

Atrakcyjność Inwestycyjna (AI)

Lokomotywy polskiej gospodarki

Tomasz Peplak

W jaki sposób możemy zminimalizować ryzyko niepowodzenia w biznesie? Jak wybrać ten właściwy rodzaj działalności gospodarczej, który przyniesie nam oczekiwane dochody? Trudno jest jednoznacznie odpowiedzieć na to pytanie. Pewnych wskazówek dostarcza nam, publikowany już po raz czwarty przez Gazetę MSP, ranking Atrakcyjności Inwestycyjnej. Szereguje on branże gospodarki według ich potencjalnego ryzyka gospodarczego.

Sukces ekonomiczny jest wypadkową wielu czynników wpływających na bieżące funkcjonowanie przedsiębiorstwa. Jednym ze sposobów analizy tych czynników jest wskaźnik Atrakcyjności Inwestycyjnej. Jest to parametr ułatwiający określenie, która branża charakteryzuje się najbardziej zadowalającymi inwestora parametrami finansowymi oraz aktualnym i prognozowanym tempem wzrostu.

Anatomia sukcesu

Atrakcyjność Inwestycyjna określa zdolność danej branży do osiągania lepszych niż inne branże wartości szczegółowych wskaźników finansowych. Dotyczy to przede wszystkim maksymalizacji rentowności, minimalizacji kosztów prowadzonej działalności oraz zapewnienia szybkiego zwrotu środków finansowych zainwestowanych w daną działalność gospodarczą.

Do wyliczenia wskaźnika Atrakcyjności Inwestycyjnej wykorzystujemy

16 szczegółowych wskaźników finansowych, charakteryzujących poszczególne obszary funkcjonowania przedsiębiorstw wchodzących w skład danej branży. Należą do nich:

1. Dynamika przychodów
2. Rentowność brutto
3. Rentowność netto
4. Płynność bieżąca
5. Płynność szybka
6. Udział przychodów finansowych w przychodach ze sprzedaży
7. Udział dotacji w przychodach ze sprzedaży
8. Dynamika zatrudnienia
9. Materiałochłonność i energochłonność działalności
10. Udział podatków w przychodach ze sprzedaży
11. Udział kosztów finansowych w przychodach ze sprzedaży
12. Udział kosztów finansowych w przychodach finansowych
13. Rotacja należności handlowych
14. Rotacja zobowiązań handlowych
15. Udział zobowiązań handlowych w

BRANŻE PRODUKCYJNE O WYSOKIEJ ATRAKCYJNOŚCI

Lp.	Nazwa branży	AI 2007
1.	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych	1,000
2.	Produkcja technicznych artykułów ściernych	0,930
3.	Wytwarzanie i przetwarzanie produktów koksowania węgla	0,844
4.	Produkcja włókien szklanych	0,840
5.	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	0,767
6.	Zagospodarowanie niemetalowych odpadów	0,759
7.	Produkcja cukru	0,737
8.	Kopalnictwo gliny i kaolinu	0,736
9.	Produkcja oraz naprawa łodzi wycieczkowych i sportowych	0,716
10.	Wydawanie czasopism i wydawnictw periodycznych	0,703
11.	Produkcja gazów technicznych	0,688
12.	Wydawanie gazet	0,653
13.	Produkcja leków i preparatów farmaceutycznych	0,621
14.	Produkcja i dystrybucja ciepła (pary wodnej i gorącej wody)	0,582
15.	Produkcja pozostałych wyrobów włókienniczych	0,473
16.	Produkcja nawozów sztucznych i związków azotowych	0,462
17.	Produkcja ceramicznych wyrobów sanitarnych	0,448
18.	Produkcja szkła płaskiego i wyrobów ze szkła płaskiego	0,410
19.	Produkcja pozostałych artykułów spożywczych	0,408
20.	Produkcja wytwornic pary, z wyjątkiem kotłów do co	0,396
21.	Produkcja szkła płaskiego	0,383
22.	Produkcja lamp elektronowych i innych elementów elektronicznych	0,380
23.	Produkcja żeliwa i stali oraz stopów żelaza	0,332
24.	Produkcja narzędzi	0,284
25.	Produkcja środków myjących i czyszczących	0,280
26.	Produkcja cementu	0,272
27.	Przetwórstwo herbaty i kawy	0,272
28.	Produkcja arkuszy fornirowych oraz produkcja płyt i sklejek	0,270
29.	Produkcja maszyn do przetwórstwa żywności, tytoniu i napojów	0,268
30.	Produkcja materiałów i wyrobów ceramicznych ogniotrwałych	0,268
31.	Produkcja barwników i pigmentów	0,262
32.	Produkcja wyrobów kosmetycznych i toaletowych	0,259
33.	Wydawanie książek	0,254
34.	Produkcja margaryny i podobnych tłuszczów jadalnych	0,253
35.	Produkcja krzeseł i mebli do siedzenia	0,249
36.	Produkcja szkła gospodarczego	0,246
37.	Zagospodarowanie metalowych odpadów i złomu	0,243
38.	Produkcja pomp i sprężarek	0,235
39.	Produkcja kakao, czekolady i wyrobów cukierniczych	0,233
40.	Produkcja pojemników metalowych	0,230
41.	Produkcja płytek ceramicznych	0,229
42.	Produkcja pozostałych wyrobów z surowców niemetalicznych	0,227
43.	Produkcja aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej	0,225
44.	Wyprawianie i barwienie skór futerkowych	0,216
45.	Produkcja nici do szycia	0,212
46.	Produkcja maszyn dla górnictwa, kopalnictwa i budownictwa	0,211
47.	Wytwarzanie i przetwarzanie produktów rafinacji ropy naftowej	0,203
48.	Produkcja metalowych elementów stolarki budowlanej	0,185
49.	Produkcja ceramicznych izolatorów i osłon izolacyjnych	0,180
50.	Produkcja systemów do sterowania procesami przemysłowymi	0,160
51.	Drukowanie gazet	0,155
52.	Produkcja pozostałych wyrobów chemicznych	0,155
53.	Produkcja obuwia	0,153
54.	Produkcja chleba oraz świeżych wyrobów	0,151
55.	Produkcja pozostałych mebli biurowych i sklepowych	0,143
56.	Produkcja pozostałej odzieży i dodatków do odzieży	0,140
57.	Produkcja bielizny	0,130
58.	Produkcja grzejników i kotłów centralnego ogrzewania	0,130
59.	Produkcja przypraw	0,126

60. Produkcja dzianin	0,120	27. Produkcja materiałów wybuchowych	-0,116
61. Produkcja sprzętu medycznego i chirurgicznego	0,111	28. Odlewnictwo staliwa	-0,117
62. Pozostała działalność poligraficzna	0,110	29. Produkcja klejów i żelatyn	-0,117
63. Produkcja sprzętu sportowego	0,106	30. Górnictwo i wzbogacanie węgla kamiennego	-0,129
64. Produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia	0,104	31. Przetwórstwo mleka i wyrób serów	-0,141
65. Produkcja silników elektrycznych, prądnic i transformatorów	0,100	32. Produkcja włókien	-0,142
66. Wydobywanie skał wapiennych, gipsu i kredy	0,079	33. Produkcja wyrobów powroźniczych i sieciowych	-0,143
67. Produkcja wyrobów z tworzyw sztucznych dla budownictwa	0,078	34. Produkcja wyrobów z mięsa, w tym drobiowego i króliczego	-0,144
68. Produkcja pozostałej odzieży wierzchniej	0,077	35. Bieżnikowanie opon	-0,156
69. Produkcja wyrobów kaletniczych i rymarskich	0,077	36. Produkcja wyposażenia elektrycznego do silników i pojazdów	-0,161
70. Produkcja pieczywa cukierniczego trwałego	0,072	37. Produkcja dywanów i chodników	-0,164
71. Produkcja opakowań drewnianych	0,065	38. Produkcja płyt, arkuszy, rur i kształtek z tworzyw sztucznych	-0,165
72. Produkcja pozostałych maszyn dla rolnictwa i leśnictwa	0,060	39. Produkcja silników i turbin	-0,165
73. Produkcja odzieży skórzanej	0,058	40. Produkcja mebli (pozostała)	-0,167
74. Produkcja alkoholu etylowego	0,058	41. Produkcja papieru falistego i tektury falistej oraz opakowań	-0,188
75. Produkcja aluminium	0,051	42. Produkcja gier i zabawek	-0,195
76. Obróbka metali i nakładanie powłok na metale	0,044	43. Produkcja urządzeń dźwigowych i chwytaków	-0,198
77. Produkcja pozostałych chemikaliów organicznych	0,042	44. Produkcja wyrobów pończosznich	-0,200
78. Produkcja wyrobów gipsowych dla budownictwa	0,040	45. Produkcja wyrobów betonowych budowlanych	-0,200
79. Produkcja instrumentów i przyrządów pomiarowych	0,033	46. Produkcja mięsa, z wyjątkiem drobiowego i króliczego	-0,204
80. Produkcja wyrobów ze skał i kamienia naturalnego	0,031	47. Produkcja masy betonowej	-0,225
81. Produkcja konstrukcji metalowych i ich części	0,028	48. Produkcja papierowych artykułów piśmiennych	-0,229
82. Produkcja przędzy z jedwabiu oraz z włókien chemicznych	0,027	49. Produkcja gotowych artykułów włókienniczych, oprócz odzieży	-0,236
83. Produkcja pozostałych gotowych wyrobów metalowych	0,026	50. Produkcja złączy, śrub, łańcuchów i sprężyn	-0,239
84. Produkcja pozostałych wyrobów gumowych	0,025	51. Produkcja mioteł, szczotek i pędzli	-0,242
85. Produkcja pozostałych chemikaliów nieorganicznych	0,024	52. Kucie, prasowanie, wylaczanie i walcowanie metali	-0,247
86. Produkcja sprzętu elektrycznego	0,023	53. Produkcja opakowań z tworzyw sztucznych	-0,248
87. Wytwarzanie skrobi i produktów skrobiowych	0,018	54. Produkcja szkła technicznego	-0,250
88. Produkcja zaprawy murarskiej	0,009	55. Produkcja pojazdów mechanicznych	-0,253
89. Produkcja piwa	0,008	56. Produkcja pozostałych wyrobów	-0,253
90. Produkcja cystern, pojemników i zbiorników metalowych	0,005	57. Produkcja ubrań roboczych	-0,256
91. Produkcja opakowań z metali lekkich	0,004	58. Produkcja lokomotyw kolejowych i tramwajowych oraz taboru	-0,273
92. Produkcja farb i lakierów	0,001	59. Produkcja mięsa drobiowego i króliczego	-0,284
BRANŻE PRODUKCYJNE O NISKIEJ ATRAKCYJNOŚCI			
Lp. Nazwa branży	AI 2007	60. Produkcja przędzy bawełnianej	-0,297
1. Produkcja żywności i żywności dietetycznej	-0,001	61. Produkcja napojów alkoholowych destylowanych	-0,303
2. Produkcja kurków i zaworów	-0,006	62. Produkcja ceramiki budowlanej	-0,317
3. Produkcja pieców, palenisk i palników piecowych	-0,014	63. Przetwarzanie i konserwowanie ryb i produktów rybołówstwa	-0,319
4. Wydobywanie żwiru i piasku	-0,019	64. Produkcja łożysk, kół zębatach, przekładni zębatach	-0,319
5. Produkcja wyrobów tartacznych, impregnacja drewna	-0,020	65. Produkcja rowerów	-0,322
6. Produkcja miedzi	-0,021	66. Produkcja izolowanych drutów i przewodów	-0,347
7. Produkcja części i akcesoriów do pojazdów mechanicznych	-0,025	67. Produkcja łodów	-0,363
8. Produkcja wyrobów stolarskich i ciesielskich dla budownictwa	-0,027	68. Produkcja ogumienia dla środków transportu	-0,365
9. Odlewnictwo żeliwa	-0,036	69. Produkcja statków powietrznych i kosmicznych	-0,365
10. Wytwarzanie produktów przemiału zbóż	-0,038	70. Produkcja papierowych artykułów dla gospodarstwa domowego	-0,381
11. Wykańczanie materiałów włókienniczych	-0,041	71. Produkcja pozostałych wyrobów ceramicznych	-0,399
12. Produkcja pozostałych wyrobów z tworzyw sztucznych	-0,041	72. Produkcja tkanin z jedwabiu oraz z włókien chemicznych	-0,402
13. Produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia	-0,043	73. Produkcja odbiorników telewizyjnych i radiowych	-0,408
14. Produkcja pozostałych technicznych wyrobów ceramicznych	-0,051	74. Produkcja wyrobów tytoniowych	-0,417
15. Przetwórstwo owoców i warzyw	-0,052	75. Produkcja nadozi pojazdów mechanicznych oraz przyczep	-0,429
16. Produkcja urządzeń chłodniczych i wentylacyjnych	-0,052	76. Produkcja makaronów, klusek i podobnych produktów mącznych	-0,458
17. Produkcja drutów	-0,054	77. Produkcja ciągników rolniczych	-0,460
18. Produkcja tworzyw sztucznych	-0,055	78. Produkcja tkanin bawełnianych	-0,494
19. Przetwórstwo ziemniaków	-0,060	79. Produkcja ceramicznych wyrobów stołowych i ozdobnych	-0,509
20. Produkcja maszyn dla metalurgii	-0,072	80. Produkcja i naprawa statków	-0,520
21. Produkcja mebli kuchennych	-0,074	81. Produkcja pozostałych tkanin	-0,550
22. Produkcja soków z owoców i warzyw	-0,083	82. Produkcja odzieży dzianej	-0,617
23. Produkcja wód mineralnych i napojów bezalkoholowych	-0,087	83. Odlewnictwo pozostałych metali nieżelaznych	-0,663
24. Wydobywanie kamienia dla potrzeb budownictwa	-0,089	84. Odlewnictwo metali lekkich	-0,721
25. Obróbka mechaniczna elementów metalowych	-0,106	85. Produkcja jabłecznika i win owocowych	-0,824
26. Produkcja wyrobów z drutu	-0,111	86. Produkcja broni i amunicji	-1,059
		87. Produkcja skór wyprawionych	-1,082
		88. Produkcja tkanin wełnianych zgrzebnych	-1,098
		89. Produkcja nadajników telewizyjnych i radiowych	-1,162

należnościach handlowych
16. Dynamika wynagrodzeń.

Jak czytać wskaźniki?

Wskaźniki od 1. do 8. to stymulanty, a więc takie parametry finansowe, których wysokie wartości korzystnie świadczą o kondycji finansowej firmy czy branży. Wskaźniki od 9. do 16. to destymulanty, których niskie wartości uznawane są za korzystne dla dalszego rozwoju działalności gospodarczej.

Spośród wszystkich badanych branż, za najbardziej atrakcyjną inwestycyjnie należy uznać taką, która charakteryzuje się najlepszymi wskaźnikami finansowymi – opisującymi najważniejsze, z punktu widzenia inwestora, sfery funkcjonowania przedsiębiorstw należących do danej branży.

Branża najbardziej atrakcyjna inwestycyjnie posiada syntetyczny wskaźnik o wartości 1. Kolejne

Atrakcyjność inwestycyjna

To syntetyczny wskaźnik szeregujący wszystkie branże gospodarcze, od najwyższej do najniższej atrakcyjności dla inwestora lub inaczej od najniższego do najwyższego ryzyka prowadzenia działalności gospodarczej. Branża najatrakcyjniejsza inwestycyjnie posiada syntetyczny wskaźnik o wartości 1. Kolejne branże charakteryzują się wskaźnikami odpowiednio niższymi.

Ogólnie możemy wyróżnić dwie grupy branż:

1. Branże atrakcyjne – wartość wskaźnika AI w przedziale 0-1.
2. Branże nieatrakcyjne – wskaźnik AI poniżej wartości 0.

branże atrakcyjne dla inwestorów, posiadające wartość wskaźnika zawierającą się w przedziale 1-0,

branże nieatrakcyjne dla inwestorów, w przypadku których wartość wskaźnika spada poniżej 0.

Zwzględnie na odmienną specyfikę działalności produkcyjnej oraz usługowej, wskaźnik Atrakcyjności Inwestycyjnej obliczany jest oddzielnie dla każdego z tych dwóch rodzajów aktywności gospodarczej. Należy w tym wypadku dokonywać porównań tylko i wyłącznie w obrębie danego rodzaju działalności gospodarczej produkcyjnej lub usługowej.

Kryteria klasyfikacji

Zgodnie z obowiązującą w naszym kraju klasyfikacją PKD (Polska Klasyfikacja Działalności), podstawową jednostką grupującą przedsiębiorstwa zajmujące się tym samym rodza-

jem działalności jest klasa PKD, nazywana potocznie branżą.

W prezentowanych tabelach zebrane zostały wszystkie rodzaje działalności gospodarczych w Polsce, dla których możliwe i celowe z punktu widzenia niniejszej analizy było wyliczenie wskaźnika Atrakcyjności Inwestycyjnej. Branże uszeregowane zostały od najwyższej do najniższej atrakcyjności dla inwestora.

Oczywiście wnioski na temat kondycji finansowej całych branż nie uwzględniają złożonej i często zróżnicowanej kondycji finansowej poszczególnych podmiotów gospodarczych. Jednak z drugiej strony, wyniki branż w sposób uśredniony reprezentują dokonania finansowe wszystkich podmiotów wchodzących w jej skład.

Działalność produkcyjna

Jeżeli zdecydujemy się rozpocząć działalność gospodarczą w sferze produkcyjnej, to mamy do wyboru 181 rodzajów działalności. Spośród nich, za pośrednictwem wskaźnika AI – 92 można uznać za atrakcyjne dla inwestorów, natomiast 89 za nieatrakcyjne. Z najmniejszym ryzykiem w nadchodzącym roku będą wiązały się inwestycje w przedsięwzięcia związane z:

- produkcją podstawowych substancji farmaceutycznych (PKD 2441),
- produkcją technicznych artykułów ściernych (PKD 2681),
- wytwarzaniem i przetwarzaniem produktów koksowania węgla (PKD 2310),
- produkcją włókien szklanych (PKD 2614),
- poborem, uzdatnianiem i rozprowadzaniem wody (PKD 4100).

Na przeciwnym krańcu znajdują się branże charakteryzujące się najwyższym ryzykiem funkcjonowania. Najgorszymi parametrami charakteryzują się:

- produkcja jabłecznika i win owocowych (PKD 1721),
- produkcja broni i amunicji (PKD 2960),

BRANŻE NIEPRODUKCYJNE O WYSOKIEJ ATRAKCYJNOŚCI

Lp.	Nazwa branży	AI 2007
1.	Pozostałe formy udzielania kredytów	1,000
2.	Przetwarzanie danych	0,907
3.	Badania i analizy techniczne	0,662
4.	Działalność prawnicza	0,598
5.	Pogrzeby i działalność pokrewna	0,563
6.	Działalność pomocnicza związana z ubezpieczeniami	0,525
7.	Rekrutacja pracowników i pozyskiwanie personelu	0,497
8.	Doradztwo w zakresie sprzętu komputerowego	0,479
9.	Pozostała działalność wspomagająca transport lotniczy	0,473
10.	Prace badawczo-rozwojowe	0,458
11.	Pomocnicza działalność finansowa	0,443
12.	Pozostała działalność wspomagająca transport lądowy	0,425
13.	Działalność radiowa i telewizyjna	0,386
14.	Działalność rachunkowo-księgowa	0,357
15.	Sprzedaż hurtowa pozostałej żywności	0,257
16.	Reklama	0,252
17.	Agenci zajmujący się sprzedażą maszyn i urządzeń	0,211
18.	Sprzedaż hurtowa wyrobów tytoniowych	0,203
19.	Sprzedaż detaliczna paliw	0,199
20.	Sprzedaż hurtowa paliw stałych, ciekłych, gazowych	0,197
21.	Sprzedaż hurtowa perfum i kosmetyków	0,192
22.	Działalność agencji transportowych	0,187
23.	Sprzedaż detaliczna wyrobów farmaceutycznych	0,177
24.	Sprzedaż detaliczna książek, gazet i artykułów piśmiennych	0,170
25.	Pozaszkolne formy kształcenia	0,166
26.	Pozostała działalność związana z informatyką	0,165
27.	Magazynowanie towarów w portach morskich	0,159
28.	Stółówki	0,159
29.	Agenci zajmujący się sprzedażą towarów różnego rodzaju	0,149
30.	Działalność związana z pakowaniem	0,147
31.	Sprzedaż hurtowa odzieży i obuwi	0,144
32.	Sprzedaż hurtowa odpadów i złomu	0,132
33.	Sprzedaż hurtowa owoców i warzyw	0,116
34.	Pozostała działalność wspomagająca transport wodny	0,107
35.	Sprzedaż detaliczna kosmetyków i artykułów toaletowych	0,104
36.	Sprzedaż detaliczna odzieży	0,103
37.	Sprzedaż hurtowa wyrobów mleczarskich	0,101
38.	Pozostała sprzedaż detaliczna	0,097
39.	Doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej	0,094
40.	Działalność związana z poprawą kondycji fizycznej	0,092
41.	Praktyka stomatologiczna	0,092
42.	Pozostała działalność usługowa	0,087
43.	Niewyspecjalizowana sprzedaż hurtowa żywności	0,085
44.	Bary	0,082
45.	Sprzedaż hurtowa wyrobów farmaceutycznych	0,076
46.	Sprzedaż hurtowa cukru, czekolady i wyrobów cukierniczych	0,075
47.	Działalność w zakresie architektury, inżynierii	0,067
48.	Sprzedaż hurtowa metali i rud metali	0,060
49.	Sprzedaż hurtowa mięsa i wyrobów mięsnych	0,060
50.	Konserwacja i naprawa maszyn biurowych i księgujących	0,048
51.	Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego	0,028
52.	Działalność związana z turystyką	0,028
53.	Sprzedaż hurtowa artykułów metalowych	0,021
54.	Przeładunek towarów w portach morskich	0,004
55.	Sprzedaż hurtowa napojów alkoholowych i bezalkoholowych	0,000

- produkcja skór wyprawionych (PKD 1910),
- produkcja tkanin wełnianych zgrzebnych (PKD 1722),
- produkcja nadajników telewizyjnych i radiowych (PKD 3220).

Działalność nieprodukcyjna

Potencjalny inwestor zainteresowany ulokowaniem swoich środków w działalność nieprodukcyjną (budownictwo, handel, działalność usługowa) będzie miał do wyboru 109 branż nieprodukcyjnych, w tym 55 charakteryzujących się niskim ryzykiem funkcjonowania. Wśród najmniej ryzykownych należy wymienić:

- pozostałe formy udzielania kredytów (PKD 6522),
- przetwarzanie danych (PKD 7230),
- badania i analizy techniczne (PKD 7430),
- działalność prawniczą (PKD 7411),
- pogrzeby i działalność pokrewną (PKD 9303).

Zdecydowanie najgorzej w zestawieniu branż nieprodukcyjnych wypadają:

- wykonywanie drogowych robót budowlanych (PKD 4523),
- działalność fotograficzna (PKD 7481),
- sprzedaż detaliczna artykułów używanych (PKD 5250),
- pozostałe pośrednictwo finansowe (PKD 6512),

- pozostała działalność rekreacyjna (PKD 9272).

Dobry rok?

Wydaje się, że tegoroczne wyniki rankingu znajdowały się pod wyraźnym wpływem dobrej koniunktury w polskiej gospodarce. Potwierdzają to znacznie lepsze wyniki finansowe poszczególnych branż, wyższe wskaźniki dynamiki i rentowności oraz mniejsze straty generowane przez podmioty w poszczególnych branżach. Dobrze to wróży nie tylko firmom funkcjonującym na rynku, ale również całej polskiej gospodarce.

Można tylko żałować, że GUS nadal nie chce ujawnić danych statystycznych dotyczących wartości inwestycji w poszczególnych klasach PKD. Mogłyby one wyjaśnić wątpliwości dotyczące aktualnego oraz prognozowanego tempa i kierunku rozwoju polskiej gospodarki, a także wskazać te branże, które poprzez inwestycje przygotowują się do rynkowej ekspansji. ■

W analizie wykorzystano dane finansowe z Branżowej Bazy Danych firmy Effect. Wskaźnik AI obliczony został na podstawie danych finansowych osiągniętych przez poszczególne klasy PKD, w okresie czterech kwartałów, od III kwartału 2005 r. do II kwartału 2006 r.

NAJBARDZIEJ ATRAKCYJNI W 2006 R.

BRANŻE PRODUKCYJNE		AI 2006
1.	Kopalnictwo gliny i kaolinu	1,000
2.	Wytwarzanie i przetwarzanie produktów koksowania węgla	0,983
3.	Wydawanie gazet	0,845
4.	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych	0,772
5.	Produkcja włókien szklanych	0,663
6.	Produkcja oraz naprawa łodzi wycieczkowych i sportowych	0,573
7.	Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody	0,527
8.	Produkcja akumulatorów, ogni i baterii galwanicznych	0,511
9.	Produkcja technicznych artykułów ściernych	0,486
10.	Produkcja gazów technicznych	0,479
BRANŻE NIEPRODUKCYJNE		AI 2006
1.	Pozostała działalność wspomagająca transport lotniczy	1,000
2.	Pozostałe formy udzielania kredytów	0,992
3.	Działalność prawnicza	0,914
4.	Pogrzeby i działalność pokrewna	0,840
5.	Przetwarzanie danych	0,834
6.	Działalność pomocnicza związana z ubezpieczeniami	0,776
7.	Działalność radiowa i telewizyjna	0,705
8.	Działalność agentów sprzedających maszyny i urządzenia	0,641
9.	Pozostała działalność związana ze sportem	0,593
10.	Pozostała działalność wspomagająca transport drogowy	0,592

BRANŻE NIEPRODUKCYJNE O NISKIEJ ATRAKCYJNOŚCI

Lp.	Nazwa branży	AI 2007
1.	Sprzątanie i czyszczenie obiektów	-0,010
2.	Sprzedaż pojazdów mechanicznych	-0,012
3.	Sprzedaż hurtowa wyrobów metalowych	-0,013
4.	Pozostała sprzedaż detaliczna żywności	-0,017
5.	Sprzedaż detaliczna wyrobów metalowych, farb i szkła	-0,017
6.	Działalność dochodzeniowo-detektywistyczna i ochroniarska	-0,018
7.	Sprzedaż części i akcesoriów do pojazdów mechanicznych	-0,018
8.	Sprzedaż hurtowa zboża, nasion i pasz dla zwierząt	-0,019
9.	Sprzedaż hurtowa pozostałych artykułów użytku domowego	-0,024
10.	Sprzedaż hurtowa herbaty, kawy, kakao i przypraw	-0,027
11.	Sprzedaż hurtowa wyrobów włókienniczych	-0,028
12.	Sprzedaż detaliczna artykułów medycznych i ortopedycznych	-0,034
13.	Sprzedaż hurtowa elektrycznych AGD	-0,038
14.	Sprzedaż hurtowa wyrobów chemicznych	-0,044
15.	Sprzedaż hurtowa drewna, materiałów budowlanych	-0,052
16.	Wynajem nieruchomości na własny rachunek	-0,054
17.	Sprzedaż detaliczna mięsa i wyrobów mięsnych	-0,065
18.	Sprzedaż elektrycznego sprzętu gospodarstwa domowego	-0,089
19.	Sprzedaż detaliczna w nie wyspecjalizowanych sklepach	-0,089
20.	Pozostała działalność związana z ochroną zdrowia ludzkiego	-0,092
21.	Transport rurociągowy	-0,102
22.	Wykonywanie robót budowlanych izolacyjnych	-0,105
23.	Restauracje i inne placówki gastronomiczne	-0,115
24.	Praktyka lekarska	-0,116
25.	Sprzedaż detaliczna mebli, sprzętu oświetleniowego	-0,116
26.	Działalność związana z grami losowymi i zakładami	-0,117
27.	Agenci specjalizujący się w sprzedaży określonego towaru	-0,125
28.	Wykonywanie pozostałych instalacji budowlanych	-0,142
29.	Wykonywanie pozostałych robót budowlanych	-0,157
30.	Wykonywanie specjalistycznych robót budowlanych	-0,162
31.	Towarowy transport drogowy	-0,173
32.	Pozostała sprzedaż detaliczna poza siecią sklepową	-0,175
33.	Szpitalnictwo	-0,185
34.	Katering	-0,225
35.	Sprzedaż detaliczna obuwia i wyrobów skórzaných	-0,243
36.	Budownictwo ogólne i inżynieria lądowa	-0,263
37.	Pranie i czyszczenie wyrobów włókienniczych i futrzarskich	-0,282
38.	Obsługa i naprawa pojazdów mechanicznych, pomoc drogowa	-0,293
39.	Pozostała działalność związana ze sportem	-0,302
40.	Pozostała sprzedaż detaliczna	-0,314
41.	Leasing finansowy	-0,327
42.	Sprzedaż hurtowa pozostałych półproduktów	-0,349
43.	Działalność stadionów i innych obiektów sportowych	-0,350
44.	Fryzjerstwo i pozostałe zabiegi kosmetyczne	-0,385
45.	Wykonywanie instalacji elektrycznych	-0,417
46.	Pozostałe miejsca krótkotrwałego zakwaterowania	-0,425
47.	Pozostały pasażerski transport rozkładowy lądowy	-0,446
48.	Wykonywanie instalacji cieplnych, wodnych, wentylacyjnych	-0,453
49.	Transport kolejowy	-0,563
50.	Wykonywanie robót budowlanych drogowych	-0,729
51.	Działalność fotograficzna	-0,761
52.	Sprzedaż detaliczna artykułów używanych	-0,779
53.	Pozostałe pośrednictwo finansowe	-0,939
54.	Pozostała działalność rekreacyjna	-1,269