

2016

ANALIZA EKONOMICZNA WYNIKÓW BADAŃ

Załącznik 1. do umowy o dzieło nr 6 w ramach projektu NCN pt. „Wspieranie przedsiębiorczości przez samorząd terytorialny szczebla gminnego”.

Zespół badawczy:

prof. WSiIZ dr hab. Tomasz Mickiewicz
dr hab. Przemysław Zbierowski
dr Elżbieta Inglot-Brzęk
dr Jacek Rodzinka
dr Tomasz Skica
mgr Ulyana Dzyuma-Zaremba
mgr Rusłan Harasym

Rzeszów, styczeń 2016

Opracowanie powstało w wyniku realizacji projektu finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki na podstawie decyzji DEC-2013/11/B/HS4/01022.



Analiza ekonomiczna wyników badań

Poniższe opracowanie stanowi analizę ekonomiczną wyników badań przeprowadzonych w ramach projektu NCN pt. „Wspieranie przedsiębiorczości przez samorząd terytorialny szczebla gminnego”. Poniższa analiza przedstawia rezultaty testowania hipotez, zbudowanych przez zespół badawczy w ramach kolejnych etapów prac nad projektem.

Analiza ekonomiczna przeprowadzona zostanie z wykorzystaniem oprogramowania Stata 14, a materiałem źródłowym na podstawie, którego wykonane zostanie testowanie hipotez będą opracowane uprzednio w projekcie bazy danych zawierające statystyki pochodzące z:

- 1) Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) / Banku Danych Lokalnych (BDL),
- 2) Diagnozy społecznej,
- 3) Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP),
- 4) Global Entrepreneurship Monitor (GEM),
- 5) MojaPolis.pl,
- 6) Wyników ankietyzacji CATI.

Opracowanie mające na celu analizę ekonomiczną wyników badań składać się będzie z podanych niżej części.

Część nr 1. Wykaz przyjętych do testowania hipotez badawczych poddawanych analizie ekonomicznej.

Część nr 2. Testowanie poprawności przyjętych hipotez wraz z syntetycznym opisem ustaleń analitycznych.

Analizę rozpocznie prezentacja wykazu testowanych hipotez badawczych, uporządkowanych i pogrupowanych adekwatnie względem płaszczyzn w których badaniu poddawane będą poszczególne aspekty i inicjatywy na rzecz wspierania przedsiębiorczości oraz rezultaty tychże działań. W efekcie hipotezy zostaną sklasyfikowane w trzech podstawowych grupach obejmujących: hipotezy w obszarze charakterystyki i struktury gospodarki lokalnej, następnie hipotezy w obszarze polityki jednostek samorządu terytorialnego (JST), wobec przedsiębiorczości, a finalnie hipotezy w obszarze instytucji nieformalnych i kapitału społecznego.

Następną częścią opracowania będzie testowanie hipotez połączone z syntetycznym opisem ustaleń analitycznych. Odbędzie się ono w środowisku oprogramowania Stata 14. Testowanie będzie miało charakter uporządkowany i zostanie przeprowadzone rozłącznie dla każdej z hipotez, za zachowaniem ich kolejności zawartej w załączonym wykazie i wraz z podziałem na poszczególne grupy hipotez. Zmienną zależną stanowić będzie przedsiębiorczość definiowana jako liczba nowo zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej ogółem w relacji do ludności w wieku produkcyjnym, a zmiennymi niezależnymi będą zgromadzone w bazach danych parametry za pośrednictwem, których wyjaśniana będzie zmienna zależna. Zgromadzone w ten sposób ustalenia badawcze posłużą sfinalizowaniu tej części prac nad projektem, a jednocześnie zbudują podstawę dla kontynuowania jego realizacji w dwóch pozostałych okresach rozliczeniowych, uwzględniającą analizę jakościową otrzymanych danych (materiału źródłowego).

Część nr 1.

Wykaz przyjętych do testowania hipotez badawczych

Poniżej zamieszczono zestaw hipotez badawczych w podziale na hipotezę główną oraz hipotezy szczegółowe. Hipoteza główna koresponduje z treścią złożonego do NCN wniosku, a hipotezy szczegółowe stanowią rozwinięcie hipotezy głównej w sensie podanym poniżej. Wskazane hipotezy szczegółowe skonstruowane zostały z założeniem ich podziału na trzy grupy:

- 1) hipotezy w obszarze charakterystyki i struktury gospodarki lokalnej;
- 2) hipotezy w obszarze polityki jednostek samorządu terytorialnego wobec przedsiębiorczości;
- 3) hipotezy w obszarze instytucji nieformalnych i kapitału społecznego.

Hipoteza główna

„Istnieje związek pomiędzy poziomem kapitału społecznego poddanych badaniu gmin, a skutecznością specyficznych działań podejmowanych przez władze lokalne na rzecz stymulowania przedsiębiorczości”.

Hipotezy szczegółowe stanowią punkt wyjścia dla hipotezy głównej, w tym sensie, że ta ostatnia dotyczy efektów interaktywnych (efektów mediacji). Te ostatnie zostaną skonstruowane empirycznie jako iloczyny zmiennych odpowiadających poszczególnym hipotezom szczegółowym w Grupie I oraz w Grupie II.

Hipotezy szczegółowe (Grupa I):

Polityka jednostek samorządu terytorialnego wobec przedsiębiorczości

1. W podregionach, w których pozyskano więcej środków unijnych poziom przedsiębiorczości jest wyższy.
2. W JST o wyższym poziomie infrastruktury poziom przedsiębiorczości jest wyższy.
3. W gminach, które posiadają długookresową strategię rozwoju, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego lub inny podobny dokument poziom przedsiębiorczości jest wyższy.
4. W gminach, które posiadają plan zagospodarowania przestrzennego poziom przedsiębiorczości jest wyższy.
5. Im większa powierzchnia gminy jest objęta planem zagospodarowania przestrzennego tym poziom przedsiębiorczości jest większy.
6. Zaangażowanie przedstawicieli prywatnych przedsiębiorstw w proces tworzenia strategii rozwoju gminy sprzyja przedsiębiorczości.
7. Komunikacja gminy z mieszkańcami w zakresie możliwości dofinansowania działalności sprzyja przedsiębiorczości.
8. Gminy które angażują się w organizację szkoleń przygotowujących do podjęcia i prowadzenia działalności gospodarczej odznaczają się wyższym poziomem przedsiębiorczości.
9. W gminach, w których usługi komunalne prowadzone są przez firmy prywatne poziom przedsiębiorczości jest wyższy.
10. Gminy realizujące przedsięwzięcia w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego odznaczają się wyższym poziomem przedsiębiorczości.
11. W gminach zaangażowanych finansowo we wspieranie przedsiębiorstw (poręczenia, gwarancje, pożyczki), poziom przedsiębiorczości jest wyższy.
12. W gminach, w których wprowadzono preferencje podatkowe dla nowotworzonych podmiotów gospodarczych poziom przedsiębiorczości jest wyższy.
 - a) Im większe są skutki obniżenia górnych stawek podatków dla budżetu (redukcja dochodów), tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.
 - b) Im większe są skutki udzielonych przez gminę ulg i zwolnień dla budżetu (redukcja dochodów), tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.

- c) Im większe są skutki decyzji wydanych przez organ podatkowy na podstawie ustawy – Ordynacja Podatkowa dotyczące umorzenia zaległości podatkowych tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.
 - d) Im większe są skutki decyzji wydanych przez organ podatkowy na podstawie ustawy – Ordynacja Podatkowa dotyczące rozłożenia na raty i/lub odroczenia terminu płatności podatku, tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.
13. Gminy, które w ramach wsparcia oferują sprzedaż składników majątku komunalnego przedsiębiorcom, odznaczają się wyższym poziomem przedsiębiorczości.
 14. W gminach o wyższej liczbie urzędników poziom przedsiębiorczości jest niższy.
 15. Im wyższe są wydatki na wynagrodzenia urzędników zatrudnionych w urzędzie gminy, tym niższy jest poziom przedsiębiorczości.
 16. Im wyższe są wydatki gmin, urzędów gminy na administrację tym poziom przedsiębiorczości jest niższy. Możliwa jest też zależność nieliniowa (poziom tych wydatków może być zarówno za niski jak i za wysoki).
 17. Stosowane przez gminy narzędzia pozyskiwania inwestorów odznaczają się zróżnicowanym poziomem skuteczności wyrażanym osiągniętym poziomem przedsiębiorczości.
 18. W gminach, w których utworzona została komórka lub stanowisko obsługujące inwestorów zagranicznych, poziom inwestycji zagranicznych jest wyższy.
 19. Im wyższy jest poziom wydatków majątkowych w gminie, tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.
 20. Im wyższy procent w całości wydatków majątkowych gminy stanowią wykorzystywane środki unijne tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.
 21. W gminach w których zlokalizowana jest specjalna strefa ekonomiczna, poziom przedsiębiorczości jest wyższy.
 22. Im wyższy jest procentowy udział finansowania organizacji pozarządowych w wydatkach bieżących gminy, tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.
 23. W gminach, w których organizacje pozarządowe wspierane są finansowo poziom przedsiębiorczości jest wyższy niż w gminach, w których wsparcie ma charakter niefinansowy.
 24. Stosowane przez gminy narzędzia pozafinansowego wspierania organizacji pozarządowych odznaczają się zróżnicowanym poziomem skuteczności wyrażanym poziomem przedsiębiorczości.
 25. Im wyższy jest wskaźnik nakładów inwestycyjnych na 1-go mieszkańca tym poziom przedsiębiorczości jest wyższy **(brak zmiennej niezależnej)**.
 26. W JST w których występują częstsze zmiany władzy samorządowej poziom przedsiębiorczości jest wyższy **(brak zmiennej niezależnej)**.

Hipotezy pomocnicze (Grupa I. A)

Hipotezy te stanowią rozszerzenie modelu podstawowego na skutki przedsiębiorczości.

Efekty przedsiębiorczości dla gmin:

27. Im wyższy poziom przedsiębiorczości tym wyższy poziom dochodów własnych w gminie.
28. Im wyższy poziom przedsiębiorczości tym wyższy poziom dochodów z podatków lokalnych.
29. Im wyższy poziom przedsiębiorczości tym wyższy poziom wpływów z tytułu udziałów w podatkach dochodowych stanowiących dochody budżetu państwa.

Hipotezy szczegółowe (Grupa II)

Instytucje nieformalne i kapitał społeczny

1. W JST, w których ma miejsce wysokie natężenie działalności fundacji/stowarzyszeń/spółdzielni, poziom przedsiębiorczości jest wyższy.
2. W JST, w których zakładanych jest więcej fundacji/stowarzyszeń/spółdzielni, poziom przedsiębiorczości jest wyższy **(zmienne niezależne jak w hipotezie nr 1.)**.

3. W gminach w których urzędnicy spotykają się częściej z przedstawicielami organizacji gospodarczych poziom przedsiębiorczości jest wyższy.
4. W podregionach/powiatach o wyższym kulturowym wsparciu dla przedsiębiorczości, poziom przedsiębiorczości jest wyższy **(brak zmiennej niezależnej)**.
5. W podregionach/powiatach o niskim unikaniu ryzyka poziom przedsiębiorczości jest wyższy **(brak zmiennej niezależnej)**.
6. W JST w których występuje wyższy poziom korupcji, poziom przedsiębiorczości jest niższy **(brak zmiennej niezależnej)**.
7. Wysoki poziom korupcji w nierównym stopniu wpływa na przedsiębiorczość kobiet i mężczyzn **(brak zmiennej niezależnej)**.
8. Wysoki poziom korupcji w nierównym stopniu wpływa na przedsiębiorczość w różnych grupach wiekowych **(brak zmiennej niezależnej)**.
9. Wysoki poziom korupcji w nierównym stopniu wpływa na przedsiębiorczość w zależności od wykształcenia **(brak zmiennej niezależnej)**.
10. Wysoki poziom korupcji w nierównym stopniu wpływa na przedsiębiorczość w zależności od doświadczenia przedsiębiorczego **(brak zmiennej niezależnej)**.
11. Partycypacja obywatelska w gminie sprzyja przedsiębiorczości.
12. Istnieje zależność pomiędzy aktywnością społeczną, a postawami przedsiębiorczymi.
 - a) Im wyższa aktywność społeczna, tym częstsze deklaracje działań przedsiębiorczych (deklaracje założenia firmy).
 - b) Im wyższa aktywność społeczna, tym większa liczba nowopowstałych podmiotów gospodarczych.

Hipotezy pomocnicze (Grupa II.A):

Kapitał społeczny:

Podane niżej hipotezy dotyczące kapitału społecznego przygotowane zostały przy zachowaniu założenia, że wyższy poziom kapitału społecznego wiąże się dodatkowo z poziomem przedsiębiorczości w badanych gminach. Tym samym metodologia badań w tej części projektu zakłada w pierwszej kolejności zbadanie determinant poziomu kapitału społecznego w przekroju terytorialnym a dopiero w następnej kolejności zestawianie ze sobą gmin o różnym poziomie kapitału społecznego z poziomem przedsiębiorczości na ich terenie.

1. Istnieje zależność pomiędzy poziomem współpracy JST z organizacjami pozarządowymi a kondycją organizacji na terenie gminy.
 - a) Im wyższe nakłady na organizacje pozarządowe, tym większa liczba fundacji i stowarzyszeń.
 - b) Im wyższe wsparcie pozafinansowe organizacji pozarządowych, tym większa liczba organizacji.
2. Istnieje wpływ rodzaju sieci społecznych na poziom zaufania.
 - a) Im mocniejsze sieci oparte na więzi zrzeszeniowej, tym mocniejsze zaufanie zgeneralizowane.
 - b) Im mocniejsze sieci oparte na więzi zrzeszeniowej, tym mocniejsze zaufanie do instytucji.
 - c) Im mocniejsze sieci oparte na więzi naturalnej, tym słabsze zaufanie zgeneralizowane.
3. Istnieje zależność pomiędzy rodzajem sieci a zaangażowaniem w sprawy lokalne.
 - a) Im mocniejsze sieci oparte na więzi zrzeszeniowej, tym wyższy poziom zaangażowania w sprawy lokalne.
 - b) Im mocniejsze oparcie o więzi naturalne, tym niższy poziom zaangażowania w sprawy lokalne.
4. Istnieje zależność pomiędzy rodzajem sieci a partycypacją obywatelską.
 - a) Im mocniejsze oparcie o więzi naturalne, tym wyższa frekwencja w wyborach.
5. Istnieje wpływ pomiędzy poziomem zaufania a partycypacją obywatelską.
 - a) Im wyższy poziom zaufania do instytucji, tym wyższa frekwencja w wyborach.

6. Istnieje wpływ pomiędzy zaangażowaniem w sprawy lokalne, a skłonnością do migracji.
 - a) Im wyższy poziom zaangażowania w sprawy lokalne tym niższa skłonność do migracji.
7. Istnieje wpływ pomiędzy działaniami gminy, a zaangażowaniem w sprawy lokalne.
 - a) Im wyższy wskaźnik w indeksie Przyjazny Samorząd, tym wyższy poziom zaangażowania w sprawy lokalne. **(brak zmiennej niezależnej)**
 - b) Im wyższy wskaźnik w indeksie Przyjazny Samorząd, tym wyższa aktywność społeczna. **(brak zmiennej niezależnej)**
8. Istnieje związek pomiędzy aktywnością społeczną a partycypacją obywatelską.
 - a) Im wyższy poziom aktywności społecznej tym wyższa frekwencja w wyborach.
9. Istnieje zależność pomiędzy modelem partycypacji obywatelskiej oferowanym przez władze samorządowe a partycypacją obywatelską.
 - a) Im wyższy poziom wpływu publicznego (wyższe szczeble drabiny partycypacji/wyższy zakres zaangażowania publicznego), na decyzje władz, tym wyższa frekwencja w wyborach. **(brak zmiennej niezależnej)**

Hipotezy szczegółowe (Grupa III):

Charakterystyka i struktura gospodarki lokalnej

Ta grupa hipotez wynika z konieczności uwzględnienia trzeciej, ważnej kategorii czynników, obok polityki gmin i kapitału społecznego.

1. W JST w których poziom działalności gospodarczej jest wysoki zakładanych jest więcej firm (możliwa jest też hipoteza zakładająca nieliniowość tego efektu – dla niskiego poziomu działalności pozytywny efekt wspomagania, a potem słabnący, na skutek negatywnego efektu konkurencji).
2. Struktura wielkości przedsiębiorstw działających w JST wpływa na poziom przedsiębiorczości w JST **(brak zmiennej niezależnej – nie uzyskano dostępu do bazy Orbis-Amadeus)**.
3. W JST, w których istnieje więcej spółek z kapitałem zagranicznym poziom przedsiębiorczości jest wyższy.
4. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne pozytywnie wpływają na przedsiębiorczość regionu przyjmującego (tworzenie nowych firm krajowych), poprzez zwiększenie konkurencji na rynku lokalnym, tworzenie powiązań z lokalnymi przedsiębiorstwami (kooperacja oraz outsourcing), oraz poprzez tak zwane efekty „rozlewania się” (*spillover effects*).
5. Obecność kapitału zagranicznego w regionie przyjmującym przyczynia się do wzrostu poziomu kapitału ludzkiego lokalnej społeczności i tym samym wzrostu poziomu przedsiębiorczości regionu przyjmującego **(brak zmiennej niezależnej)**.
6. Regiony charakteryzujące się niskim poziomem przedsiębiorczości lokalnej koncentrują się na „importowaniu” przedsiębiorczości z zewnątrz, poprzez zachęcanie do inwestowania w regionie zewnętrznych krajowych jak również zagranicznych inwestorów.
7. W JST w których nakłady inwestycyjne przedsiębiorstw są wyższe poziom przedsiębiorczości jest wyższy.

Część nr 2.

Analiza weryfikująca poprawność przyjętych hipotez (podtrzymująca lub uchylająca badaną hipotezę)

Hipoteza główna

„Istnieje związek pomiędzy poziomem kapitału społecznego poddanych badaniu gmin, a skutecznością specyficznych działań podejmowanych przez władze lokalne na rzecz stymulowania przedsiębiorczości”.

Niniejsza analiza ekonomiczna wyników badań, nie obejmuje testowania hipotezy głównej. Jej weryfikacja wymaga bowiem uprzedniego zweryfikowania hipotez szczegółowych i odniesienia ich do wyników badań CATI, danych DBL i pozostałych źródeł informacji statystycznych wykorzystywanych w badaniu. Testowanie hipotezy głównej wymaga także odniesienia jej do wyników diagnozy kapitału społecznego oraz diagnozy przedsiębiorczości zrealizowanych na tym etapie realizacji projektu. Mając na uwadze powyższe, hipoteza główna poddana zostanie testowaniu na dalszym etapie prac badawczych.

Hipotezy szczegółowe (Grupa I):

Polityka jednostek samorządu terytorialnego wobec przedsiębiorczości

1. W podregionach, w których pozyskano więcej środków unijnych poziom przedsiębiorczości jest wyższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	Insrod_ue_fpr	0.020	0.004	hipoteza o braku związku odrzucona

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie dodatniej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną nie zależną.

2. W JST o wyższym poziomie infrastruktury poziom przedsiębiorczości jest wyższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lnwyd_dr_p	0.439	-0.002	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną nie zależną.

3. W gminach, które posiadają długookresową strategię rozwoju, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego lub inny podobny dokument poziom przedsiębiorczości jest wyższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p5_zm (p. B1)	0.537	0.014	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną nie zależną.

4. W gminach, które posiadają plan zagospodarowania przestrzennego poziom przedsiębiorczości jest wyższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	P6_zm (p. B2)	0.353	0.0230	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną nie zależną.

5. Im większa powierzchnia gminy jest objęta planem zagospodarowania przestrzennego tym poziom przedsiębiorczości jest większy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lnud_pl_zago	0.141	-0.003	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną niezależną.

6. Zaangażowanie przedstawicieli prywatnych przedsiębiorstw w proces tworzenia strategii rozwoju gminy sprzyja przedsiębiorczości.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p10_zm (p. C1)	0.577	0.010	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną niezależną.

7. Komunikacja gminy z mieszkańcami w zakresie możliwości dofinansowania działalności sprzyja przedsiębiorczości.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p11_1_zm (p. C2_1)	0.088	-0.057	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p11_2_zm (p. C2_2)	0.184	-0.027	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p11_3_zm (p. C2_3)	0.500	-0.011	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p11_4_zm (p. C2_4)	0.983	0.000	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p11_5_zm (p. C2_5)	0.792	0.005	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższych hipotez $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowanymi zmiennymi niezależnymi.

8. Gminy które angażują się w organizację szkoleń przygotowujących do podjęcia i prowadzenia działalności gospodarczej odznaczają się wyższym poziomem przedsiębiorczości.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p12_zm (p. C3)	0.399	0.013	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną niezależną.

9. W gminach, w których usługi komunalne prowadzone są przez firmy prywatne poziom przedsiębiorczości jest wyższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p16_zm (p. C14)	0.580	0.015	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną niezależną.

10. Gminy realizujące przedsięwzięcia w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego odznaczają się wyższym poziomem przedsiębiorczości.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p17_zm (p. C15)	0.440	-0.013	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną niezależną.

11. W gminach zaangażowanych finansowo we wspieranie przedsiębiorstw (poręczenia, gwarancje, pożyczki), poziom przedsiębiorczości jest wyższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p18_zm (p. D1)	0.414	0.014	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną niezależną.

12. W gminach, w których wprowadzono preferencje podatkowe dla nowotworzonych podmiotów gospodarczych poziom przedsiębiorczości jest wyższy.

- Im większe są skutki obniżenia górnych stawek podatków dla budżetu (redukcja dochodów), tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.
- Im większe są skutki udzielonych przez gminę ulg i zwolnień dla budżetu (redukcja dochodów), tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.
- Im większe są skutki decyzji wydanych przez organ podatkowy na podstawie ustawy – Ordynacja Podatkowa dotyczące umorzenia zaległości podatkowych tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.
- Im większe są skutki decyzji wydanych przez organ podatkowy na podstawie ustawy – Ordynacja Podatkowa dotyczące rozłożenia na raty i/lub odroczenia terminu płatności podatku, tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	Inskut_obn_stpod_l	0.565	0.005	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	Inskut_udz_ulg_l	0.146	-0.006	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	Inskut_dec_um_zal_l	0.556	0.003	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	Inskut_dec_rozl_rat_l	0.240	0.003	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku wszystkich powyższej hipotez częściowych $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowanymi zmiennymi niezależnymi.

13. Gminy, które w ramach wsparcia oferują sprzedaż składników majątku komunalnego przedsiębiorcom, odznaczają się wyższym poziomem przedsiębiorczości.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p21_zm (p. D5)	0.958	-0.001	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną niezależną.

14. W gminach o wyższej liczbie urzędników poziom przedsiębiorczości jest niższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p22_zm (p. D6)	0.000	0.000	hipoteza o braku związku odrzucono

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną niezależną.

Wyniki testowania wskazują jednak na występowanie dodatniej zależności między analizowanymi zmiennymi.

15. Im wyższe są wydatki na wynagrodzenia urzędników zatrudnionych w urzędzie gminy, tym niższy jest poziom przedsiębiorczości.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lnwyd_wyn_urze_l	0.048	-0.068	hipoteza o braku związku odrzucona

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną niezależną.

16. Im wyższe są wydatki gmin, urzędów gminy na administrację tym poziom przedsiębiorczości jest niższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lnwyd_gmin_adm_l	0.409	-0.012	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną niezależną.

17. Stosowane przez gminy narzędzia pozyskiwania inwestorów odznaczają się zróżnicowanym poziomem skuteczności wyrażanym osiągniętym poziomem przedsiębiorczości.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p23_1_zm (p. E1_1)	0.006	0.055	hipoteza o braku związku odrzucona
Innowo_zarejes_lp	p23_9_zm (p. E1_9)	0.032	0.040	hipoteza o braku związku odrzucona

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższych hipotez $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie dodatniej zależności między zmienną zależną a analizowanymi zmiennymi niezależnymi.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p23_2_zm (p. E1_2)	0.569	0.012	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p23_3_zm (p. E1_3)	0.072	0.028	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p23_4_zm (p. E1_4)	0.871	-0.002	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p23_5_zm (p. E1_5)	0.720	-0.007	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p23_6_zm (p. E1_6)	0.359	0.028	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p23_7_zm (p. E1_7)	0.137	0.024	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p23_8_zm (p. E1_8)	0.902	0.002	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p23_10_zm (p. E1_10)	0.483	0.015	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższych hipotez $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowanymi zmiennymi niezależnymi.

18. W gminach, w których utworzona została komórka lub stanowisko obsługujące inwestorów zagranicznych, poziom inwestycji zagranicznych jest wyższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p23_10_zm (p. E1_10)	0.483	0.015	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną niezależną.

19. Im wyższy jest poziom wydatków majątkowych w gminie, tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lnwyd_maj_l	0.000	0.084	hipoteza o braku związku odrzucona

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną nie zależną.

20. Im wyższy procent w całości wydatków majątkowych gminy stanowią wykorzystywane środki unijne tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lnud_eu_wyd_maj	0.176	0.003	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną nie zależną.

21. W gminach w których zlokalizowana jest specjalna strefa ekonomiczna, poziom przedsiębiorczości jest wyższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p25_zm (p. E3)	0.932	0.002	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną nie zależną.

22. Im wyższy jest procentowy udział finansowania organizacji pozarządowych w wydatkach bieżących gminy, tym wyższy jest poziom przedsiębiorczości.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p26_zm (p. F1)	0.420	-0.002	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną nie zależną.

23. W gminach, w których organizacje pozarządowe wspierane są finansowo poziom przedsiębiorczości jest wyższy niż w gminach, w których wsparcie ma charakter niefinansowy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p31_1_zm (p. F2_1)	0.105	0.029	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p31_2_zm (p. F2_2)	0.596	0.010	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższych hipotez $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowanymi zmiennymi nie zależnymi.

24. Stosowane przez gminy narzędzia pozafinansowego wspierania organizacji pozarządowych odznaczają się zróżnicowanym poziomem skuteczności wyrażanym poziomem przedsiębiorczości.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p31_3_zm (p. F2_3)	0.225	0.034	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p31_4_zm (p. F2_4)	0.269	0.025	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p31_5_zm (p. F2_5)	0.817	0.004	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p31_6_zm (p. F2_6)	0.373	0.017	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p31_8_zm (p. F2_8)	0.123	0.028	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższych hipotez $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowanymi zmiennymi nie zależnymi.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p31_7_zm (p. F2_7)	0.058	0.059	hipoteza o braku związku odrzucona

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną nie zależną.

Hipotezy pomocnicze (Grupa I.A)

Efekty przedsiębiorczości dla gmin:

26. Im wyższy poziom przedsiębiorczości tym wyższy poziom dochodów własnych w gminie

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	Indoch_wl_l	0.976	0.000	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną nie zależną.

27. Im wyższy poziom przedsiębiorczości tym wyższy poziom dochodów z podatków lokalnych.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	Indoch_gm_og_l	0.579	0.001	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną nie zależną.

28. Im wyższy poziom przedsiębiorczości tym wyższy poziom wpływów z tytułu udziałów w podatkach dochodowych stanowiących dochody budżetu państwa

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	Inudz_pd_of	0.906	-0.003	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną nie zależną.

Hipotezy szczegółowe (Grupa II)

Instytucje nieformalne i kapitał społeczny

1. W JST, w których zakładanych jest więcej fundacji/spółdzielni/stowarzyszeń, poziom przedsiębiorczości jest wyższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	Innowo_zar_sp_fund_l	0.318	0.008	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	Innowo_zar_sp_spol_l	0.905	-0.001	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższych hipotez $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładające brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną niezależną.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	Innowo_zar_sp_stow_l	0.000	0.025	hipoteza o braku związku odrzucono

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną niezależną.

2. W gminach w których urzędnicy spotykają się częściej z przedstawicielami organizacji gospodarczych poziom przedsiębiorczości jest wyższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p32_zm (p. G1)	0.258	0.020	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną niezależną.

11. Partycypacja obywatelska w gminie sprzyja przedsiębiorczości.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p34_1_zm (p. H1_1)	0.488	0.023	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p34_2_zm (p. H1_2)	0.613	0.016	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p34_3_zm (p. H1_3)	0.545	0.018	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p34_5_zm (p. H1_5)	0.292	-0.083	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p34_6_zm (p. H1_6)	0.485	0.026	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p34_7_zm (p. H1_7)	0.563	-0.014	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p34_8_zm (p. H1_8)	0.452	-0.031	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p34_9_zm (p. H1_9)	0.143	-0.044	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p34_10_zm (p. H1_10)	0.194	-0.042	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p34_11_zm (p. H1_11)	0.555	-0.014	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p34_12_zm (p. H1_12)	0.368	0.026	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	p34_13_zm (p. H1_13)	-	-	-
Innowo_zarejes_lp	p34_14_zm (p. H1_14)	0.537	-0.023	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

(-) – zmienna niezależna ominięta ze względu na występowanie współliniowości

W przypadku powyższych hipotez $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowanymi zmiennymi niezależnymi.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	p34_4_zm (p. H1_4)	0.002	0.068	hipoteza o braku związku odrzucona

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną niezależną.

12. Istnieje zależność pomiędzy aktywnością społeczną, a postawami przedsiębiorczymi.

- a) Im wyższa aktywność społeczna, tym częstsze deklaracje działań przedsiębiorczych (deklaracje inwestycji, założenia firmy).

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
firm_	angaż_	0,008	0,010	hipoteza o braku związku odrzucona
firm_	człon_	0,000	0,044	hipoteza o braku związku odrzucona
firm_	funk_	0,000	-0,005	hipoteza o braku związku odrzucona

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną niezależną.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
firm_	naboż_	0,211	-0,000	hipoteza o braku związku przyjęta
firm_	z_pub	0,465	-0,001	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższych hipotez $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowanymi zmiennymi niezależnymi.

- b) Im wyższa aktywność społeczna, tym większa liczba nowopowstałych podmiotów gospodarczych.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lnfirm	0.040	-0.010	hipoteza o braku związku odrzucona
Innowo_zarejes_lp	fund_stow_	0,000	-0,000	hipoteza o braku związku odrzucona

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną niezależną.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lninwe	0.275	0.008	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	kl_sport_	0.216	-0.000	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	ko_zaint_	0.835	-0.000	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	zesp_art_	0.763	0.000	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	org_poz2_	0.146	0.000	hipoteza o braku związku przyjęta
Innowo_zarejes_lp	firm_	0,584	0,016	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższych hipotez $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowanymi zmiennymi niezależnymi.

Hipotezy pomocnicze (Grupa II.A):

Kapitał społeczny:

- Istnieje zależność pomiędzy poziomem współpracy JST z organizacjami pozarządowymi a kondycją organizacji na terenie gminy.
 - Im wyższe nakłady na organizacje pozarządowe, tym większa liczba fundacji i stowarzyszeń.
 - Im wyższe wsparcie pozafinansowe organizacji pozarządowych, tym większa liczba organizacji.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
fund_stow_	p26 (F1)	0,012	-0,229	hipoteza o braku związku odrzucona
fund_stow_	p31 (F2_1-8)	0,030	0,832	hipoteza o braku związku odrzucona
fund_stow_	p32 (G1)	0,008	-2,298	hipoteza o braku związku odrzucona

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną niezależną.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
org_poz_2	przyj_sam_	0,641	-0,012	hipoteza o braku związku przyjęta
fund_stow_	przyj_sam_	0,749	-0,007	hipoteza o braku związku przyjęta
org_poz_2	p26 (F1)	0,171	-0,036	hipoteza o braku związku przyjęta
org_poz_2	p31 (F2_1-8)	0,056	1,146	hipoteza o braku związku przyjęta
org_poz_2	p32 (G1)	0,754	0,745	hipoteza o braku związku przyjęta
org_poz_2	p33 (G2_1-4)	0,259	-0,878	hipoteza o braku związku przyjęta
fund_stow_	p33 (G2_1-4)	0,294	0,665	hipoteza o braku związku przyjęta

(p. -) – numer pytania z ankiety

W przypadku powyższych hipotez $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowanymi zmiennymi nie zależnymi.

2. Istnieje wpływ rodzaju sieci społecznych na poziom zaufania.
 - a) Im mocniejsze sieci oparte na więzi zrzeszeniowej, tym mocniejsze zaufanie zgeneralizowane.
 - b) Im mocniejsze sieci oparte na więzi zrzeszeniowej, tym mocniejsze zaufanie do instytucji.
 - c) Im mocniejsze sieci oparte na więzi naturalnej, tym słabsze zaufanie zgeneralizowane.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
zau_l_	ilu_prz_	0,000	-0,006	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_l_	zad_n	0,000	0,027	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_l_	zad_k	0,000	-0,058	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_l_	pro_s_	0,000	0,033	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_l_	obawa	0,000	0,035	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_l_	naboż	0,000	0,007	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_l_	angaż_	0,001	-0,048	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_l_	człon_	0,000	0,058	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_l_	funk_	0,000	-0,020	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_l_	z_pub	0,000	-0,052	hipoteza o braku związku odrzucona

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną nie zależną.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
zau_i_	ilu_prz_	0,000	-0,410	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_i_	zad_n	0,024	1,334	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_i_	zad_k	0,000	-4,512	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_i_	obawa	0,000	8,838	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_i_	naboż	0,000	-0,923	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_i_	angaż_	0,000	11,602	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_i_	człon_	0,000	-11,474	hipoteza o braku związku odrzucona
zau_i_	funk_	0,000	2,231	hipoteza o braku związku odrzucona

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną nie zależną.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
zau_i_	pro_s_	0,314	1,201	hipoteza o braku związku przyjęta
zau_i_	z_pub	0,181	-1,740	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższych hipotez $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowanymi zmiennymi nie zależnymi.

3. Istnieje zależność pomiędzy rodzajem sieci a zaangażowaniem w sprawy lokalne.
 - a) Im mocniejsze sieci oparte na więzi zrzeszeniowej, tym wyższy poziom zaangażowania w sprawy lokalne.
 - b) Im mocniejsze oparcie o więzi naturalne, tym niższy poziom zaangażowania w sprawy lokalne.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
angaż_	ilu_prz	0,000	0,006	hipoteza o braku związku odrzucona
angaż_	naboż_	0,000	0,012	hipoteza o braku związku odrzucona
angaż_	człon_	0,000	0,308	hipoteza o braku związku odrzucona
angaż_	funk_	0,000	0,046	hipoteza o braku związku odrzucona

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną nie zależną.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
z_pub_	ilu_prz	0,000	0,006	hipoteza o braku związku odrzucona
z_pub_	naboż_	0,000	0,008	hipoteza o braku związku odrzucona
z_pub_	człon_	0,000	0,358	hipoteza o braku związku odrzucona
z_pub_	funk_	0,000	0,017	hipoteza o braku związku odrzucona

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną nie zależną.

4. Istnieje zależność pomiędzy rodzajem sieci a partycypacją obywatelską.

a) Im mocniejsze oparcie o więzi naturalne, tym wyższa frekwencja w wyborach.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
frek_s_	naboż_	0,000	0,016	hipoteza o braku związku odrzucona
frek_s_	człon_	0,002	0,110	hipoteza o braku związku odrzucona
frek_pl_	ilu_prz	0,000	0,009	hipoteza o braku związku odrzucona
frek_pl_	naboż_	0,000	0,013	hipoteza o braku związku odrzucona
frek_pl_	funk_	0,000	0,041	hipoteza o braku związku odrzucona

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną nie zależną.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
frek_s_	ilu_prz	0,100	-0,002	hipoteza o braku związku przyjęta
frek_s_	funk_	0,240	0,009	hipoteza o braku związku przyjęta
frek_pl_	człon_	0,145	0,029	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższych hipotez $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowanymi zmiennymi nie zależnymi.

5. Istnieje wpływ pomiędzy poziomem zaufania a partycypacją obywatelską.

a) Im wyższy poziom zaufania do instytucji, tym wyższa frekwencja w wyborach.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
frek_s_	zau_i_	-	-	-
frek_pl_	zau_i_	0,000	0,002	hipoteza o braku związku odrzucona

(-) - brak zbieżnych lat w przypadku zmiennej zależnej i wybranej zmiennej niezależnej.

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną nie zależną.

6. Istnieje wpływ pomiędzy zaangażowaniem w sprawy lokalne, a skłonnością do migracji.

a) Im wyższy poziom zaangażowania w sprawy lokalne tym niższa skłonność do migracji.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
d_mig_	angaż_	0,038	0,023	hipoteza o braku związku odrzucona
d_mig_	człon_	0,018	-0,026	hipoteza o braku związku odrzucona
d_mig_	funk_	0,000	0,016	hipoteza o braku związku odrzucona
d_mig_	z_pub	0,000	0,079	hipoteza o braku związku odrzucona

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną niezależną.

7. Istnieje wpływ pomiędzy działaniami gminy, a zaangażowaniem w sprawy lokalne.
 - a) Im wyższy wskaźnik w indeksie Przyjazny Samorząd, tym wyższy poziom zaangażowania w sprawy lokalne.
 - b) Im wyższy wskaźnik w indeksie Przyjazny Samorząd, tym wyższa aktywność społeczna.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
angaż_	przyj_sam_	-	-	
człon_	przyj_sam_	-	-	
funk_	przyj_sam_	-	-	
z_pub	przyj_sam_	-	-	
zad_m_	przyj_sam_	-	-	

(-) - brak zbieżnych lat w przypadku zmiennej zależnej i wybranej zmiennej niezależnej.

8. Istnieje zawiązek pomiędzy aktywnością społeczną a partycypacją obywatelską.
 - a) Im wyższy poziom aktywności społecznej tym wyższa frekwencja w wyborach.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
frek_prez_	org_poz2_	0,000	-0,168	hipoteza o braku związku odrzucona
frek_prez_	fund_stow_	0,000	0,319	hipoteza o braku związku odrzucona
frek_parl_	org_poz2_	0,000	-0,183	hipoteza o braku związku odrzucona
frek_parl_	fund_stow_	0,000	0,350	hipoteza o braku związku odrzucona
frek_sam_	org_poz2_	0,000	0,233	hipoteza o braku związku odrzucona
frek_sam_	fund_stow_	0,000	-0,315	hipoteza o braku związku odrzucona

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną niezależną.

9. Istnieje zależność pomiędzy modelem partycypacji obywatelskiej oferowanym przez władze samorządowe a partycypacją obywatelską.
 - a) Im wyższy poziom wpływu publicznego (wyższe szczeble drabiny partycypacji/wyższy zakres zaangażowania publicznego), na decyzje władz, tym wyższa frekwencja w wyborach.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
frek_prez_	p34 (H1_1-14)	-	-	-
frek_parl_	p34 (H1_1-14)	-	-	-
frek_sam_	p34 (H1_1-14)	-	-	-

(p. -) – numer pytania z ankiety

(-) - brak zbieżnych lat w przypadku zmiennej zależnej i wybranej zmiennej niezależnej.

Hipotezy szczegółowe (Grupa III):

Charakterystyka i struktura gospodarki lokalnej

1. W JST w których poziom działalności gospodarczej jest wysoki zakładanych jest więcej firm

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lnpodm_og_l	0.000	2.043	hipoteza o braku związku odrzucono

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną niezależną.

3. W JST, w których istnieje więcej spółek z kapitałem zagranicznym poziom przedsiębiorczości jest wyższy

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lnlicz_p_zag_l	0.052	0.059	hipoteza o braku związku odrzucono

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną nie zależną.

4. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne pozytywnie wpływają na przedsiębiorczość regionu przyjmującego (tworzenie nowych firm krajowych), poprzez zwiększenie konkurencji na rynku lokalnym, tworzenie powiązań z lokalnymi przedsiębiorstwami (kooperacja oraz outsourcing), oraz poprzez tak zwane efekty „rozlewania się” (*spillover effects*).

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lnkap_zag_l	0.539	-0.010	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną nie zależną.

6. Regiony charakteryzujące się niskim poziomem przedsiębiorczości lokalnej koncentrują się na „importowaniu” przedsiębiorczości z zewnątrz, poprzez zachęcanie do inwestowania w regionie zewnętrznych krajowych jak również zagranicznych inwestorów.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lnlicz_p_zag_l	0.052	0.059	hipoteza o braku związku odrzucono

W przypadku powyższej hipotezy $p < 0.05$ - odrzucamy więc H_0 zakładającą brak zależności między zmiennymi na rzecz H_1 zakładającej istnienie ujemnej zależności między zmienną zależną a analizowaną zmienną nie zależną.

7. W JST w których nakłady inwestycyjne przedsiębiorstw są wyższe poziom przedsiębiorczości jest wyższy.

Zmienna zależna	Zmienna niezależna	p-value	Współczynnik	Wynik testowania hipotezy (przyjęta / odrzucona)
Innowo_zarejes_lp	lnnak2_in_pr_l	0.319	-0.006	hipoteza o braku związku przyjęta

W przypadku powyższej hipotezy $p > 0.05$ - nie ma więc podstaw do odrzucenia H_0 zakładającej brak zależności między zmienną zależną i analizowaną zmienną nie zależną.

Aneks 1. Opis zmiennych

Zmienna zależna

Nazwa zmiennej	Opis
Innowo_zarejes_lp	Nowo zarejestrowane podmioty gospodarki narodowej ogółem/ludność w wieku produkcyjnym (log)

Zmienne niezależne

Nazwa zmiennej	Opis
Inudz_pd_of	Udziały w podatkach stanowiących dochody budżetu państwa podatek dochodowy od osób fizycznych (gminy łącznie z miastami na prawach powiatu) (log)
Inudz_pd_op	Udziały w podatkach stanowiących dochody budżetu państwa podatek dochodowy od osób prawnych (gminy łącznie z miastami na prawach powiatu) (log)
Indoch_gm_og_l	Dochody razem (gminy łącznie z miastami na prawach powiatu)/ludność ogółem (log)
Insrod_ue_fpr	Środki z Unii Europejskiej na finansowanie programów i projektów unijnych (log)
Inud_eu_wyd_maj	Udział środków unijnych w wydatkach ogółem (log)
Indoch_wl_l	Dochody własne gmin/ludność ogółem (log)
Inwyd_maj_l	Wydatki majątkowe ogółem/ludność ogółem (log)
Inwyd_dr_p	Udział wydatków na drogi publiczne w wydatkach ogółem (log)
Innak2_in_pr_l	Nakłady inwestycyjne w przedsiębiorstwach (PKD 2007) w mln zł/ludność ogółem (log)
Inlicz_p_zag_l	Kapitał zagraniczny według powiatów - liczba podmiotów ogółem/ludność ogółem (log)
Inkap_zag_l	Kapitał zagraniczny według powiatów - wartość kapitału/ludność ogółem (log)
Inud_pl_zago	Udział powierzchni objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w powierzchni ogółem (log)
Inskut_obn_stpod_l	Skutki obniżenia górnych stawek podatków obliczone za okres sprawozdawczy/ludność ogółem (log)
Inskut_udz_ulg_l	Skutki udzielonych przez gminę ulg i zwolnień, obliczone za okres sprawozdawczy/ludność ogółem (log)
Inskut_dec_um_zal_l	Skutki decyzji wydanych przez organ podatkowy na podstawie ustawy – Ordynacja Podatkowa, obliczone za okres sprawozdawczy – umorzenie zaległości podatkowych/ludność ogółem (log)
Inskut_dec_rozl_rat_l	Skutki decyzji wydanych przez organ podatkowy na podstawie ustawy – Ordynacja Podatkowa, obliczone za okres sprawozdawczy – rozłożenie na raty, odroczenie terminu płatności/ludność ogółem (log)
Inwyd_wyn_urze_l	Wydatki bieżące na wynagrodzenia urzędników/ludność ogółem (log)

Innowo_zar_sp_spol_l	Podmioty nowo zarejestrowane - sektor prywatny - spółdzielnie/ludność ogółem (log)
Innowo_zar_sp_fund_l	Podmioty nowo zarejestrowane - sektor prywatny - fundacje/ludność ogółem (log)
Innowo_zar_sp_stow_l	Podmioty nowo zarejestrowane - sektor prywatny - stowarzyszenia i organizacje społeczne/ludność ogółem (log)
Inpodm_og_l	Podmioty gospodarki narodowej ogółem/ludność ogółem (log)
Inwyd_gmin_adm_l	Wydatki gmin, urzędów gminy na administrację/ludność ogółem (log)
Infirm	Otworzyłam własny interes, założyłam firmę (log)
Ininwe	Zainwestował Pan jakieś pieniądze w produkcję, handel lub usługi (log)
p5_zm (p. B1)	Czy Gmina posiada długookresową strategię rozwoju lub/i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego lub inny podobny dokument?
P6_zm (p. B2)	Czy w Gminie istnieje plan zagospodarowania przestrzennego
p10_zm (p. C1)	Czy w procesie tworzenia strategii rozwoju Gminy uczestniczyli przedstawiciele prywatnych przedsiębiorstw?
p11_1_zm (p. C2_1)	W jaki sposób Gmina informuje mieszkańców oraz przedsiębiorców o dostępnych możliwościach dofinansowania działalności (np. ze źródeł unijnych)? - na stronach internetowych Gminy
p11_2_zm (p. C2_2)	- przez broszury dostępne w urzędzie
p11_3_zm (p. C2_3)	- przez ogłoszenia w środkach masowego przekazu
p11_4_zm (p. C2_4)	- na spotkaniach organizowanych w tym celu z zainteresowanymi
p11_5_zm (p. C2_5)	- przez organizowanie lub wspieranie szkoleń n.t. aplikowania o takie środki
p12_zm (p. C3)	Czy Gmina angażuje się w organizację szkoleń przygotowujących do podjęcia i prowadzenia działalności gospodarczej?
p16_zm (p. C14)	Czy usługi komunalne w Gminie są świadczone przez firmy prywatne
p17_zm (p. C15)	Czy Gmina realizowała lub realizuje inwestycje w formie partnerstwa publiczno-prywatnego?
p18_zm (p. D1)	Czy Gmina angażuje się we wsparcie finansowe przedsiębiorców (poręczenia, gwarancje, pożyczki)?
p21_zm (p. D5)	Czy Gmina udostępnia/sprzedaje mienie komunalne przedsiębiorstwom prywatnym
p22_zm (p. D6)	Ilu (w przybliżeniu) urzędników zatrudnionych jest w urzędzie gminy (w przeliczeniu na pełne etaty)
p23_1_zm (p. E1_1)	Czy Gmina prowadzi podane niżej działania mające na celu pozyskiwanie nowych inwestorów? - działania marketingowe, reklamowanie gminy na zewnątrz
p23_2_zm (p. E1_2)	- pomoc w znalezieniu wolnych gruntów lub lokali
p23_3_zm (p. E1_3)	- pomoc w rekrutacji i szkoleniu pracowników
p23_4_zm (p. E1_4)	- doradztwo, w tym prawne i finansowe
p23_5_zm (p. E1_5)	- indywidualna obsługa przy rejestrowaniu działalności gospodarczej

p23_6_zm (p. E1_6)	- strony internetowe
p23_7_zm (p. E1_7)	- strony internetowe w języku obcym
p23_8_zm (p. E1_8)	- materiały informacyjno-promocyjne w języku obcym
p23_9_zm (p. E1_9)	- promowanie oferty gminy na targach zagranicznych
p23_10_zm (p. E1_10)	- wyodrębnienie komórki organizacyjnej lub stanowiska dla obsługi inwestorów zagranicznych
p25_zm (p. E3)	Czy na terenie Gminy działa specjalna strefa ekonomiczna?
p26_zm (p. F1)	Ile w przybliżeniu wynosił % udział finansowania organizacji pozarządowych w wydatkach bieżących Gminy w 2014? %
p31_1_zm (p. F2_1)	Czy Urząd wspierał organizacje pozarządowe poprzez: - nieodpłatne udostępnianie lokali na działalność statutową
p31_2_zm (p. F2_2)	- udostępnianie materiałów i sprzętów
p31_3_zm (p. F2_3)	- informowanie organizacji pozarządowych o źródłach pozyskiwania pozabudżetowych środków finansowych
p31_4_zm (p. F2_4)	- promowanie podmiotów pozarządowych działających w obszarze pożytku publicznego
p31_5_zm (p. F2_5)	- udzielanie organizacjom pozarządowym pomocy w nawiązywaniu kontaktów krajowych i międzynarodowych
p31_6_zm (p. F2_6)	- udzielanie pomocy w zakładaniu organizacji pozarządowych
p31_7_zm (p. F2_7)	- wyznaczenie w Urzędzie osoby odpowiedzialnej za kontakt z organizacjami pozarządowymi
p31_8_zm (p. F2_8)	- patronat nad działaniami organizacji pozarządowych
p32_zm (p. G1)	Czy w 2014 roku funkcjonowały zespoły, których członkami byli zarówno przedstawiciele Gminy jak i organizacji pozarządowych?
p34_1_zm (p. H1_1)	Czy w trakcie roku 2014 roku miały miejsce: - udział mieszkańców w sesjach Rady Gminy
p34_2_zm (p. H1_2)	- spotkania urzędników z mieszkańcami
p34_3_zm (p. H1_3)	- konsultacje społeczne
p34_4_zm (p. H1_4)	- badania ilościowe lub/i jakościowe wśród mieszkańców
p34_5_zm (p. H1_5)	- referenda
p34_6_zm (p. H1_6)	- obywatelskie inicjatywy uchwałodawcze
p34_7_zm (p. H1_7)	- petycje (w tym e-petycje)
p34_8_zm (p. H1_8)	- panele obywatelskie, okrągłe stoły
p34_9_zm (p. H1_9)	- wysłuchanie publiczne
p34_10_zm (p. H1_10)	- wnioski o udostępnienie informacji publicznej
p34_11_zm (p. H1_11)	- interaktywne formy kontaktu z mieszkańcami za pośrednictwem internetu (np. fora, chaty, blogi, facebook; gadu-gadu, skype)

p34_12_zm (p. H1_12)	- demonstracje, protesty mieszkańców
p34_13_zm (p. H1_13)	- informowanie mieszkańców o wydarzeniach w gminie na stornach internetowych Urzędu
p34_14_zm (p. H1_14)	- wyłożenie dokumentów w biurze Urzędu do wglądu dla mieszkańców

(p. -) – numer pytania z ankiety

Nazwa zmiennej (Kapitał społeczny)	Opis
Diagnoza Społeczna	
ilu_prz	Ilu masz bliskich przyjaciół?
zad_n	Zadowolenie ze stosunków z najbliższymi
zad_k	Zadowolenie ze stosunków z kolegami
pro_s_	Problemy związane z sąsiadami lub innymi ludźmi z okolicy
zad_m_	Zadowolenie z miejscowości
obawa_	Obawiał się Pan przestępczości, narkomanii, chuligaństwa w swojej dzielnicy, osiedlu, okolicy
zau_l	Czy można ufać większości ludzi
zau_r	Zaufanie do rodziny
zau_i_	Zaufanie do instytucji
demok	Które z podanych stwierdzeń o demokracji jest Panu najbliższe?
naboż_	Jak często w miesiącu bierze udział w nabożeństwach?
angaż_	Czy w tym roku angażował się na rzecz społ. Lokalnej?
człon_	Czy jest Pan członkiem jakichś organizacji, stowarzyszeń, partii?
funk_	Czy pełni Pan jakieś funkcje w takich organizacjach?
z_pub	Czy w ostatnim roku był Pan na jakimś zebraniu publicznym
frek_s_	Deklarowany udział w wyborach samorządowych
frek_p_	Deklarowany udział w wyborach parlamentarnych
firm_	Otworzyłem własny interes, założyłam firmę
d_mig_	Czy zamierza Pan w ciągu następnych dwóch lat wyjechać za granicę

GUS	
kl_sport_	Członkowie klubów sportowych na 1000 mieszkańców
ko_zaint_	Członkowie kół (klubów) zainteresowań na 1000 ludności
zesp_art_	Członkowie zespołów artystycznych na 1000 ludności
org_poz2_	Organizacje pozarządowe ogółem na 10 tys. mieszkańców
fund_stow_	Fundacje i stowarzyszenia poza OSP na 10 tys. mieszkańców
Przyj_sam	Wskaźnik „Przyjazny samorząd”
Badania CATI	
(p. -) – numer pytania z ankiety	
p26 (F1)	Ile w przybliżeniu wynosił % udział finansowania organizacji pozarządowych w wydatkach bieżących Gminy w 2014? %
p31 (F2_1-8)	Czy Urząd wspierał organizacje pozarządowe ... (suma ośmiu wskazań – opisane powyżej)
p33 (G2_1-4)	Czy w Gminie praktykowano następujące formy współpracy z organizacjami pozarządowymi ... (suma czterech wskazań: - współpraca w sferze programowej, planowanie oraz realizacja wspólnych przedsięwzięć; - uczestnictwo przedstawicieli organizacji pozarządowych w posiedzeniach organów urzędu; - współpraca w zakresie oceny programów realizowanych przez Gminę; - współudział organizacji pozarządowych w projektowaniu budżetu w zakresie dotyczącym obszaru działania organizacji)
p34 (H1_1-14)	Czy w trakcie roku 2014 roku miały miejsce ... (suma czternastu wskazań – opisane powyżej)

Aneks 1. Opis zmiennych

Zmienna zależna

Nazwa zmiennej	Opis
Innowo_zarejes_lp	Nowo zarejestrowane podmioty gospodarki narodowej ogółem/ludność w wieku produkcyjnym (log)

Zmienne niezależne

Nazwa zmiennej	Opis
Inudz_pd_of	Udziały w podatkach stanowiących dochody budżetu państwa podatek dochodowy od osób fizycznych (gminy łącznie z miastami na prawach powiatu) (log)
Inudz_pd_op	Udziały w podatkach stanowiących dochody budżetu państwa podatek dochodowy od osób prawnych (gminy łącznie z miastami na prawach powiatu) (log)

Indoch_gm_og_l	Dochody razem (gminy łącznie z miastami na prawach powiatu)/ludność ogółem (log)
Insrod_ue_fpr	Środki z Unii Europejskiej na finansowanie programów i projektów unijnych (log)
Inud_eu_wyd_maj	Udział środków unijnych w wydatkach ogółem (log)
Indoch_wl_l	Dochody własne gmin/ludność ogółem (log)
Inwyd_maj_l	Wydatki majątkowe ogółem/ludność ogółem (log)
Inwyd_dr_p	Udział wydatków na drogi publiczne w wydatkach ogółem (log)
Innak2_in_pr_l	Nakłady inwestycyjne w przedsiębiorstwach (PKD 2007) w mln zł/ludność ogółem (log)
Inlicz_p_zag_l	Kapitał zagraniczny według powiatów - liczba podmiotów ogółem/ludność ogółem (log)
Inkap_zag_l	Kapitał zagraniczny według powiatów - wartość kapitału/ludność ogółem (log)
Inud_pl_zago	Udział powierzchni objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w powierzchni ogółem (log)
Inskut_obn_stpod_l	Skutki obniżenia górnych stawek podatków obliczone za okres sprawozdawczy/ludność ogółem (log)
Inskut_udz_ulg_l	Skutki udzielonych przez gminę ulg i zwolnień, obliczone za okres sprawozdawczy/ludność ogółem (log)
Inskut_dec_um_zal_l	Skutki decyzji wydanych przez organ podatkowy na podstawie ustawy – Ordynacja Podatkowa, obliczone za okres sprawozdawczy – umorzenie zaległości podatkowych/ludność ogółem (log)
Inskut_dec_rozl_rat_l	Skutki decyzji wydanych przez organ podatkowy na podstawie ustawy – Ordynacja Podatkowa, obliczone za okres sprawozdawczy – rozłożenie na raty, odroczenie terminu płatności/ludność ogółem (log)
Inwyd_wyn_urze_l	Wydatki bieżące na wynagrodzenia urzędników/ludność ogółem (log)
Innowo_zar_sp_spol_l	Podmioty nowo zarejestrowane - sektor prywatny - spółdzielnie/ludność ogółem (log)
Innowo_zar_sp_fund_l	Podmioty nowo zarejestrowane - sektor prywatny - fundacje/ludność ogółem (log)
Innowo_zar_sp_stow_l	Podmioty nowo zarejestrowane - sektor prywatny - stowarzyszenia i organizacje społeczne/ludność ogółem (log)
Inpodm_og_l	Podmioty gospodarki narodowej ogółem/ludność ogółem (log)
Inwyd_gmin_adm_l	Wydatki gmin, urzędów gminy na administrację/ludność ogółem (log)
Infirm	Otworzyłam własny interes, założyłam firmę (log)
Ininwe	Zainwestował Pan jakieś pieniądze w produkcję, handel lub usługi (log)
p5_zm (p. B1)	Czy Gmina posiada długookresową strategię rozwoju lub/i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego lub inny podobny dokument?
P6_zm (p. B2)	Czy w Gminie istnieje plan zagospodarowania przestrzennego
p10_zm (p. C1)	Czy w procesie tworzenia strategii rozwoju Gminy uczestniczyli przedstawiciele prywatnych przedsiębiorstw?

p11_1_zm (p. C2_1)	W jaki sposób Gmina informuje mieszkańców oraz przedsiębiorców o dostępnych możliwościach dofinansowania działalności (np. ze źródeł unijnych)? - na stronach internetowych Gminy
p11_2_zm (p. C2_2)	- przez broszury dostępne w urzędzie
p11_3_zm (p. C2_3)	- przez ogłoszenia w środkach masowego przekazu
p11_4_zm (p. C2_4)	- na spotkaniach organizowanych w tym celu z zainteresowanymi
p11_5_zm (p. C2_5)	- przez organizowanie lub wspieranie szkoleń n.t. aplikowania o takie środki
p12_zm (p. C3)	Czy Gmina angażuje się w organizację szkoleń przygotowujących do podjęcia i prowadzenia działalności gospodarczej?
p16_zm (p. C14)	Czy usługi komunalne w Gminie są świadczone przez firmy prywatne
p17_zm (p. C15)	Czy Gmina realizowała lub realizuje inwestycje w formie partnerstwa publiczno-prywatnego?
p18_zm (p. D1)	Czy Gmina angażuje się we wsparcie finansowe przedsiębiorców (poręczenia, gwarancje, pożyczki)?
p21_zm (p. D5)	Czy Gmina udostępnia/sprzedaje mienie komunalne przedsiębiorstwom prywatnym
p22_zm (p. D6)	Ilu (w przybliżeniu) urzędników zatrudnionych jest w urzędzie gminy (w przeliczeniu na pełne etaty)
p23_1_zm (p. E1_1)	Czy Gmina prowadzi podane niżej działania mające na celu pozyskiwanie nowych inwestorów? - działania marketingowe, reklamowanie gminy na zewnątrz
p23_2_zm (p. E1_2)	- pomoc w znalezieniu wolnych gruntów lub lokali
p23_3_zm (p. E1_3)	- pomoc w rekrutacji i szkoleniu pracowników
p23_4_zm (p. E1_4)	- doradztwo, w tym prawne i finansowe
p23_5_zm (p. E1_5)	- indywidualna obsługa przy rejestrowaniu działalności gospodarczej
p23_6_zm (p. E1_6)	- strony internetowe
p23_7_zm (p. E1_7)	- strony internetowe w języku obcym
p23_8_zm (p. E1_8)	- materiały informacyjno-promocyjne w języku obcym
p23_9_zm (p. E1_9)	- promowanie oferty gminy na targach zagranicznych
p23_10_zm (p. E1_10)	- wyodrębnienie komórki organizacyjnej lub stanowiska dla obsługi inwestorów zagranicznych
p25_zm (p. E3)	Czy na terenie Gminy działa specjalna strefa ekonomiczna?
p26_zm (p. F1)	Ile w przybliżeniu wynosił % udział finansowania organizacji pozarządowych w wydatkach bieżących Gminy w 2014? %
p31_1_zm (p. F2_1)	Czy Urząd wspierał organizacje pozarządowe poprzez: - nieodpłatne udostępnianie lokali na działalność statutową
p31_2_zm (p. F2_2)	- udostępnianie materiałów i sprzętów
p31_3_zm (p. F2_3)	- informowanie organizacji pozarządowych o źródłach pozyskiwania pozabudżetowych środków finansowych
p31_4_zm (p. F2_4)	- promowanie podmiotów pozarządowych działających w obszarze pożytku publicznego

p31_5_zm (p. F2_5)	- udzielanie organizacjom pozarządowym pomocy w nawiązywaniu kontaktów krajowych i międzynarodowych
p31_6_zm (p. F2_6)	- udzielanie pomocy w zakładaniu organizacji pozarządowych
p31_7_zm (p. F2_7)	- wyznaczenie w Urzędzie osoby odpowiedzialnej za kontakt z organizacjami pozarządowymi
p31_8_zm (p. F2_8)	- patronat nad działaniami organizacji pozarządowych
p32_zm (p. G1)	Czy w 2014 roku funkcjonowały zespoły, których członkami byli zarówno przedstawiciele Gminy jak i organizacji pozarządowych?
p34_1_zm (p. H1_1)	Czy w trakcie roku 2014 roku miały miejsce: - udział mieszkańców w sesjach Rady Gminy
p34_2_zm (p. H1_2)	- spotkania urzędników z mieszkańcami
p34_3_zm (p. H1_3)	- konsultacje społeczne
p34_4_zm (p. H1_4)	- badania ilościowe lub/i jakościowe wśród mieszkańców
p34_5_zm (p. H1_5)	- referenda
p34_6_zm (p. H1_6)	- obywatelskie inicjatywy uchwałodawcze
p34_7_zm (p. H1_7)	- petycje (w tym e-petycje)
p34_8_zm (p. H1_8)	- panele obywatelskie, okrągłe stoły
p34_9_zm (p. H1_9)	- wysłuchanie publiczne
p34_10_zm (p. H1_10)	- wnioski o udostępnienie informacji publicznej
p34_11_zm (p. H1_11)	- interaktywne formy kontaktu z mieszkańcami za pośrednictwem internetu (np. fora, chaty, blogi, facebook; gadu-gadu, skype)
p34_12_zm (p. H1_12)	- demonstracje, protesty mieszkańców
p34_13_zm (p. H1_13)	- informowanie mieszkańców o wydarzeniach w gminie na stornach internetowych Urzędu
p34_14_zm (p. H1_14)	- wyłożenie dokumentów w biurze Urzędu do wglądu dla mieszkańców

(p. -) – numer pytania z ankiety

Nazwa zmiennej (Kapitał społeczny)	Opis
Diagnoza Społeczna	
ilu_prz	Ilu masz bliskich przyjaciół?
zad_n	Zadowolenie ze stosunków z najbliższymi
zad_k	Zadowolenie ze stosunków z kolegami
pro_s_	Problemy związane z sąsiadami lub innymi ludźmi z okolicy
zad_m_	Zadowolenie z miejscowości
obawa_	Obawiał się Pan przestępczości, narkomanii, chuligaństwa w swojej dzielnicy, osiedlu, okolicy
zau_l	Czy można ufać większości ludzi
zau_r	Zaufanie do rodziny
zau_i_	Zaufanie do instytucji
demok	Które z podanych stwierdzeń o demokracji jest Panu najbliższe?
naboż_	Jak często w miesiącu bierze udział w nabożeństwach?
angaż_	Czy w tym roku angażował się na rzecz społ. Lokalnej?
człon_	Czy jest Pan członkiem jakichś organizacji, stowarzyszeń, partii?
funk_	Czy pełni Pan jakieś funkcje w takich organizacjach?
z_pub	Czy w ostatnim roku był Pan na jakimś zebraniu publicznym
frek_s_	Deklarowany udział w wyborach samorządowych
frek_p_	Deklarowany udział w wyborach parlamentarnych
firm_	Otworzyłem własny interes, założyłam firmę
d_mig_	Czy zamierza Pan w ciągu następnych dwóch lat wyjechać za granicę
GUS	
kl_sport_	Członkowie klubów sportowych na 1000 mieszkańców
ko_zaint_	Członkowie kół (klubów) zainteresowań na 1000 ludności
zesp_art_	Członkowie zespołów artystycznych na 1000 ludności
org_poz2_	Organizacje pozarządowe ogółem na 10 tys. mieszkańców
fund_stow_	Fundacje i stowarzyszenia poza OSP na 10 tys. mieszkańców
Przyj_sam	Wskaźnik „Przyjazny samorząd”

Badania CATI (p. -) – numer pytania z ankiety	
p26 (F1)	Ile w przybliżeniu wynosił % udział finansowania organizacji pozarządowych w wydatkach bieżących Gminy w 2014? %
p31 (F2_1-8)	Czy Urząd wspierał organizacje pozarządowe ... (suma ośmiu wskazań – opisane powyżej)
p33 (G2_1-4)	Czy w Gminie praktykowano następujące formy współpracy z organizacjami pozarządowymi ... (suma czterech wskazań: - współpraca w sferze programowej, planowanie oraz realizacja wspólnych przedsięwzięć; - uczestnictwo przedstawicieli organizacji pozarządowych w posiedzeniach organów urzędu; - współpraca w zakresie oceny programów realizowanych przez Gminę; - współudział organizacji pozarządowych w projektowaniu budżetu w zakresie dotyczącym obszaru działania organizacji)
p34 (H1_1-14)	Czy w trakcie roku 2014 roku miały miejsce ... (suma czternastu wskazań – opisane powyżej)