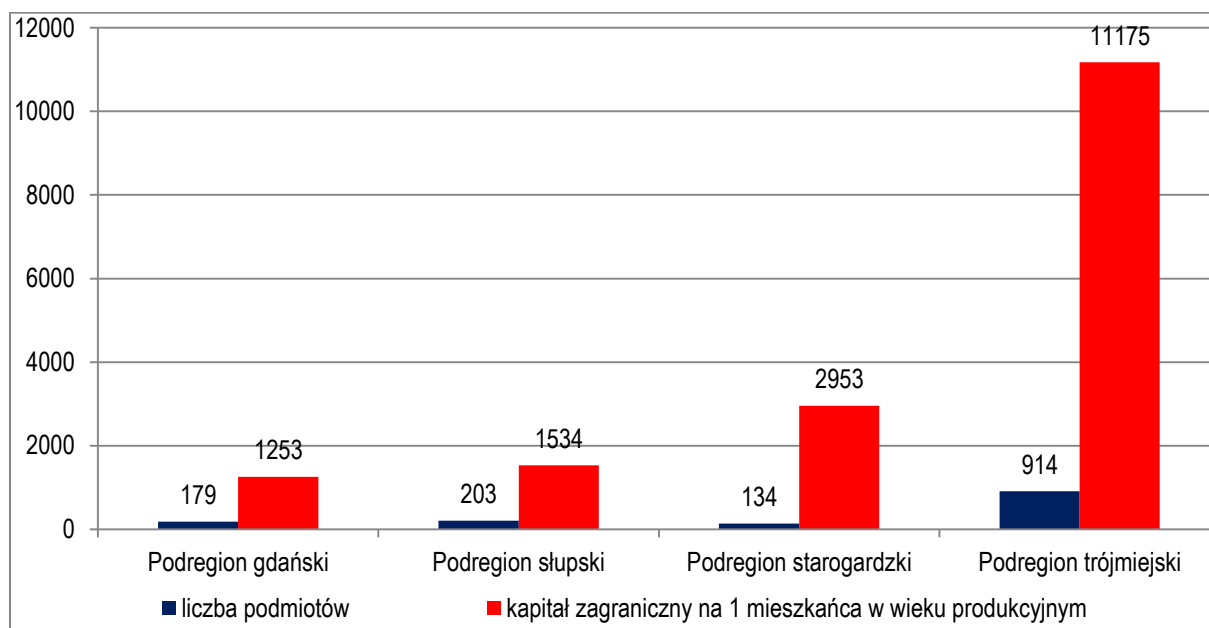


Ryc.2.12. Liczba podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 250 osób w województwie pomorskim według powiatów w 2013 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

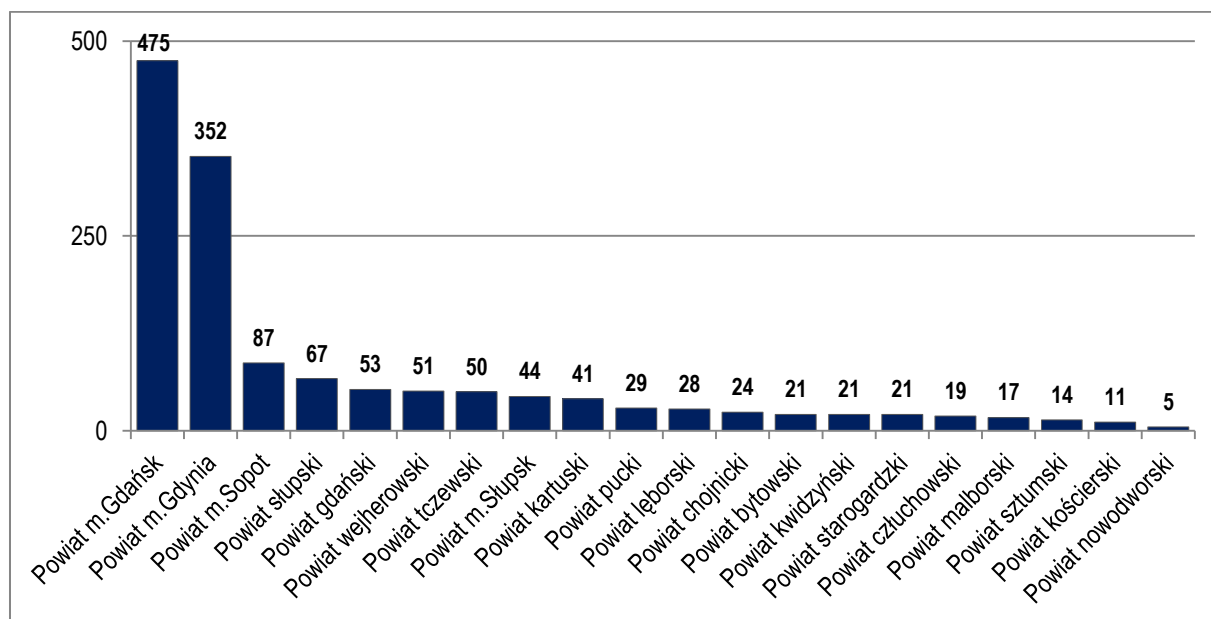
O atrakcyjności inwestycyjnej regionu świadczy zainteresowanie inwestorów zagranicznych. Według dostępnych danych z 2013 roku w regionie pomorskim funkcjonowało 1430 firm z udziałem kapitału zagranicznego, przy czym zdecydowana ich większość jest zlokalizowana w podregionie trójmiejskim (64%), a ponadto w podregionie słupskim 14%, gdańskim 13% i w starogardzkim 9%. Dominację Trójmiasta podkreśla wskaźnik wartości kapitału zagranicznego w przeliczeniu na 1 mieszkańca w wieku produkcyjnym w zł. (ryc.2.13).

Analiza zaangażowania kapitału zagranicznego na szczeblu powiatowym potwierdza jego znaczącą koncentrację w miastach Trójmiasta, a szczególnie w Gdańsku i Gdyni, gdzie funkcjonuje 58% ogółu pomorskich firm zagranicznych (ryc.2.14). Poza obszarem centrum aglomeracji inwestorzy zagraniczni lokują swój kapitał w powiatach otaczających Trójmiasto (gdański, wejherowski) oraz te, na obszarze których funkcjonują np. strefy ekonomiczne (słupski, tczewski). Pod względem wartości kapitału zagranicznego na 1 mieszkańca w wieku produkcyjnym w zł. najlepiej wypadają miasta na prawach powiatu: Gdańsk, Gdynia i Sopot oraz powiat tczewski, gdzie wskaźnik ten przekracza 5 tys. zł (ryc.2.15).



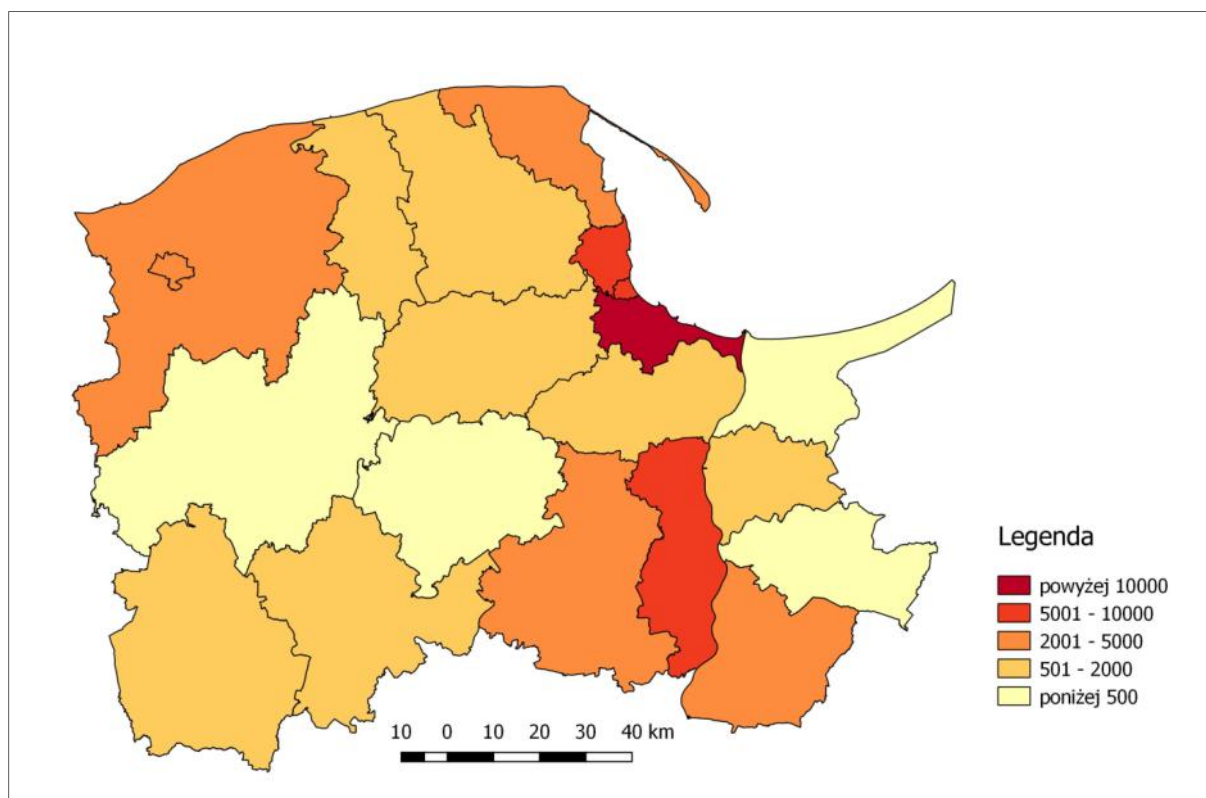
Ryc.2.13. Liczba podmiotów z udziałem kapitału zagranicznego w 2013 roku oraz wartość kapitału zagranicznego na 1 mieszkańca w wieku produkcyjnym w zł. według podregionów województwa pomorskiego w 2011 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.2.14. Liczba podmiotów gospodarczych z udziałem kapitału zagranicznego według stanu na 2013 rok w województwie pomorskim w ujęciu powiatowym

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

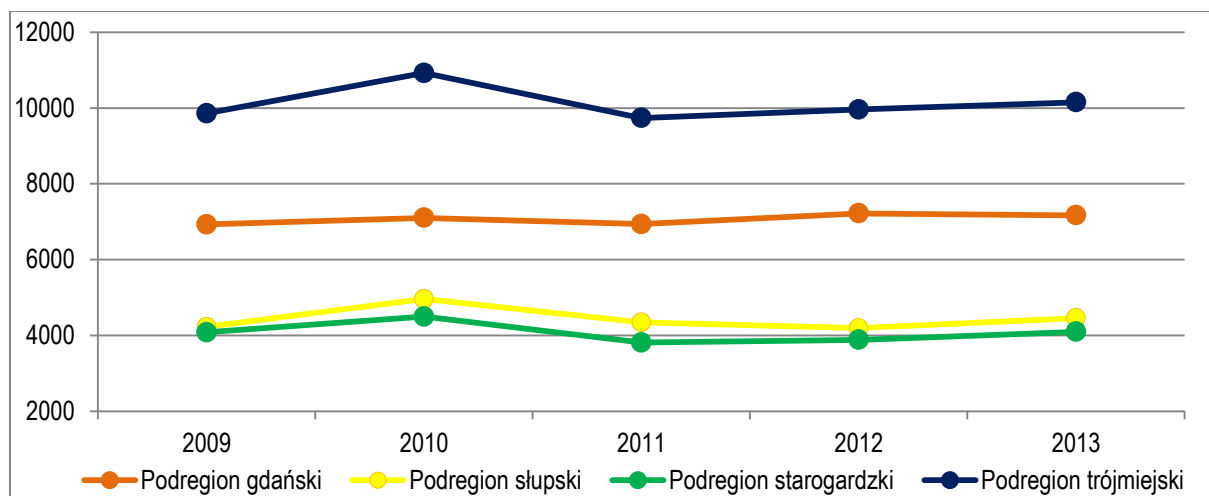


Ryc.2.15. Wartość kapitału zagranicznego na 1 mieszkańca w wieku produkcyjnym w zł. według powiatów województwa pomorskiego w 2011 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

O sile rozwoju gospodarczego stanowi również dynamika otwierania nowych firm (ryc.2.16). W czteroletnim okresie 2009-2013 obserwuje się stabilizację pod względem rejestracji nowych firm z lekkim

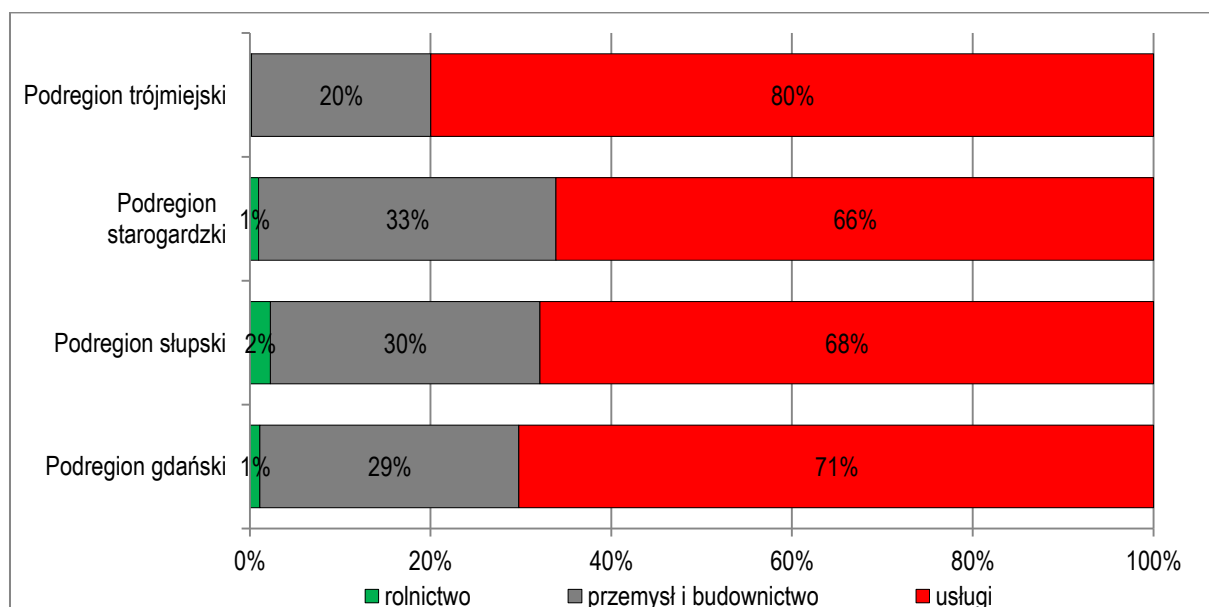
trendem wzrostowym we wszystkich podregionach. W strukturze podmiotów nowo zarejestrowanych według działów PKD dominują usługowe (ryc.2.17).



Ryc.2.16. Nowo zarejestrowane podmioty gospodarcze w latach 2009-2013

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Należy jednak zwrócić uwagę na stopniowe odradzanie się produkcji przemysłowej, w tym szczególnie budownictwa, o czym świadczy fakt, że co trzecia nowa firma podregionu starogardzkiego, słupskiego i gdańskiego jest zaliczana do sektora przemysłowo-budowlanego.

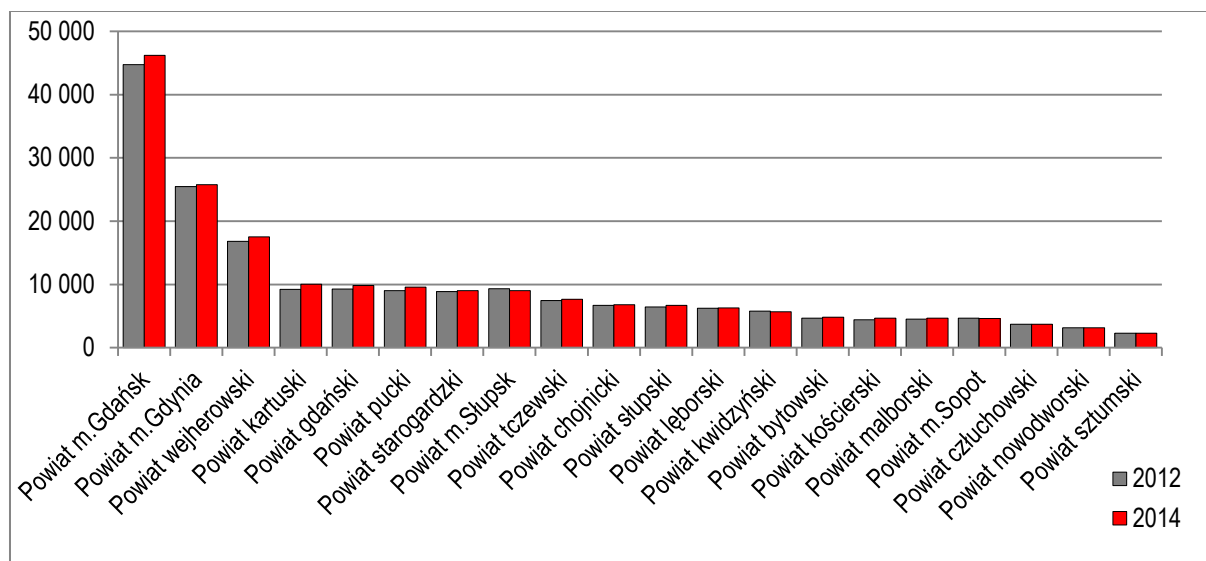


Ryc.2.17. Podmioty nowo zarejestrowane wg grup sekcji PKD 2007 w poszczególnych podregionach województwa pomorskiego w 2013 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

O lokalnej przedsiębiorczości stanowią również osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. Z dostępnych danych dla lat 2012 i 2014 wynika, że największą aktywność wykazują mieszkańcy

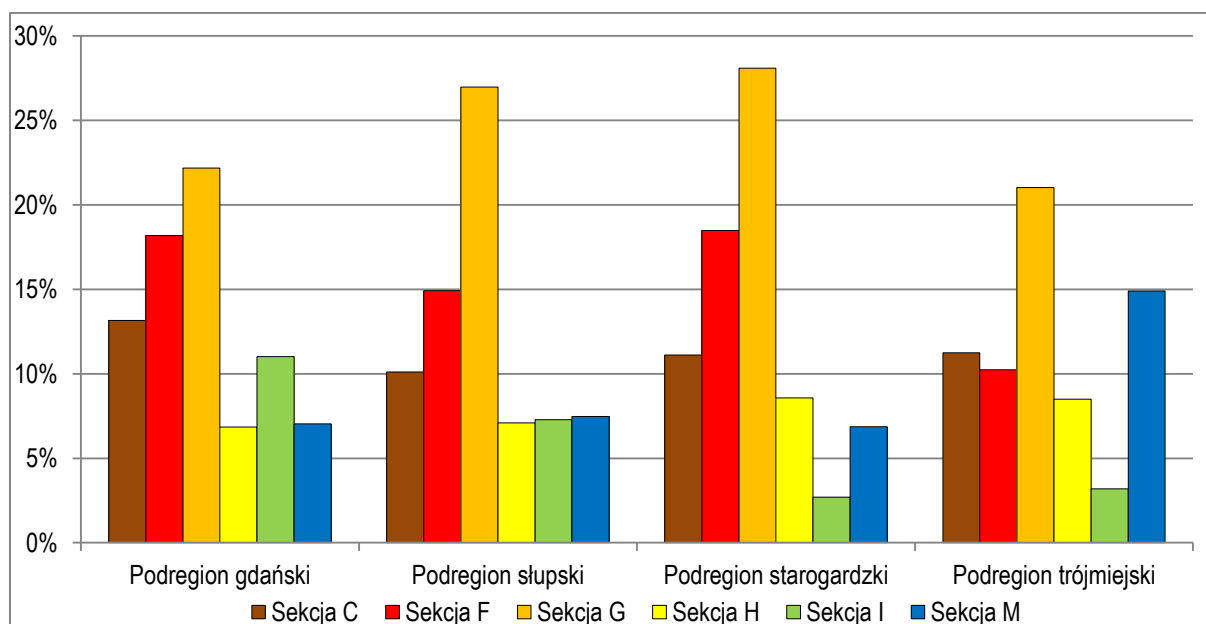
Gdańska i Gdyni oraz powiatów okalających Trójmiasto: wejherowskiego, kartuskiego, gdańskiego i puckiego (ryc.2.18).



Ryc.2.18. Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w 2012 i 2014 roku według powiatów województwa pomorskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

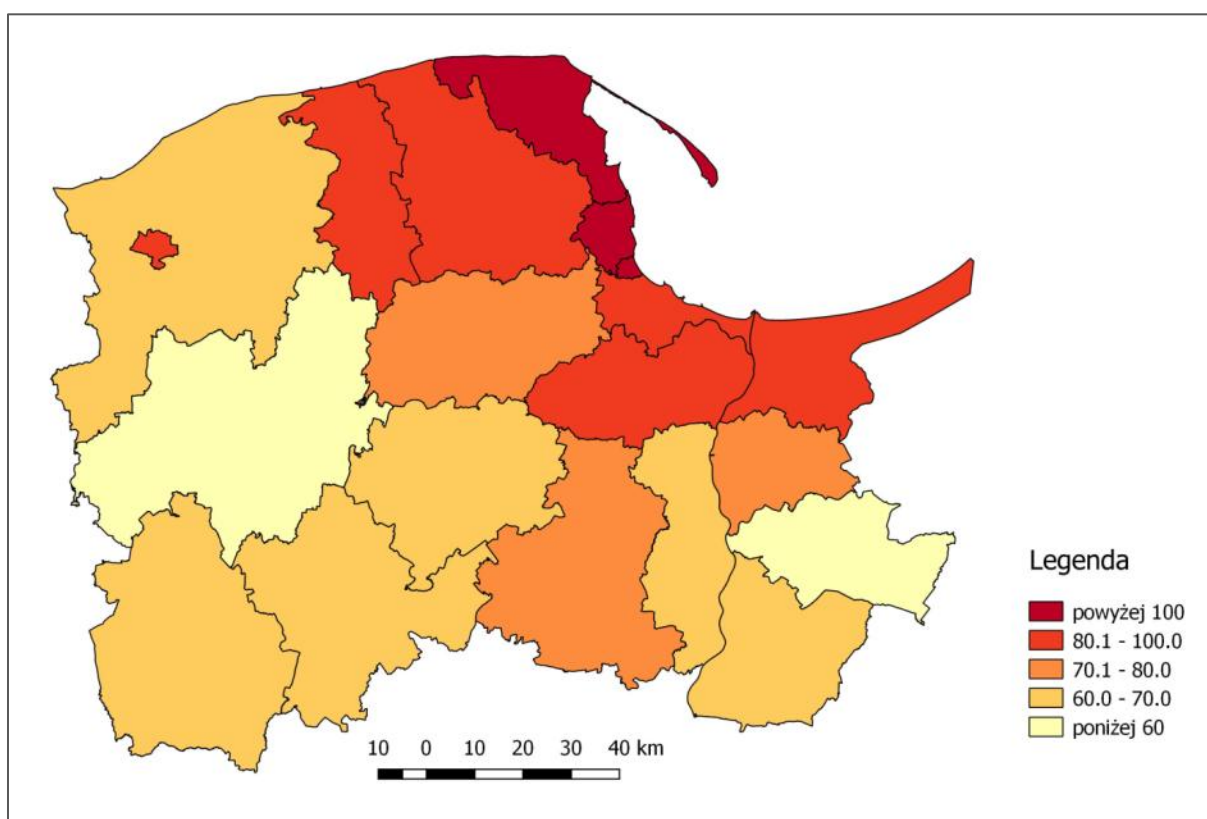
Wszystkie powiaty, z wyjątkiem miasta Słupsk i powiatu kwidzyńskiego, zanotowały w trzyleciu 2012-2014 lekki wzrost ogólnej liczby osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą. W strukturze sektorów PKD dominują firmy handlowe oraz firmy budowlane i ta prawidłowość dotyczy wszystkich podregionów (z wyjątkiem Trójmiasta, gdzie poza handlem najczęściej otwierana jest działalność gospodarcza w sekcji nauka i technika). Trzecie pod względem ważności jest przetwórstwo przemysłowe (ryc.2.19).



Ryc.2.19. Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą według wybranych sekcji PKD 2007 w poszczególnych podregionach województwa pomorskiego w 2013 roku

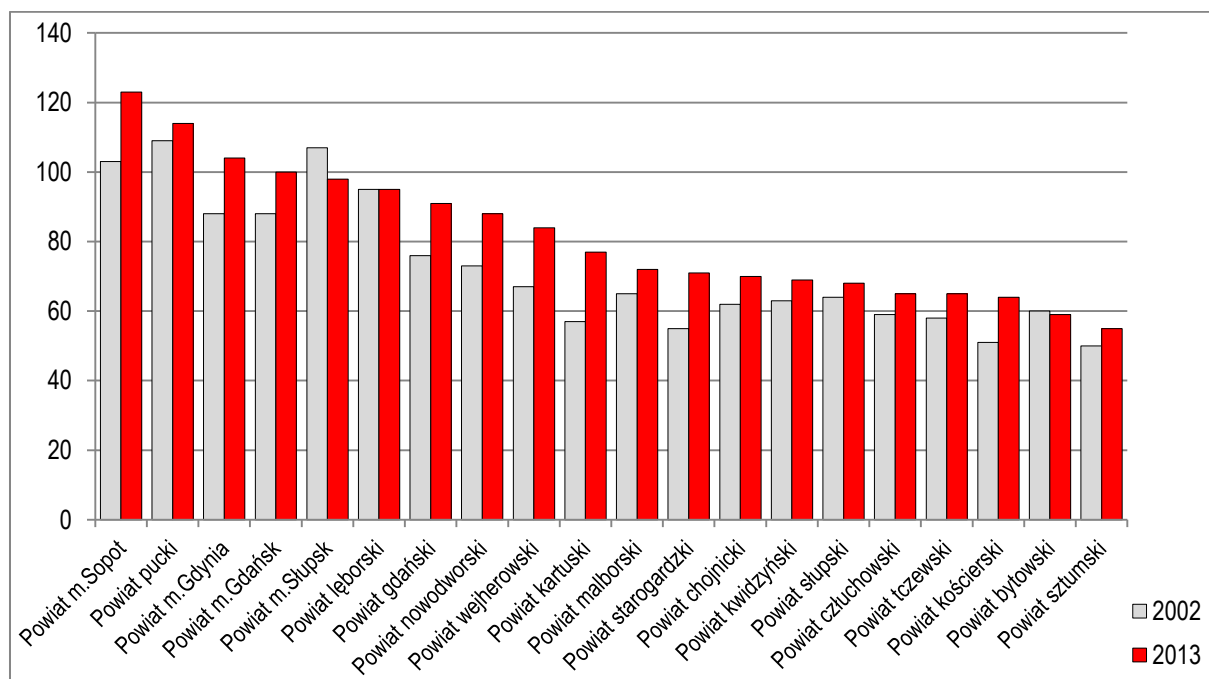
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Uwzględnienie potencjału ludnościowego w ocenie rozwoju lokalnej przedsiębiorczości prowadzi do wniosku, że największe nasycenie firmami prowadzonymi przez osoby fizyczne ma miejsce w powiatach: Sopot, puckim i Gdyni (powyżej 100 osób prowadzących działalność gospodarczą na 1000 osób), a ponadto w miastach Gdańsku i Słupsku oraz powiatach lęborskim i gdańskim, gdzie wskaźnik ten oscyluje w przedziale między 90 a 100 osób prowadzących działalność gospodarczą na 1000 osób (ryc.2.20). Istotnym jest fakt, że we wszystkich powiatach regionu pomorskiego omawiany wskaźnik wykazuje tendencję wzrostową w latach 2002-2013 (ryc.2.21).



Ryc.2.20. Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności w 2013 roku

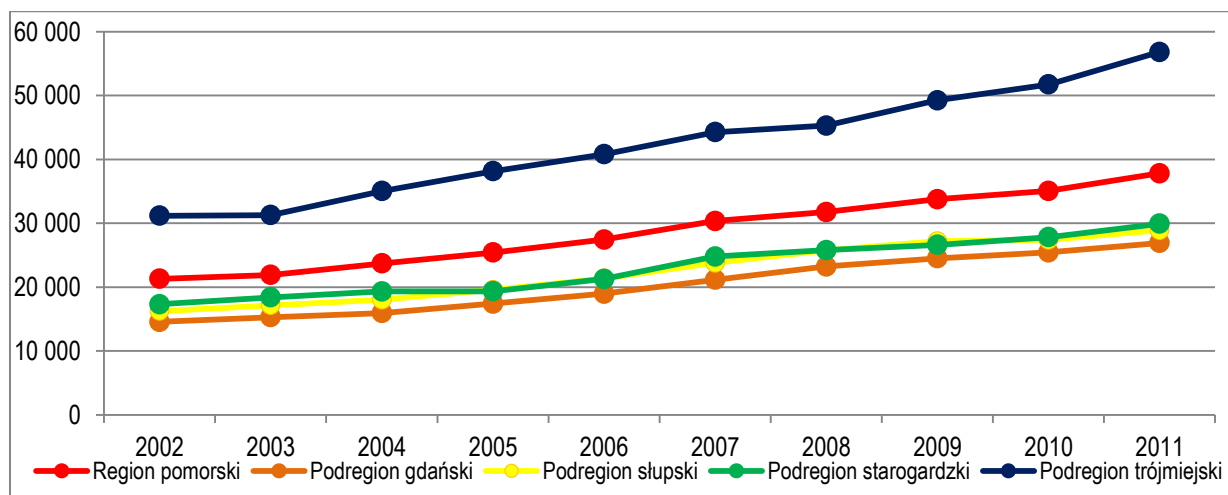
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.2.21. Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności  
 Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

### 2.3. Wskaźniki ekonomiczne

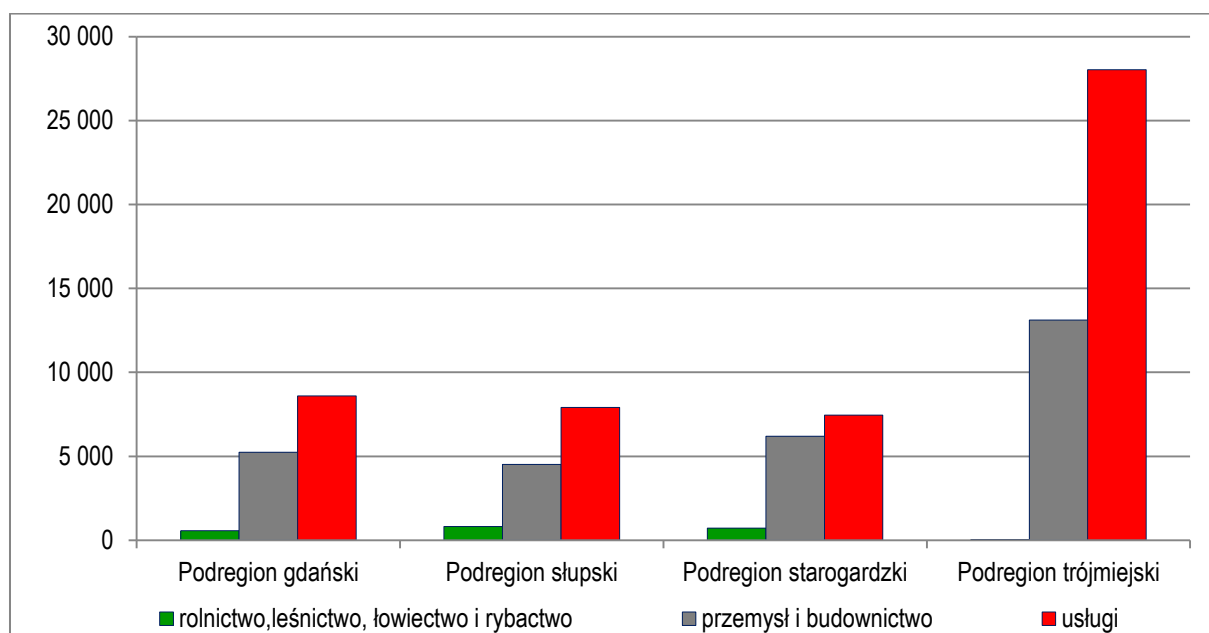
Z zaprezentowanych na ryc.2.22-2.25 danych, przedstawiających najważniejsze wskaźniki ekonomiczne i ich zmienność w czasie wynika, że wszystkie podregiony województwa pomorskiego, mimo że istotnie różniące się pod względem charakterystyk społeczno-gospodarczych, notują systematyczną poprawę wartości wskaźników ekonomicznych. Liderem regionalnym pozostaje Trójmiasto jako centrum potencjalnej metropolii, koncentrujące znaczący odsetek podmiotów gospodarczych.





Ryc.2.22. Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w cenach bieżących według podregionów województwa pomorskiego w latach 2002-2011

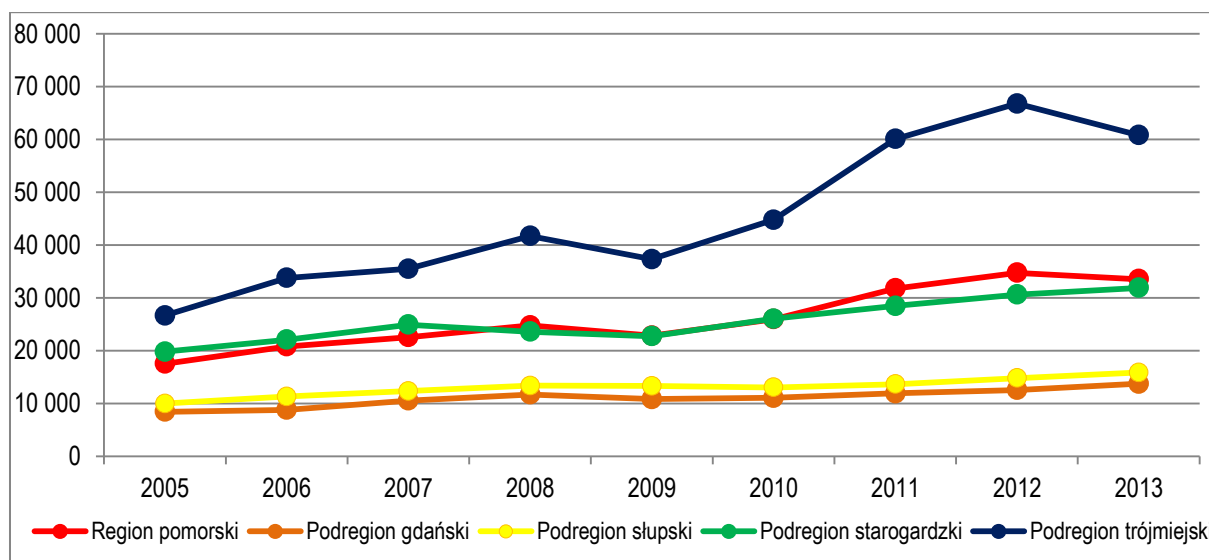
Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS



Ryc.2.23. Wartość dodana brutto poszczególnych grup sekcji PKD według podregionów województwa pomorskiego w 2012 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

Należy podkreślić fakt, że mimo ogólnego kryzysu gospodarczego w Europie, województwo pomorskie oparło się skutecznie tym tendencjom i mimo chwilowego osłabienia trendu w 2009 roku, nadal obserwuje się lekki trend wzrostowy (ryc.2.24).

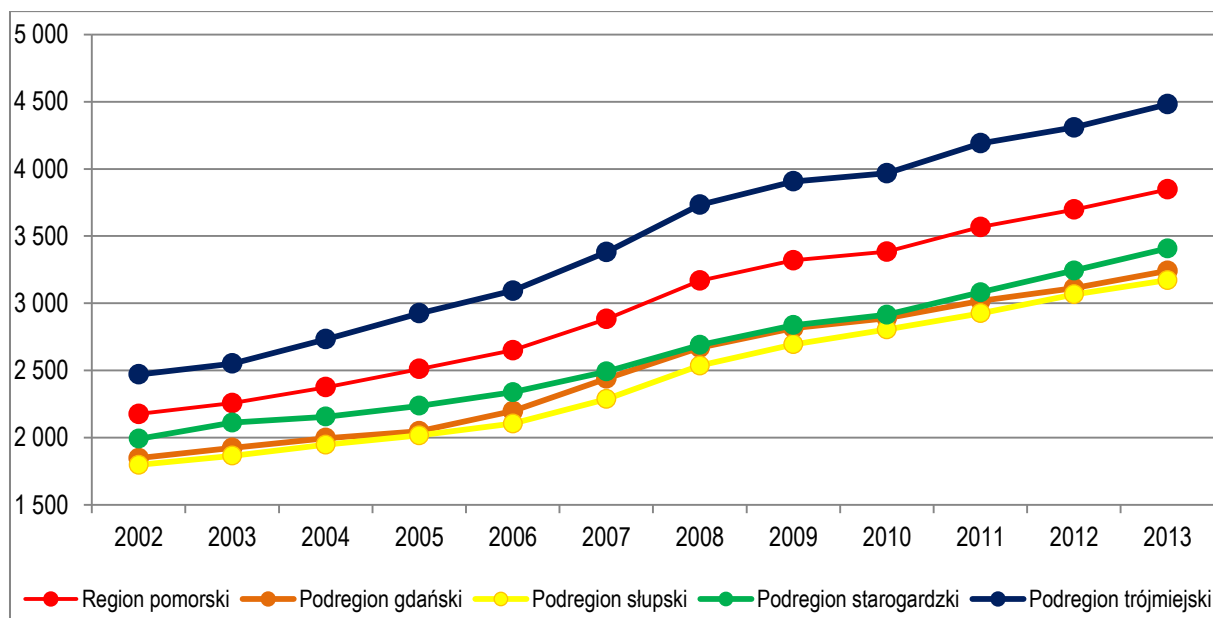


Ryc.2.24. Produkcja sprzedana przemysłu na 1 mieszkańca (podmioty o liczbie pracujących >9)

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

### Przeciętne miesięczne wynagrodzenie

Bardzo pozytywny trend zaznacza się w kwestii wzrostu przeciętnego wynagrodzenia. Dotyczy on wszystkich podregionów. W latach 2002-2013 średnie wynagrodzenie miesięczne brutto wzrosło w województwie pomorskim o 75%. Jeszcze wyższą dynamikę (o ponad 80%) wykazało Trójmiasto.



Ryc.2.25. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł. w poszczególnych podregionach województwa pomorskiego w latach 2002-2013

Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych Lokalnych GUS

**Część III**  
**IDENTYFIKACJA KLUCZOWYCH BRANŻ WOJEWÓDZTWA**  
**POMORSKIEGO W DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ W UJĘCIU**  
**POWIATOWYM**

Zgodnie z dokumentami strategicznymi województwa pomorskiego, opracowanymi przez Departament Rozwoju Gospodarczego, zidentyfikowano w regionie 15 kluczowych branż, które w największym stopniu powinny generować jego rozwój gospodarczy.

1. ICT i elektronika;
2. przemysł morski;
3. środowisko;
4. energetyka i ekoenergetyka;
5. zdrowie i srebrna gospodarka;
6. transport, logistyka i motoryzacja;
7. budownictwo;
8. sektor kreatywny;
9. chemia lekka;
10. petrochemia;
11. biotechnologia;
12. turystyka, sport i rekreacja;
13. BPO/SSC, usługi finansowe i biznesowe;
14. przemysł spożywczy;
15. meblarstwo.

Wymienione branże mają być nie tylko wiodące, ale również cechować się znaczącym poziomem zaawansowania technologicznego oraz innowacyjnego. Powiązania kluczowych branż Pomorza z szeroko rozumianym sektorem B+R zostały wskazane w opracowaniu pt. *Infrastruktura wsparcia przedsiębiorczości pod kątem branż o największym potencjale rozwoju* (red. S. Szultka). Z kolei w niniejszym opracowaniu podjęto próbę zestawienia branż kluczowych ze stosowaną w polskiej statystyce ekonomicznej Polską Klasyfikacją Działalności (PKD)<sup>8</sup> oraz ich identyfikacji w funkcjonujących w województwie pomorskim podmiotach gospodarczych<sup>9</sup>. Identyfikacja konkretnych dziedzin gospodarczych, które można utożsamiać z kluczowymi branżami, pozwoli na wskazanie powiatów, w których już są istotną osią rozwoju lokalnego, a stosownie wspierane poprzez odpowiednią politykę (w zakresie edukacji, wsparcia przedsiębiorczości i odpowiedzialnego wsparcia finansowego) może wzmocnić ich rangę w regionie.

---

<sup>8</sup> por. Załącznik nr 3

<sup>9</sup> Z powodu znikomej dostępności danych statystycznych opisujących m.in. struktury pracujących w poszczególnych sekcjach i działach PKD na poziomie powiatów, proces identyfikacji oparto na informacjach statystycznych opisujących podmioty gospodarcze

Na podstawie szczegółowej analizy sekcji PKD możliwym było wskazanie tych, które współtworzą branże kluczowe. Istotnych trudności przysporzyły dwie branże: sektor morski oraz biotechnologia. Sektor morski jest pojęciem na tyle pojemnym i różnorodnym, że można go łączyć z wieloma sekcjami PKD i ujęcie ich wszystkich mogłoby sprawić, że wyniki byłyby niewiarygodne. Z kolei w przypadku biotechnologii sektor ten należy identyfikować głównie w obszarze nauk ścisłych i w przypadku sekcji PKD trudnym jest wskazanie, gdzie może się lokować biotechnologia<sup>10</sup>. Żeby uniknąć błędów merytorycznych, wyłączono z dalszych analiz te dwie branże. W tab.3.1 zestawiono kluczowe branże rozwojowe Pomorza z odpowiadającymi im sekcjami PKD.

Tab.3.1. Branże kluczowe województwa pomorskiego i ich odpowiedniki w Polskiej Klasyfikacji Działalności

---

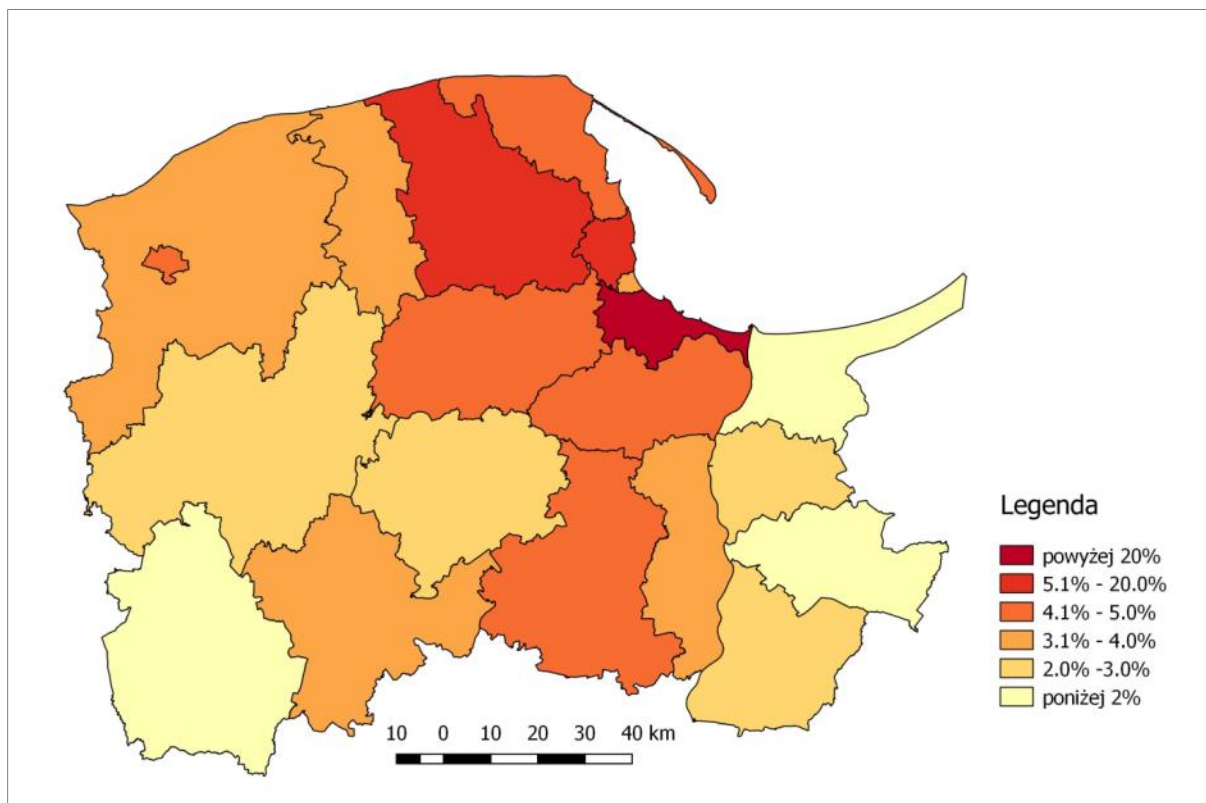
<sup>10</sup> O ile trudno jest wykazać, które działy i sekcje PKD można jednoznacznie włączyć do sektora morskiego i biotechnologii, o tyle znajomość uwarunkowań fizycznogeograficznych i społeczno-gospodarczych pozwala na stwierdzenie, że szeroko rozumiany sektor morski lokalizuje się w gminach i powiatach leżących nad Morzem Bałtyckim, natomiast biotechnologia – jako dziedzina wiedzy z pogranicza nauk eksperymentalnych, technicznych i medycznych rozwija się głównie w Trójmieście, gdzie jest zlokalizowana znakomita większość podmiotów z grup B+R (uczelnia wyższych, instytutów badawczo-rozwojowych itp.). Niestety, z powodów powyżej wykazanych, nie sposób ująć zaangażowania i znaczenia obu tych branż dla poszczególnych powiatów i podregionów w sposób mierzalny i jednoznaczny.

BRANŻA KLUCZOWA	NR SEKCJI/DZIAŁU PKD	OPIS DZIAŁU PKD
ICT i elektronika	Sekcja C dział 26	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych
	Sekcja C dział 27	produkcja urządzeń elektrycznych
	Sekcja C dział 28	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
	Sekcja J dział 61	telekomunikacja
Środowisko	Sekcja E	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
	Sekcja E dział 36	dobór, uzdatnianie i dostarczanie wody
	Sekcja E dział 37	odprowadzanie i oczyszczanie ścieków
	Sekcja E dział 38	działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców
	Sekcja E dział 39	działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami
Energetyka i ekoenergetyka	Sekcja D	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyz.
Zdrowie i srebrna gospodarka	Sekcja Q dział 86	opieka zdrowotna
Transport, logistyka i motoryzacja	Sekcja C dział 29	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep
	Sekcja C dział 30	produkcja pozostałego sprzętu transportowego
	Sekcja H dział 49	transport lądowy oraz transport rurociągowy
	Sekcja H dział 50	transport wodny
	Sekcja H dział 51	transport lotniczy
	Sekcja H dział 53	działalność pocztowa i kurierska
Budownictwo	Sekcja F	budownictwo
	Sekcja F dział 41	roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
	Sekcja F dział 42	roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej
	Sekcja F dział 43	roboty budowlane specjalistyczne
Sektor kreatywny	Sekcja C dział 18	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji
	Sekcja J	informacja i komunikacja
	Sekcja J dział 58	działalność wydawnicza
	Sekcja J dział 59	działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muz.
	Sekcja J dział 60	nadawanie programów ogólnodostępnych
	Sekcja J dział 62	działalność związana z oprogramowaniem
	Sekcja M	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna
	Sekcja M dział 71	działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne
	Sekcja M dział 72	badania naukowe i prace rozwojowe
	Sekcja M dział 73	reklama, badanie rynku i opinii publicznej
	Sekcja M dział 74	pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna
	Sekcja R	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją
	Sekcja R dział 90	działalność twórcza związana z kulturą
	Sekcja R dział 91	działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą
Chemia lekka	Sekcja C dział 20	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych
	Sekcja C dział 21	produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
Petrochemia	Sekcja C dział 19	wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej
Turystyka, sport i rekreacja	Sekcja I	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
	Sekcja I dział 55	zakwaterowanie
	Sekcja R dział 93	działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna
	Sekcja N dział 79	działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych
BPO/SSC, usługi finansowe i biznesowe	Sekcja J dział 63	działalność usługowa w zakresie informacji
	Sekcja K	działalność finansowa i ubezpieczeniowa
	Sekcja K dział 64	finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych
	Sekcja K dział 65	ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego
	Sekcja K dział 66	działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne
	Sekcja L	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
	Sekcja M dział 69	działalność prawnicza, rachunkowo-księgową
	Sekcja M dział 70	działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem
	Sekcja N dział 77	wynajem i dzierżawa
	Sekcja N dział 78	działalność związana z zatrudnieniem
Przemysł spożywczy	Sekcja C dział 10	produkcja artykułów spożywczych
	Sekcja C dział 11	produkcja napojów
Meblarstwo	Sekcja A dział 02	leśnictwo i pozyskiwanie drewna
	Sekcja C dział 31	produkcja mebli

Źródło: Opracowanie własne

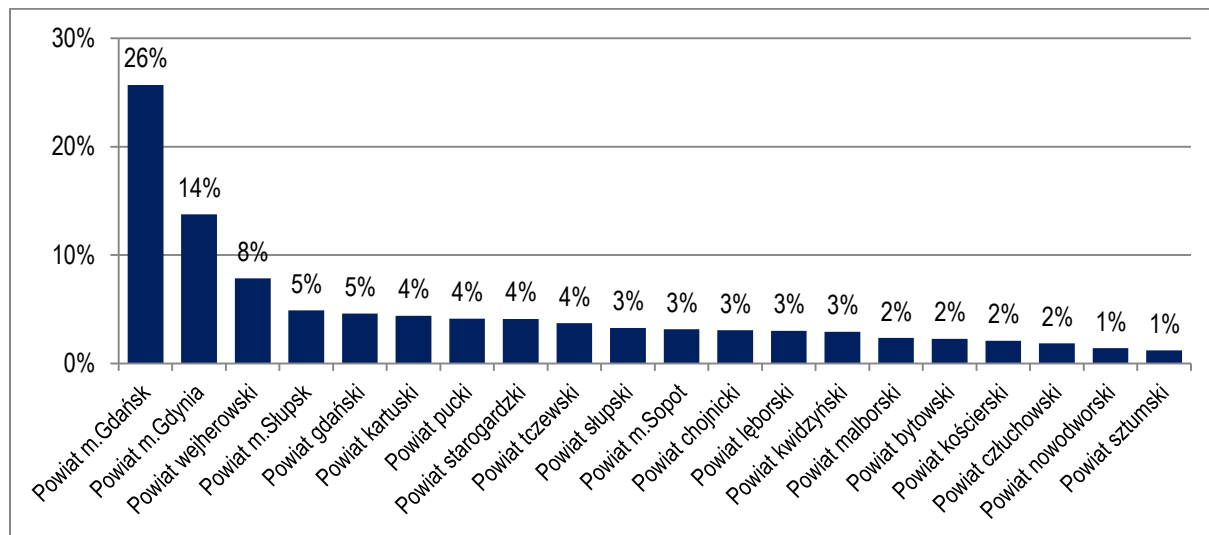






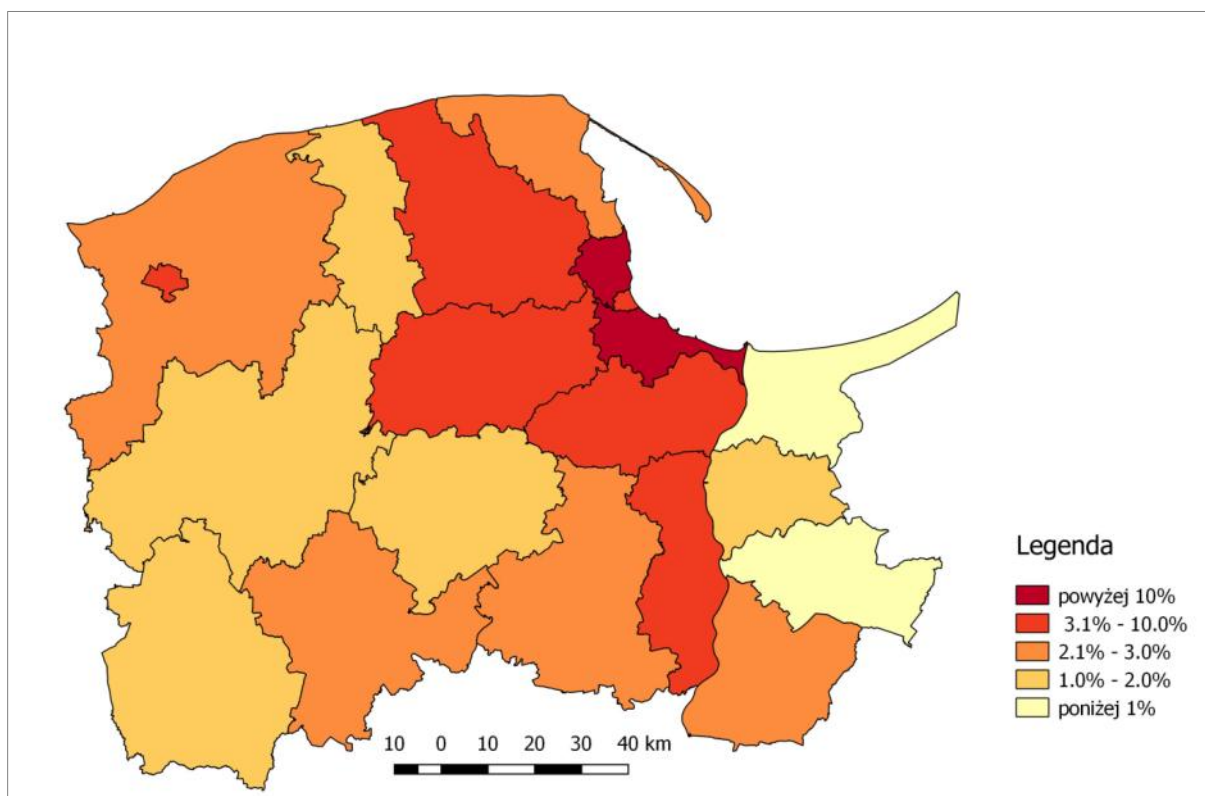
Ryc.3.1a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branż kluczowych w strukturze gospodarczej powiatów

Źródło: Opracowanie własne



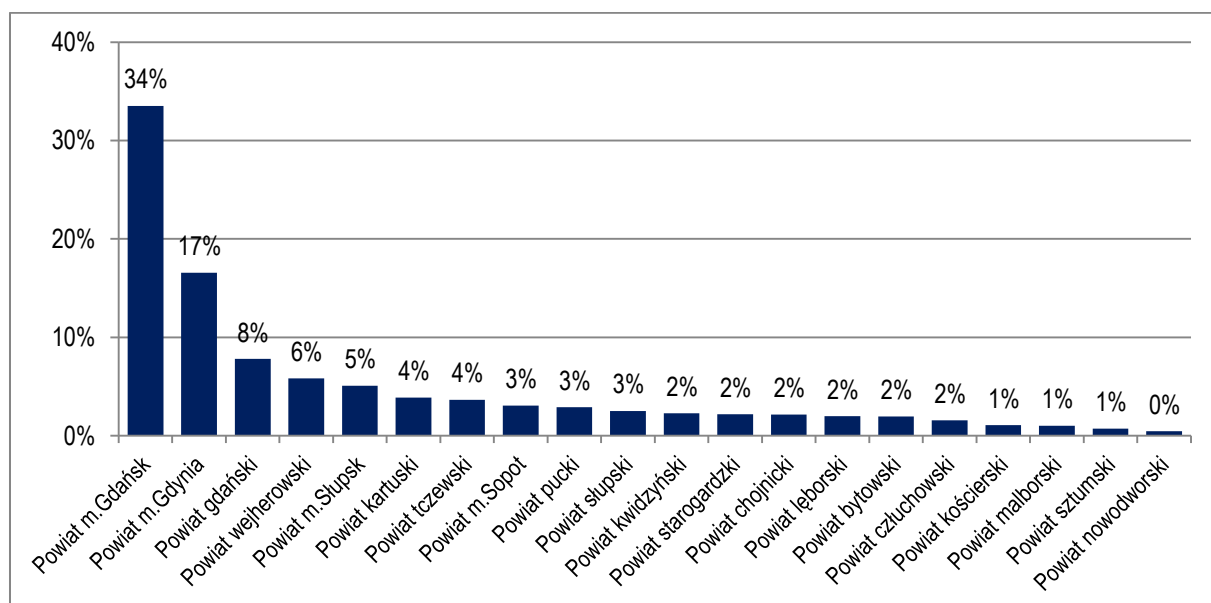
Ryc.3.1b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branż kluczowych w strukturze gospodarczej

Źródło: Opracowanie własne



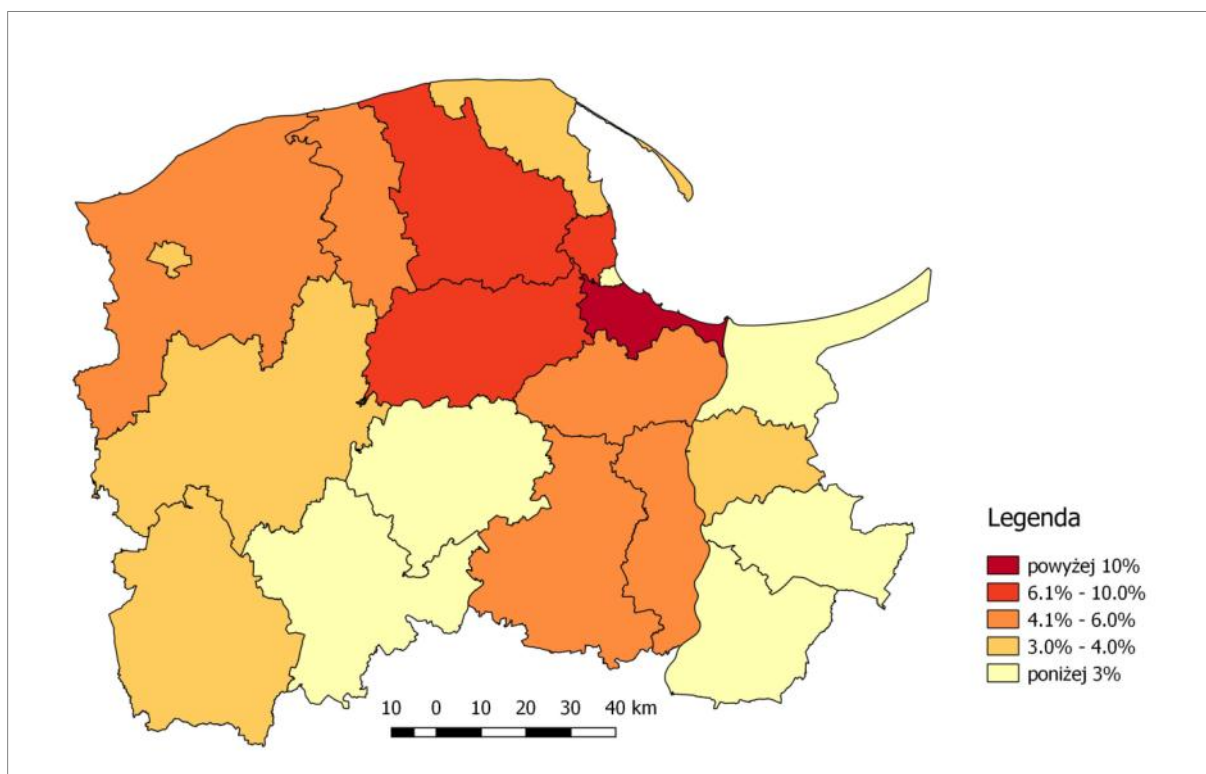
Ryc.3.2a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branży ICT i elektronika w strukturze gospodarczej powiatów

Źródło: Opracowanie własne



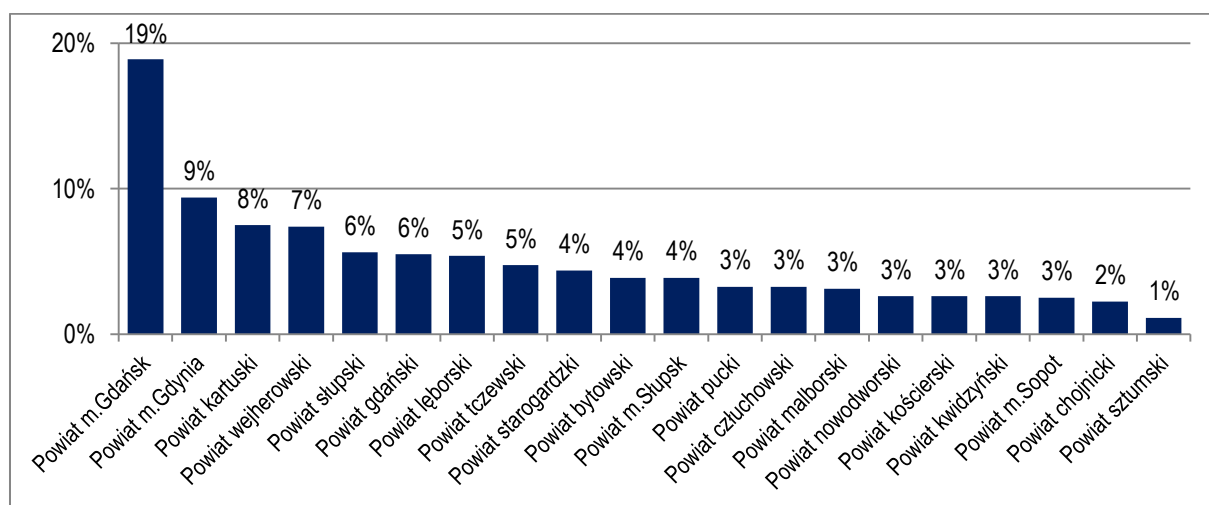
Ryc.3.2b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży ICT i elektronika w strukturze gospodarczej

Źródło: Opracowanie własne



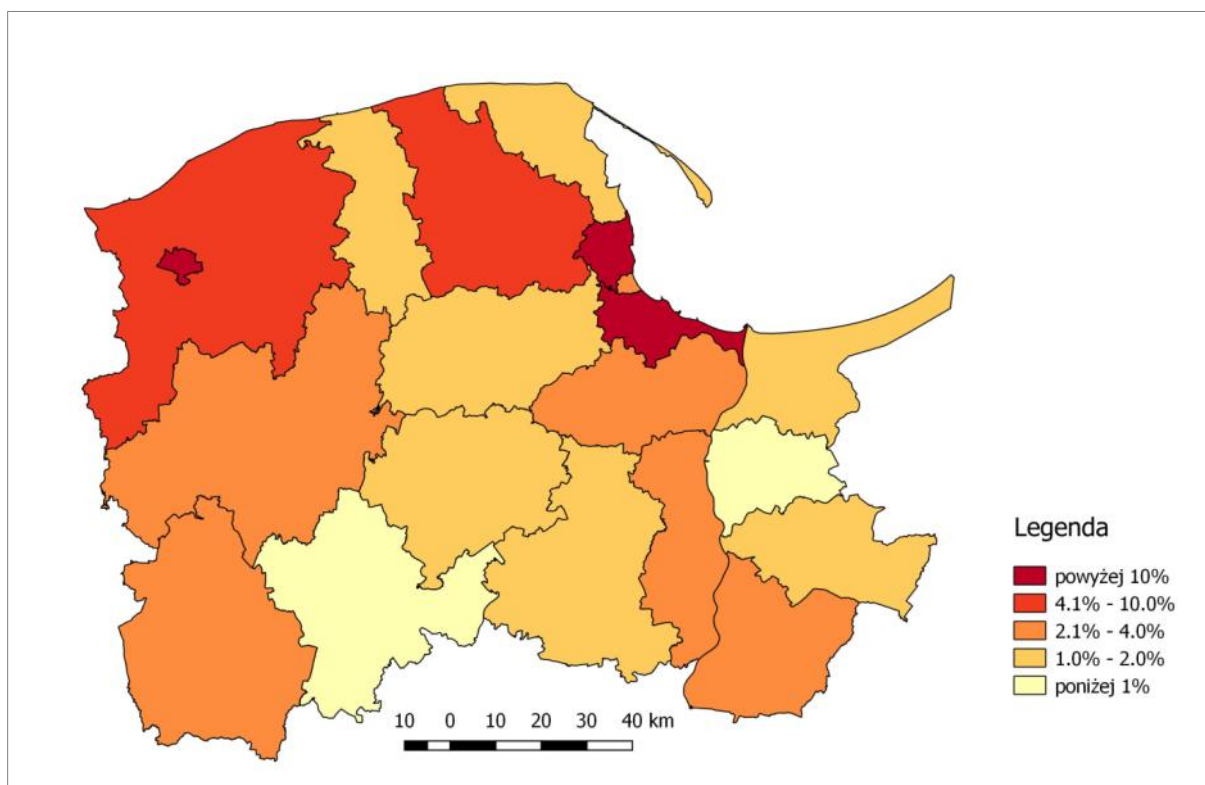
Ryc.3.3a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branży Środowisko w strukturze gospodarczej powiatów

Źródło: Opracowanie własne



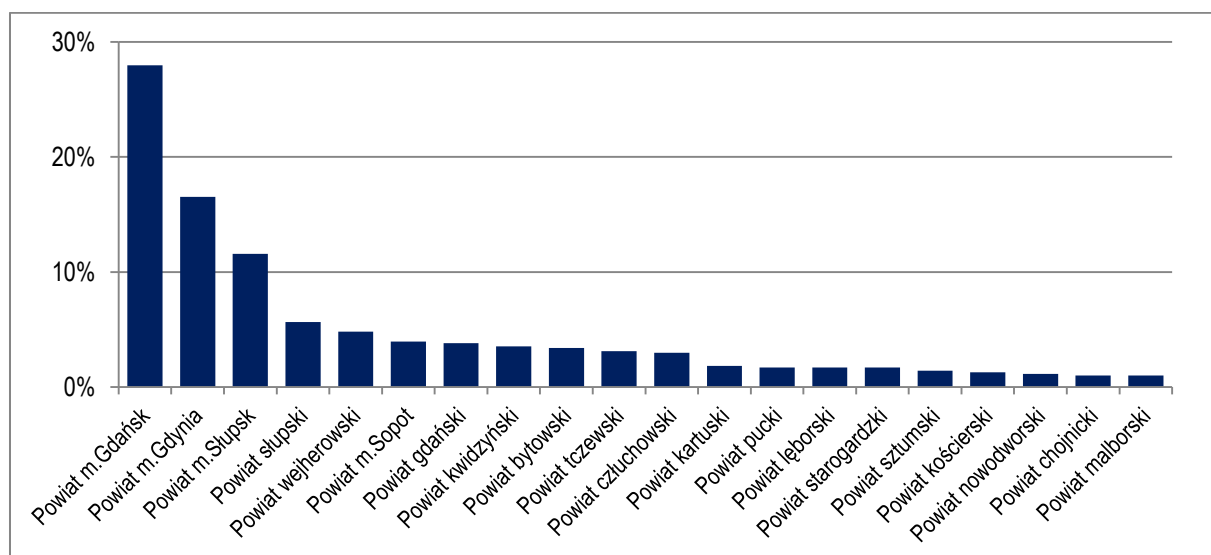
Ryc.3.3b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży Środowisko w strukturze gospodarczej

Źródło: Opracowanie własne



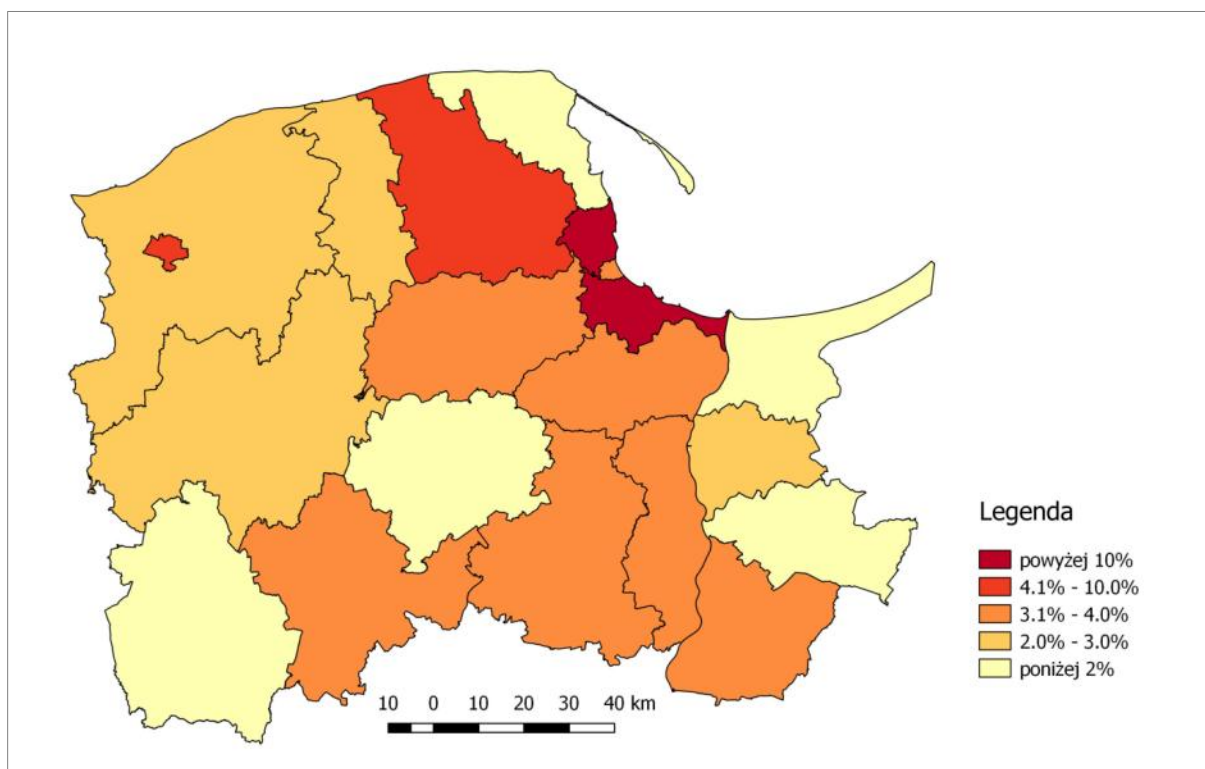
Ryc.3.4a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branż *Energetyka i ekoenergetyka* w strukturze gospodarczej powiatów

Źródło: Opracowanie własne



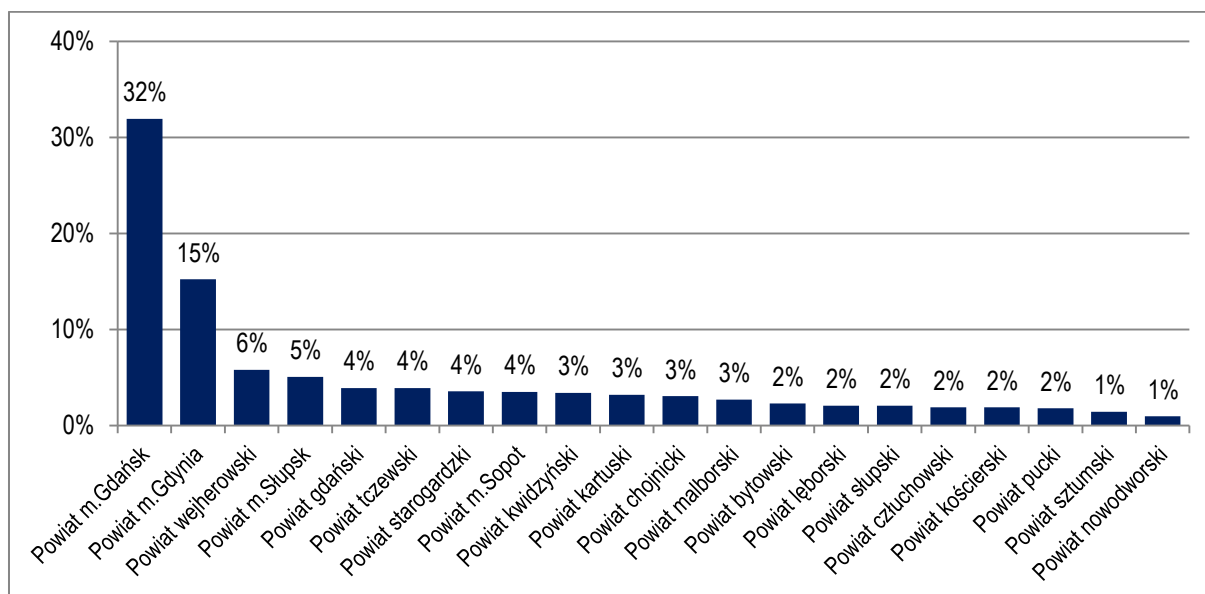
Ryc.3.4b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Energetyka i ekoenergetyka* w strukturze gospodarczej

Źródło: Opracowanie własne



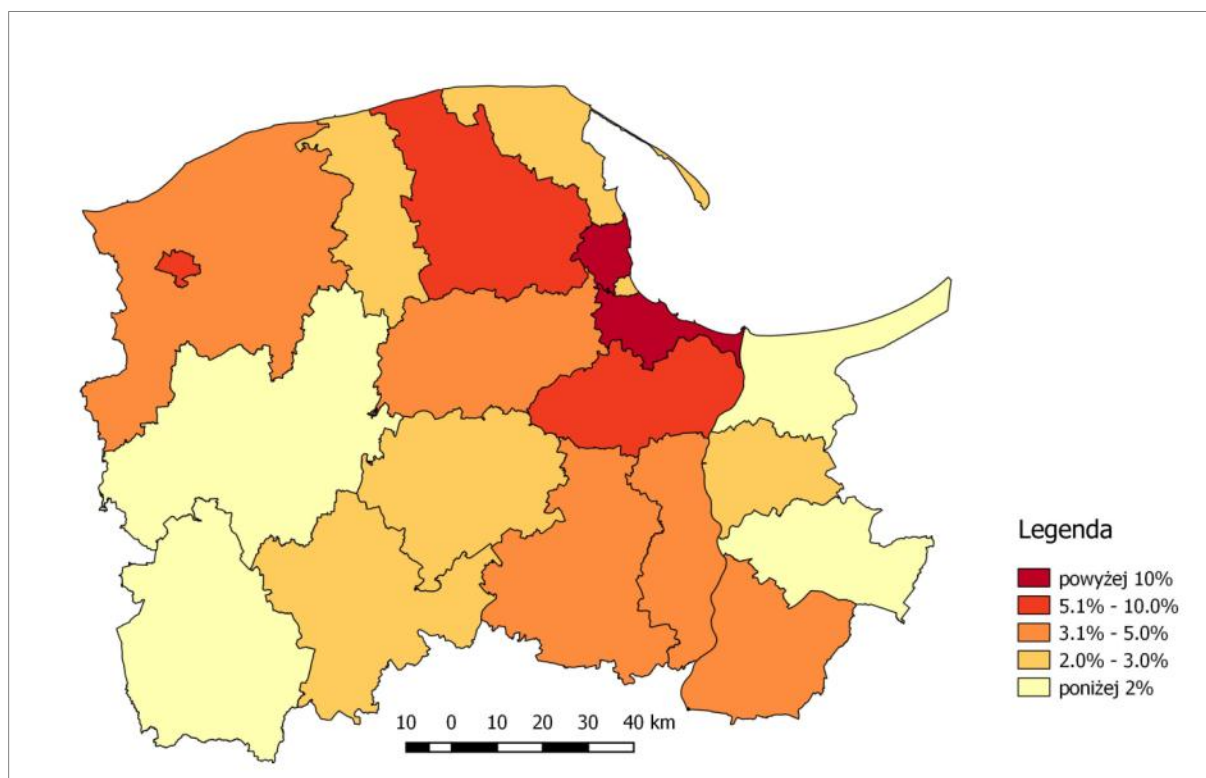
Ryc.3.5a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Zdrowie i srebrna gospodarka* w strukturze gospodarczej powiatów

Źródło: Opracowanie własne

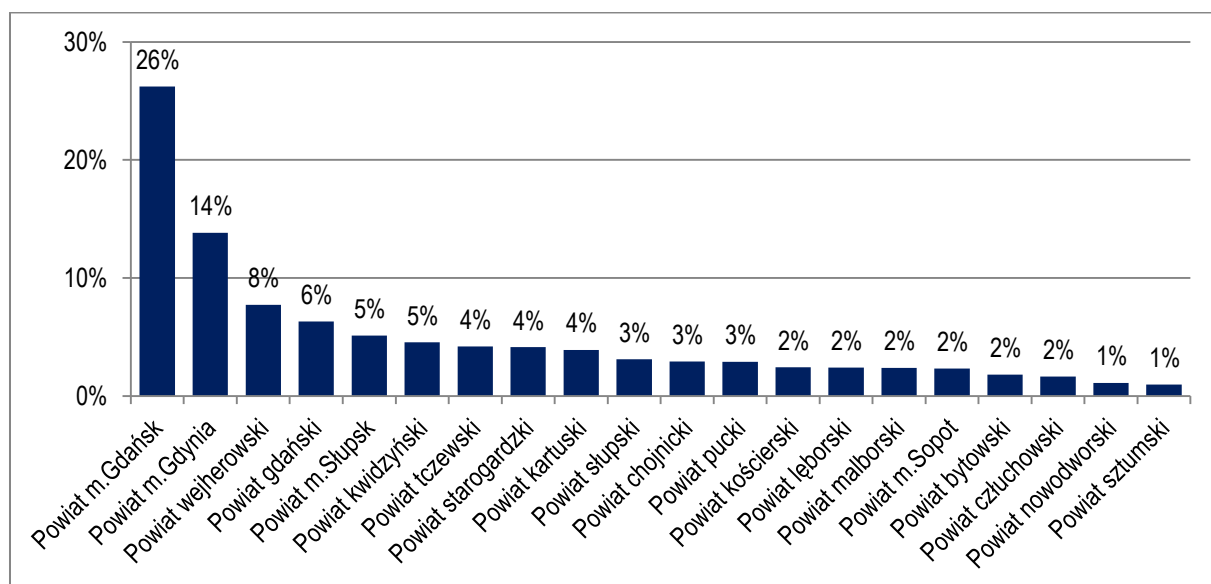


Ryc.3.5b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Zdrowie i srebrna gospodarka* w strukturze gospodarczej

Źródło: Opracowanie własne

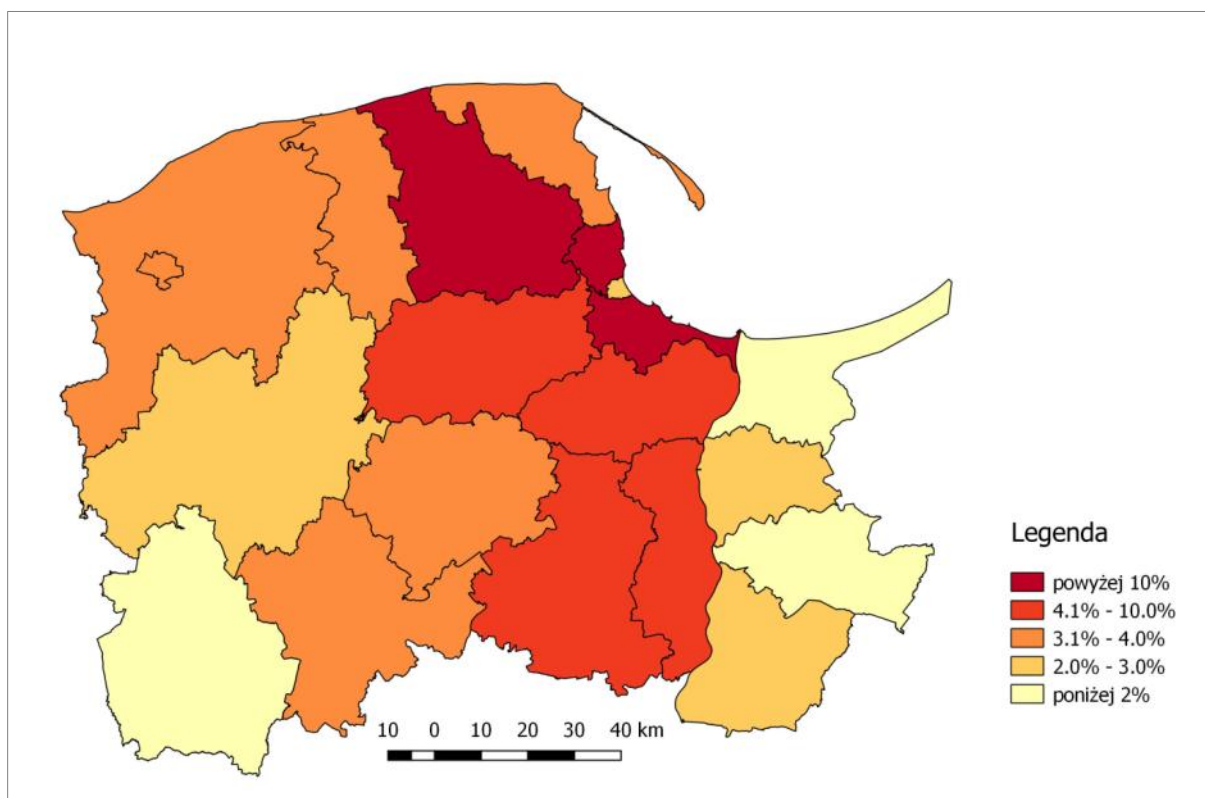


Ryc.3.6a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Transport, logistyka i motoryzacja* w strukturze gospodarczej powiatów  
 Źródło: Opracowanie własne



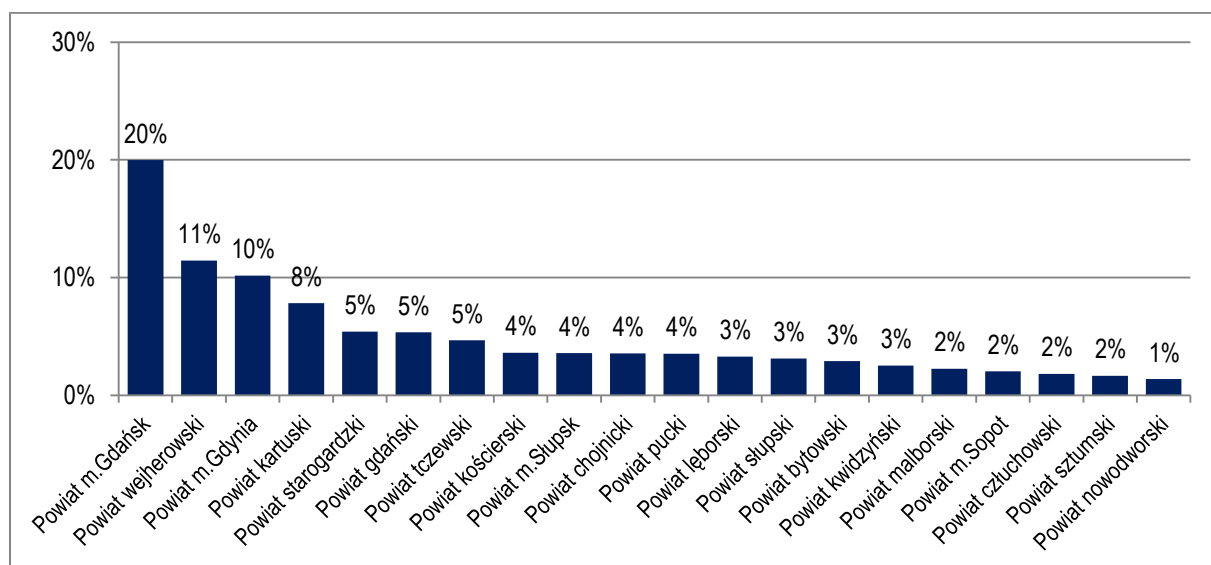
Ryc.3.6b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Transport, logistyka i motoryzacja* w strukturze gospodarczej  
 Źródło: Opracowanie własne





Ryc.3.7a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Budownictwo* w strukturze gospodarczej powiatów

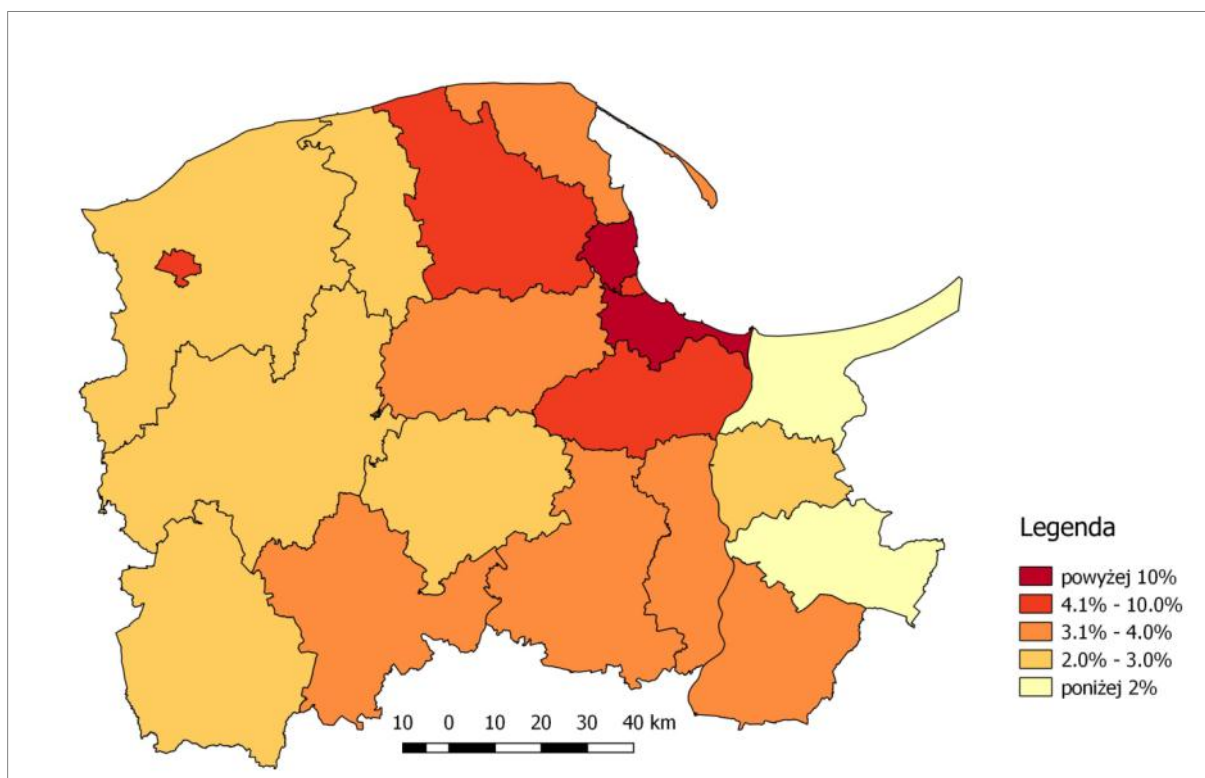
Źródło: Opracowanie własne



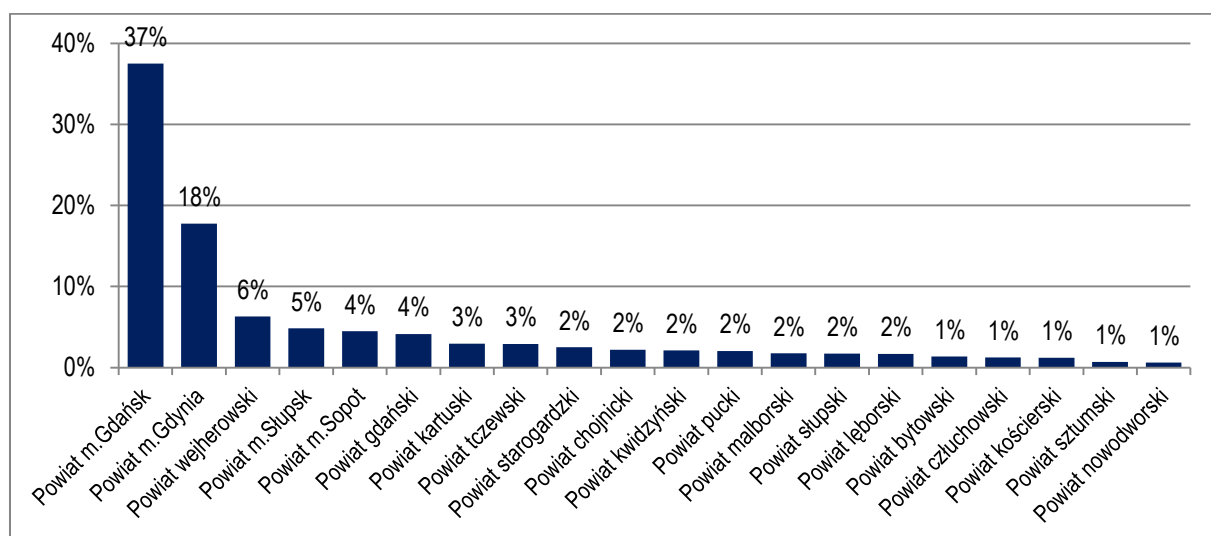
Ryc.3.7b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Budownictwo* w strukturze gospodarczej

Źródło: Opracowanie własne

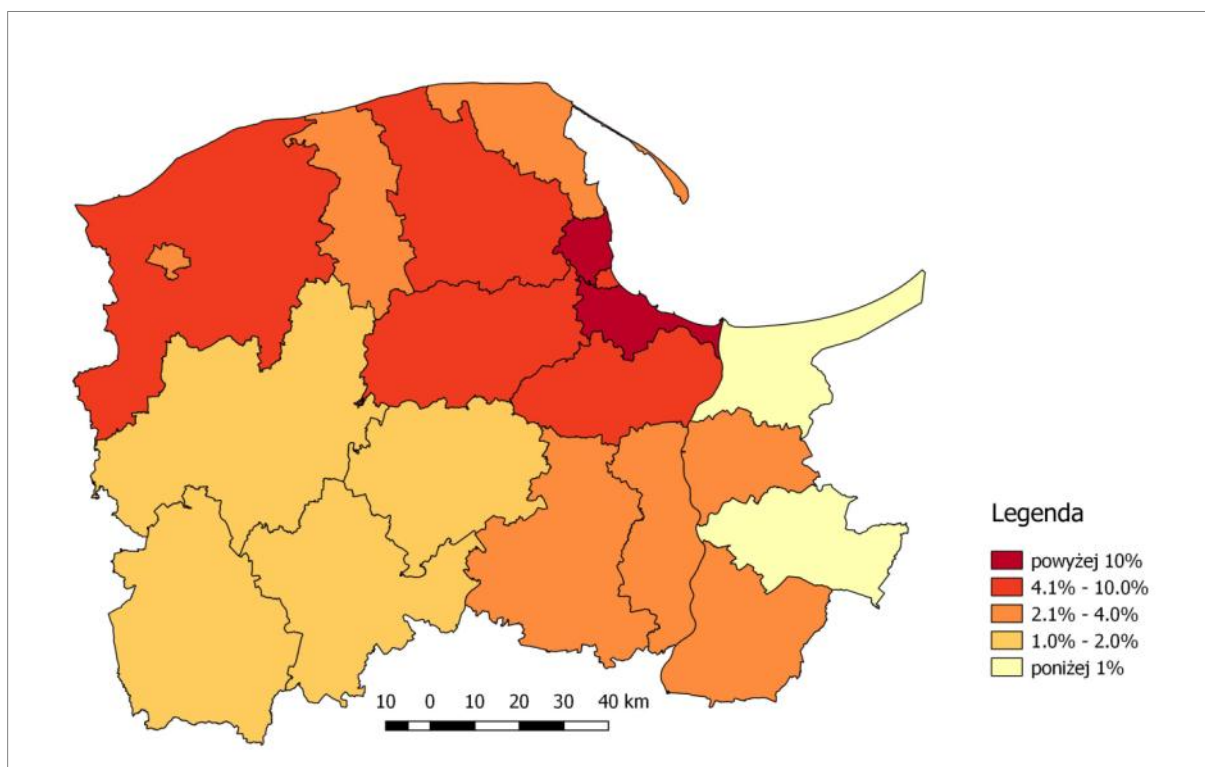




Ryc.3.8a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branży Sektor kreatywny w strukturze gospodarczej powiatów  
Źródło: Opracowanie własne

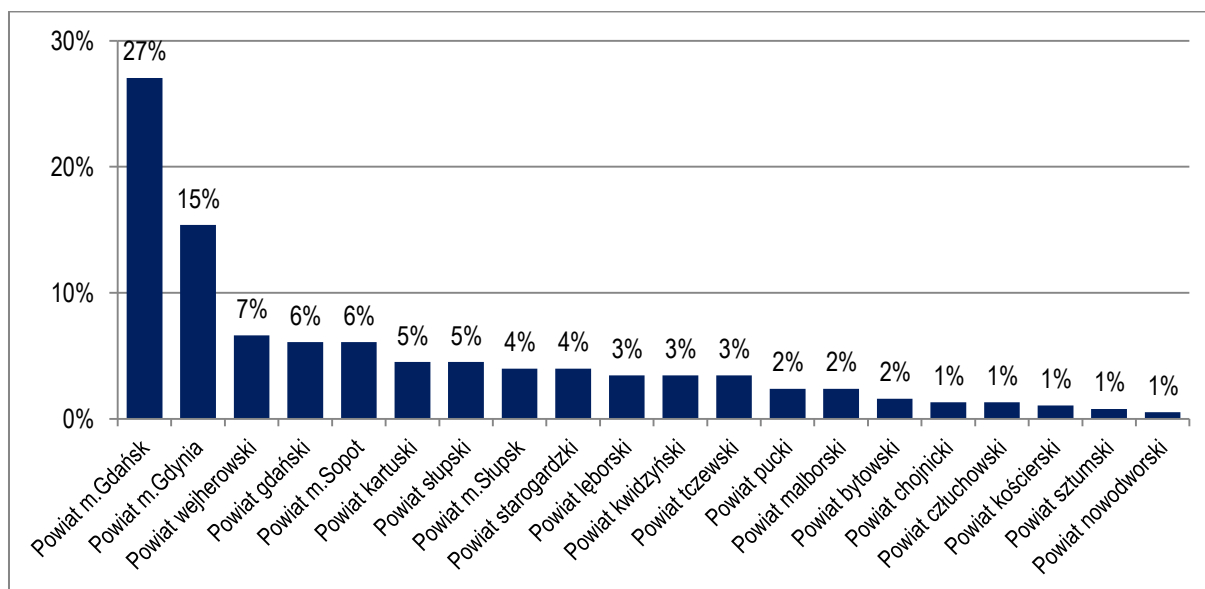


Ryc.3.8b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży Sektor kreatywny w strukturze gospodarczej  
Źródło: Opracowanie własne



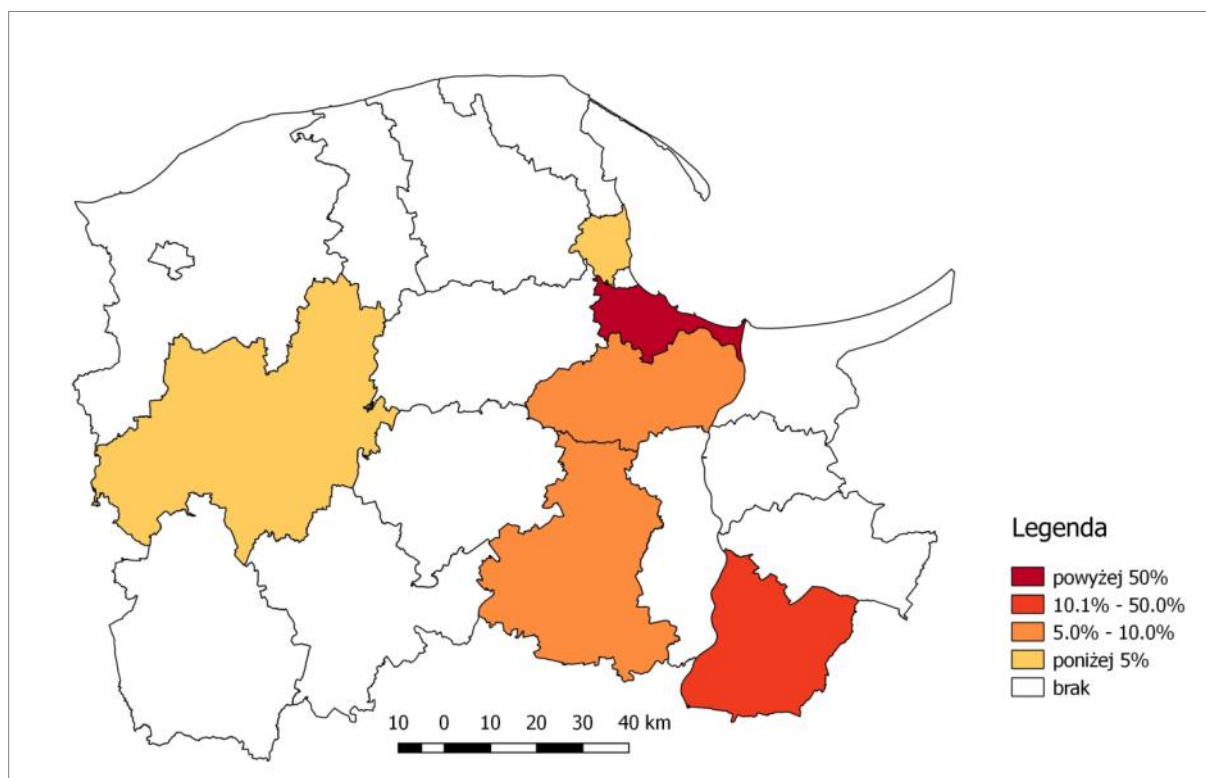
Ryc.3.9a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Chemia lekka* w strukturze gospodarczej powiatów

Źródło: Opracowanie własne

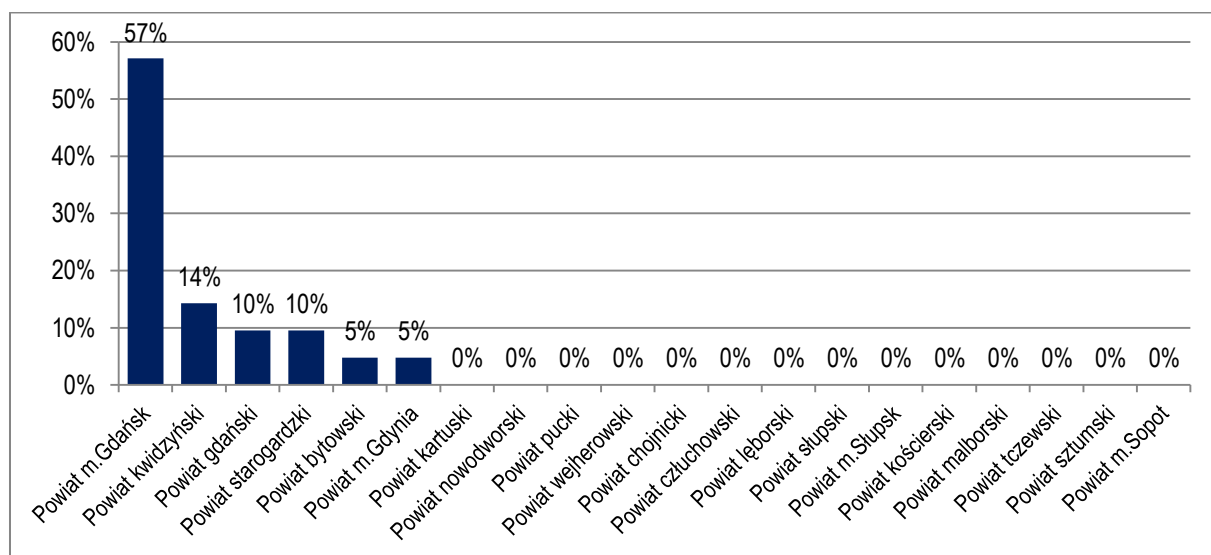


Ryc.3.9b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Chemia lekka* w strukturze gospodarczej

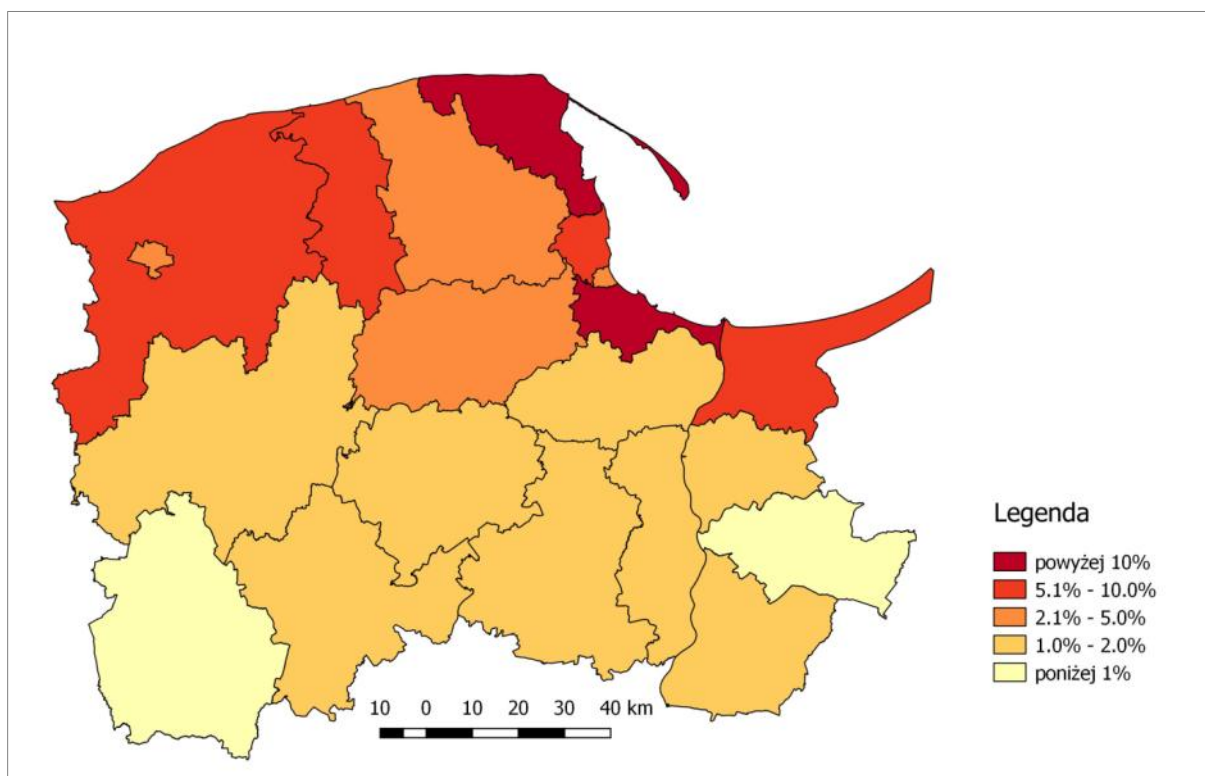
Źródło: Opracowanie własne



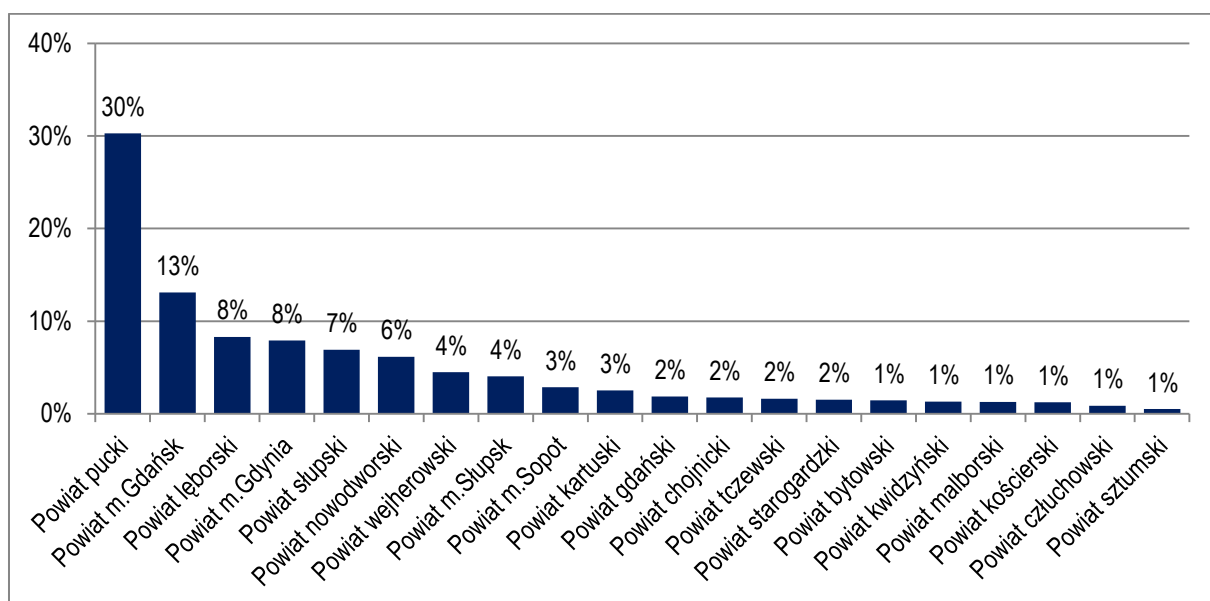
Ryc.3.10a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Petrochemia* w strukturze gospodarczej powiatów  
 Źródło: Opracowanie własne



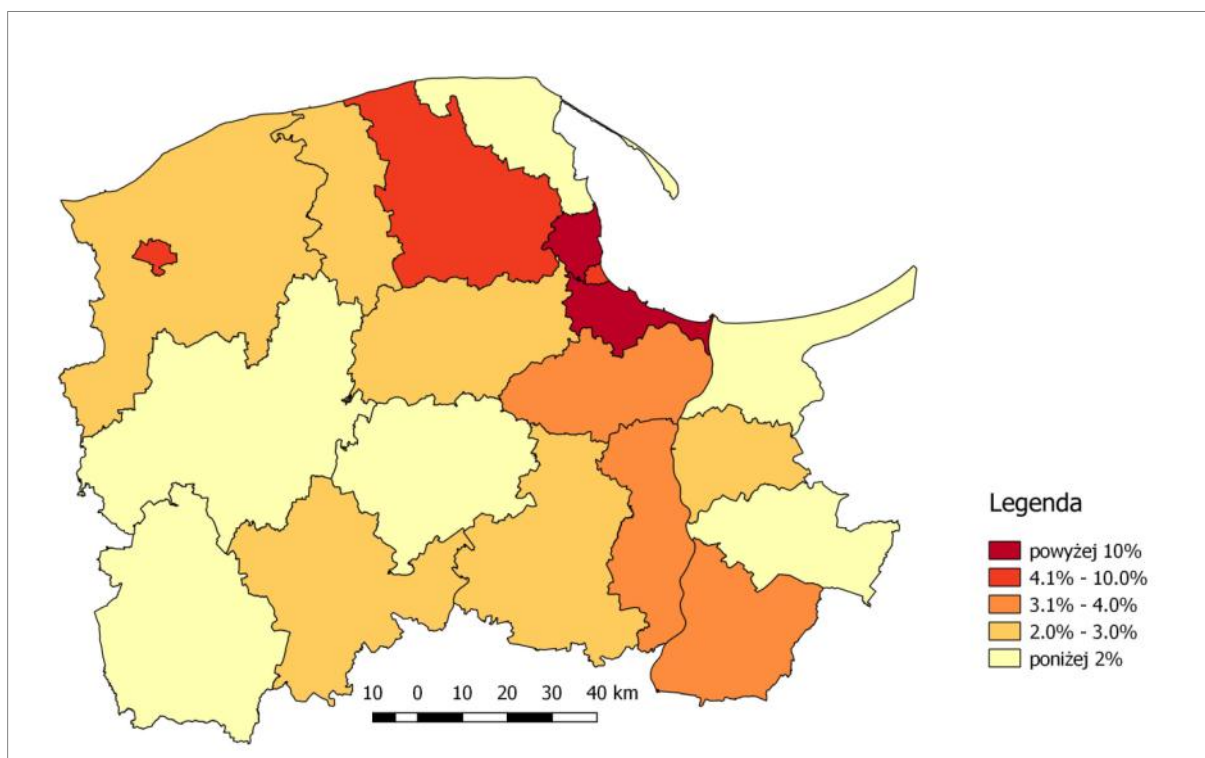
Ryc.3.10b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Petrochemia* w strukturze gospodarczej  
 Źródło: Opracowanie własne



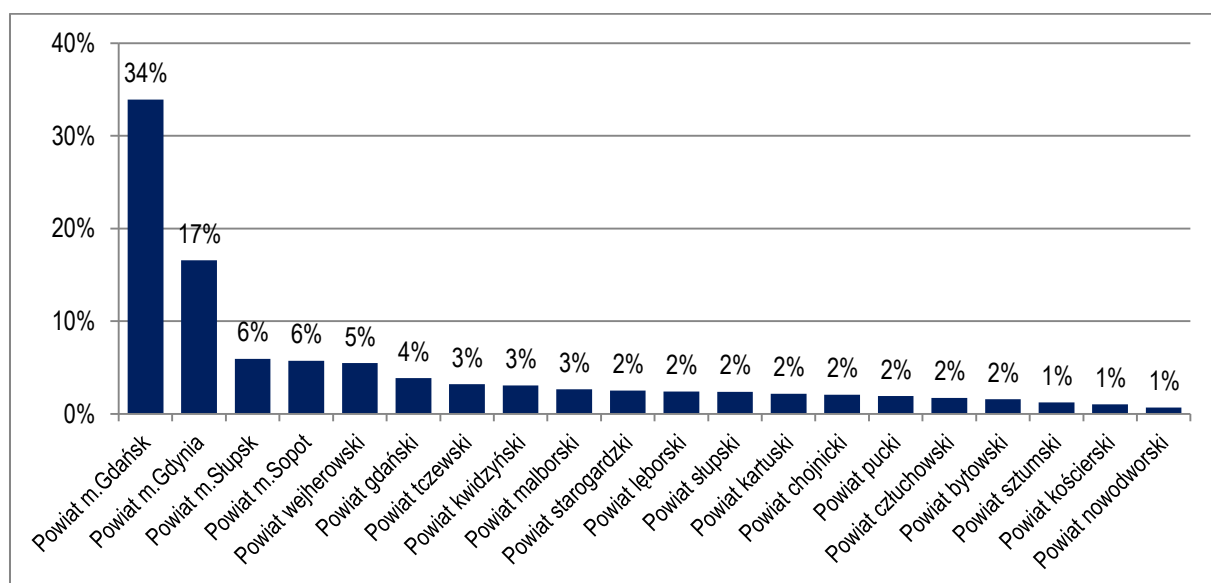
Ryc.3.11a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Turystyka, sport i rekreacja* w strukturze gospodarczej powiatów  
 Źródło: Opracowanie własne



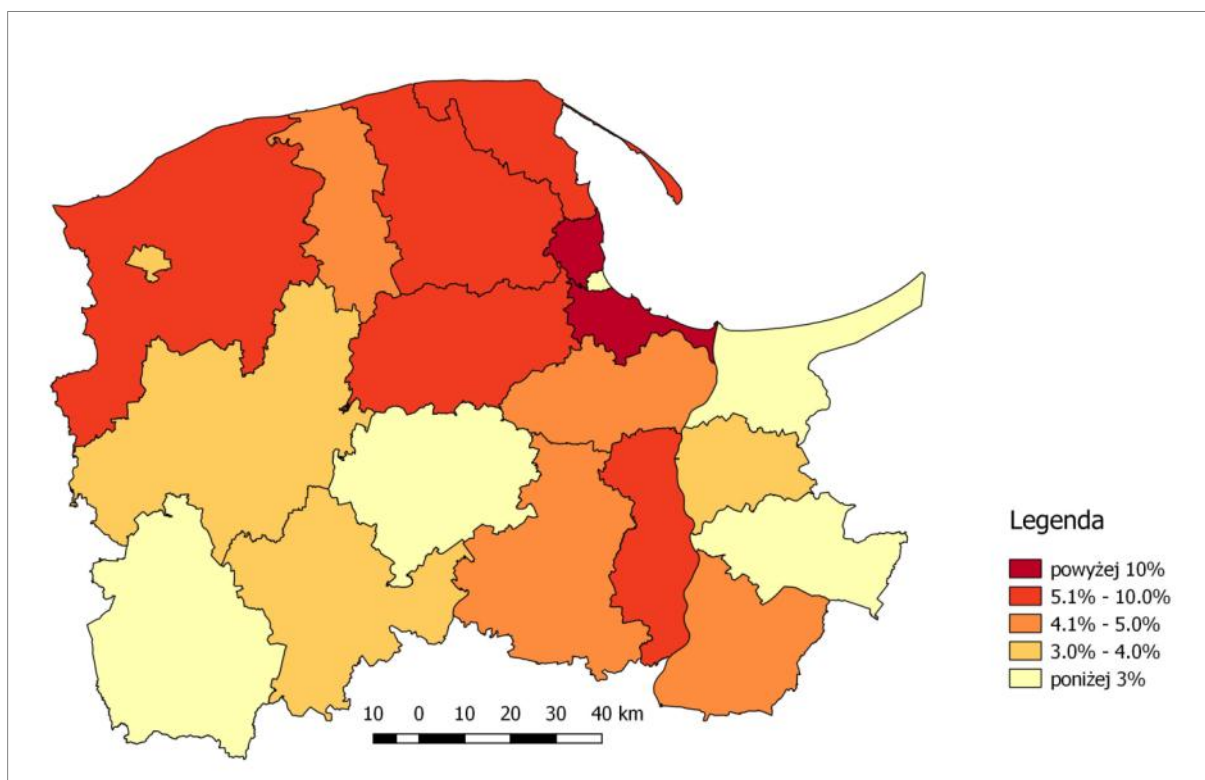
Ryc.3.11b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Turystyka, sport i rekreacja* w strukturze gospodarczej  
 Źródło: Opracowanie własne



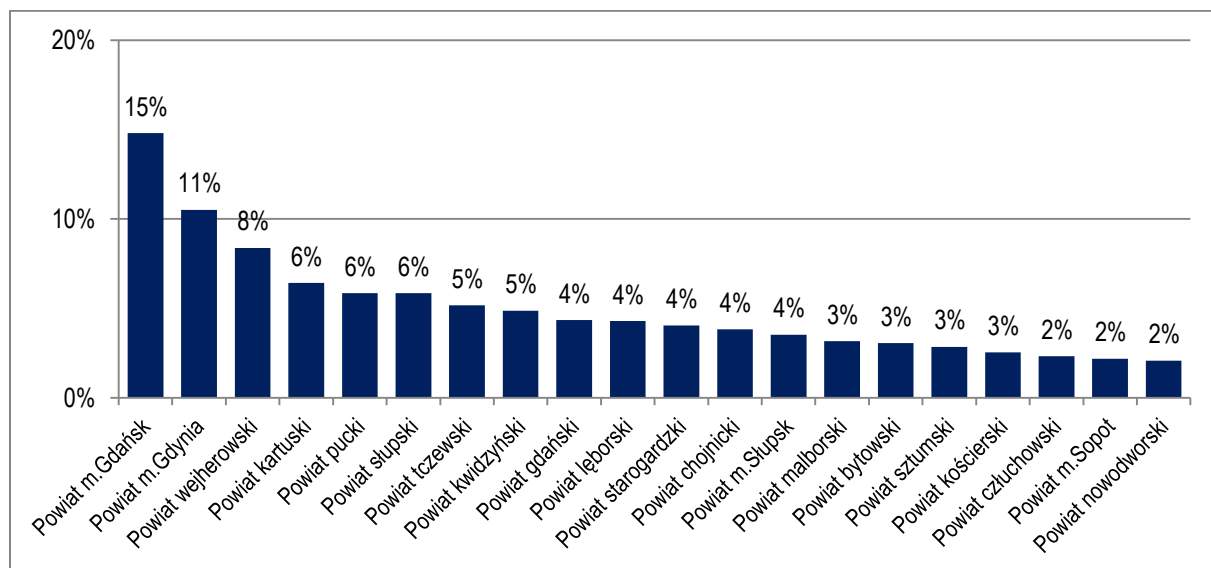
Ryc.3.12a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branży BPO/SSC, usługi finansowe i biznesowe w strukturze gospodarczej powiatów  
 Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.12b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży BPO/SSC, usługi finansowe i biznesowe w strukturze gospodarczej  
 Źródło: Opracowanie własne

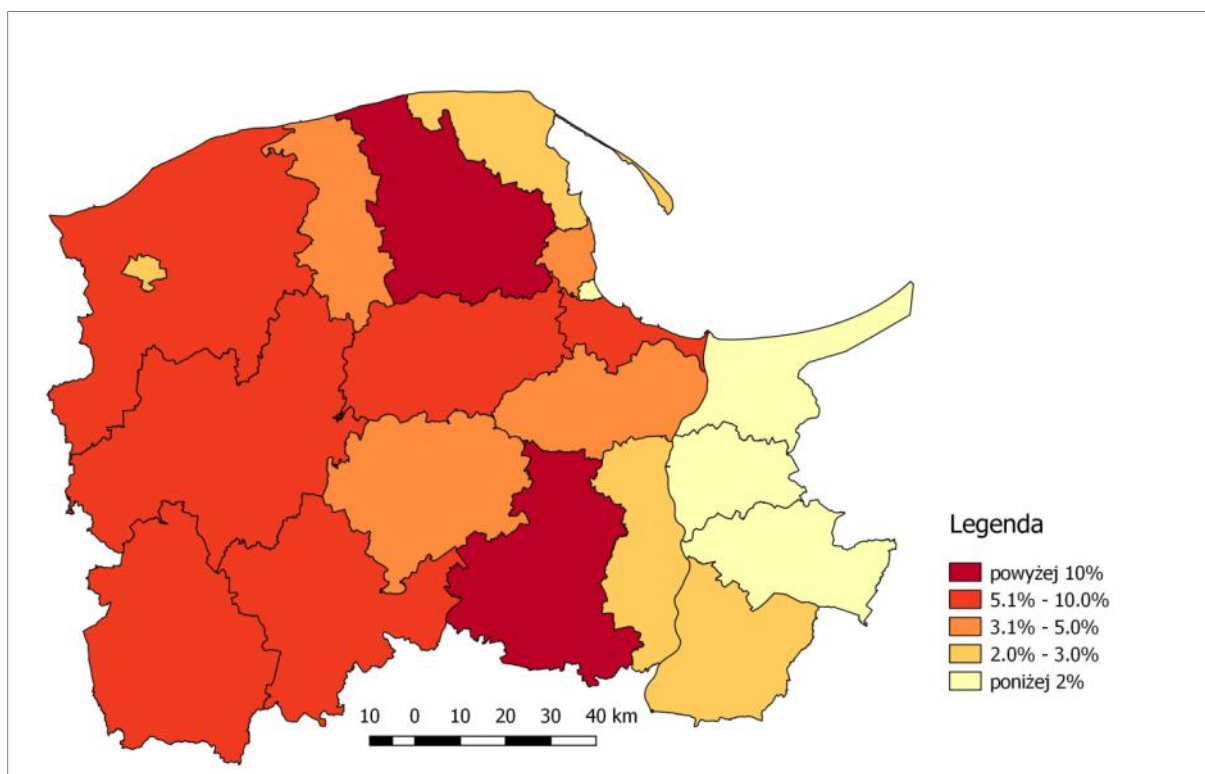


Ryc.3.13a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Przemysł spożywczy* w strukturze gospodarczej powiatów  
 Źródło: Opracowanie własne

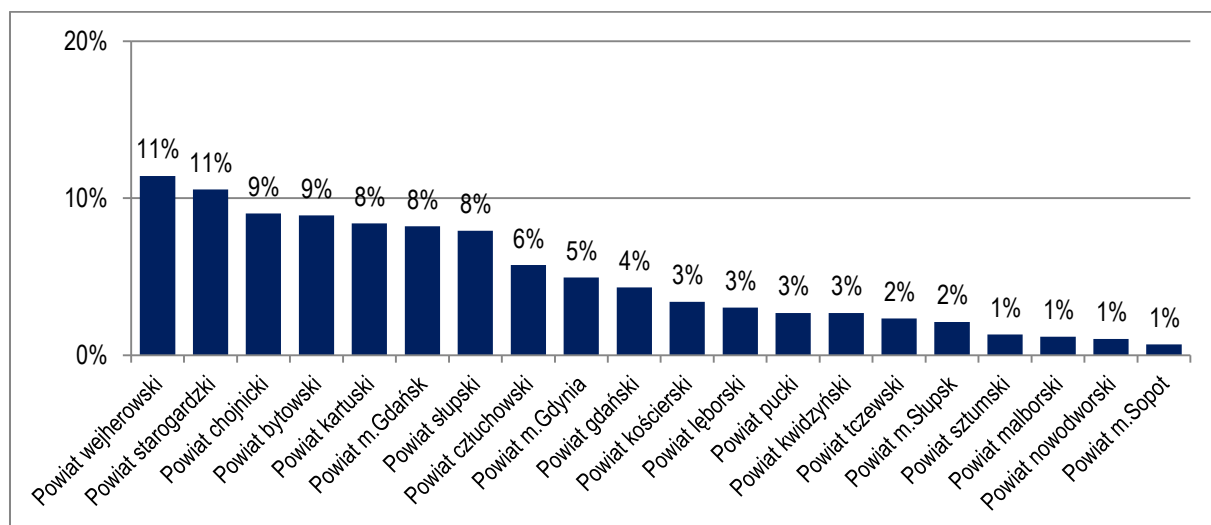


Ryc.3.13b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Przemysł spożywczy* w strukturze gospodarczej  
 Źródło: Opracowanie własne





Ryc.3.14a. Wewnętrzne zróżnicowanie regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Meblarstwo* w strukturze gospodarczej powiatów  
 Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.14b. Ranking powiatów regionu pomorskiego pod względem obecności branży *Meblarstwo* w strukturze gospodarczej  
 Źródło: Opracowanie własne



### **Branże kluczowe w powiatach regionu pomorskiego i ich struktura**

Przyporządkowanie danych nt. działalności gospodarczej według działów PKD (na szczeblu powiatów) do branż kluczowych Pomorza umożliwiło przedstawienie struktury branż kluczowych w poszczególnych powiatach. Na rycinach od 3.15 do 3.34 przedstawiono tę strukturę we wszystkich pomorskich powiatach. Na podstawie ich analizy można wysnuć kilka zasadniczych wniosków.

Po pierwsze, najczęściej wiodącą branżą w strukturze branż kluczowych jest budownictwo (w 11 powiatach z 20 ogółem). Szczególna dominacja zaznacza się w powiatach: kartuskim i kościerskim (ponad 40% ogółu branż kluczowych) oraz wejherowskim i starogardzkim (ponad 35%). Są to powiaty, w których rozwój firm budowlanych wiąże się z zapotrzebowaniem na tego typu usługi w Trójmieście, a szczególnie w jego okolicach, czyli w strefie podmiejskiej. Jako druga w kolejności branża, budownictwo jest obecne w pięciu powiatach: nowodworskim, kwidzyńskim, malborskim, człuchowskim i puckim.

Po drugie, w przypadku siedmiu powiatów najważniejszą branżą kluczową są usługi finansowe i biznesowe. Sytuacja ta ma miejsce przede wszystkim w dużych miastach (Sopot – 43%, Gdańsk – 34%, Słupsk – 34%, Gdynia – 33%), ale również w tych powiatach ziemskich, na obszarze których leżą miejskie ośrodki subregionalne (malborski – 33%, kwidzyński – 30% i człuchowski – 28%).

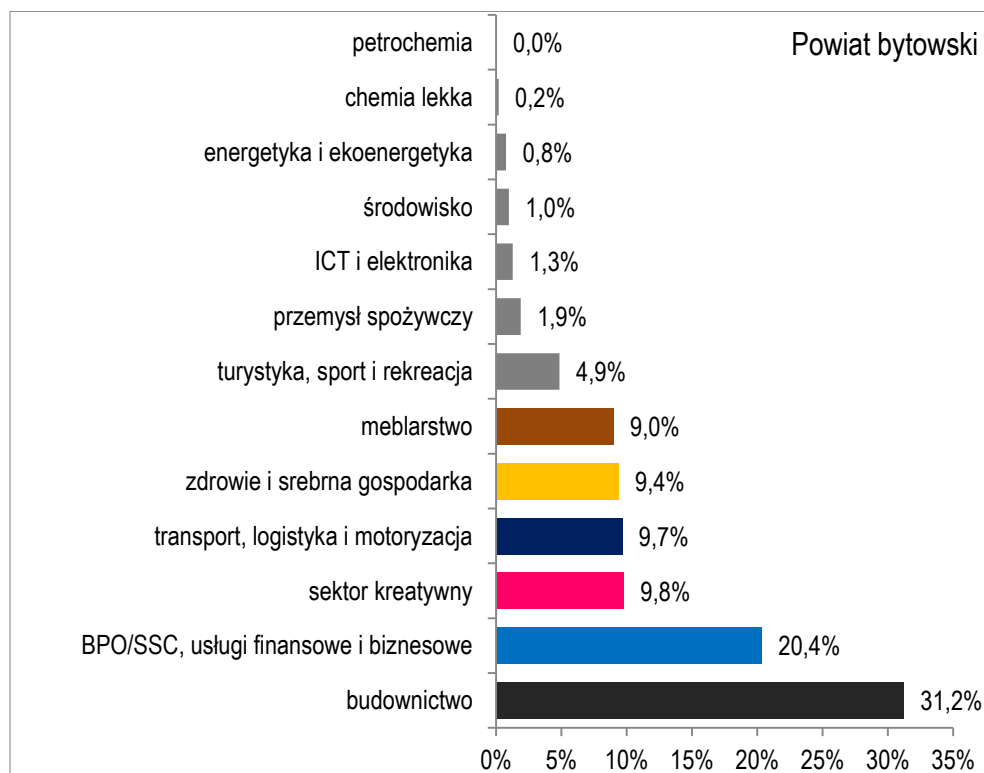
Po trzecie, branża turystyka jest domeną powiatów, posiadających walory przyrodnicze, które stanowią o ich turystycznej atrakcyjności. W przypadku powiatu puckiego branża turystyka stanowi ponad 46% ogółu branż kluczowych. Turystyka jest również najważniejszą branżą w powiecie nowodworskim, gdzie co trzeci zidentyfikowany podmiot działa w tym zakresie. Również dla powiatów słupskiego i lęborskiego jest to ważna branża, bowiem jej udział wynosi odpowiednio 16% i 20%.

Po czwarte, w strukturze branż kluczowych znaczące są jeszcze trzy: transport i logistyka, sektor kreatywny i służba zdrowia. Transport jest ważną branżą dla powiatów: kwidzyńskiego (ponad 18%), gdańskiego (16%), tczewskiego i starogardzkiego (ponad 13%). W pozostałych powiatach oscyluje wokół 10% i należy do 5 najważniejszych branż kluczowych w tych obszarach. Z kolei sektor kreatywny jest domeną ośrodków miejskich, co przejawia się jego znaczącym udziałem w ogólnej licznie firm branż kluczowych (Gdańsk – 21%, Gdynia – 20% i Sopot – 19%). Również powiaty ze średnimi miastami oraz powiaty strefy podmiejskiej osiągają istotny odsetek firm z sektorem kreatywnym. W przypadku służby zdrowia i srebrnej gospodarki większość powiatów osiąga odsetek w granicach 5-10%.

Po piąte, pozostałe branże odgrywają raczej marginalną rolę w strukturze gospodarczej poszczególnych powiatów.

Pełną strukturę powiatów pod kątem branż kluczowych rozwijających się na ich obszarze zaprezentowano w ryc. 3.15-3.34).

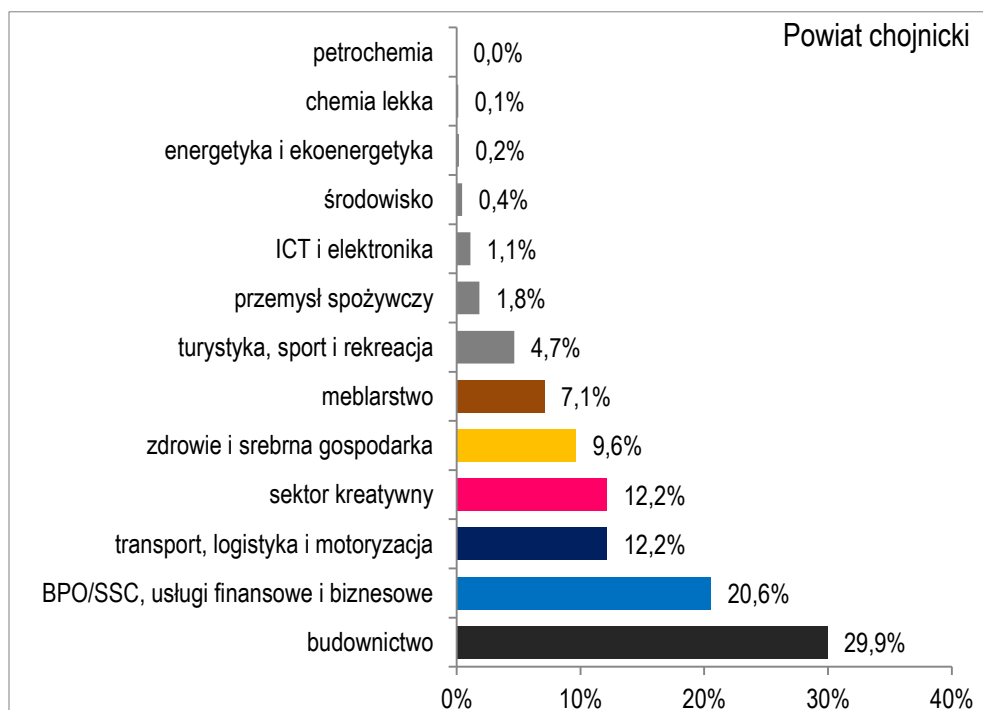
Należy mieć świadomość, że w sytuacji, gdyby bardziej jednoznacznie był identyfikowalny sektor morski, to struktury branż kluczowych, szczególnie w powiatach morskich mogłyby ulec wyraźnemu zakłóceniu i zmianie hierarchii ważności w strukturze osadniczej pomorskiego.



Ryc.3.15. Struktura branż kluczowych w powiecie bytowskim<sup>11</sup>

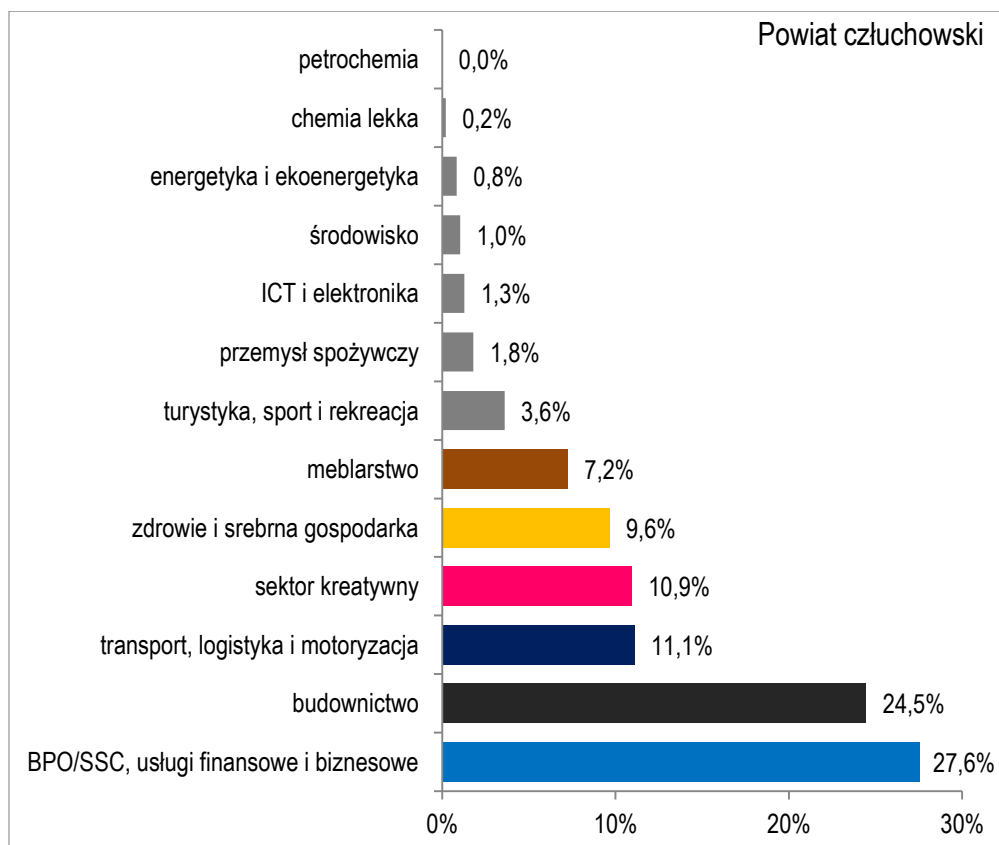
Źródło: Opracowanie własne

<sup>11</sup> Podstawą do określenia struktury branż kluczowych w powiecie jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, a nie pracujący (z braku adekwatnych danych statystycznych)



Ryc.3.16. Struktura branż kluczowych w powiecie chojnickim

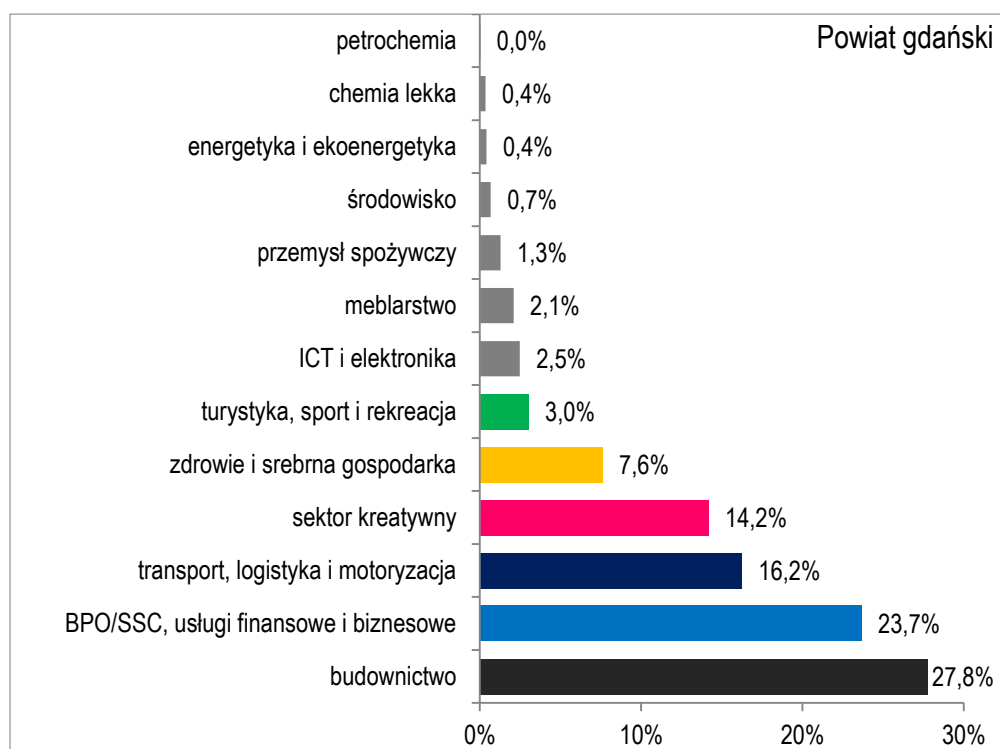
Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.17. Struktura branż kluczowych w powiecie człuchowskim<sup>12</sup>

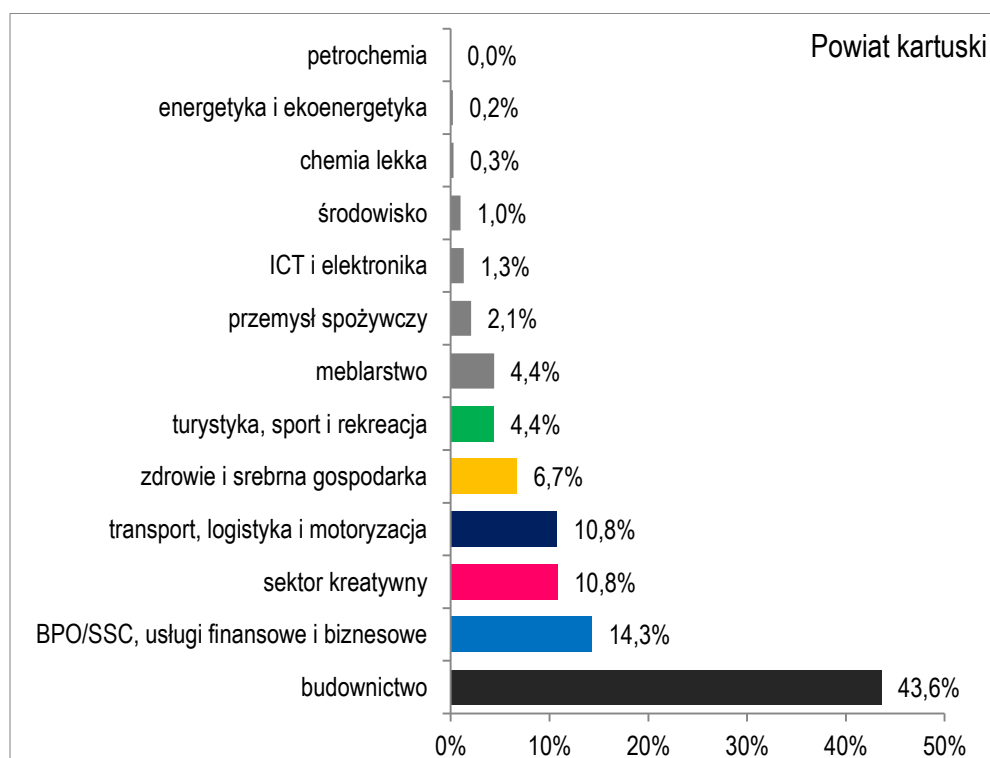
<sup>12</sup> Podstawą do określenia struktury branż kluczowych w powiecie jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, a nie pracujący (z braku adekwatnych danych statystycznych)

Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.18. Struktura branż kluczowych w powiecie gdańskim

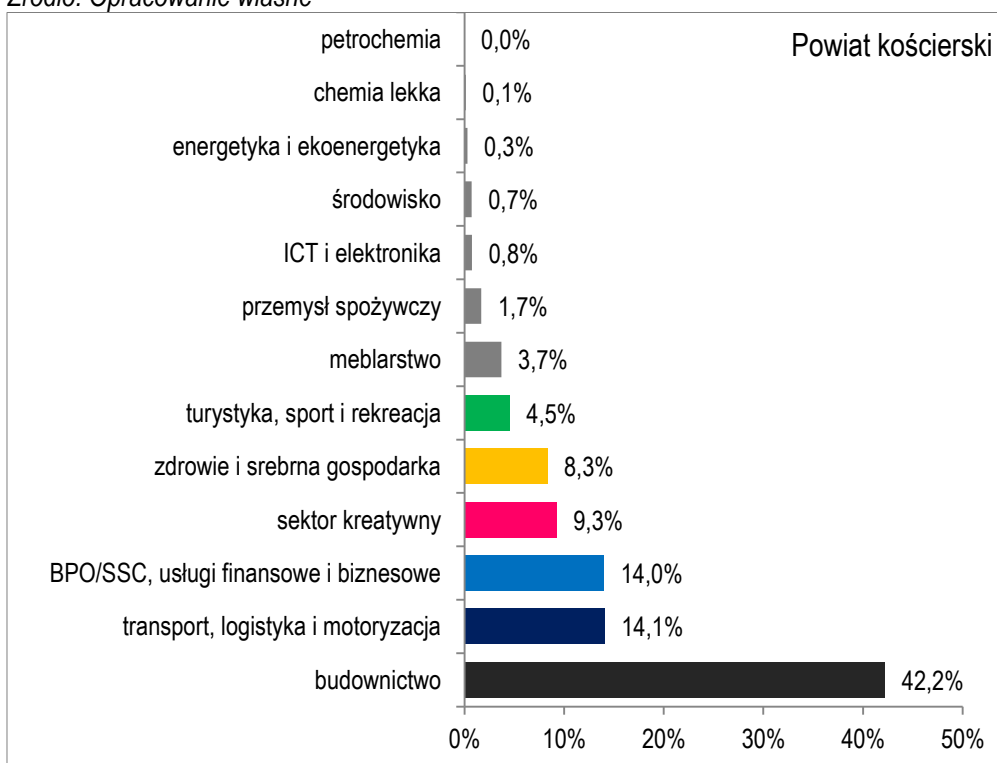
Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.19. Struktura branż kluczowych w powiecie kartuskim<sup>13</sup>

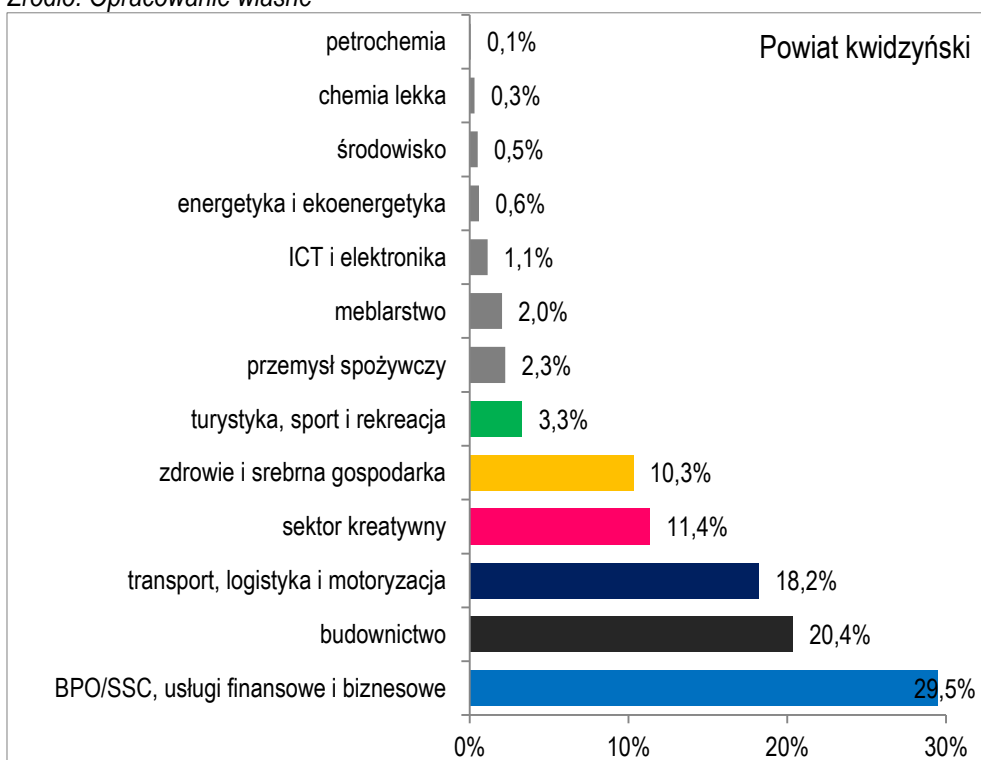
<sup>13</sup> Podstawą do określenia struktury branż kluczowych w powiecie jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, a nie pracujący (z braku adekwatnych danych statystycznych)

Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.20. Struktura branż kluczowych w powiecie kościerskim<sup>14</sup>

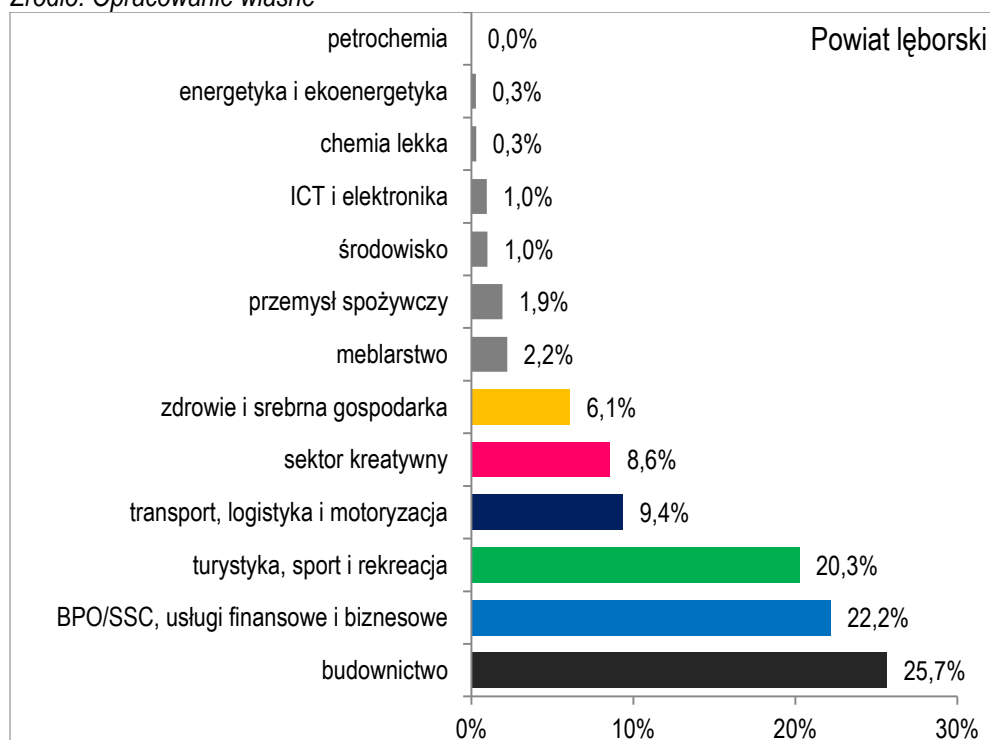
Źródło: Opracowanie własne



<sup>14</sup> Podstawą do określenia struktury branż kluczowych w powiecie jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, a nie pracujący (z braku adekwatnych danych statystycznych)

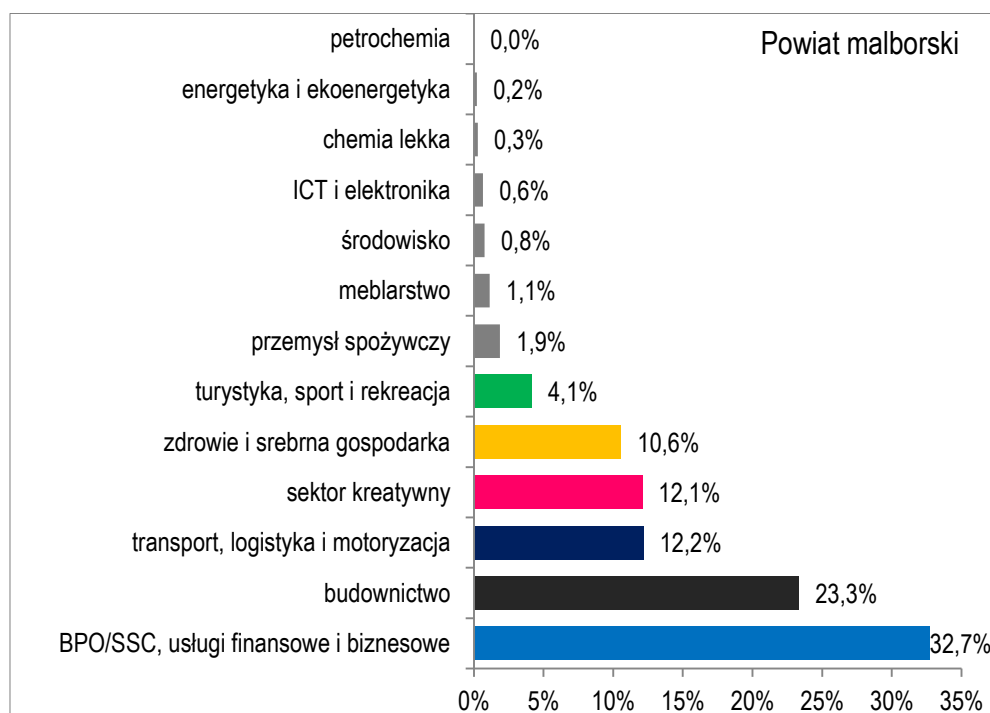
Ryc.3.21. Struktura branż kluczowych w powiecie kwidzyńskim

Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.22. Struktura branż kluczowych w powiecie łębskim<sup>15</sup>

Źródło: Opracowanie własne

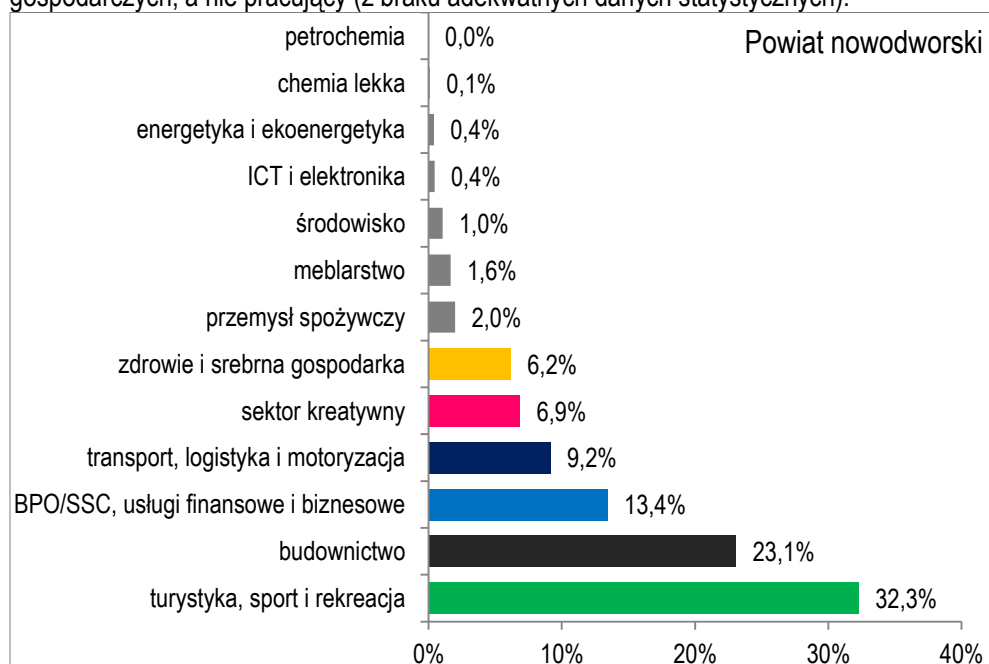


Ryc.3.23. Struktura branż kluczowych w powiecie malborskim

<sup>15</sup> Podstawą do określenia struktury branż kluczowych w powiecie jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, a nie pracujący (z braku adekwatnych danych statystycznych)

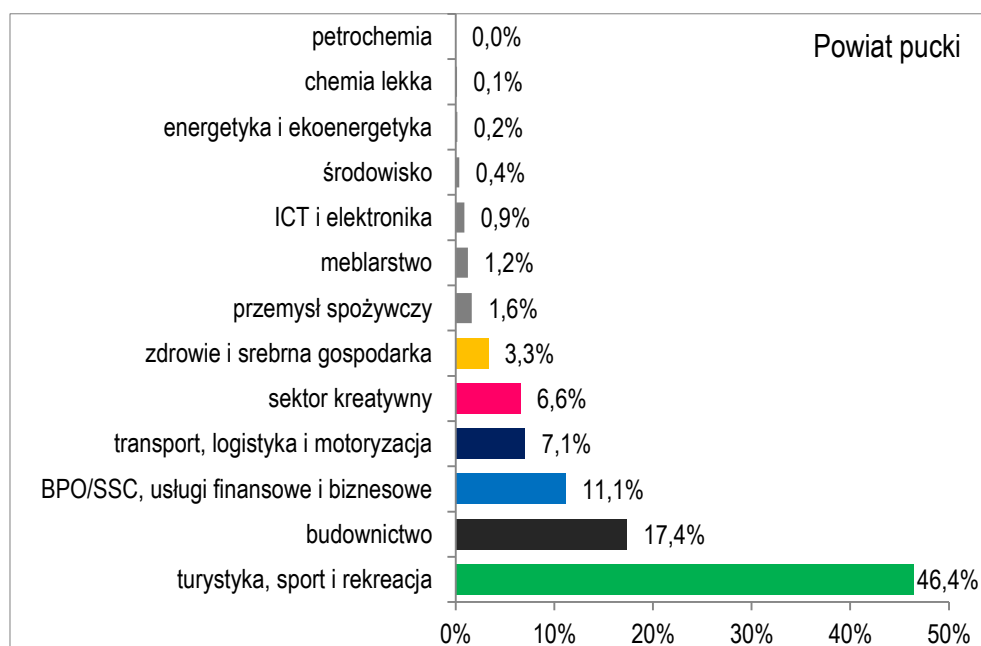
Źródło: Opracowanie własne

Podstawą do określenia struktury branż kluczowych w powiecie jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, a nie pracujący (z braku adekwatnych danych statystycznych).



Ryc.3.24. Struktura branż kluczowych w powiecie nowodworskim

Źródło: Opracowanie własne

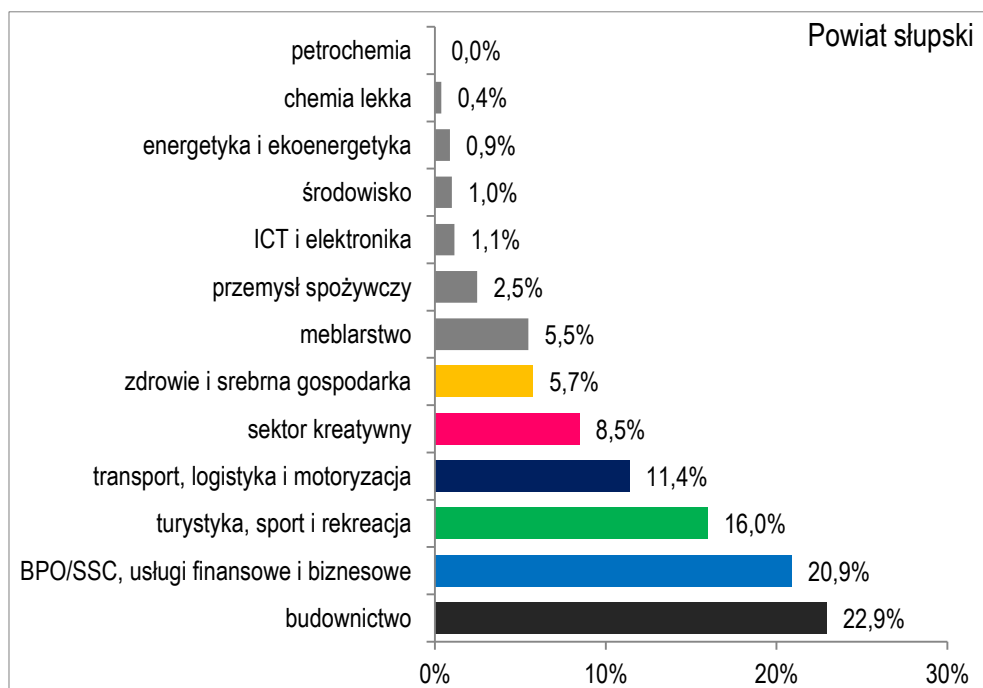


Ryc.3.25. Struktura branż kluczowych w powiecie puckim<sup>16</sup>

Źródło: Opracowanie własne

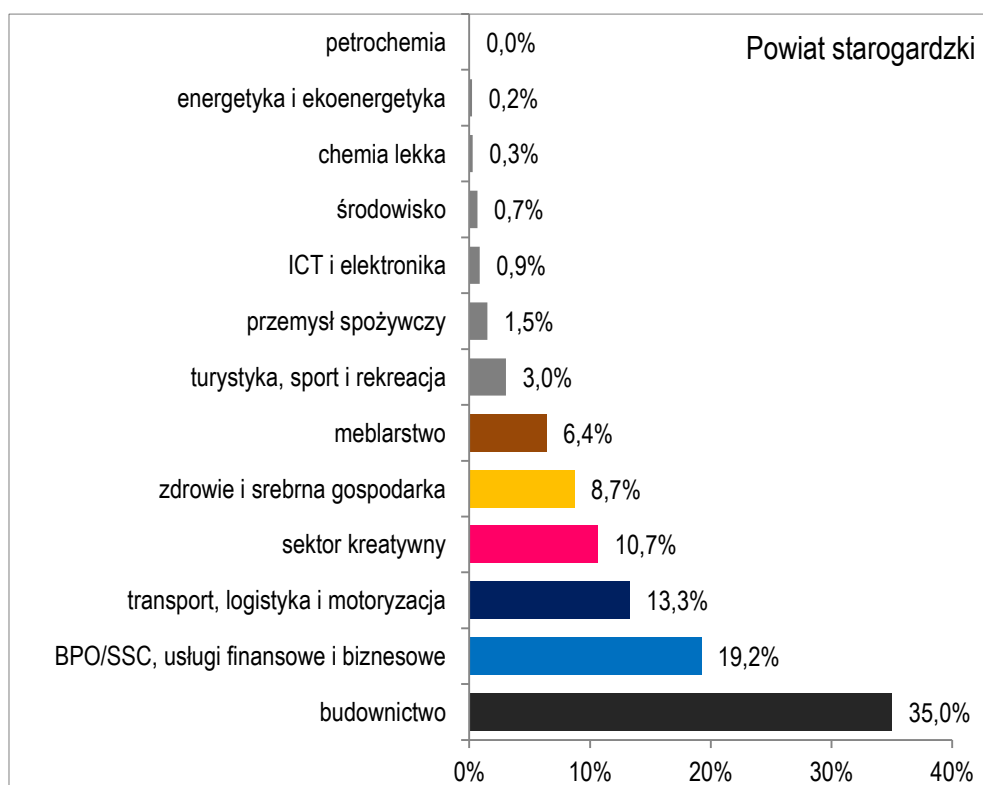
<sup>16</sup> Podstawą do określenia struktury branż kluczowych w powiecie jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, a nie pracujący (z braku adekwatnych danych statystycznych)





Ryc.3.26. Struktura branż kluczowych w powiecie słupskim

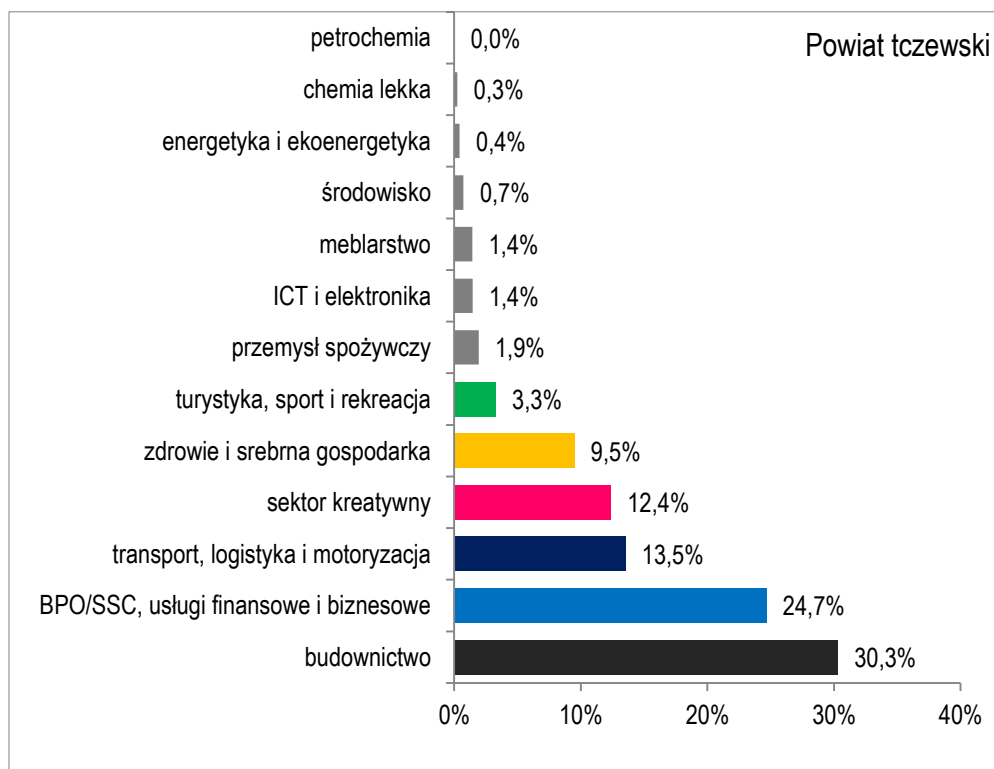
Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.27. Struktura branż kluczowych w powiecie starogardzkiego<sup>17</sup>

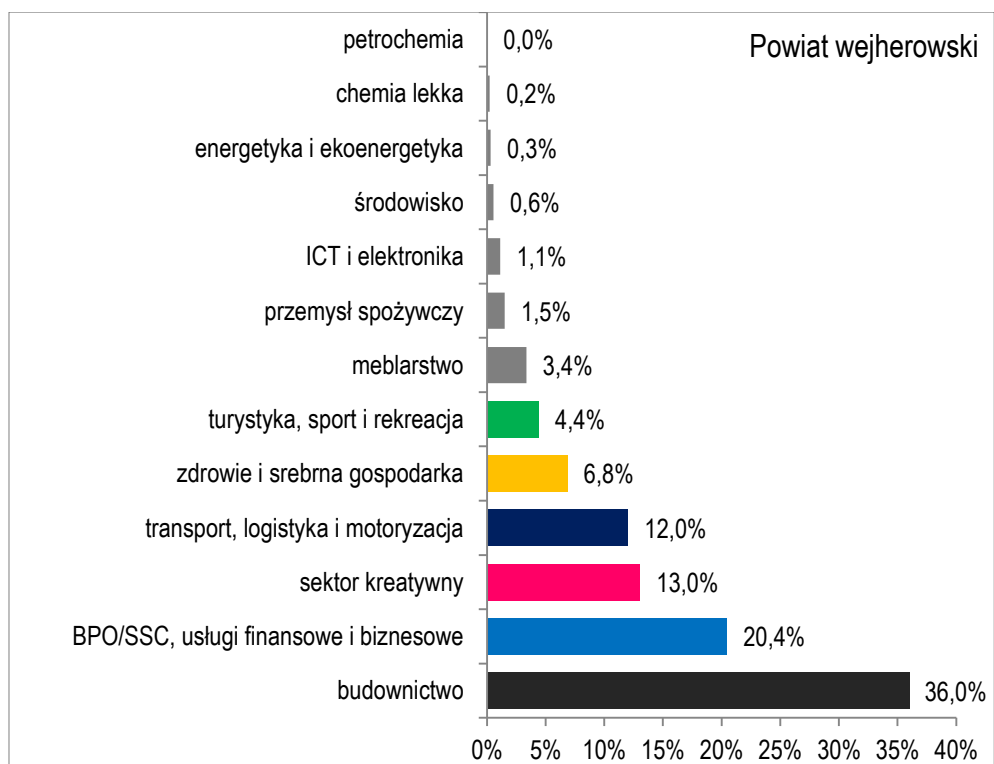
Źródło: Opracowanie własne

<sup>17</sup> Podstawą do określenia struktury branż kluczowych w powiecie jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, a nie pracujący (z braku adekwatnych danych statystycznych)



Ryc.3.28. Struktura branż kluczowych w powiecie tczewskim

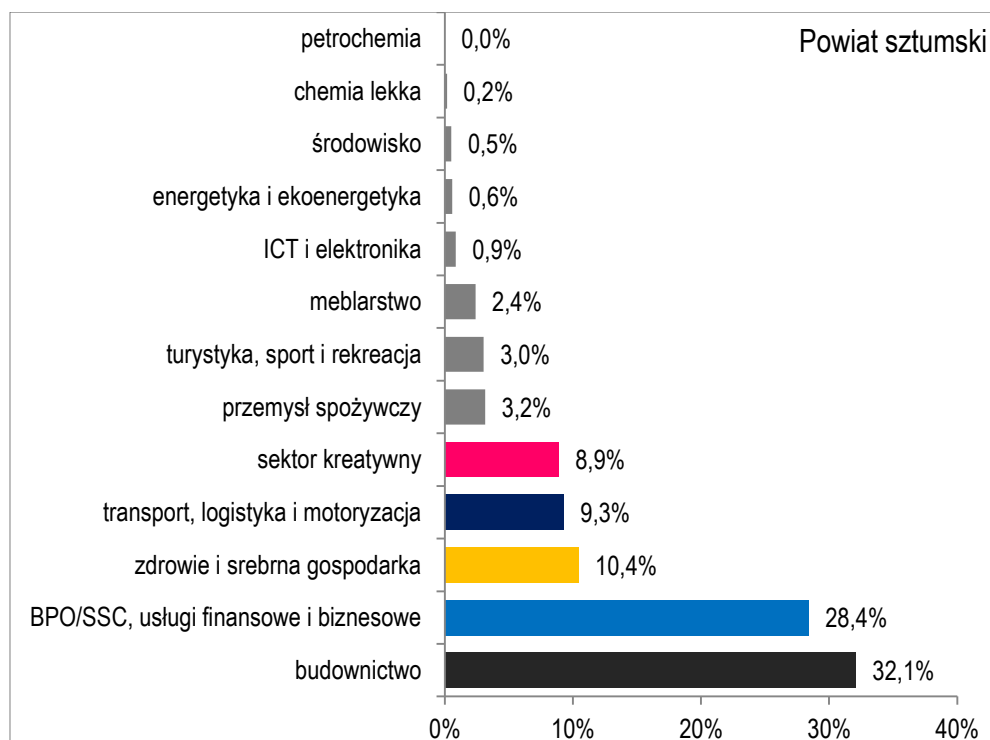
Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.29. Struktura branż kluczowych w powiecie wejherowskim<sup>18</sup>

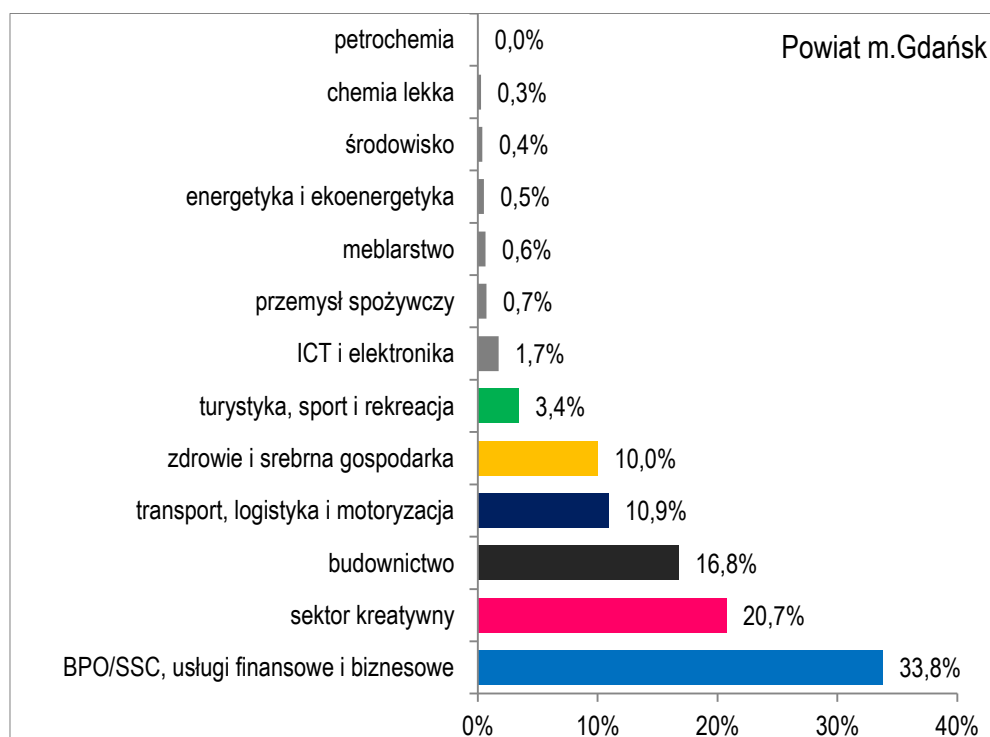
<sup>18</sup> Podstawą do określenia struktury branż kluczowych w powiecie jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, a nie pracujący (z braku adekwatnych danych statystycznych)

Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.30. Struktura branż kluczowych w powiecie sztumskim

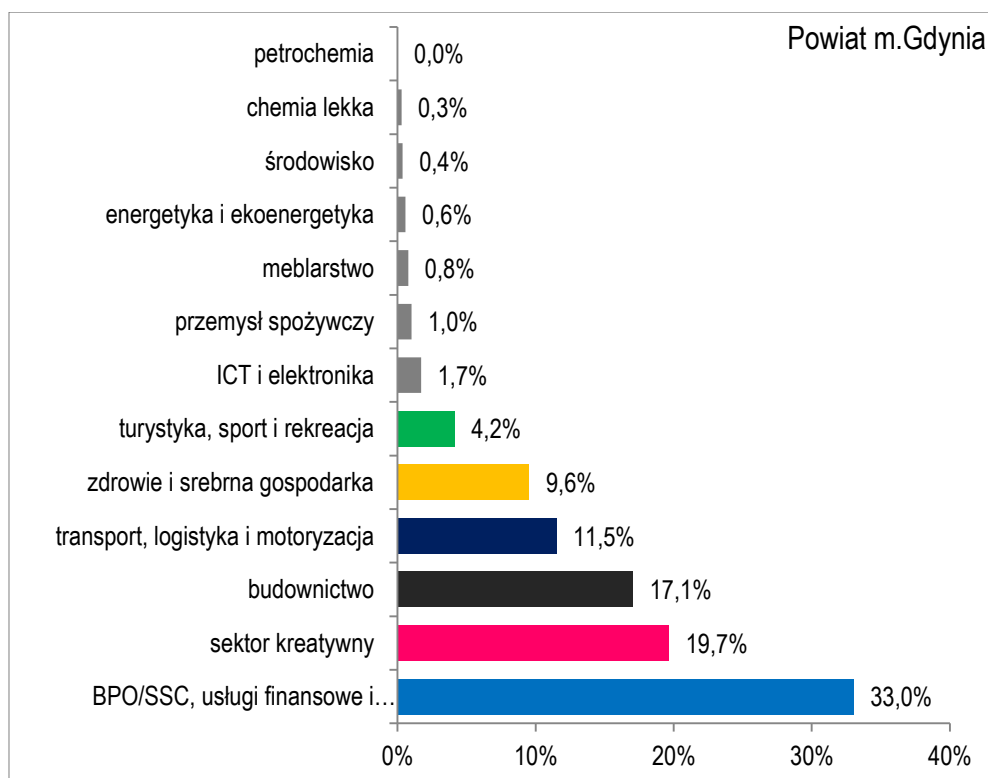
Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.31. Struktura branż kluczowych w powiecie m. Gdańsk<sup>19</sup>

<sup>19</sup> Podstawą do określenia struktury branż kluczowych w powiecie jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, a nie pracujący (z braku adekwatnych danych statystycznych)

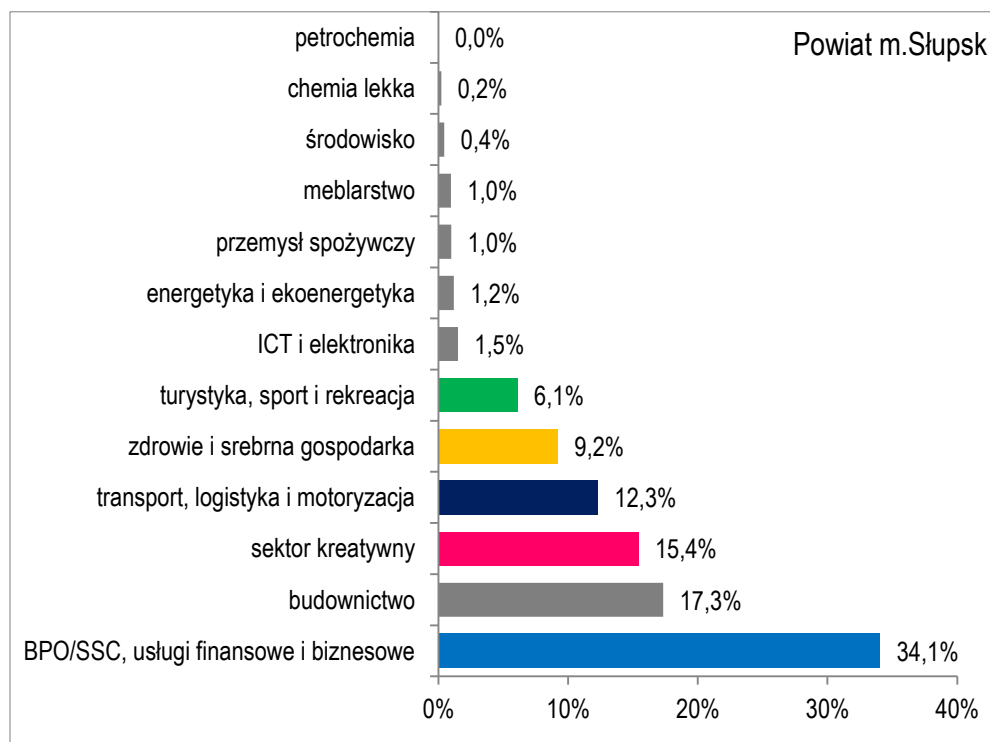
Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.32. Struktura branż kluczowych w powiecie m. Gdynia<sup>20</sup>

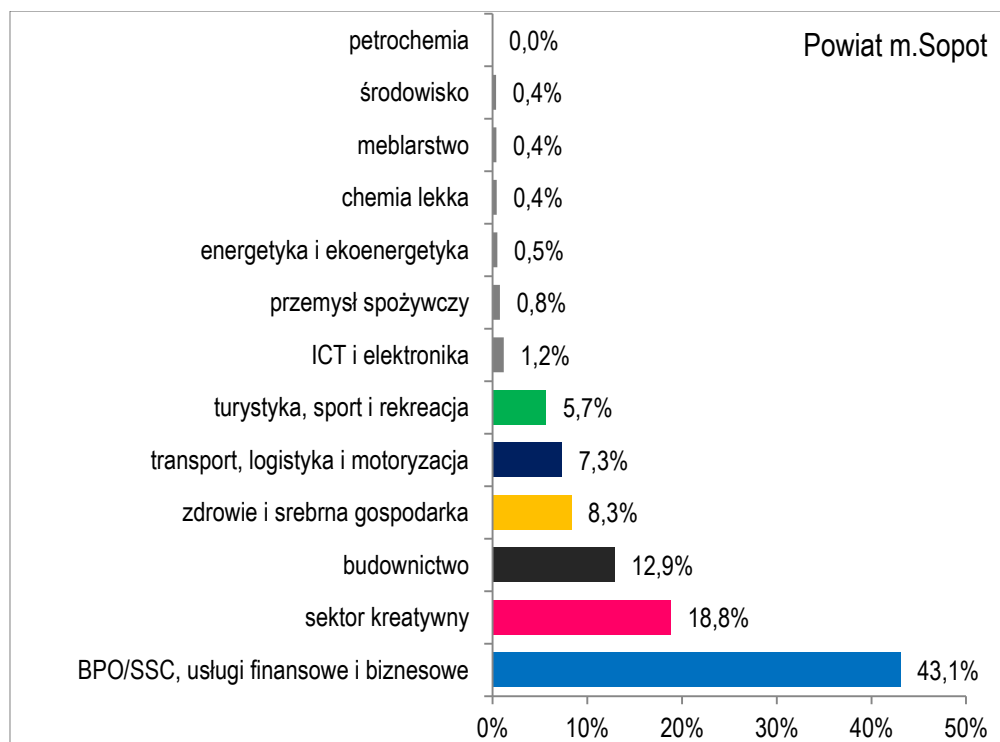
Źródło: Opracowanie własne

<sup>20</sup> Podstawą do określenia struktury branż kluczowych w powiecie jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, a nie pracujący (z braku adekwatnych danych statystycznych)



Ryc.3.33. Struktura branż kluczowych w powiecie m. Słupsk<sup>21</sup>

Źródło: Opracowanie własne



Ryc.3.34. Struktura branż kluczowych w powiecie m. Sopot

Źródło: Opracowanie własne

<sup>21</sup> Podstawą do określenia struktury branż kluczowych w powiecie jest liczba zarejestrowanych podmiotów gospodarczych, a nie pracujący (z braku adekwatnych danych statystycznych)

**Część IV**  
**SPOŁECZNO-GOSPODARCZA TYPOLOGIA**  
**POWIATÓW WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

W toku analizy wykazano istotne zróżnicowania między powiatami, ale zarazem szereg prawidłowości, które ze względu na pewne uwarunkowania społeczno-gospodarcze oraz funkcjonalno-przestrzenne, mogą wiązać poszczególne powiaty w określone typy. Z tego powodu podjęto próbę wprowadzenia pewnej typologii powiatów, opierając się na wybranych 12 wskaźnikach, reprezentujących dane z zakresu demografii, rynku pracy, edukacji oraz gospodarki (tab.4.1 i 4.2). Po zastosowaniu prostej metody bonitacji uzyskano, uwzględnione o ranking poszczególnych cech społeczno-gospodarczych, współczynniki, które posłużyły wykreśleniu typogramów i umożliwiły porównywalność poszczególnych powiatów (ryc.4.3).

Ryc.4.1. Typy wskaźników zastosowanych w typogramach

1	DEMOGRAFIA	zmiany liczby ludności
2		ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym
3		współczynnik przyrostu naturalnego
4		saldo migracji na 1000 osób
5	GOSPODARKA	podmioty wpisane do rejestru REGON na 10 tys. ludności
6		osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą na 1000 ludności
7		kapitał zagraniczny na 1 mieszkańca w wieku produkcyjnym
8	RYNEK PRACY	% pracujących do liczby osób w wieku produkcyjnym
9		stopa bezrobocia
10		udział pracujących w przemyśle i budownictwie
11	EDUKACJA	zdawalność egzaminów maturalnych - szkoły ponadgimnazjalne zawodowe
12		zdawalność egzaminów zawodowych

Źródło: Opracowanie własne

Ryc.4.2. Wybrane wskaźniki obrazujące potencjał społeczno-gospodarczy powiatów pomorskich

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Powiat bytowski	4,3%	55,7	4,1	-4,1	793	59	292	37,4%	23,4	34,5%	85,7	54,8%
Powiat chojnicki	6,6%	58,7	2,3	-0,9	868	70	712	40,8%	19,4	32,9%	74,7	60,3%
Powiat człuchowski	0,1%	54,5	2,3	-5,8	886	65	1117	33,7%	24,1	28,0%	82	47,8%
Powiat gdański	30,8%	54,1	5,4	15,5	1195	91	1279	34,2%	9,5	30,6%	40	52,2%
Powiat kartuski	20,2%	61,5	7,7	8,5	955	77	604	38,7%	11,1	32,9%	91,2	63,7%
Powiat kościerski	8,4%	59,7	3,3	-1,2	799	64	157	40,2%	15,5	29,5%	76,8	64%
Powiat kwidzyński	4,6%	54,5	1,3	-2,8	952	69	3698	40,1%	17,1	39,0%	84,9	55,8%
Powiat lęborski	4,1%	56,0	2,1	-2,7	1246	95	1799	29,0%	21,2	36,0%	83,6	58,4%
Powiat malborski	1,9%	55,2	-1,7	-2,3	997	72	511	25,4%	25,6	25,2%	73,6	45,6%
Powiat nowodworski	1,9%	54,1	-0,5	-3,4	1076	88	29	24,7%	30,7	22,3%	76,7	16,7%
Powiat pucki	13,9%	56,8	3,5	6,3	1378	114	2918	27,6%	15,4	31,0%	65,9	47,5%
Powiat słupski	6,2%	53,5	1,2	-1,0	920	68	2029	32,8%	21,7	44,8%	72,9	42,0%
Powiat starogardzki	5,4%	56,7	2,1	-1,7	881	71	2831	34,1%	19,2	35,8%	87,1	66,5%
Powiat tczewski	3,6%	56,9	1,6	-2,2	873	65	9220	36,6%	14	49,2%	76,6	63,3%
Powiat wejherowski	18,1%	56,8	6,1	4,3	1038	84	1264	24,9%	15,7	31,0%	80,2	61,2%
Powiat sztumski	1,1%	53,0	2,4	-4,8	777	55	323	24,6%	27,1	25,4%	67,7	53,4%
Powiat m.Gdańsk	0,0%	59,5	-0,5	2,4	1513	100	12090	53,0%	6,5	22,4%	77,1	75,3%
Powiat m.Gdynia	-2,2%	61,6	-1,2	-2,1	1508	104	6768	46,4%	6,3	22,8%	89,1	74,6%
Powiat m.Słupsk	-5,6%	57,7	-2,1	-4,2	1419	98	2416	44,5%	12,2	28,5%	78,8	70,1%
Powiat m.Sopot	-8,5%	65,4	-4,8	-3,0	2281	123	8421	56,8%	4,8	13,3%	77,8	58,9%

Źródło: Opracowanie własne

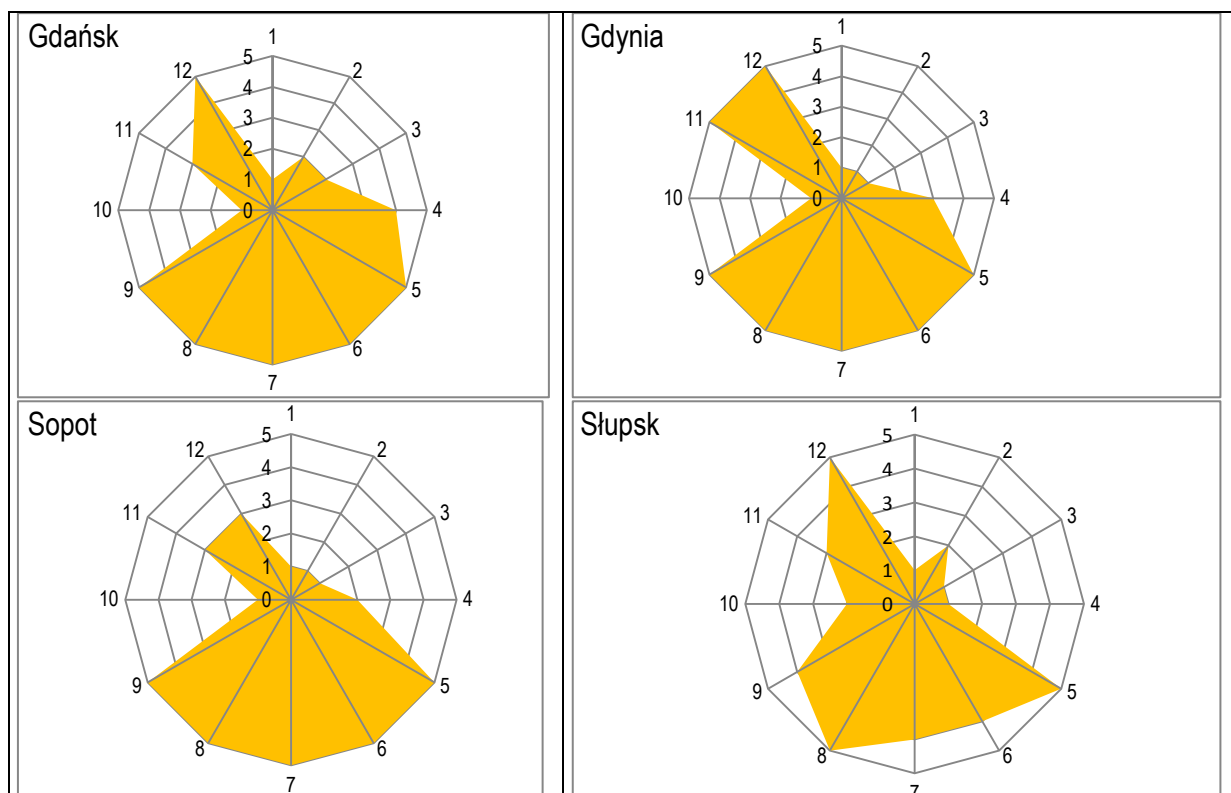
Ryc.4.3. Punkty bonitacyjne określające potencjał społeczno-gospodarczy powiatów pomorskich

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Powiat bytowski	3	4	5	1	1	1	1	3	2	4	5	2
Powiat chojnicki	4	2	4	4	1	2	2	4	2	4	2	3
Powiat człuchowski	2	4	3	1	2	2	2	2	1	2	4	2
Powiat gdański	5	5	5	5	4	4	3	3	5	3	1	2
Powiat kartuski	5	1	5	5	3	3	2	4	4	4	5	4
Powiat kościerski	4	1	4	4	1	1	1	4	3	3	3	4
Powiat kwidzyński	3	4	2	2	3	2	4	4	3	5	4	3
Powiat lęborski	3	3	3	2	4	4	3	2	2	5	4	3
Powiat malborski	2	4	1	3	3	3	2	1	1	2	2	1
Powiat nowodworski	2	5	2	2	4	4	1	1	1	1	2	1
Powiat pucki	5	3	4	5	4	5	4	2	4	3	1	1
Powiat słupski	4	5	2	4	2	2	3	2	2	5	1	1
Powiat starogardzki	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	5	5
Powiat tczewski	3	2	3	3	2	1	5	3	4	5	2	4
Powiat wejherowski	5	3	5	5	3	3	3	1	3	3	4	4
Powiat sztumski	2	5	4	1	1	1	1	1	1	2	1	2
Powiat m.Gdańsk	1	2	2	4	5	5	5	5	5	1	3	5
Powiat m.Gdynia	1	1	1	3	5	5	5	5	5	1	5	5
Powiat m.Słupsk	1	2	1	1	5	4	4	5	4	2	3	5
Powiat m.Sopot	1	1	1	2	5	5	5	5	5	1	3	3

Źródło: Opracowanie własne

Pierwszą grupę powiatów, których układ typogramu był dość zbliżony, stanowią miasta aglomeracji trójmiejskiej oraz słupski powiat grodzki (por. ryc. 4.1). Szczególne podobieństwa typogramów mają miejsce w przypadku Gdańska, Gdyni i Sopotu. Tę typologiczną grupę „miejską” cechuje dobra, na tle regionu, sytuacja gospodarcza oraz rynek pracy. Jednocześnie powiaty te zmagają się z problemami demograficznymi, typowymi dla dużych miast – odpływem mieszkańców na przedmieścia oraz generalnym starzeniem się społeczeństwa. Powiaty miejskie cechuje też stosunkowo dobry poziom zdawalności egzaminów ponadgimnazjalnych.

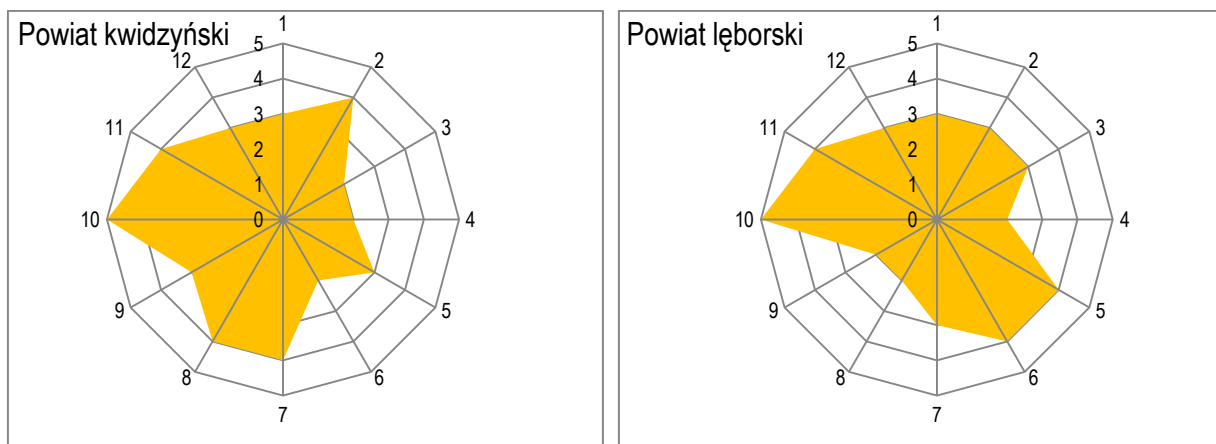


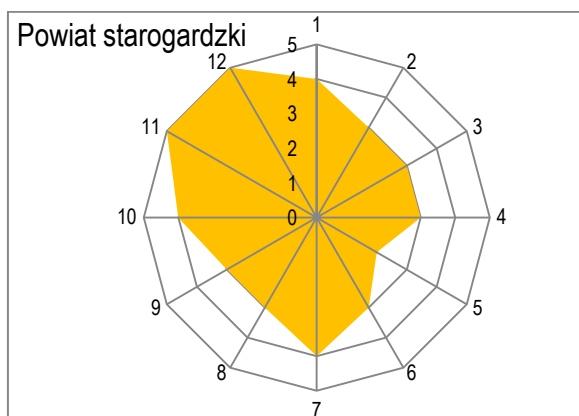


Ryc.4.1. Potencjał społeczno-gospodarczy miast Gdańsk, Gdynia, Sopot i Słupsk na podstawie wybranych wskaźników (grupa miejska)

Źródło: Opracowanie własne

Do kolejnej grupy powiatów, zwanej „gospodarczą” można zaliczyć następujące: starogardzki, kwidzyński i lęborski (ryc.4.2). Łączy je stosunkowo dobra sytuacja gospodarcza, przeciętna sytuacja demograficzna oraz zdecydowanie słabszy rynek pracy.



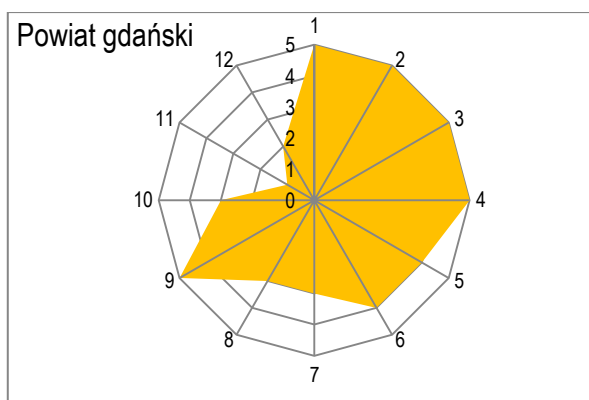
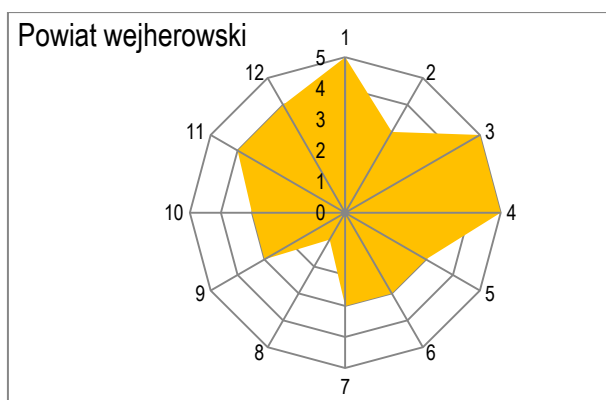


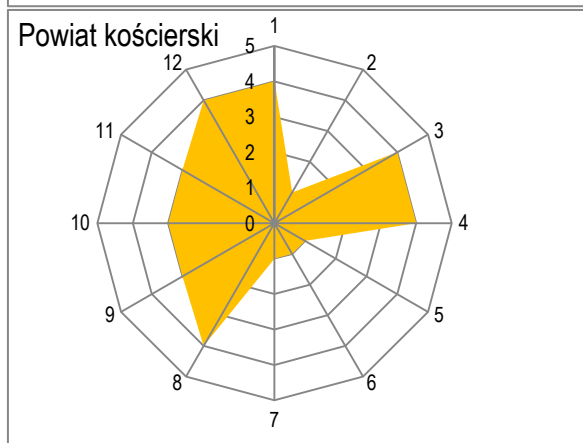
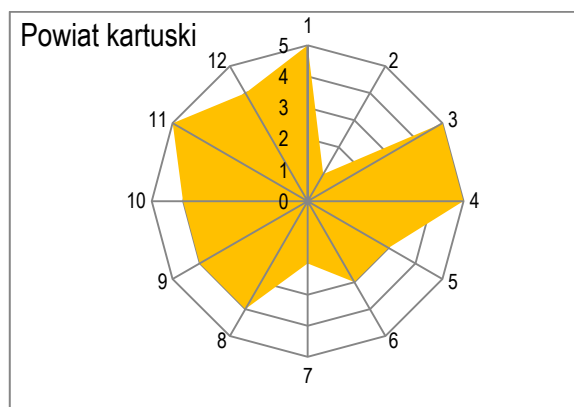
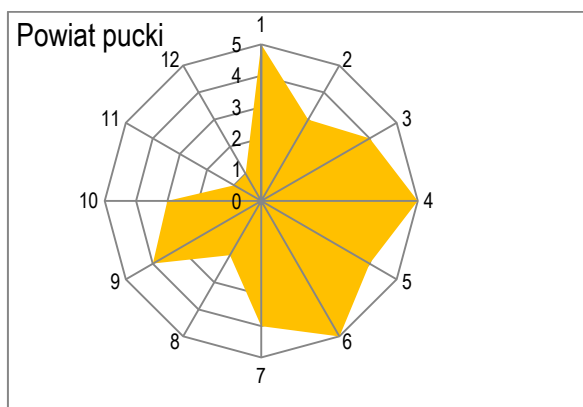
Ryc.4.2. Potencjał społeczno-gospodarczy powiatów kwidzińskiego, lęborskiego i starogardzkiego na podstawie wybranych wskaźników (grupa gospodarcza)

Źródło: Opracowanie własne

Następną typologiczną grupę „**suburbialno-kaszubską**” stanowią powiaty: pucki, gdański i wejherowski oraz nieco odstające pod względem podobieństwa kilku cech powiaty kartuski i kościerski. Grupa ta wykazuje żywiołowe procesy urbanizacji związane z odpływem na jej obszary mieszkańców aglomeracji trójmiejskiej oraz złożone przeobrażenia gospodarcze i funkcjonalne. Cechuje ją przede wszystkim bardzo dobra struktura demograficzna oraz gospodarcza wraz rynkiem pracy (ryc.4.3).

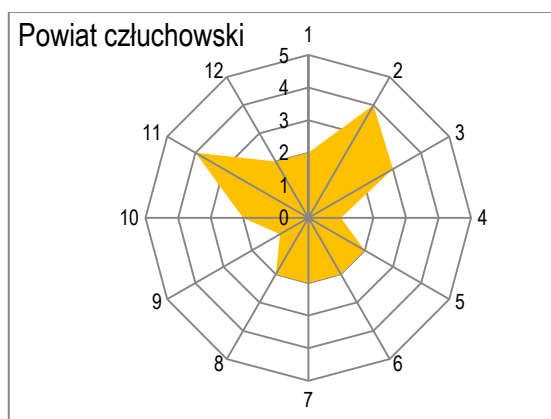
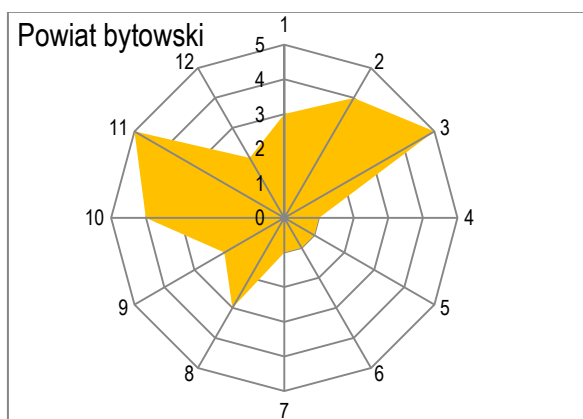
Kolejną grupę powiatów, jaką można zidentyfikować na podstawie kształtu typogramu, jest grupa „**peryferyjna**”, do której zalicza się powiaty: bytowski, człuchowski, malborski, nowodworski i sztumski (ryc.4.4). Są to powiaty, które poza względnie dobrą sytuacją demograficzną, w pozostałych obszarach – gospodarczym, rynku pracy i edukacji – wypadają zdecydowanie najgorzej w regionie.

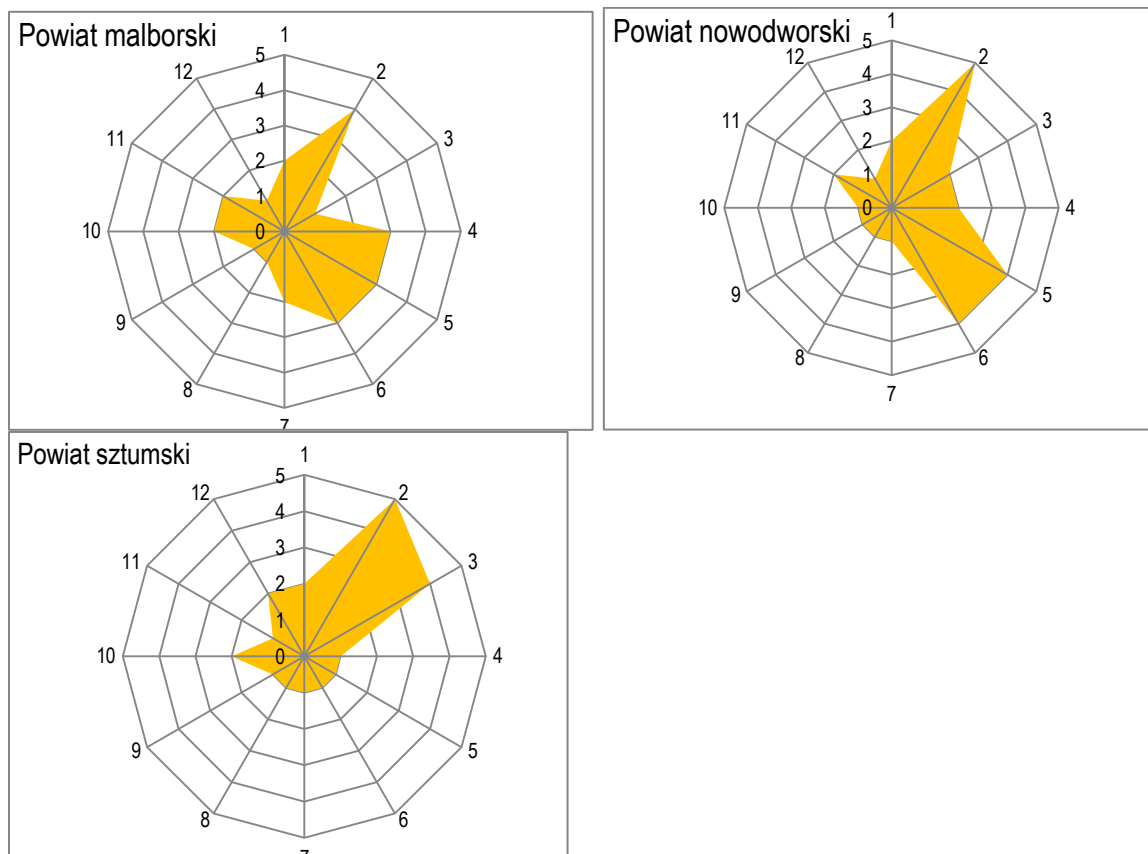




Ryc.4.3. Potencjał społeczno-gospodarczy powiatów wejherowskiego, gdańskiego, puckiego, kartuskiego i kościerskiego na podstawie wybranych wskaźników (grupa suburbano-kaszubska)

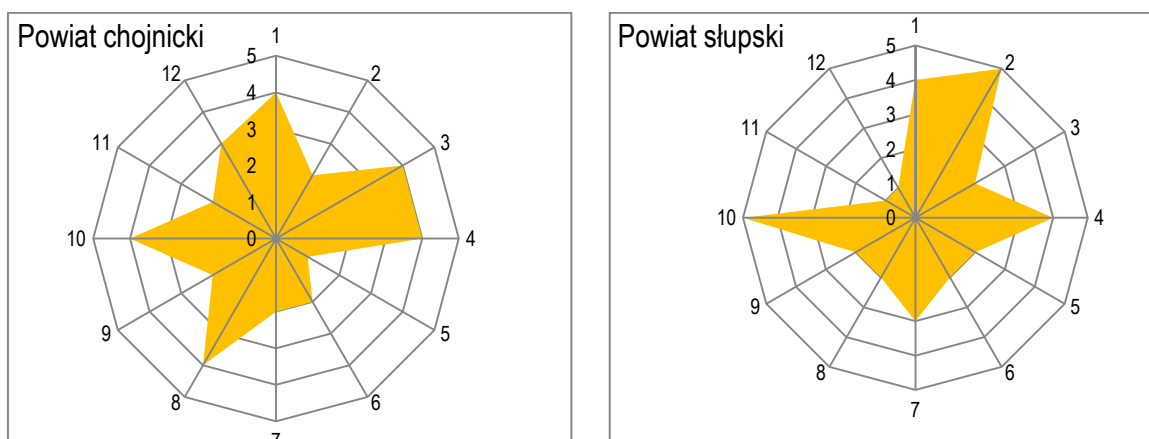
Źródło: Opracowanie własne

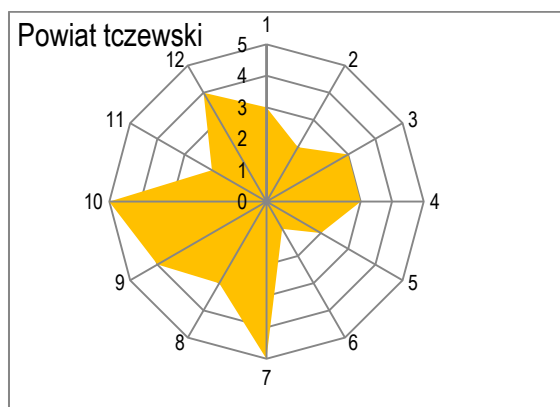




Ryc.4.4. Potencjał społeczno-gospodarczy powiatów bytowskiego, człuchowskiego, malborskiego, nowodworskiego i sztumskiego na podstawie wybranych wskaźników (grupa peryferyjna)

Źródło: Opracowanie własne





Ryc.4.5. Potencjał społeczno-gospodarczy powiatów chojnickiego, słupskiego i tczewskiego na podstawie wybranych wskaźników (grupa nieokreślona)

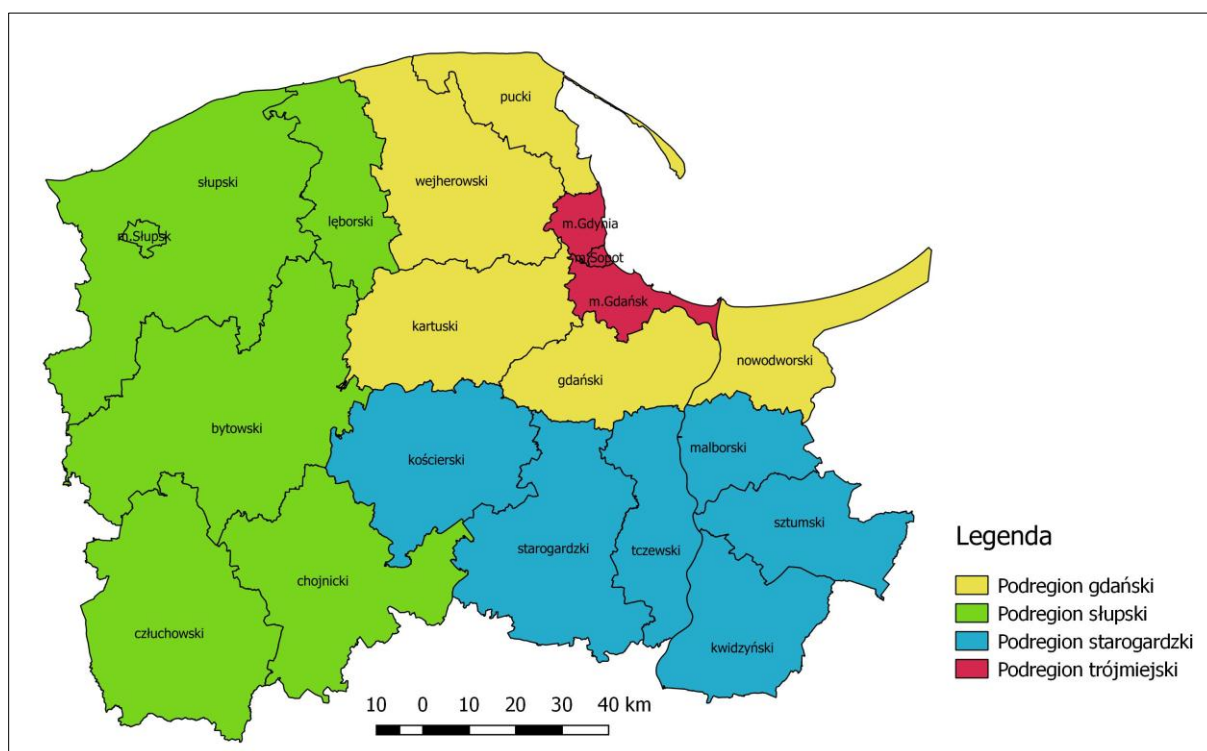
Źródło: Opracowanie własne

Analiza uwarunkowań demograficzno-społecznych oraz gospodarczych, które charakteryzują poszczególne powiaty pomorskie, stanowią tło dla określenia kierunków rozwojowych tych obszarów. Znajomość trendów i struktur demograficznych (obszar napływowy vs. obszar odpływowy, młoda vs. starzejąca się struktura wieku, poziom wykształcenia itp.), oferty edukacyjnej, szczególnie na poziomie ponadgimnazjalnym, problemów lokalnych rynków pracy i ich umiejętność nałożenie, daje szansę na wskazanie takich kierunków rozwoju gospodarczego, które z jednej strony wykorzystają potencjał własny gminy/powiatu, a z drugiej – mogą zostać pobudzone do rozwoju nowych aktywności i funkcji, przekładających się na zmiany na lokalnym rynku pracy. W tym kontekście szczególnie ważną wydaje się ingerencja władz samorządowych i instytucjonalnych w obszar edukacyjny powiatów.

Zidentyfikowane i sformułowane przez polityków i urzędników regionalnego szczebla administracji samorządowej kluczowe branże rozwojowe mogą stanowić pierwszy etap określenia trendów gospodarczych z punktu widzenia potrzeb obserwowanych w skali ponadregionalnej. Nałożenie na tę strategiczną i zorientowaną na przyszłość informację, odpowiednio zdiagnozowanych i monitorowanych trendów społeczno-gospodarczych, powinno być podstawową przesłanką dla określenia oferty edukacyjnej, będącej odzwierciedleniem lokalnych uwarunkowań społeczno-gospodarczych oraz szans rozwojowych w innych/nowych branżach gospodarczych. Wsparcie tak kształtowanej i wspieranej finansowo polityki edukacyjnej winno się opierać również na pełnej informacji oddolnej, kształtowanej z jednej strony przez lokalnych przedsiębiorców i pracodawców, a z drugiej – na uświadomieniu potrzeb i motywacji lokalnych społeczności, która podejmuje pewne zachowania na skutek funkcjonowania w określonym otoczeniu społeczno-gospodarczym.

## Załącznik nr 1

### Podział administracyjny województwa pomorskiego z uwzględnieniem podregionów (NUTS3) i powiatów (NUTS4)



Źródło: Opracowanie własne



## Załącznik nr 2 Polska klasyfikacja działalności PKD

Symbol sekcji/działu	Wyszczególnienie
Sekcja A	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo
Sekcja A dział 01	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową
Sekcja A dział 02	Leśnictwo i pozyskiwanie drewna
Sekcja A dział 03	Rybactwo
Sekcja B	Górnictwo i wydobywanie
Sekcja B dział 05	Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)
Sekcja B dział 06	Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego
Sekcja B dział 07	Górnictwo rud metali
Sekcja B dział 08	Pozostałe górnictwo i wydobywanie
Sekcja B dział 09	Działalność usługowa wspomagająca górnictwo
Sekcja C	Przetwórstwo przemysłowe
Sekcja C dział 10	Produkcja artykułów spożywczych
Sekcja C dział 11	Produkcja napojów
Sekcja C dział 12	Produkcja wyrobów tytoniowych
Sekcja C dział 13	Produkcja wyrobów tekstylnych
Sekcja C dział 14	Produkcja odzieży
Sekcja C dział 15	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
Sekcja C dział 16	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka,
Sekcja C dział 17	Produkcja papieru i wyrobów z papieru
Sekcja C dział 18	Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji
Sekcja C dział 19	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej
Sekcja C dział 20	Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych
Sekcja C dział 21	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków
Sekcja C dział 22	Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych
Sekcja C dział 23	Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych
Sekcja C dział 24	Produkcja metali
Sekcja C dział 25	Produkcja metalowych wyrobów gotowych,
Sekcja C dział 26	Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych
Sekcja C dział 27	Produkcja urządzeń elektrycznych
Sekcja C dział 28	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
Sekcja C dział 29	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep
Sekcja C dział 30	Produkcja pozostałego sprzętu transportowego
Sekcja C dział 31	Produkcja mebli
Sekcja C dział 32	Pozostała produkcja wyrobów
Sekcja C dział 33	Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń
Sekcja D	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Sekcja E	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
Sekcja E dział 36	Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody
Sekcja E dział 37	Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków
Sekcja E dział 38	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców
Sekcja E dział 39	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami
Sekcja F	Budownictwo
Sekcja F dział 41	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Sekcja F dział 42	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej
Sekcja F dział 43	Roboty budowlane specjalistyczne
Sekcja G	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle
Sekcja G dział 45	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych
Sekcja G dział 46	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi
Sekcja G dział 47	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi
Sekcja H	Transport i gospodarka magazynowa
Sekcja H dział 49	Transport lądowy oraz transport rurociągowy
Sekcja H dział 50	Transport wodny

Sekcja H dział 51	Transport lotniczy
Sekcja H dział 52	Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport
Sekcja H dział 53	Działalność pocztowa i kurierska
Sekcja I	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
Sekcja I dział 55	Zakwaterowanie
Sekcja I dział 56	Działalność usługowa związana z wyżywieniem
Sekcja J	Informacja i komunikacja
Sekcja J dział 58	Działalność wydawnicza
Sekcja J dział 59	Działalność związana z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych
Sekcja J dział 60	Nadawanie programów ogólnodostępnych
Sekcja J dział 61	Telekomunikacja
Sekcja J dział 62	Działalność związana z oprogramowaniem
Sekcja J dział 63	Działalność usługowa w zakresie informacji
Sekcja K	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa
Sekcja K dział 64	Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych
Sekcja K dział 65	Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego
Sekcja K dział 66	Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne
Sekcja L	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Sekcja M	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna
Sekcja M dział 69	Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa
Sekcja M dział 70	Działalność firm centralnych (head offices); doradztwo związane z zarządzaniem
Sekcja M dział 71	Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne
Sekcja M dział 72	Badania naukowe i prace rozwojowe
Sekcja M dział 73	Reklama, badanie rynku i opinii publicznej
Sekcja M dział 74	Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna
Sekcja M dział 75	Działalność weterynaryjna
Sekcja N	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
Sekcja N dział 77	Wynajem i dzierżawa
Sekcja N dział 78	Działalność związana z zatrudnieniem
Sekcja N dział 79	Działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane
Sekcja N dział 80	Działalność detektywistyczna i ochroniarska
Sekcja N dział 81	Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni
Sekcja N dział 82	Działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej
Sekcja O	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne
Sekcja P	Edukacja
Sekcja Q	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna
Sekcja Q dział 86	Opieka zdrowotna
Sekcja Q dział 87	Pomoc społeczna z zakwaterowaniem
Sekcja Q dział 88	Pomoc społeczna bez zakwaterowania
Sekcja R	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją
Sekcja R dział 90	Działalność twórcza związana z kulturą
Sekcja R dział 91	Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą
Sekcja R dział 92	Działalność związana z grami losowymi i zakładami wzajemnymi
Sekcja R dział 93	Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna
Sekcja S	Pozostała działalność usługowa
Sekcja S dział 94	Działalność organizacji członkowskich
Sekcja S dział 95	Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego
Sekcja S dział 96	Pozostała indywidualna działalność usługowa
Sekcja T	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby
Sekcja T dział 97	Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników
Sekcja T dział 98	Gospodarstwa domowe produkujące wyroby
Sekcja U	Organizacje i zespoły eksterytorialne

Źródło: GUS

**Zestawienie wyników egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie**  
 woj.pomorskie  
 styczeń/luty 2014

	Liczba zdających	Wynik średni:		Zdawalność:		
		część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna	egzamin
<b>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego</b>						
Chojnice, Świętopelka 3						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	6		56,3%		33,3%	33,3%
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	3	48,7%	63,0%	66,7%	33,3%	33,3%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	14	67,4%	61,6%	92,9%	21,4%	21,4%
<b>Centrum Kształcenia Ustawicznego</b>						
Człuchów, Szczecińska 8						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	9	68,9%	61,7%	100,0%	22,2%	22,2%
<b>Zespół Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących im. Mariana Raciborskiego</b>						
Pruszcz Gdański, Wojska Polskiego 4						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	4	62,5%	73,0%	100,0%	50,0%	50,0%
<b>KCE "Vademecum"</b>						
Kościerzyna, Partyzantów 4						
A.66 Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarami	13	78,2%	83,8%	100,0%	76,9%	76,9%
<b>Szkoły ŻAK</b>						
Kwidzyn, Chopina 26						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	12	44,0%	33,7%	33,3%	28,6%	16,7%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	10	66,4%	63,5%	100,0%	0,0%	0,0%
<b>Szkoły dla Dorosłych</b>						
Kwidzyn, 11 Listopada 29						
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	3	71,0%		100,0%		100,0%
<b>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego</b>						
Kwidzyn, Staszica 25						
B.05 Montaż systemów suchej zabudowy	13	48,7%	85,4%	38,5%	83,3%	38,5%
<b>Powiatowe Centrum Edukacyjne - Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych</b>						
Lębork, Pionierów 16						
B.05 Montaż systemów suchej zabudowy	5	40,2%		40,0%		40,0%
B.08 Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	7	52,9%	92,9%	71,4%	100,0%	71,4%
<b>Zespół Szkół Gosp. Żywnościowej i Agrobiznesu</b>						
Lębork, Warszawska 17						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	33	70,5%	74,8%	100,0%	57,6%	57,6%
<b>Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego</b>						
Puck, Kolejowa 7						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	10	68,5%	64,6%	100,0%	40,0%	40,0%
<b>Szkoły Prywatne</b>						
Starogard Gdański, Kościuszki 131						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	11	63,4%	55,0%	90,9%	18,2%	18,2%
<b>Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych im. Matki Teresy z Kalkuty</b>						
Starogard Gdański, Skarszewska 7						
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	13	85,9%	99,5%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Szkoły Policealne</b>						
Starogard Gdański, Hallera 19 C						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	12	43,0%	19,1%	25,0%	0,0%	0,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	11	78,6%	80,5%	100,0%	72,7%	72,7%

E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	5	50,0%	63,2%	60,0%	40,0%	40,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	15	67,8%	59,5%	100,0%	20,0%	20,0%
<b>Szkoły Centrum Nauki i Biznesu Żak</b>						
Starogard Gdański, Rynek 34						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	5	45,4%	19,8%	20,0%	25,0%	0,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	25	69,5%	68,6%	92,0%	52,0%	48,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	17	60,7%	54,6%	82,4%	5,9%	5,9%
<b>Centrum Edukacji</b>						
Starogard Gdański, Rynek 36/1						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	6	40,7%	42,8%	33,3%	20,0%	16,7%
Z.05 Świadczenie usług opiekuńczych	6	76,0%	85,7%	100,0%	83,3%	83,3%
<b>Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego</b>						
Bolesławowo, 15						
R.10 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	30	67,1%	97,9%	93,3%	100,0%	90,0%
<b>Centrum Kształcenia Zawodowego</b>						
Tczew, Warsztatowa 4						
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	8	57,1%	56,8%	75,0%	12,5%	12,5%
R.10 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	5	50,6%	98,6%	60,0%	100,0%	60,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	11	67,4%	61,6%	100,0%	9,1%	9,1%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych</b>						
Reda, Łąkowa 36/38						
<b>Zespół Szkół Niepublicznych</b>						
Wejherowo, Osiedle Kaszubskie 27						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	8	59,9%	47,1%	75,0%	0,0%	0,0%
<b>Powiatowy Zespół Szkół Policealnych</b>						
Wejherowo, Dworcowa 5						
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	32	80,3%	95,9%	100,0%	100,0%	96,9%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	3	59,3%		66,7%		66,7%
<b>Szkoły dla Dorosłych</b>						
Luzino, Mickiewicza 22						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	3	75,0%	81,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych</b>						
Sztum, Reja 12						
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	9	59,9%	88,8%	77,8%	100,0%	77,8%
<b>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nr 1</b>						
Gdańsk, al. Gen. J. Hallera 16/18						
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	16	66,9%	67,4%	87,5%	60,0%	56,3%
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	7	59,2%	67,8%	83,3%	50,0%	14,3%
M.42 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	17	79,9%	70,3%	100,0%	47,1%	47,1%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	12	69,8%	65,7%	100,0%	16,7%	16,7%
<b>Policealne Studium Kosmetyki Naturalnej</b>						
Gdańsk, Malczewskiego 51						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	4		80,5%		50,0%	50,0%
<b>Zespół Szkół Policealnych AP Edukacja</b>						
Gdańsk, Rajska 4E/14						
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	9	69,3%	72,9%	100,0%	66,7%	66,7%
M.12 Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów sa	9	62,1%	95,4%	87,5%	100,0%	66,7%
M.18 Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	5	69,2%	93,8%	80,0%	100,0%	80,0%
R.10 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	20	60,4%	90,7%	75,0%	95,0%	75,0%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	7	82,9%	87,7%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	16	64,8%	61,9%	100,0%	25,0%	25,0%

Z.20 Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	15	80,9%	88,5%	100,0%	86,7%	86,7%
<b>Gdańskie Centrum Edukacji</b>						
Gdańsk, Kołobrzeska 75						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	4	26,7%	25,5%	0,0%	0,0%	0,0%
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	7	52,0%	85,0%	42,9%	83,3%	28,6%
<b>Centrum Nauki i Biznesu Żak</b>						
Gdańsk, Targ Drzewny 3/7						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	6	47,7%	50,5%	50,0%	50,0%	0,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	26	81,8%	81,7%	100,0%	80,8%	80,8%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	45	65,9%	62,6%	97,8%	20,5%	20,0%
<b>Szkoły Policealne</b>						
Gdańsk, Dmowskiego 16A						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	22	70,5%	73,0%	100,0%	59,1%	59,1%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	12	66,5%	93,0%	83,3%	100,0%	83,3%
<b>Gdańska Szkoła Kosmetyczno -Fryzjerska</b>						
Gdańsk, Meissnera 9						
A.19 Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	11	73,9%	78,7%	90,9%	70,0%	54,5%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	16	77,6%	78,8%	93,3%	62,5%	62,5%
<b>Policealne Studium Menedżerskie NOVUM</b>						
Gdańsk, Legionów 7						
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	111	79,5%	92,9%	100,0%	98,2%	97,3%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	19	79,9%	77,7%	100,0%	52,6%	52,6%
Z.20 Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	28	85,4%	95,5%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Centrum Kształcenia Policealnego</b>						
Gdańsk, Chodkiewicza 13A						
R.10 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	16	66,2%	96,6%	93,8%	100,0%	93,8%
<b>Zaoczne Szkoły Policealne "COSINUS"</b>						
Gdańsk, Na Zaspę 31a						
A.33 Obsługa podróżnych w portach i terminalach	27	61,6%	55,3%	100,0%	14,8%	14,8%
A.36 Prowadzenie rachunkowości	18	56,4%	80,7%	66,7%	72,2%	61,1%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	30	67,1%	77,5%	94,7%	70,0%	66,7%
B.35 Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	12	63,1%	58,5%	83,3%	50,0%	41,7%
R.26 Wykonywanie kompozycji florystycznych	23	76,3%	66,0%	100,0%	34,8%	34,8%
<b>Szkoły Progres</b>						
Gdańsk, Wały Jagiellońskie 28/30						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	7	65,0%	60,9%	100,0%	0,0%	0,0%
<b>Zaoczne Szkoły Policealne Cosinus I</b>						
Gdańsk, Kartuska 32/34						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	14	73,0%	52,0%	100,0%	7,1%	7,1%
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	8	56,9%	53,1%	75,0%	28,6%	25,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	30	72,2%	75,5%	96,7%	56,7%	56,7%
<b>Szkoły NOVA</b>						
Gdańsk, Długa 70/71						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	3	55,3%	37,7%	66,7%	33,3%	33,3%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	5	60,3%	72,0%	100,0%	40,0%	40,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	4	66,5%	67,3%	100,0%	0,0%	0,0%
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	4	55,8%	48,0%	75,0%	25,0%	25,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	11	61,9%	60,9%	81,8%	18,2%	18,2%
<b>Szkoły E. T. Mazurek</b>						
Gdynia, Nauczycielska 6						

<b>Centrum Nauki i Biznesu Żak w Gdyni</b>						
Gdynia, 10 Lutego 33						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	9	61,6%	53,4%	88,9%	42,9%	33,3%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	27	72,3%	71,3%	92,6%	51,9%	51,9%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	4	79,5%	84,7%	100,0%	100,0%	75,0%
Z.05 Świadczenie usług opiekuńczych	7	81,9%	87,4%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	8	70,5%	67,0%	100,0%	37,5%	37,5%
<b>Szkoły COSINUS</b>						
Gdynia, Kollątaja 1						
A.33 Obsługa podręcznych w portach i terminalach	24	66,3%	55,6%	100,0%	31,8%	29,2%
A.36 Prowadzenie rachunkowości	22	64,1%	78,4%	81,8%	66,7%	63,6%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	47	71,5%	74,5%	100,0%	53,5%	57,4%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	3	65,5%	71,0%	100,0%	0,0%	66,7%
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	11	64,2%	80,1%	81,8%	72,7%	63,6%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	30	71,0%	54,5%	96,7%	10,0%	10,0%
<b>Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych</b>						
Gdynia, Żeromskiego 31						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	3		89,0%		100,0%	100,0%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	3	64,7%		100,0%		100,0%
<b>Szkoły TEB Edukacja</b>						
Gdynia, Armii Krajowej 30						
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	8	46,9%	65,7%	37,5%	57,1%	25,0%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	9	80,7%	84,1%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	12	76,3%	96,3%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Kolegium Miejskie Centrum Kształcenia Ustawicznego</b>						
Gdynia, Raduńska 21						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	3	79,3%	85,3%	100,0%	66,7%	66,7%
<b>Szkoła Policealna MaestRia</b>						
Gdynia, Chylońska 210						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	6	76,0%	75,8%	100,0%	60,0%	66,7%
<b>GRUPA PASCAL SP. Z O.O.</b>						
Gdynia, Świetojańska 47/3						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	9	77,3%	84,7%	88,9%	100,0%	88,9%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	14	65,6%	63,1%	92,9%	14,3%	14,3%
<b>Środkowopomorskie Centrum Kształcenia Ustawicznego</b>						
Słupsk, Krzywoustego 6						
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	6	54,5%	77,2%	83,3%	80,0%	50,0%
<b>Zespół Szkół Budowlanych</b>						
Słupsk, Królowej Jadwigi 3						
B.05 Montaż systemów suchej zabudowy	19	49,4%	94,2%	57,9%	100,0%	57,9%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Słupsku</b>						
Słupsk, Przemysłowa 100						
Z.08 Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	2		54,5%		0,0%	0,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	2	67,5%	79,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Szkoła Europejska</b>						
Słupsk, Wojska Polskiego 29						
B.35 Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	5	85,2%	87,0%	100,0%	80,0%	80,0%
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	18	45,2%	63,6%	44,4%	41,2%	33,3%
R.10 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	7	60,7%	94,9%	85,7%	100,0%	85,7%
<b>Zespół Szkół dla Dorosłych</b>						
Słupsk, Kopernika 28-31						

Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	4	70,3%	68,0%	75,0%	25,0%	25,0%
<b>Szkoły Licealne</b>						
Słupsk, Koszalińska 9						
R.09 Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	20	67,6%	63,1%	100,0%	25,0%	25,0%
<b>Policealna Szkoła Medyczna/Szkoła Policealna nr 10</b>						
Słupsk, Kołłątaja 32						
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	27	81,1%	93,9%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	7	67,4%	60,4%	100,0%	14,3%	14,3%
<b>Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych</b>						
Słupsk, Szczecińska 36						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	7	69,3%	62,0%	85,7%	28,6%	28,6%
<b>Szkoły Dla Dorosłych AP Edukacja</b>						
Słupsk, Kołłątaja 35/1 Wojska Polskiego 46-47						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	3	33,0%	69,3%	0,0%	33,3%	33,3%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	4	55,0%	67,5%	50,0%	25,0%	25,0%
E.07 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	6	52,3%	94,2%	66,7%	100,0%	66,7%
M.18 Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	2		100,0%		100,0%	100,0%
R.26 Wykonywanie kompozycji florystycznych	3		73,0%		33,3%	33,3%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	9	76,9%	84,9%	100,0%	85,7%	66,7%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	14	69,4%	68,4%	100,0%	30,8%	28,6%
<b>Szkoły COSINUS w Słupsku</b>						
Słupsk, Arciszewskiego 22 A						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	11	59,3%	83,8%	81,8%	81,8%	72,7%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	24	70,5%	75,0%	100,0%	58,3%	58,3%
<b>Centrum Kształcenia Ustawicznego</b>						
Sopot, Kościuszki 22-24						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	16	63,8%	91,4%	75,0%	93,3%	68,8%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	18	59,0%	58,2%	76,5%	16,7%	16,7%

Podstawa zdania egzaminu:

*Etap pisemny - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania,*

*Etap praktyczny - co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.*

### Zestawienie wyników egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie

woj.pomorskie

maj/czerwiec 2014

	Liczba zdających	Wynik średni:		Zdawalność:		
		część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna	egzamin
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych</b>						
Bytów, Sikorskiego 35						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	22	58,7%	84,9%	72,7%	90,9%	63,6%
<b>Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy</b>						
Bytów, Styp-Rekowskiego 5						
B.05 Montaż systemów suchej zabudowy	17	43,6%	94,3%	23,5%	100,0%	23,5%
<b>Zespół Szkół Ekonomiczno - Usługowych im. Stanisława Staszica w Bytowie</b>						
Bytów, Derdowskiego 3						
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	47	65,4%	88,3%	87,2%	91,5%	78,7%
T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji	15	81,9%	88,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Prywatne Centrum Edukacyjne "Marmołowski"</b>						
Bytów, 11-go Listopada 1						



A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	18	54,7%	73,3%	55,6%	55,6%	38,9%
<b>Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych</b>						
Miastko, Młodzieżowa 3						
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	26	53,4%	77,0%	61,5%	69,2%	42,3%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	25	53,1%	84,0%	68,0%	92,0%	64,0%
<b>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego</b>						
Chojnice, Świętopelka 3						
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	10	49,8%	80,5%	50,0%	70,0%	50,0%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	24	63,4%	74,3%	83,3%	62,5%	62,5%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	9	47,4%	61,6%	33,3%	12,5%	11,1%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	3	60,3%	34,7%	100,0%	33,3%	33,3%
<b>Technikum nr 3 im. Bohaterów Szarży pod Krojantami w Chojnicach</b>						
Chojnice, Sukienników 13						
T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji	24	73,8%	72,6%	100,0%	25,0%	25,0%
<b>Medyczo-Społeczny Zespół Szkół Policealnych</b>						
Chojnice, Świętopelka 3						
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	18	77,1%	95,5%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	36	75,6%	96,3%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.09 Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	17	84,1%	89,8%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Policealna Szkoła Zawodowa</b>						
Chojnice, Lichnowska 5						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	13	67,1%	71,7%	100,0%	41,7%	46,2%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	5	62,2%	85,8%	100,0%	80,0%	80,0%
<b>Studium Policealne</b>						
Chojnice, Nowe Miasto 4-6						
Z.19 Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środka	11	54,1%	85,5%	72,7%	72,7%	63,6%
<b>Zespół Szkół Czerskiej Szkoły Realnej</b>						
Malachin, Główna 11						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	7	52,6%	73,0%	71,4%	71,4%	57,1%
<b>Centrum Kształcenia Ustawicznego</b>						
Człuchów, Szczecińska 8						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	6	60,3%	51,8%	83,3%	0,0%	0,0%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	52,3%	72,0%	55,6%	44,4%	33,3%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	26	76,0%	93,2%	100,0%	96,2%	96,2%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych</b>						
Czarne, Leśna 2						
A.26 Sprzedaż produktów i usług reklamowych	5	61,8%	56,4%	100,0%	20,0%	20,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	7	50,0%	67,0%	57,1%	42,9%	28,6%
<b>Zespół Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących im. Mariana Raciborskiego</b>						
Pruszcz Gdański, Wojska Polskiego 4						
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	22	53,0%	52,7%	60,0%	27,3%	18,2%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	9	57,8%	58,8%	77,8%	11,1%	11,1%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	9	63,3%	89,3%	77,8%	88,9%	77,8%
R.21 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	6	54,0%	55,2%	66,7%	20,0%	16,7%
<b>Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego</b>						
Rusocin, Rataja 12						
M.01 Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	49	56,0%	97,7%	66,0%	100,0%	63,3%
T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji	18	80,0%	80,2%	100,0%	72,2%	72,2%
<b>Zespół Szkół Technicznych im. Floriana Ceynowy</b>						
Kartuzy, Mściwoja II 24						
B.18 Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	26	65,5%	90,0%	100,0%	100,0%	100,0%

<b>Zespół Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących im. Brygady Pancernej im. Boh. Westerplatte</b>						
Kartuzy, Wzgórze Wolności 3						
A.18 Prowadzenie sprzedaży	13	73,3%	96,4%	92,3%	100,0%	92,3%
A.26 Sprzedaż produktów i usług reklamowych	30	69,2%	82,9%	100,0%	80,0%	80,0%
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	43	69,9%	90,8%	95,3%	97,7%	93,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	32	56,0%	80,5%	75,0%	68,8%	59,4%
<b>Policealna Szkoła Kosmetyczna E. T. Mazurek</b>						
Kartuzy, Klasztorna 4						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	4	62,3%	72,8%	100,0%	50,0%	50,0%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	6	60,3%	77,3%	83,3%	66,7%	50,0%
<b>Szkoły Matrix</b>						
Kartuzy, Klasztorna 4						
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	4	52,3%	41,0%	75,0%	0,0%	0,0%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	17	59,7%	77,1%	87,5%	58,8%	52,9%
Z.03 Ochrona osób i mienia	5	55,4%	69,8%	60,0%	40,0%	40,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	14	63,5%	73,9%	100,0%	71,4%	71,4%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych</b>						
Przodkowo, Bursztynowa 3						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	20	66,7%	85,0%	90,0%	70,0%	65,0%
R.21 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	16	58,7%	66,9%	87,5%	37,5%	37,5%
T.06 Sporządzanie potraw i napojów	7	69,7%	97,4%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Sierakowicach</b>						
Sierakowice, Dworcowa 3						
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	15	63,0%	86,8%	86,7%	86,7%	86,7%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych</b>						
Somonino, Wolności 39						
T.06 Sporządzanie potraw i napojów	17	66,3%	92,3%	94,1%	100,0%	94,1%
T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji	32	72,3%	80,1%	100,0%	78,1%	78,1%
<b>Zespół Szkół Zawodowych i Ogólnokształcących</b>						
Żukowo, Gdyńska 5						
A.26 Sprzedaż produktów i usług reklamowych	13	71,3%	76,9%	100,0%	61,5%	61,5%
A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji	14	67,6%	93,2%	92,9%	92,9%	92,9%
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	13	62,8%	90,6%	76,9%	92,3%	76,9%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	9	51,4%	87,4%	44,4%	100,0%	44,4%
<b>Powiatowy Zespół Szkół nr 1</b>						
Kościerzyna, Sikorskiego 1						
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	23	68,0%	92,3%	95,7%	100,0%	95,7%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	25	69,4%	79,5%	92,0%	80,0%	76,0%
R.21 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	29	43,7%	57,7%	33,3%	11,1%	3,4%
T.06 Sporządzanie potraw i napojów	67	63,1%	92,5%	95,5%	100,0%	94,0%
<b>Powiatowy Zespół Szkół nr 3</b>						
Kościerzyna, Kartuska 48						
B.34 Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyni	13	57,4%	69,5%	69,2%	33,3%	30,8%
R.07 Ocena stanu środowiska	11	64,8%	61,2%	100,0%	36,4%	36,4%
<b>Powiatowy Zespół Szkół nr 2 im. Komisji Edukacji Narodowej</b>						
Kościerzyna, Wybickiego 1						
A.02 Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych	4	52,0%	100,0%	50,0%	100,0%	50,0%
B.05 Montaż systemów suchej zabudowy	7	59,1%	91,7%	71,4%	100,0%	71,4%
B.06 Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	12	41,9%	93,5%	25,0%	100,0%	25,0%
B.08 Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	17	56,1%	96,1%	70,6%	100,0%	70,6%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	17	59,6%	78,0%	76,5%	70,6%	47,1%

T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji	22	75,5%	84,0%	100,0%	81,8%	81,8%
T.13 Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	19	62,8%	81,5%	89,5%	73,7%	73,7%
<b>KCE "Vademecum"</b>						
Kościerzyna, Partyzantów 4						
A.67 Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	10	72,7%	62,9%	100,0%	30,0%	30,0%
T.07 Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	9	63,3%	77,9%	88,9%	77,8%	77,8%
T.08 Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	13	68,5%	77,2%	92,3%	46,2%	46,2%
<b>Szkoły Externus</b>						
Kościerzyna, Krasickiego 2						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	12	61,8%	56,3%	100,0%	8,3%	8,3%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	8	64,1%	87,4%	87,5%	87,5%	87,5%
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	10	67,3%	83,9%	90,0%	100,0%	90,0%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	24	73,3%	94,6%	100,0%	100,0%	95,8%
<b>Zespół Szkół</b>						
Kościerzyna, Wybickiego 1						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	13	56,9%	50,7%	76,9%	0,0%	0,0%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1</b>						
Kwidzyn, Słowiańska 17						
A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji	32	68,8%	87,3%	93,5%	75,0%	71,9%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	26	51,2%	86,7%	61,5%	92,3%	61,5%
<b>Szkoły ŻAK</b>						
Kwidzyn, Chopina 26						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	4	69,8%	12,3%	100,0%	0,0%	0,0%
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	5	43,6%	95,5%	20,0%	100,0%	20,0%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	18	49,5%	61,5%	44,4%	27,8%	11,1%
Z.03 Ochrona osób i mienia	4	54,0%	67,5%	75,0%	25,0%	25,0%
Z.05 Świadczenie usług opiekuńczych	16	64,2%	67,0%	93,8%	21,4%	18,8%
<b>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego</b>						
Kwidzyn, Staszica 25						
B.06 Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	13	52,0%	95,2%	53,8%	100,0%	53,8%
E.03 Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	16	59,9%	80,4%	68,8%	68,8%	56,3%
E.15 Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	13	47,8%	70,5%	53,8%	53,8%	38,5%
<b>Specjalny Ośrodek Szkolno Wychowawczy</b>						
Lębork, Reja 18						
B.05 Montaż systemów suchej zabudowy	2	50,0%	95,0%	50,0%	100,0%	50,0%
B.06 Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	4	35,8%	92,7%	25,0%	100,0%	25,0%
<b>Zespół Szkół Mechaniczno-Informatycznych im. prof. H. Mierzejewskiego</b>						
Lębork, Marcinkowskiego 1						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	26	53,3%	86,4%	80,8%	84,0%	73,1%
<b>Powiatowe Centrum Edukacyjne - Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych</b>						
Lębork, Pionierów 16						
A.22 Prowadzenie działalności handlowej	5	64,2%	73,2%	100,0%	40,0%	40,0%
B.05 Montaż systemów suchej zabudowy	13	68,6%	94,2%	100,0%	100,0%	92,3%
B.06 Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	18	61,3%	94,8%	94,4%	100,0%	94,4%
<b>Zespół Szkół Gosp. Żywnościowej i Agrobiznesu</b>						
Lębork, Warszawska 17						
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	49	65,8%	90,5%	91,5%	95,9%	85,7%
<b>Szkoła Policealna Externus</b>						
Lębork, Dygasińskiego 14						
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	11	73,0%	91,5%	100,0%	90,9%	90,9%

<b>Zespół Szkół</b>						
Lębork, Mireckiego 10						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	8	47,0%	77,1%	25,0%	57,1%	12,5%
Z.03 Ochrona osób i mienia	8	64,4%	71,9%	87,5%	62,5%	62,5%
<b>Szkoły "Prymus"</b>						
Lębork, Mireckiego 10						
<b>Szkoły Społeczne</b>						
Łeba, Nadmorska 21						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	3	52,7%	25,3%	100,0%	0,0%	0,0%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3</b>						
Malbork, Aleja Wojska Polskiego 502						
A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcyj	26	59,1%	77,5%	80,8%	61,5%	53,8%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	29	75,4%	79,7%	89,7%	69,0%	69,0%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4</b>						
Malbork, Narutowicza 14						
E.05 Montaż układów i urządzeń elektronicznych	10	47,0%	79,4%	40,0%	55,6%	40,0%
<b>Prywatne Szkoły dla Dorosłych</b>						
Malbork, Żeromskiego 45						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	11	64,2%	54,6%	100,0%	45,5%	45,5%
<b>Zespół Szkół Nr 2</b>						
Nowy Dwór Gdański, Warszawska 54						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	12	48,3%	53,3%	41,7%	16,7%	16,7%
<b>Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego</b>						
Puck, Kolejowa 7						
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	18	57,2%	63,2%	72,2%	47,1%	38,9%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	50,8%	67,7%	50,0%	33,3%	22,2%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	19	44,6%	92,4%	31,6%	100,0%	31,6%
Z.06 Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	10	66,9%	84,3%	100,0%	90,0%	90,0%
<b>Zespół Szkół nr 1</b>						
Władysławowo, Morska 1						
T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji	22	81,3%	88,0%	100,0%	95,5%	95,5%
<b>Policealne Studium Informatyczne</b>						
Władysławowo, Morska 1						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	3	62,0%	77,0%	100,0%	50,0%	33,3%
<b>Zespół Szkół Ogólnokształcących i Technicznych</b>						
Ustka, Bursztynowa 12						
T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji	14	66,4%	66,1%	92,9%	28,6%	28,6%
<b>Technikum Leśne w Warcinie im. prof. Stanisława Sokolowskiego</b>						
Warcino, 1						
R.13 Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	59	60,9%	89,7%	93,2%	91,5%	86,4%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych</b>						
Skórcz, Kociewska 7						
A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcyj	19	68,3%	84,1%	89,5%	73,7%	68,4%
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	11	45,9%	51,8%	54,5%	36,4%	27,3%
<b>Zespół Szkół Ekonomicznych</b>						
Starogard Gdański, Sobieskiego 6						
A.26 Sprzedaż produktów i usług reklamowych	18	62,7%	64,6%	83,3%	29,4%	27,8%
A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcyj	15	77,3%	93,7%	100,0%	93,3%	93,3%
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	47	57,5%	82,1%	68,1%	76,6%	57,4%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	21	56,6%	79,0%	61,9%	61,9%	47,6%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	37	72,3%	83,5%	91,7%	78,4%	75,7%

T.13 Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	17	67,9%	84,9%	100,0%	82,4%	82,4%
<b>Szkoły Prywatne</b>						
Starogard Gdański, Kościuszki 131						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	6	51,5%	56,8%	66,7%	16,7%	16,7%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	8	49,1%	83,6%	62,5%	87,5%	62,5%
<b>Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych im. Matki Teresy z Kalkuty</b>						
Starogard Gdański, Skarszewska 7						
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	22	76,5%	98,8%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.09 Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	11	88,4%	91,7%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Szkoły Policealne</b>						
Starogard Gdański, Hallera 19 C						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	15	63,4%	61,4%	93,3%	14,3%	13,3%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	10	65,1%	88,8%	80,0%	90,0%	80,0%
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	11	43,4%	72,0%	36,4%	45,5%	18,2%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	12	56,6%	74,3%	66,7%	58,3%	50,0%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	4	44,8%	22,7%	25,0%	0,0%	0,0%
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	7	65,1%	93,0%	85,7%	100,0%	85,7%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	17	80,1%	91,6%	100,0%	94,1%	94,1%
Z.14 Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza c	11	49,7%	100,0%	54,5%	100,0%	54,5%
Z.19 Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środka	11	78,5%	93,3%	100,0%	81,8%	81,8%
<b>Centrum Kształcenia Plejada Szkoła Policealna</b>						
Starogard Gdański, Rynek 25						
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	9	81,4%	85,8%	100,0%	88,9%	88,9%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	7	67,4%	89,7%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.11 Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	7	87,7%	87,7%	100,0%	100,0%	85,7%
<b>Szkoły Centrum Nauki i Biznesu Żak</b>						
Starogard Gdański, Rynek 34						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	4	51,5%	76,3%	50,0%	75,0%	50,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	4	65,3%	62,0%	75,0%	0,0%	0,0%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	22	64,4%	78,6%	90,9%	63,6%	59,1%
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	7	44,6%	65,0%	28,6%	28,6%	14,3%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	16	53,4%	71,7%	43,8%	50,0%	31,3%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	12	47,2%	38,6%	41,7%	16,7%	16,7%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	4	50,3%	8,0%	50,0%	0,0%	0,0%
R.26 Wykonywanie kompozycji florystycznych	28	68,5%	69,8%	100,0%	38,5%	39,3%
Z.05 Świadczenie usług opiekuńczych	14	62,2%	69,1%	85,7%	27,3%	21,4%
Z.08 Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	2		81,5%		100,0%	100,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	7	66,0%	83,5%	83,3%	83,3%	71,4%
<b>Centrum Edukacji</b>						
Starogard Gdański, Rynek 36/1						
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	5	42,2%	49,0%	20,0%	0,0%	0,0%
<b>Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego</b>						
Bolesławowo, 15						
R.09 Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	54	56,3%	83,5%	75,9%	87,0%	72,2%
R.11 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji wetery	29	75,8%	97,1%	96,6%	100,0%	96,6%
R.16 Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	21	61,0%	70,8%	85,7%	57,9%	52,4%
<b>Technikum im. gen. Józefa Hallera</b>						
Owidz, Szkolna 6						
B.34 Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyni	18	48,6%	68,8%	55,6%	35,3%	22,2%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	23	43,0%	74,3%	17,4%	52,2%	17,4%

<b>Zespół Szkół Rzemieślniczych i Kupieckich</b>						
Tczew, Czyżykowska 17						
B.34 Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyni	6	53,3%	51,0%	100,0%	16,7%	16,7%
<b>Zespół Szkół Budowlanych i Odzieżowych im. Henryka Sienkiewicza</b>						
Tczew, Bałdowska 19						
A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcyj	43	58,1%	77,5%	81,4%	55,8%	55,8%
<b>Zespół Szkół Ekonomicznych im ks. Janusza St. Pasierba</b>						
Tczew, Gdańska 17						
T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji	58	77,2%	82,6%	100,0%	82,8%	82,8%
<b>Zespół Szkół Technicznych</b>						
Tczew, Parkowa 1						
A.54 Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	19	53,4%	71,6%	68,4%	57,9%	36,8%
E.07 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	16	58,9%	60,3%	66,7%	43,8%	43,8%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	25	46,0%	63,6%	32,0%	20,0%	8,0%
M.18 Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	17	76,9%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Centrum Kształcenia Zawodowego</b>						
Tczew, Warsztatowa 4						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	16	65,7%	62,1%	93,8%	18,8%	18,8%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	5	62,8%	82,8%	100,0%	80,0%	80,0%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	7	53,1%	41,1%	71,4%	0,0%	0,0%
R.11 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji wetery	4	59,5%	96,7%	75,0%	100,0%	75,0%
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	6	76,5%	88,5%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	41	74,9%	93,5%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.11 Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	7	76,9%	94,3%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	26	50,9%	91,6%	57,7%	95,8%	57,7%
<b>Zespół Szkół Agrotechnicznych i Ogólnokształcących im. St. Staszica</b>						
Swarożyn, Szkolna 2						
M.01 Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	29	51,6%	95,6%	55,2%	96,6%	55,2%
R.21 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	8	54,9%	66,6%	50,0%	12,5%	12,5%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2</b>						
Rumia, Grunwaldzka 57						
A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcyj	18	59,9%	66,8%	88,9%	44,4%	44,4%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 3 im. ks. Edmunda Roszczyńskiego</b>						
Wejherowo, Budowlanych 2						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	12	51,6%	76,8%	58,3%	66,7%	50,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	29	40,6%	93,9%	20,7%	96,6%	20,7%
<b>Ośrodek Szkolno-Wychowawczy nr 2 dla Nieśłyszących im. Jana Sierzyńskiego</b>						
Wejherowo, Sobieskiego 279						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	4	25,8%	53,0%	0,0%	25,0%	0,0%
Z.16 Świadczenie usług w zakresie dietetyki	3	31,0%	24,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2</b>						
Wejherowo, Strzelecka 9						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	35	50,5%	81,3%	51,4%	82,9%	51,4%
E.15 Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	27	51,1%	93,4%	55,6%	96,3%	55,6%
<b>Zespół Szkół Niepublicznych</b>						
Wejherowo, Osiedle Kaszubskie 27						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	15	51,5%	81,7%	66,7%	80,0%	60,0%
<b>Powiatowy Zespół Szkół Policealnych</b>						
Wejherowo, Dworcowa 5						
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	26	71,2%	92,3%	96,2%	100,0%	96,2%
Z.06 Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	23	71,4%	92,1%	95,7%	100,0%	95,7%

Z.09 Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	17	84,7%	74,8%	100,0%	47,1%	47,1%
Z.14 Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza c	19	45,4%	96,3%	36,8%	100,0%	36,8%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	27	54,7%	86,5%	59,3%	100,0%	59,3%
<b>Szkoły dla Dorosłych</b>						
Luzino, Mickiewicza 22						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	4	59,8%	76,5%	75,0%	50,0%	50,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	3	69,7%	63,0%	100,0%	66,7%	66,7%
<b>Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy</b>						
Kołoząb, 10						
<b>Zespół Szkół im. Jana Kasprówicza</b>						
Sztum, Kasprówicza 3						
A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcyj	30	61,5%	77,8%	83,3%	70,0%	70,0%
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	13	56,8%	68,5%	61,5%	53,8%	38,5%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	8	56,4%	71,0%	75,0%	50,0%	37,5%
<b>Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych</b>						
Sztum, Reja 12						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	14	65,2%	66,1%	92,9%	7,1%	7,1%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	19	75,0%	94,9%	94,7%	100,0%	94,7%
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	15	71,4%	94,6%	93,3%	100,0%	93,3%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	39	79,8%	95,6%	97,3%	97,4%	97,4%
<b>Pomorskie Szkoły Rzemiosł</b>						
Gdańsk, Sobieskiego 90						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	29	38,9%	70,4%	6,9%	37,9%	3,4%
<b>Państwowe Szkoły Budownictwa</b>						
Gdańsk, Grunwaldzka 238						
B.02 Wykonywanie robót drogowych	22	57,5%	93,6%	86,4%	100,0%	86,4%
B.05 Montaż systemów suchej zabudowy	58	61,6%	93,8%	85,2%	100,0%	81,0%
B.06 Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	40	55,2%	88,6%	68,6%	100,0%	60,0%
B.18 Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	48	64,4%	93,3%	93,8%	100,0%	93,8%
B.34 Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyni	28	61,9%	96,9%	92,9%	100,0%	92,9%
<b>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nr 1</b>						
Gdańsk, al. Gen. J. Hallera 16/18						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	14	83,4%	83,8%	100,0%	78,6%	78,6%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	14	54,1%	70,7%	64,3%	28,6%	21,4%
B.23 Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	21	83,7%	95,7%	100,0%	100,0%	100,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	12	56,3%	76,5%	75,0%	72,7%	50,0%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	6	66,3%	63,8%	66,7%	60,0%	50,0%
M.12 Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów sa	14	66,6%	94,9%	85,7%	100,0%	85,7%
M.18 Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	19	71,9%	91,0%	94,4%	88,9%	73,7%
Z.06 Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	15	66,9%	84,7%	93,3%	93,3%	93,3%
<b>Zespół Szkół Łączności im. Obrońców Poczty Polskiej w Gdańsku</b>						
Gdańsk, Podwale Staromiejskie 51/52						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	57	59,1%	90,6%	80,4%	96,5%	75,4%
<b>Zespół Szkół Energetycznych</b>						
Gdańsk, Reja 25						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	77	49,5%	80,3%	50,7%	72,7%	42,9%
<b>Szkoły Ekonomiczno-Handlowe</b>						
Gdańsk, Seredyńskiego 1a						
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	55	62,7%	85,2%	89,1%	83,6%	80,0%
<b>Zespół Szkół Morskich im. Bohaterskich Obrońców Westerplatte</b>						
Gdańsk, Wyzwolenia 8						

A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcyj	21	64,3%	71,3%	95,0%	38,1%	38,1%
T.13 Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	20	62,1%	80,0%	94,7%	65,0%	60,0%
<b>Policealne Studium Kosmetyki Naturalnej</b>						
Gdańsk, Malczewskiego 51						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	16	70,9%	75,1%	93,8%	62,5%	62,5%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	14	74,9%	95,3%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Zespół Szkół Policealnych AP Edukacja</b>						
Gdańsk, Rajska 4E/14						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	6	70,2%	66,2%	100,0%	33,3%	33,3%
E.07 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	11	57,8%	83,8%	72,7%	70,0%	36,4%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	8	52,1%	52,5%	50,0%	25,0%	25,0%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	9	61,8%	84,0%	87,5%	66,7%	66,7%
M.14 Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	11	44,8%	87,5%	36,4%	100,0%	36,4%
R.09 Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	22	59,3%	72,0%	86,4%	50,0%	50,0%
R.11 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji wetery	18	75,6%	98,1%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	11	79,7%	88,5%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	6	66,8%	85,2%	100,0%	83,3%	83,3%
<b>Szkoły OMEGA</b>						
Gdańsk, Pilotów 7						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	6	70,0%	64,7%	100,0%	33,3%	33,3%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	7	79,1%	96,6%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Gdańskie Centrum Edukacji</b>						
Gdańsk, Kołobrzaska 75						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	8	63,6%	65,9%	100,0%	37,5%	37,5%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	10	46,7%	63,2%	40,0%	30,0%	30,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	8	51,3%	74,3%	50,0%	62,5%	37,5%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	5	59,2%	46,6%	60,0%	20,0%	20,0%
<b>Centrum Nauki i Biznesu Żak</b>						
Gdańsk, Targ Drzewny 3/7						
A.33 Obsługa podróży w portach i terminalach	21	61,7%	62,9%	90,0%	27,8%	23,8%
A.34 Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem	7	59,8%	44,4%	66,7%	0,0%	0,0%
A.36 Prowadzenie rachunkowości	6	59,5%	18,7%	66,7%	0,0%	0,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	7	73,1%	66,4%	100,0%	28,6%	28,6%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	27	68,6%	87,6%	96,3%	88,9%	85,2%
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	6	49,2%	61,5%	50,0%	16,7%	16,7%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	19	53,6%	71,3%	63,2%	52,6%	47,4%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	5	51,2%	15,0%	60,0%	0,0%	0,0%
T.07 Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	10	65,7%	80,8%	100,0%	70,0%	70,0%
Z.05 Świadczenie usług opiekuńczych	8	61,8%	64,5%	87,5%	12,5%	12,5%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	15	75,2%	83,4%	100,0%	73,3%	73,3%
<b>Policealna Szkoła Detektywów i Pracowników Ochrony OCHIKARA</b>						
Gdańsk, Zakopiańska 37 A						
Z.03 Ochrona osób i mienia	31	65,6%	94,2%	90,3%	100,0%	90,3%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	22	83,5%	87,1%	100,0%	90,0%	77,3%
<b>Szkoły Policealne</b>						
Gdańsk, Dmowskiego 16A						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	7	56,4%	60,6%	71,4%	0,0%	0,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	23	63,2%	66,9%	82,6%	36,4%	30,4%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	11	68,0%	90,9%	100,0%	100,0%	100,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	11	45,8%	59,0%	44,4%	27,3%	18,2%



Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	23	69,8%	75,8%	95,7%	56,5%	56,5%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	14	73,1%	80,9%	100,0%	85,7%	85,7%
Z.10 Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	14	71,3%	77,1%	100,0%	64,3%	64,3%
Z.14 Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza c	14	51,9%	96,6%	64,3%	100,0%	64,3%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	33	49,7%	90,5%	46,9%	100,0%	45,5%
Z.19 Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środka	14	66,4%	96,7%	92,9%	100,0%	92,9%
<b>Pomorskie Centrum Edukacyjne</b>						
Gdańsk, Legionów 13						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	3	74,3%	85,0%	100,0%	66,7%	66,7%
<b>Policealne Studium Menedżerskie NOVUM</b>						
Gdańsk, Legionów 7						
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	14	75,7%	95,6%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	202	76,2%	96,6%	99,0%	99,5%	97,0%
Z.11 Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	15	88,6%	95,9%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	45	83,9%	91,0%	100,0%	93,3%	93,3%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	33	56,3%	78,1%	75,8%	71,9%	57,6%
Z.20 Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	27	81,4%	98,7%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Centrum Kształcenia Policealnego</b>						
Gdańsk, Chodkiewicza 13A						
R.09 Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	17	62,5%	81,8%	88,2%	88,2%	82,4%
R.11 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji wetery	16	83,0%	98,4%	100,0%	100,0%	93,8%
Z.12 Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrow	18	81,7%	88,1%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych Nr 2 w Gdańsku</b>						
Gdańsk, Hallera 17						
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	13	71,4%	91,8%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	32	76,7%	92,5%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.11 Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	10	82,0%	92,7%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.19 Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środka	13	74,4%	93,5%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Centrum Edukacji Dorosłych</b>						
Gdańsk, Marynarki Polskiej 96						
Z.03 Ochrona osób i mienia	4	67,8%	84,0%	75,0%	50,0%	50,0%
<b>Policealna Szkoła Zawodowa</b>						
Gdańsk, Meissnera 9						
A.23 Projektowanie fryzur	8	68,9%	42,5%	100,0%	0,0%	0,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	11	69,5%	67,2%	100,0%	18,2%	18,2%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	13	75,1%	82,1%	92,3%	92,3%	92,3%
<b>Zaoczne Szkoły Policealne "COSINUS"</b>						
Gdańsk, Na Zaspę 31a						
A.33 Obsługa podróżnych w portach i terminalach	23	55,2%	80,3%	86,4%	69,6%	60,9%
A.34 Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem	18	64,8%	64,2%	88,9%	50,0%	50,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	37	65,1%	74,1%	94,6%	54,1%	54,1%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	32	68,1%	94,6%	93,8%	100,0%	90,6%
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	15	54,7%	87,1%	66,7%	86,7%	60,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	21	59,3%	65,6%	80,0%	47,6%	47,6%
R.26 Wykonywanie kompozycji florystycznych	17	67,8%	77,4%	94,1%	58,8%	58,8%
<b>Centrum Ustawicznego Kształcenia Kadr AWANS Policealna Szkoła Zaoczna</b>						
Gdańsk, Piecewska 9						
<b>Szkoły Policealne</b>						
Gdańsk, Gdyńskich Kosynierów 11/8 III. P						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	11	61,6%	77,3%	100,0%	63,6%	63,6%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	15	65,4%	86,5%	100,0%	100,0%	93,3%

Z.09 Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	11	84,5%	89,2%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.12 Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej	51	61,0%	77,8%	86,3%	70,0%	66,7%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	19	58,4%	100,0%	83,3%	100,0%	78,9%
Z.19 Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środka	15	65,7%	86,6%	93,3%	86,7%	86,7%
<b>Szkoły Progres</b>						
Gdańsk, Wały Jagiellońskie 28/30						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	8	68,4%	75,1%	100,0%	50,0%	50,0%
Z.08 Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	11	73,1%	78,8%	100,0%	81,8%	81,8%
<b>Zaoczne Szkoły Policealne Cosinus I</b>						
Gdańsk, Kartuska 32/34						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	14	69,3%	83,7%	100,0%	85,7%	85,7%
B.36 Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrami i gospodarką nieruchomości	10	71,3%	46,7%	100,0%	11,1%	10,0%
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	10	78,2%	73,1%	100,0%	66,7%	60,0%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	5	65,4%	91,6%	80,0%	100,0%	80,0%
Z.03 Ochrona osób i mienia	22	66,5%	87,6%	90,9%	100,0%	90,9%
Z.06 Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	16	64,2%	77,3%	100,0%	73,3%	68,8%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	13	79,7%	85,9%	100,0%	100,0%	84,6%
<b>Gdańskie Studium Masażu</b>						
Gdańsk, Malczewskiego 51						
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	8	80,6%	94,8%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Szkoły NOVA</b>						
Gdańsk, Długa 70/71						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	2	75,5%	59,0%	100,0%	0,0%	0,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	17	64,8%	54,2%	100,0%	0,0%	0,0%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	20	73,2%	83,2%	95,0%	80,0%	80,0%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	7	65,1%	75,3%	100,0%	71,4%	71,4%
R.09 Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	5	57,6%	65,4%	80,0%	40,0%	40,0%
<b>Szkoły Wiliams</b>						
Gdańsk, Zakopiańska 37a						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	13	86,0%	85,6%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Gdańskie Studium Higienistki Stomatologicznej</b>						
Gdańsk, Malczewskiego 51						
Z.14 Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza	44	49,8%	88,0%	50,0%	97,7%	50,0%
<b>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nr 2</b>						
Gdańsk, Smoleńska 5/7						
A.59 Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	16	72,5%	78,3%	100,0%	56,3%	56,3%
R.23 Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	11	50,7%	31,3%	63,6%	9,1%	9,1%
Z.08 Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	2		60,0%		0,0%	0,0%
Z.19 Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środka	10	66,0%	95,9%	90,0%	100,0%	90,0%
<b>Zespół Szkół Alfa</b>						
Gdańsk, Pniewskiego 3a						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	19	56,7%	62,8%	73,7%	31,6%	31,6%
M.18 Diagnostyka i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	16	61,3%	90,0%	80,0%	100,0%	75,0%
R.09 Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	6	55,3%	70,3%	83,3%	50,0%	50,0%
R.26 Wykonywanie kompozycji florystycznych	7	69,1%	70,9%	85,7%	57,1%	42,9%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	15	65,9%	79,0%	93,3%	78,6%	73,3%
Z.20 Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	8	73,4%	82,1%	87,5%	87,5%	87,5%
<b>Zespół szkół</b>						
Gdańsk, al. Legionów 7						
Z.09 Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	10	86,2%	89,2%	100,0%	80,0%	80,0%

<b>Zespół Szkół</b>						
Gdańsk, Na Zaspę 31 A						
Z.03 Ochrona osób i mienia	72	82,2%	92,3%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Zespół Szkół Budowlanych im. Bronisława Bukowskiego</b>						
Gdynia, Tetmajera 65						
B.18 Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	20	63,0%	88,9%	80,0%	95,0%	80,0%
<b>Technikum Transportowe</b>						
Gdynia, Al. Zwycięstwa 194						
A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji	26	63,8%	86,5%	92,3%	76,9%	76,9%
B.34 Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyni	23	55,1%	74,6%	68,2%	50,0%	39,1%
<b>Zespół Szkół Chłodniczych i Elektronicznych</b>						
Gdynia, Sambora 48						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	58	62,1%	84,7%	71,9%	74,1%	56,9%
<b>Szkoły E. T. Mazurek</b>						
Gdynia, Nauczycielska 6						
T.06 Sporządzanie potraw i napojów	3	67,0%	98,7%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Centrum Nauki i Biznesu Żak w Gdyni</b>						
Gdynia, 10 Lutego 33						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	7	77,8%	37,8%	100,0%	16,7%	14,3%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	7	64,1%	68,7%	85,7%	14,3%	14,3%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	27	69,7%	74,6%	96,3%	51,9%	51,9%
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	8	57,1%	86,5%	87,5%	87,5%	75,0%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	29	58,7%	71,9%	75,9%	51,7%	44,8%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	20	53,9%	41,2%	61,1%	11,1%	10,0%
Z.05 Świadczenie usług opiekuńczych	27	62,4%	72,8%	84,6%	50,0%	44,4%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	15	69,1%	86,7%	100,0%	80,0%	80,0%
<b>Studium Zdrowia i Terapii</b>						
Gdynia, Grabowo 12						
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	6	67,7%	94,0%	100,0%	100,0%	83,3%
Z.08 Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	9	80,0%	75,4%	100,0%	66,7%	66,7%
<b>Szkoły COSINUS</b>						
Gdynia, Kołłątaja 1						
A.33 Obsługa podróźnych w portach i terminalach	16	57,4%	67,1%	66,7%	37,5%	31,3%
A.34 Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem	10	69,0%	64,1%	100,0%	40,0%	40,0%
A.36 Prowadzenie rachunkowości	13	74,9%	61,3%	100,0%	15,4%	15,4%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	25	66,2%	63,6%	95,8%	20,0%	20,0%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	38	68,8%	80,9%	100,0%	71,1%	71,1%
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	18	58,2%	91,6%	88,9%	94,1%	83,3%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	18	64,3%	70,2%	83,3%	41,2%	38,9%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	15	54,7%	90,1%	53,3%	92,9%	53,3%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	14	57,5%	64,2%	78,6%	38,5%	35,7%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	19	80,1%	89,2%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych</b>						
Gdynia, Żeromskiego 31						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	11	72,5%	67,9%	100,0%	27,3%	27,3%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	8	83,1%	97,3%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	35	72,8%	91,5%	97,1%	100,0%	97,1%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	28	78,5%	98,2%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.11 Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	13	80,8%	97,9%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.12 Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrow	34	72,5%	89,8%	100,0%	97,1%	97,1%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	28	58,9%	91,1%	89,3%	100,0%	89,3%

<b>Szkoły TEB Edukacja</b>						
Gdynia, Armii Krajowej 30						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	7	73,1%	66,6%	100,0%	28,6%	28,6%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	19	70,7%	88,4%	100,0%	94,7%	94,7%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	8	52,4%	60,5%	57,1%	37,5%	37,5%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	7	45,6%	6,0%	42,9%	0,0%	0,0%
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	36	68,1%	77,3%	97,2%	66,7%	66,7%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	10	72,3%	83,5%	100,0%	90,0%	90,0%
Z.14 Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza c	13	52,5%	93,4%	61,5%	100,0%	61,5%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	38	67,4%	91,6%	97,4%	100,0%	97,4%
Z.16 Świadczenie usług w zakresie dietetyki	12	75,3%	83,4%	100,0%	91,7%	91,7%
Z.19 Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środka	25	76,0%	95,5%	96,0%	100,0%	96,0%
<b>Szkoła Policealna MaestRia</b>						
Gdynia, Chyłońska 210						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	34	68,9%	70,6%	97,1%	32,4%	32,4%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	29	80,1%	92,2%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>GRUPA PASCAL SP. Z O.O.</b>						
Gdynia, Świetojańska 47/3						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	12	58,8%	75,3%	83,3%	66,7%	58,3%
R.26 Wykonywanie kompozycji florystycznych	20	59,3%	58,5%	61,5%	29,4%	20,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	9	77,2%	84,2%	100,0%	88,9%	88,9%
<b>Środkowopomorskie Centrum Kształcenia Ustawicznego</b>						
Słupsk, Krzywoustego 6						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	5	68,8%	43,6%	80,0%	0,0%	0,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	12	66,4%	69,6%	91,7%	25,0%	25,0%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	12	66,9%	79,5%	91,7%	66,7%	66,7%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	5	57,6%	64,4%	80,0%	40,0%	40,0%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	17	63,3%	85,1%	87,5%	76,5%	76,5%
<b>Zespół Szkół Ekonomicznych i Technicznych</b>						
Słupsk, Partyzantów 24						
A.18 Prowadzenie sprzedaży	20	67,9%	86,5%	90,0%	95,0%	85,0%
<b>Zespół Szkół Agrotechnicznych im. Władysława Reymonta</b>						
Słupsk, Szczecińska 36						
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	13	59,3%	76,5%	84,6%	61,5%	53,8%
A.59 Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	11	70,5%	75,1%	100,0%	45,5%	45,5%
B.34 Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyni	22	68,5%	88,0%	100,0%	95,2%	90,9%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	26	45,8%	91,2%	46,2%	96,2%	46,2%
R.07 Ocena stanu środowiska	9	51,1%	68,6%	55,6%	55,6%	55,6%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Noblistów Polskich</b>						
Słupsk, Szczecińska 60						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	32	58,1%	89,7%	71,9%	90,6%	68,8%
<b>Zespół Szkół Budowlanych</b>						
Słupsk, Królowej Jadwigi 3						
B.06 Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	17	55,0%	93,5%	82,4%	100,0%	82,4%
R.23 Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowis	16	69,9%	66,7%	100,0%	33,3%	31,3%
<b>Zespół Szkół Technicznych</b>						
Słupsk, ul. Szymanowskiego 5						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	27	44,3%	65,4%	40,7%	26,9%	18,5%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych w Słupsku</b>						
Słupsk, Przemysłowa 100						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	50,4%	74,4%	44,4%	66,7%	44,4%

Z.03 Ochrona osób i mienia	8	56,9%	85,3%	75,0%	75,0%	62,5%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	10	68,5%	93,8%	90,0%	100,0%	90,0%
<b>Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych</b>						
Słupsk, Bałtycka 29						
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	31	70,1%	91,2%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	29	81,7%	91,8%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.09 Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	13	88,0%	93,7%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.20 Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	19	77,8%	89,8%	100,0%	100,0%	100,0%
<b>Szkoła Europejska</b>						
Słupsk, Wojska Polskiego 29						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	26	64,8%	58,8%	92,9%	7,7%	7,7%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	16	69,3%	93,1%	93,8%	100,0%	93,8%
B.36 Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrum i gospodarką nieruchomości	5	81,8%	80,8%	100,0%	80,0%	80,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	5	44,0%	56,4%	20,0%	0,0%	0,0%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	15	48,6%	36,8%	50,0%	18,2%	13,3%
R.09 Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	7		77,7%		71,4%	71,4%
R.11 Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji wetery	7	65,6%	96,2%	85,7%	100,0%	71,4%
Z.01 Świadczenie usług w zakresie masażu	13	77,3%	90,6%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	30	73,5%	96,5%	96,7%	100,0%	90,0%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	8	59,8%	85,7%	83,3%	100,0%	75,0%
Z.19 Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środka	9	66,8%	88,7%	100,0%	77,8%	77,8%
<b>Zespół Szkół dla Dorosłych</b>						
Słupsk, Kopernika 28-31						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	8	41,8%	54,6%	12,5%	12,5%	12,5%
<b>Szkoły Licealne</b>						
Słupsk, Koszalińska 9						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	8	42,9%	53,0%	37,5%	25,0%	25,0%
<b>Policealne Studium Farmaceutyczne</b>						
Słupsk, Szczecińska 36						
Z.19 Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środka	15	69,9%	93,5%	93,3%	100,0%	93,3%
<b>Policealna Szkoła Medyczna/Szkoła Policealna nr 10</b>						
Słupsk, Kołłątaja 32						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	7	60,3%	72,7%	85,7%	57,1%	57,1%
Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	9	77,5%	87,1%	100,0%	100,0%	88,9%
Z.09 Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	8	83,0%	83,1%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.11 Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	6	81,8%	78,2%	100,0%	66,7%	66,7%
Z.12 Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrow	41	61,1%	75,8%	97,6%	71,8%	68,3%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	11	56,5%	77,2%	100,0%	72,7%	72,7%
Z.16 Świadczenie usług w zakresie dietetyki	14	63,2%	69,9%	92,9%	35,7%	35,7%
<b>Prywatne Liceum Ogólnokształcące dla Dorosłych</b>						
Słupsk, Szczecińska 36						
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	15	47,6%	61,4%	53,3%	20,0%	20,0%
<b>Szkoły Dla Dorosłych AP Edukacja</b>						
Słupsk, Kołłątaja 35/1 Wojska Polskiego 46-47						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	8	54,9%	56,6%	100,0%	0,0%	0,0%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	10	71,4%	86,7%	100,0%	100,0%	100,0%
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	3	54,7%	94,7%	66,7%	100,0%	66,7%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	7	62,1%	71,4%	85,7%	42,9%	42,9%
E.08 Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	7	63,6%	97,9%	100,0%	100,0%	100,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	4	40,3%	61,3%	50,0%	50,0%	50,0%
M.12 Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów sa	2	58,0%	95,0%	50,0%	100,0%	50,0%

Z.04 Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	16	74,2%	97,3%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.11 Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	18	79,1%	84,7%	100,0%	77,8%	77,8%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	7	76,6%	62,3%	100,0%	57,1%	57,1%
<b>Zespół Szkół Społecznych Ponadgimnazjalnych w Słupsku</b>						
Słupsk, ul.Szczecińska 94						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	10	37,4%	66,7%	20,0%	60,0%	10,0%
<b>Szkoły COSINUS w Słupsku</b>						
Słupsk, Arciszewskiego 22 A						
A.34 Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem	3	56,7%	43,7%	100,0%	0,0%	0,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	12	60,6%	60,4%	83,3%	0,0%	0,0%
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	22	64,3%	88,9%	100,0%	95,5%	90,9%
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	10	55,7%	93,2%	70,0%	90,0%	70,0%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	12	59,7%	73,6%	75,0%	77,8%	50,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	9	45,0%	81,1%	33,3%	75,0%	33,3%
Z.03 Ochrona osób i mienia	12	53,6%	68,1%	83,3%	50,0%	41,7%
<b>Zasadnicza Szkoła Zawodowa TOKARNIA</b>						
Słupsk, Dunikowskiego 3						
B.08 Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	4	37,8%	98,5%	0,0%	100,0%	0,0%
<b>Zespół Szkół Handlowych</b>						
Sopot, Kościuszki 18/20						
A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcyjnych	25	60,8%	73,1%	80,0%	56,0%	56,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	22	44,6%	89,1%	27,3%	86,4%	27,3%
T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji	46	70,7%	74,4%	93,5%	58,7%	58,7%
T.13 Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	46	63,0%	83,7%	82,2%	82,2%	69,6%
<b>Centrum Kształcenia Ustawicznego</b>						
Sopot, Kościuszki 22-24						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	7	72,7%	74,0%	100,0%	42,9%	42,9%
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	15	59,7%	94,5%	85,7%	100,0%	80,0%
A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji	10	59,8%	75,7%	70,0%	70,0%	60,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	12	50,1%	59,8%	63,6%	25,0%	25,0%
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	14	69,5%	89,6%	92,9%	92,9%	92,9%
<b>Sopockie Szkoły Medyczne</b>						
Sopot, Kolberga 15						
Z.14 Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza	12	53,3%	99,7%	75,0%	100,0%	75,0%

Podstawa zdania egzaminu:

*Etap pisemny - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania,*

*Etap praktyczny - co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.*

### **Zestawienie wyników egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie**

woj.pomorskie

sierpień/październik 2014

	Liczba zdających	Wynik średni:		Zdawalność:		
		część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna	egzamin
<b>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego</b>						
Chojnice, Świętopełka 3						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	7	80,7%	77,7%	100,0%	71,4%	71,4%
M.12 Diagnostyka oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów sa	6	59,2%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	7		58,1%		0,0%	0,0%

<b>Technikum nr 2</b>						
Chojnice, Dworcowa 1						
A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcyjnych	30	66,3%	73,5%	96,7%	53,3%	53,3%
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	18	71,6%	77,2%	100,0%	55,6%	55,6%
<b>Zespół Szkół</b>						
Chojnice, Nowe Miasto 4-6						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	18	63,2%	53,5%	88,9%	16,7%	16,7%
<b>Policealna Szkoła Zawodowa</b>						
Chojnice, Lichnowska 5						
A.23 Projektowanie fryzur	8	69,9%	84,4%	100,0%	75,0%	75,0%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych</b>						
Malachin, Główna 11						
A.35 Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	18	58,1%	70,8%	77,8%	44,4%	44,4%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	14	74,3%	41,8%	92,9%	7,7%	7,1%
<b>Zespół Szkół Technicznych im. Józefa Szymczaka</b>						
Człuchów, Koszalińska 2						
T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji	9	70,8%	72,4%	100,0%	44,4%	33,3%
T.13 Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	9	50,4%	74,3%	66,7%	55,6%	55,6%
<b>Zespół Szkół Agrobiznesu</b>						
Człuchów, Parkowa 2						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	22	61,6%	56,2%	81,8%	9,1%	9,1%
<b>Centrum Kształcenia Ustawicznego</b>						
Czarne, Pomorska 1						
B.06 Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	10	68,6%	99,1%	80,0%	100,0%	70,0%
T.06 Sporządzanie potraw i napojów	8	58,5%	95,0%	87,5%	100,0%	87,5%
<b>Zespół Szkół Ogrodniczych i Ogólnokształcących im. Mariana Raciborskiego</b>						
Pruszcz Gdański, Wojska Polskiego 4						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	2		70,5%		50,0%	50,0%
R.21 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	17	46,8%	63,1%	47,1%	17,6%	11,8%
<b>Powiatowy Zespół Szkół nr 2 im. Komisji Edukacji Narodowej</b>						
Kościerzyna, Wybickiego 1						
B.02 Wykonywanie robót drogowych	9	58,4%	95,4%	88,9%	100,0%	88,9%
B.05 Montaż systemów suchej zabudowy	9	43,0%		44,4%		44,4%
<b>Szkoły ŻAK</b>						
Kwidzyn, Chopina 26						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	3		72,7%		66,7%	66,7%
<b>Powiatowe Centrum Edukacyjne - Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych</b>						
Lębork, Pionierów 16						
B.08 Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	2	36,5%		0,0%		0,0%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4</b>						
Malbork, Narutowicza 14						
E.07 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	12	51,9%	61,6%	50,0%	33,3%	33,3%
<b>Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego</b>						
Puck, Kolejowa 7						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	2		57,5%		0,0%	0,0%
<b>Szkoły Centrum Nauki i Biznesu Żak</b>						
Starogard Gdański, Rynek 34						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	5	65,3%	31,3%	100,0%	0,0%	20,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	5	48,0%	75,8%	0,0%	75,0%	60,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	7	63,0%	46,7%	100,0%	0,0%	0,0%
<b>Zespół Szkół Rolniczych Centrum Kształcenia Praktycznego</b>						
Bolesławowo, 15						

R.03 Prowadzenie produkcji rolniczej	29	62,9%	96,8%	79,3%	100,0%	75,9%
R.09 Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	13		88,2%		100,0%	100,0%
R.19 Organizowanie chowu i hodowli koni	12	52,2%	61,3%	58,3%	58,3%	41,7%
R.21 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	16	46,1%	78,0%	31,3%	56,3%	31,3%
<b>Centrum Kształcenia Zawodowego</b>						
Tczew, Warsztatowa 4						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	2	48,0%	71,5%	0,0%	0,0%	0,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2	47,5%		50,0%		50,0%
R.09 Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	4	55,0%	71,8%	100,0%	50,0%	50,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	4		66,5%		0,0%	0,0%
<b>Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych</b>						
Reda, Łąkowa 36/38						
R.21 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	5	49,6%	59,4%	60,0%	20,0%	20,0%
<b>Centrum Kształcenia Ustawicznego</b>						
Sztum, Nowowiejskiego 14						
M.20 Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	13	56,3%	80,2%	61,5%	83,3%	53,8%
<b>Zespół Szkół Zawodowych</b>						
Barlewicki, 13						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	9	57,2%	73,9%	77,8%	33,3%	22,2%
R.03 Prowadzenie produkcji rolniczej	35	62,6%	94,5%	88,2%	100,0%	82,9%
<b>Wojewódzki Zespół Szkół Policealnych</b>						
Sztum, Reja 12						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	4	59,3%	88,5%	100,0%	100,0%	75,0%
Z.15 Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	2	38,0%		0,0%		0,0%
<b>Zespół Szkół Architektury Krajobrazu i Handlowo-Usługowych</b>						
Gdańsk, Czyżewskiego 31						
R.21 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	14	59,5%	86,1%	85,7%	85,7%	78,6%
<b>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Nr 1</b>						
Gdańsk, al. Gen. J. Hallera 16/18						
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	6	55,0%	70,8%	100,0%	66,7%	66,7%
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	2	48,0%	96,0%	0,0%	100,0%	50,0%
M.22 Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	28	40,9%	86,8%	7,1%	96,4%	3,6%
M.42 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	6		97,3%		100,0%	100,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	5		70,0%		20,0%	20,0%
<b>Zespół Szkół Samochodowych im. 1 Brygady Pancерnej im. Bohaterów Westerplatte</b>						
Gdańsk, Elbląska 54/64						
M.18 Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	45	65,5%	91,3%	86,7%	93,2%	77,8%
<b>Szkoły Okrętowe i Ogólnokształcące CONRADINUM</b>						
Gdańsk, Piramowicza 1/2						
M.22 Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	13	47,3%	93,7%	41,7%	100,0%	38,5%
<b>Zespół Szkół Morskich im. Bohaterskich Obrońców Westerplatte</b>						
Gdańsk, Wyzwolenia 8						
T.11 Planowanie i realizacja usług w recepcji	26	77,0%	77,5%	100,0%	53,8%	53,8%
<b>Zespół Szkół Policealnych AP Edukacja</b>						
Gdańsk, Rajska 4E/14						
E.08 Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	7	45,4%	72,0%	57,1%	60,0%	28,6%
M.30 Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	10	68,3%	83,0%	90,0%	83,3%	50,0%
R.09 Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	13	53,0%	78,5%	50,0%	69,2%	69,2%
<b>Gdańskie Centrum Edukacji</b>						
Gdańsk, Kołobrzaska 75						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	3	73,7%	90,0%	100,0%	100,0%	100,0%



<b>Centrum Nauki i Biznesu Żak</b>						
Gdańsk, Targ Drzewny 3/7						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	2		58,5%		0,0%	0,0%
<b>Szkoły Policealne</b>						
Gdańsk, Dmowskiego 16A						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	3		82,0%		100,0%	100,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	6		57,7%		16,7%	16,7%
<b>Pomorskie Centrum Edukacyjne</b>						
Gdańsk, Legionów 13						
A.62 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	4	70,0%	97,3%	100,0%	100,0%	75,0%
<b>Policealne Studium Menedżerskie NOVUM</b>						
Gdańsk, Legionów 7						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	3		77,0%		33,3%	33,3%
<b>Policealna Szkoła Zawodowa</b>						
Gdańsk, Meissnera 9						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	5	48,0%	69,0%	0,0%	50,0%	40,0%
<b>Zaoczne Szkoły Policealne "COSINUS"</b>						
Gdańsk, Na Zaspę 31a						
A.33 Obsługa podróżnych w portach i terminalach	6		77,8%		66,7%	66,7%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	4	45,0%	62,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>Szkoły Progres</b>						
Gdańsk, Wały Jagiellońskie 28/30						
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	4		67,5%		0,0%	0,0%
<b>Zaoczne Szkoły Policealne Cosinus I</b>						
Gdańsk, Kartuska 32/34						
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	10		78,6%		80,0%	80,0%
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	3		79,0%		66,7%	66,7%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	3		86,7%		100,0%	100,0%
<b>Szkoły NOVA</b>						
Gdańsk, Długa 70/71						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	5	65,8%	33,2%	100,0%	0,0%	0,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	5	78,0%	74,2%	100,0%	40,0%	40,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	3	52,7%	72,0%	100,0%	50,0%	33,3%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	3		56,0%		0,0%	0,0%
<b>Zespół Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego</b>						
Gdynia, Energetyków 13 A						
E.07 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	11	44,7%	70,2%	18,2%	55,6%	18,2%
M.22 Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	22	52,4%	94,2%	57,1%	100,0%	54,5%
<b>Zespół Szkół Hotelarsko-Gastronomicznych</b>						
Gdynia, Morska 77						
T.15 Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	7	67,3%	64,4%	85,7%	57,1%	57,1%
<b>Technikum Transportowe</b>						
Gdynia, Al. Zwycięstwa 194						
B.02 Wykonywanie robót drogowych	21	55,1%	94,2%	66,7%	100,0%	66,7%
<b>Zespół Szkół Ekologicznych</b>						
Gdynia, Chyłońska 237						
R.07 Ocena stanu środowiska	12	41,7%	62,0%	33,3%	33,3%	25,0%
R.21 Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	16	47,3%	66,2%	56,3%	25,0%	25,0%
<b>Szkoły E. T. Mazurek</b>						
Gdynia, Nauczycielska 6						
T.15 Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	2	64,0%	79,0%	100,0%	100,0%	100,0%

<b>Szkoły TEB Edukacja</b>						
Gdynia, Armii Krajowej 30						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	6	90,0%	67,8%	100,0%	33,3%	33,3%
<b>GRUPA PASCAL SP. Z O.O.</b>						
Gdynia, Świetojańska 47/3						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	10	52,2%	45,6%	66,7%	0,0%	0,0%
<b>Środkowopomorskie Centrum Kształcenia Ustawicznego</b>						
Słupsk, Krzywoustego 6						
A.19 Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	5	66,2%	93,4%	100,0%	100,0%	100,0%
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	8	64,6%	78,2%	75,0%	83,3%	50,0%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2	57,5%	72,0%	50,0%	0,0%	0,0%
E.13 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	2	38,0%	88,0%	0,0%	100,0%	50,0%
<b>Zespół Szkół Mechanicznych i Logistycznych im. inż. Tadeusza Tańskiego</b>						
Słupsk, ul. Mieczysława Niedziałkowskiego 2						
A.30 Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcyjnych	23	67,7%	75,1%	91,3%	69,6%	65,2%
E.03 Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	24	58,3%	93,9%	66,7%	95,7%	66,7%
M.18 Diagnostyka i naprawa zespołów i zespołów pojazdów samochodowych	29	55,6%	93,0%	75,9%	93,1%	75,9%
<b>Zespół Szkół Budowlanych</b>						
Słupsk, Królowej Jadwigi 3						
B.05 Montaż systemów suchej zabudowy	39	60,0%	94,4%	74,4%	100,0%	71,8%
<b>Szkoła Europejska</b>						
Słupsk, Wojska Polskiego 29						
<b>Policealna Szkoła Medyczna/Szkoła Policealna nr 10</b>						
Słupsk, Kołłątaja 32						
<b>Szkoły Dla Dorosłych AP Edukacja</b>						
Słupsk, Kołłątaja 35/1 Wojska Polskiego 46-47						
A.61 Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	4	55,0%	63,0%	66,7%	0,0%	0,0%
E.07 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	2	66,5%		100,0%		100,0%
E.24 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	7	71,9%	98,3%	100,0%	100,0%	100,0%
M.42 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	2	69,0%	78,5%	100,0%	50,0%	50,0%
Z.13 Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	10	60,0%	58,0%	100,0%	30,0%	30,0%
<b>Centrum Kształcenia Ustawicznego</b>						
Sopot, Kościuszki 22-24						
A.36 Prowadzenie rachunkowości	12	75,6%	73,8%	90,9%	62,5%	58,3%
A.65 Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	11	73,8%	87,4%	100,0%	88,9%	63,6%
E.12 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	10	64,0%	70,7%	100,0%	50,0%	50,0%
E.14 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	9	46,3%	42,4%	44,4%	22,2%	11,1%

Podstawa zdania egzaminu:

*Etap pisemny - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania,*

*Etap praktyczny - co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.*