

Analiza porównawcza występowania na rynku przedsiębiorstw według Katalogu Branżowego „Napędy i Sterowanie”, Międzynarodowych Targów Hydrauliki, Pneumatyki, Sterowania i Napędów HPS w Katowicach oraz kwartalnika „Ważenie, Dozowanie, Pakowanie”

Marian A. Partyka, Agnieszka Tiszbierek

1. Wprowadzenie


Obecnie, w czasach wolnego rynku i licznej konkurencji, bardzo istotnym aspektem dla firm staje się marketing. Dobra reklama, zaistnienie w odpowiednim katalogu czy prezentacja na branżowych targach jest istotnym elementem utrzymania się na rynku. Potencjalni klienci i współpracownicy właśnie w takich miejscach szukają firm, które mogą spełnić ich oczekiwania. Prezentacja na targach pozwala przybliżyć działalność przedsiębiorstwa, zaprezentować jego osiągnięcia i oferowane towary czy usługi. Jest to także miejsce, w którym producenci mogą wymienić się doświadczeniami, omówić pojawiające się problemy lub pomóc sobie w ich rozwiązaniu. Również rzetelny opis i systematyczne pojawianie się firmy w rekomendowanych katalogach branżowych pozwala przedsiębiorstwu na utrzymanie dobrej pozycji rynkowej oraz budowanie swojej pozytywnej opinii. Stąd też ważnym aspektem, dla każdej istniejącej branży, staje się prezentowanie, opisywanie i analizowanie pojawiających się katalogów, targów i opisów marketingowych. Poprawna analiza pozwala zauważyć zmiany na rynku, wybrać firmy odpowiadające oczekiwaniom lub też poznać te, które dopiero wchodzi na dany rynek.

2. Funkcjonalności przedsiębiorstw według Katalogu Branżowego „Napędy i Sterowanie”

Niewątpliwie w całości poświęconym wybranym branżom, takim jak: hydraulika, pneumatyka i napędy, jest Katalog Branżowy „Napędy i Sterowanie”. Ta pozycja literaturowa pojawia się każdego roku. Lata wydawania katalogu pozwoliły na uzyskanie odpowiedniej pozycji i prestiżu, które tłumaczy całkowite zaufanie, jakim obdarzają go czytelnicy, w tym przede wszystkim osoby bezpośrednio związane z branżą. Dokonywana co roku analiza dwóch lub trzech katalogów z lat poprzednich dodatkowo pozwala czytelnikom zapoznać się z ciągłymi zmianami zachodzącymi na rynku, które związane są niewątpliwie z występującymi na nim przedsiębiorstwami i ich szerokim zakresem działalności, takim jak produkcja oraz świadczone usługi.

Układ katalogu pozwala na podział firm ze względu na ich funkcje kierunkowe, co staje się dodatkowym ułatwieniem w analizie zestawienia. Oczywiście głównym i podstawowym zakresem omawianych firm są takie branże, jak: hydraulika,

Streszczenie: Artykuł prezentuje opis oraz analizę porównawczą firm działających na polskim rynku m.in. w zakresie hydrauliki, pneumatyki i napędów, a także ważenia, dozowania i pakowania. Opracowanie ma przybliżyć tematykę omawianych sektorów, przedsiębiorstw i ich funkcjonalność oraz wagę prezentowania się firm na targach oraz w katalogach branżowych ze względu na potrzeby klienta.

 **Abstract:** This paper presents a descriptive and comparative analysis of business companies in the Polish market, including those involved in hydraulics, pneumatics and drives, as well as in weighing, dosing and packing. The purpose of the analysis is to bring closer the topics of the described sectors, businesses and their functionality as well as the importance of their autopresentation on fairs, expositions and in technical catalogs in order to meet the clients' needs and expectations.

pneumatyka i napędy. Jednak każda firma jest dokładnie opisana i przydzielona do jednej lub kilku bardziej szczegółowych zakresów funkcjonalności. Wśród omawianych funkcjonalności można wyszczególnić takie, jak:

- Aparatura kontrolno-pomiarowa;
- Automatyka przemysłowa;
- CAD/CAM/CAE;
- Elementy i systemy hydrauliczne;
- Elementy i systemy pneumatyczne;
- Energoelektronika;
- Napędy;
- Oprogramowanie;
- Robotyka;
- Systemy zasilające;
- Utrzymanie ruchu;
- Oleje przemysłowe*.

*Funkcjonalność dodana do katalogu, ze względu na pojawienie się nowych firm, w 2014 roku.

Wyszczególnienie funkcjonalności oraz przypisanie do niej danej firmy pozwala na bliższe zapoznanie się ze specyfikacją. Oprócz omawianego katalogu, na rynku pojawia się wiele innych możliwości marketingowych dla przedsiębiorstw. Na potrzeby tego opracowania wybrano jeszcze dwie możliwości i zestawiono je z omówionym katalogiem w celu porównania występujących tam firm.

3. Tabelaiczne zestawienie porównawcze firm według Katalogu Branżowego „Napędy i Sterowanie” (z lat 2013–2014) oraz Międzynarodowych Targów Hydrauliki, Pneumatyki, Sterowania i Napędów HPS w Katowicach (lata 2008, 2010, 2014) oraz kwartalnika „Ważenie, Dozowanie, Pakowanie” (2/2014)

Przedsiębiorstwa bardzo często korzystają ze wszystkich możliwości marketingowych do prezentowania swojego logo i nazwy, co daje im przewagę konkurencyjną. Jednak niestety nie zawsze firma ma taką możliwość. Często powodem tego jest wykluczenie ze względu na zakres funkcjonalności, brak odpowiednich możliwości prezentacji na targach, koszty lub zła polityka marketingowa firmy. Jednak wykonywanie analizy porównawczej i zestawienie ze sobą przedsiębiorstw pojawiających się w kilku katalogach lub na targach pozwala na zobrazowanie sytuacji na rynku. Można ocenić intensywność pojawiania się firmy, zauważyć jej ewentualne zmiany (przebranżowanie, zniknięcie na rok lub lata z rynku, zmiana nazwy lub statusu prawnego itp.). Na potrzeby opracowania zostały wybrane Międzynarodowe Targi Katowickie HPS, które następnie zostały zestawione z Katalogiem Branżowym „Napędy i Sterowanie” z lat 2013–2014, a także kwartalnik „Ważenie, Dozowanie, Pakowanie” (2/2014).

3.1. Międzynarodowe Targi Hydrauliki, Pneumatyki, Sterowania i Napędów HPS w Katowicach (lata 2008, 2010, 2014)

Międzynarodowe Targi Hydrauliki, Pneumatyki, Sterowania i Napędów HPS w Katowicach to istotne branżowe wydarzenie, które ostatnio już po raz dziesiąty zgromadziło szerokie grono przedstawicieli polskich i zagranicznych środowisk branżowych. Międzynarodowy charakter Targów to doskonała okazja do zapoznania się z najnowocześniejszymi technologiami, rozwiązaniami oraz osiągnięciami z zakresu hydrauliki siłowej, pneumatyki, sterowania i napędów. Zapoznanie się z najnowszymi osiągnięciami nauki i techniki niewątpliwie pomaga producentom i użytkownikom w rozwiązywaniu problemów. Jest to również szansa na dyskusje i nawiązywanie licznych kontaktów biznesowych. Dzięki Targom można wymieniać myśli, doświadczenia i poglądy. Czynią to na unikalnym forum zarówno inżynierowie, naukowcy, jak i handlowcy. Opisywane Targi stanowią najważniejszą i zarazem największą krajową ofertę wystawienniczą w sektorze techniki płynowej, ważną dla firm krajowych i zagranicznych, znakomicie uzupełnianą przez specjalistyczne seminaria naukowo-techniczne i warsztaty. Honorowy Patronat Targów zapewnił CETOP (Europejski Komitet ds. Hydrauliki i Pneumatyki), co stanowi ogromny powód do dumy dla organizatorów i krajowego sektora hydrauliki i pneumatyki, ale i większe szanse na międzynarodową współpracę gospodarczą i techniczną.

Tabela 1 przedstawia zestawienie firm, które zostały zaprezentowane na jednym z Międzynarodowych Targów Hydrauliki, Pneumatyki, Sterowania i Napędów HPS odbywającym się w latach 2008, 2010 lub 2014 w Katowicach i występujących w Katalogu Branżowym „Napędy i Sterowanie” z lat 2013–2014 (lub też w obu przypadkach). Warto zwrócić uwagę na firmy, które wielokrotnie pojawiały się na targach lub też starają się zaprezentować na rynku poprzez obie omawiane formy.

Tabela 1. Tabelaiczne zestawienie firm według Katalogu Branżowego „Napędy i Sterowanie” 2013–2014 (NiS) oraz Międzynarodowych Targów Hydrauliki, Pneumatyki, Sterowania i Napędów HPS w Katowicach z lat 2008, 2010, 2014 (HPS)

Nazwa Firmy	NiS 2013/2014	HPS 2008	HPS 2010	HPS 2014
„GHT” Grażyna Wodzińska-Krzakała	x			
.steute Polska	x			
AB Projekt Adam Bieńkowski	x			
ABIKOM Sp. z o.o.	x			
ABUS Crane Systems Polska Sp. z o.o.	x			
Advantech Poland Sp. z o.o.	x			
ADZ NAGANO GmbH				x
AEA Technique	x			x
AGROMET ZEHS		x		
AirNET SC		x		
AIRPRESS		x		
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, WIMIR, Katedra Robotyki i AKCENTA				x
ALFA Uszczelnienia Techniczne				x
ALL-FLO		x		
Allmar Dystrybutor Automatyki Siemens	x			
ALL-PUMPS Tomasz Madejewski		x		
ALTA SPA		x		
ALUP KOMPRESSOREN POLSKA Sp. z o.o.		x		
Alutec K&K Polska Sp. j.				x
AMET SC Jan Kawiak, Wiktor Kuśnierz				x
ANIRO Grupa Handlowa Sp. z o.o.	x			
ANS			x	
APA-Kandt GmbH				x
Apator Control Sp. z o.o.	x			
APLISENS SA Produkcja Przemysłowej Aparatury Pomiarowej i Elementów Automatyki				x
APP Sp. z o.o.	x			
APS Automatyka Przemysłowa Serwis	x			
Archimedes Sp. z o.o.	x	x		
Argo-Hytos Polska Sp. z o.o.	x	x	x	x
ARNAP Sp. z o.o.	x			
AS Instrument Polska	x			
ASC Automatyka Systemów Chłodniczych Sp. z o.o.	x			
ASCO Numatics Sp. z o.o.	x			
ASKOM Sp. z o.o.	x			
ASTOR Sp. z o.o.	x			
ATLAS COPCO POLSKA Sp. z o.o.		x		
Automationstechnik Sp. z o.o.	x			
Automatyka Połaniec - Dulias M., Golenia Z., Jurczyk J., Kosowicz J. SC	x			

Automatyka Sp. z o.o.	x			
Automex System SC	x			
Avicon Advanced Vision Control	x			
B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.	x			
B.L.B		x		
Balluff Sp. z o.o.	x			
Bartec Polska Sp. z o.o.	x			
Beckhoff Automation Sp. z o.o.	x			
BEFARED Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów	x			
BELIMO Siłowniki SA	x			
BEMIX			x	x
BEYOND Sp. z o.o.		x		
BIALL Sp. z o.o.	x			
BIBUS MENOS Sp. z o.o.	x	x	x	x
Bipromasz			x	x
Biuro Handlowe „kurant-trade” Krzysztof Kurant				x
Biuro Inżynierskie Automatyki Burian Marek	x			
Biuro Inżynierskie Maciej Zajczkowski	x			
Biuro Techniczno-Handlowe Mechanizacja Sp. z o.o.				x
BOLTEX	x			
BONDIOLI & PAVESI Sp. z o.o.		x	x	x
Bosch Rexroth Sp. z o.o.	x	x	x	x
BP Techem SA	x			
BREMAS ERSCE BELTRADE Sp z o.o.	x			
BTT Automatyka Sp. z o.o.	x			
BULMACH Sp. z o.o.		x	x	x
Bürkert Contromatic GmbH				x
C. Otto Gehrckens GmbH&Co.KG	x	x		
Carl Stahl Tech Service			x	
CCIBA Sp. j.	x			
CEJN-Product GmbH			x	x
CEL-MAR Sp. j. Zakład Informatyki i Elektroniki	x			
Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	x			
Centrum Hydrauliki Dirk Otto Hennlich Sp. z o.o.	x			
Centrum Produkcyjne Pneumatyki „PREMA” SA	x	x	x	x
Centrum Szkoleń Inżynierskich			x	
Centrum Taśm i Pasów Sp. z o.o.	x			
Centrum Taśm i Pasów Szczepan Jurek	x			
Centrum Transferu Technologii EMAG Sp. z o.o.				x
CHESTERTON International Polska Sp. z o.o.				x
CHIRAVELLI POLSKA		x		
Clausohm Polska Sp z o.o.	x			
Cloos Polska Sp. z o.o.	x			
Comau Poland Sp. z o.o.	x			
COMPART AUTOMATION	x			
CoNStel Sp. z o.o.	x		x	x
CONTROL-SERVICE	x			
Convert Sp. z o.o.	x			
Cummins LTD. Sp. z o.o.	x			
CRASH SC	x			
DACPOL Sp. z o.o.	x			
DAMEL SA	x			
Danfoss Poland Sp. z o.o.	x			
DAV			x	
DENSUS SC Pawet Czachor i Magdalena Nowak		x		
Despol			x	

Diamon			x	
DIDEK		x	x	
DIUNA Sp. j.		x	x	
DPRS-POLAND			x	x
DUNPOL HIFLEX GmbH		x		
DUSTERLOH FLUIDTECHNIK GmbH		x		
EATON ELECTRIC Sp. z o.o.	x			
ECOZAM Sp. z o.o.		x	x	
EG-Automatyka Sp. z o.o.	x			
EKT Firma Inżynierska Marek Pindel, Andrzej Zajac	x			
ELBOK SC	x			
Elektro-Automatic	x			
ELEKTRONIS	x			
ELESA+GANTER Polska Sp. z o.o.				x
ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.	x			
Elhurt Sp. z o.o.	x			
ELMARK Automatyka Sp. z o.o.	x			
Emerson Industrial Automation Poland	x			
EMKO			x	
ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.	x			
ENERGOELEKTRONIKA PL.		x	x	
ENVITEST J. Pacholski Sp. j.				x
EPS SYSTEM	x			
ERGOSWISS		x		
Essentra Sp. z o.o.				x
EUMAT Eugeniusz Matyjaszczyk		x		
EUROFLUID-HYDRAULIK		x		
Europafilter				x
EUROPOWER Sp. z o.o.		x	x	
Evatronix MA Sp. z o.o.	x			
Fabryka Kabli Madex Sp. j.	x			
FAMUR SA	x			
Fanina SA	x	x	x	x
Farteks Foreign Trade				x
FB Group			x	
FENA Sp. z o.o. Fabryka Elementów Napędowych	x			
Festo Sp. z o.o.	x			
Fibox Sp. z o.o.	x			
FIN			x	
FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA BRYDEX Sp. z o.o.		x		
FlexLink Systems Polska Sp. z o.o.	x			
FLUIDAS			x	
FMS ŚLĄSK Sp. z o.o.		x		
FPPF			x	
Frigortec			x	
FZN MARBAISE LS Sp. z o.o.	x			
GAA-LOBEX Sp. z o.o.				x
Gates Europe		x		x
GESSMANN GmbH ELEKTRO- TRADING		x		
Gigaom M. Hulacki, P. Wosz Sp. j.	x			
GOSSLER SEALTEC POLSKA Sp. z o.o.		x		
GRENE Sp. z o.o.		x	x	
Grupa Azoty Automatyka Sp. z o.o.	x			
Grupa Cantoni CELMA INDUKTA SA	x			
Grupa Cantoni Fabryka Silników Elektrycznych BESEL SA	x			

Grupa Cantoni Zakład Maszyn Elektrycznych EMIT SA	x			
GS-Hydro Sp. z o.o.	x	x	x	x
GZOG			x	
HABERKORN ULMER POLSKA Sp. z o.o.		x		
HAFNER Pomagier - Trzebuchowscy Sp. j.				x
HÄGGLUNDS DRIVES		x		
HANSA-FLEX Sp. z o.o.		x	x	x
Hansford Sensors Sp. z o.o.	x			
Harmonic Drive AG	x			
HARTIMEX Sp. z o.o.	x			
HEKTOS Sławomir Pokraka			x	x
HENNLICH Sp. z o.o.		x		
HERB Sp. z o.o.		x		
HEWEA Sp. z o.o.				x
HF INVERTER POLSKA SC	x			
Hidroma Systems Sp. z o.o.		x	x	x
Hifi Filter Polska Sp. z o.o.				x
HITIN Sp. z o.o.	x			
HK HYDRAULIK KONTOR GMBH		x	x	
HOF Hydraulic (FLOWLUTION CO., LTD)				x
Hoyer Motors				x
HYDAC Sp. z o.o.	x	x	x	
Hydraut				x
HYDRO Sp. z o.o. Zakład Naprawczo-Produkcyjny Hydrauliki Siłowej		x	x	
HYDROF			x	
HYDRO-FLEX			x	x
HYDRO-HURT II	x			
HYDROKRAK Sp. z o.o.		x	x	
HYDROMA spol s r.o.		x	x	
HYDROMAR ZHS	x	x		
HYDROMEGA Sp. z o.o.	x			
HYDRON Hydraulika Siłowa Mariusz Szászor				x
HYDROPNEUMAT SC	x			
HYDROPOL		x		
Hydropress (Hydraulika Siłowa)	x	x	x	x
HYDROSET Sp. z o.o.	x			
Hydro-Siła			x	
HYDROSTER Sp. z o.o.			x	
HYDROSTER Zakład Urządzeń Okrętowych		x		
HYDRO-TECH			x	
Hydrotech SA	x			
HYDROTOR SA Przedsiębiorstwo Hydrauliki Siłowej		x	x	x
IBEMATIC PH		x		
ICSOLUTIONS Stanek i Śliwka Sp. j.		x		
igus Sp. z o.o.	x	x	x	x
IMCON-INTEC SC Ryszard Siurek i Danuta Ziarko	x			
Impex-Saro			x	
IMPOL-1 F.Szafrański Sp. j.	x			
INCO			x	
InduSoft Polska Sp. z o.o.	x			
INSTYTUT AUTOMATYKI SYSTEMÓW ENERGETYCZNYCH Sp. z o.o.	x			
Instytut Techniki Górniczej KOMAG	x			
Interfluid				x
INTERNORMEN Technology GmbH		x	x	

INTROL Sp. z o.o.	x			
Invertim BIS SC	x			x
INWERT	x			
IOWTRADE Sp. z o.o.				x
Irtech	x			
ITEM POLSKA Sp. z o.o.		x		
IZBA GOSPODARCZA KOMPONENTÓW I TECHNOLOGII			x	
JADAN Automatyka Sp. z o.o.	x			
JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o.	x			
JM elektronik Sp. z o.o.	x			
JOHN GUEST POLSKA Sp. z o.o.		x		
Jotes Stanisław Jackowski	x			
JSC Shakhty factory Hidroprivod			x	
Kacperek	x	x		x
Kancelrz Sp. z o.o.				x
KATPOL Biuro Techniczno-Handlowe Cecylia Braszcok, Tadeusz Wajcovicz Sp. j.		x		
KAZ			x	
KBR MAGNETO Sp. j	x			
KEDARIX - Centrum Produkcji Uszczelnień Technicznych				x
KNF			x	
KNOMI s.r.o.		x		
KOMERC Sp. z o.o.	x	x		
KOMES Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o.	x			
KOM-ODLEW Sp. z o.o.	x			
KONECRANES Sp. z o.o.	x			
Konstrukcje Stalowe KTR Group Sp. z o.o.				x
KONTECH Przedsiębiorstwo Inżynierskie Sp. z o.o.	x			
KONZBUT Joanna Gorockiewicz				x
KORPORACJA NAPĘDÓW i STEROWAŃ HYDRAULICZNYCH i PNEUMATYCZNYCH		x		x
KRACHT GmbH		x		
KRAGUM KRAMARZ I WSPÓLNICY Sp. j.		x		
KRAGUM Sp. z o.o.			x	
Krajowa Sieć Innowacji KSU			x	
Kramp Sp. z o.o.				x
KRET i SPÓŁKA Tadeusz Kret		x		
KROHNE Polska Sp. z o.o.	x			
KTR Polska Sp. z o.o.	x		x	x
Kubara Lamina SA	x			
KUBLER Sp. z o.o.	x			
Lab-El Elektronika Laboratoryjna Sp. j.	x			
LAB-EL Sp. j.	x			
LANEX SA	x			
Lapp Kabel Sp. z o.o.	x			
LASKA			x	
LECHLER		x		
LEE Hydraulische Miniaturkomponenten GmbH				x
LEGRIS POLAND Sp. z o.o.		x		
Lenze Polska Sp. z o.o.	x			
LENZE-ROTIW Sp. z o.o.		x		
Limatherm Sensor Sp. z o.o.	x			
LINDEPOL - Centrum Hydrauliki Siłowej				x
LOTOS OIL SA		x	x	
LOVATO Electric Sp. z o.o.	x			
M.I.C.S. Polska Sp. z o.o.				x

M+W Process Automation Sp. z o.o.	x			
MAC TUBI S.p.A.				x
MADEJSKI Sp. j.	x		x	x
MADEJSKI Sp. z o.o.		x		
MANULIFLUICONNECTO Sp. z o.o.		x		
MARGO Sp. z o.o.				x
Maus Electronics Sp. z o.o.	x			
MBB SC	x			
MECHANIK		x	x	
Meditronik Sp. z o.o.	x			
Mera EX Sp. z o.o.	x			
MERA Sp. z o.o.	x			
MERAZET SA				x
MERCATOR			x	
Mersen Polska Sp. z o.o.	x			
Metal Work Polska Sp. z o.o.	x	x	x	
Mitsubishi Electric Europe B.V. Sp. z o.o.	x			
MM Magazyn Przemysłowy		x	x	
MOJ SA	x	x		
MOSS POLSKA		x		
MULTIPROJEKT	x			x
MURRELEKTRONIK Sp. z o.o.	x			
Napędy i Sterowanie		x	x	x
NAVIPRES Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Ustugowe		x		
NEDERMAN POLSKA Sp. z o.o.		x		
Newtech Engineering Sp. z o.o.	x		x	x
NIVELCO-POLAND Sp. z o.o.	x			
NIVUS Sp. z o.o.	x			
NORAM Sp. z o.o. - Galanteria Modelarska i Odlewnicza			x	x
NORD Napędy Sp. z o.o.	x			
Nowimex SC	x			
OBAC			x	
OBERON 3D Sp. j.	x			
OBREiUP Sp. z o.o.	x			
Oil Trading Poland Sp. z o.o.	x			
OILTECH AB		x		
OLEOTEC s.r.l.		x		
OPTIFLEX		x	x	
Oring			x	
ORLEN OIL Sp. z o.o.			x	x
OŚRODEK BADAŃ ATESTACJI I CERTYFIKACJI OBAC Sp. z o.o.		x		
OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY ELEMENTÓW I UKŁADÓW PNEUMATYCZNYCH		x		
OW SYSTEM	x			
P.P.H. WObit E.K.J. Ober s.c.	x			
PAKS'D Sp. z o.o.				x
Panasonic Electric Works Polska Sp. z o.o.	x			
PANDZICH ERSATZTEILE		x		
Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.	x			x
Parvalux Polska Sp. z o.o.	x			
PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.	x			x
Perspectiva Solutions Sp. z o.o.	x			
Peters Indu-Produkt GmbH				x
PF Electronic Sp. z o.o.	x			
Phoenix Contact Sp. z o.o.	x			

PHS HYDROTOR SA	x			
PHU NOVA P.D. Bitner	x			
PIIPPO HYDRAULIC		x		
PIN Andrzej Nosal	x			
PIVEXIN Sp. z o.o.		x		
Pneumat System Sp. z o.o.	x			
PNEUMATIK SA	x	x		
Pneumatyka		x	x	
Pol-Fiord Sp. z o.o.	x			
Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny, Zespół Hydrauliki i Pneumatyki				x
Politechnika Śląska, Instytut Podstaw Konstrukcji Maszyn				x
POLLIN Zakład Elektroniczny Wojciecha Polaka	x			
POLPACK Sp. z o.o.	x			
POLYCO	x			
PONAR Lubań SA		x		
PONAR Silesia SA	x	x		x
PONAR Wadowice SA	x	x	x	x
Powder&Bulk			x	
Powergate Sp. z o.o.	x	x		
PPHU KOMPRES Ewa Kindla-Ludyga		x		
PPHU-BPS BAUMA PARTS SERVICE		x		x
PPUH KARAT				x
PPUH POLWENT	x			
PREVOST POLSKA		x		
PRODUS SA	x			
PRO-HYDRO	x	x	x	
PROMET - Spółdzielnia Niewidomych				x
PRONAR Sp. z o.o.		x	x	
PRUFTECHNIK WIBREM Sp. z o.o.	x			
Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „SPIN” SA	x			
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Hydrokob	x			
Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP	x			
Pumar Hydraulika			x	
PUT „WAGNER-SERVICE” Piotr Wilczek i Synowie Sp. j.	x			
PZL Sędziszów SA				x
PZL-WROCŁAW Sp. z o.o.		x	x	
RAControls Sp. z o.o	x			
Radius-Radpol Sp. j.	x			
RAJA-LOVEJOY GmbH		x		
RDL Hydraulics Sp. z o.o.				x
REALL			x	
RECTUS POLSKA Sp. z o.o.		x	x	
RELPO SA	x			
Renishaw Sp. z o.o.	x			
Reo Croma Sp. z o.o.	x			
Rittal Sp. z o.o.	x			
ROCKFIN Sp. z o.o.		x	x	
RUBINETTERIA PARMENSE s. n. c.		x		
RUDFIL s.c. - Technika Filtracji		x	x	x
SABUR Sp. z o.o.	x			
SAMSO Grzegorz Nadolny	x			
SANYU Sobczak Sp. j.	x			
SAUER-DANFOSS Sp. z o.o.		x		
SCAME-Polska Sp. z o.o.	x			

Schmalz Sp. z o.o.	x			
Schneider Electric Polska Sp. z o.o.	x			
Schrack Technik Polska	x			
SCHWER FITTINGS Sp. z o.o.		x	x	x
SDS-Automatyka Sp. j.	x			
Seetech Polska				x
SELS Sp. j. P Kietducki, K. Piwoński		x		
SEMAC Sp. z o.o.		x	x	
Senoma Sp. z o.o.	x			
Sensorcom Automatyka Przemysłowa i Energetyka	x			
SEW-EURODRIVE Polska	x			
SF-FILTER Sp. z o.o.		x	x	x
SGB-SMIT Transformers Polska	x			
Shenzhen Invt Electric CO	x			
SIBA Polska Sp. z o.o.	x			
SICK Sp. z o.o.		x		
Siemens Industry Software Sp. z o.o.	x			
SISA POLSKA Sp. z o.o.		x	x	
SITI-POL Sp. z o.o.	x	x	x	x
SKAMER-ACM Sp. z o.o.	x			
SKODOCK GmbH-ELASTEFLEX		x		
SMC INDUSTRIAL AUTOMATION POLSKA Sp. z o.o.		x		
Solar Polska Sp. z o.o.	x			
STASTO Automation Sp. z o.o.	x	x	x	
Stäubli Łódź Sp. z o.o.				x
Stauff Polska Sp. z o.o.	x	x	x	x
STERNET	x			
Ster-Projekt F.PU.	x			
STEYR-WERNER POLSKA		x		
STOMIL		x	x	
Stomil Sanok-Dystrybucja Sp. z o.o.				x
Synergy Oil (TEXACO)	x			
TAKOM Sp. z o.o.	x			
Targi Kielce			x	
TB-Automation	x			
TDZ HYDRAULICS		x		
TECHAGUM		x		
TECHMAK PPHU Marek Klejewski	x			
Techmot Sp. z o.o.				x
Technical	x			x
TECHNIKA SYSTEMÓW SPRĘŻONEGO POWIETRZA SC	x	x		
Techno Plus Sp. j.	x			
TECHNOKABEL SA	x			
TEPER Sp. z o.o.		x	x	
TERM Tomasz Sobczak	x			
TERMOAPARATURA WROCŁAW	x			
Tespol Sp. z o.o.	x			
TEST Systemy Uszczelniające		x		
TEST-THERM Sp. z o.o.	x			
TMEIC Europe Limited	x			
Tramec Polska Sp. z o.o.				x
Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.	x			
TRANSTOOLS Sp. z o.o.	x	x	x	
TRIBOTEC POLSKA Sp. z o.o.		x	x	
TRONIA Sp. z o.o.	x			

TSCHAN Polska Sp. z o.o.	x			
Tubes International Sp. z o.o.	x	x	x	x
TURCK Sp. z o.o.	x			
TWT J. Turski, P. Turski	x			
UNIVER M. VIOLA I SPÓŁKA Sp. j.		x		
UNIVER-SAL				x
U-TECH Sp. j.	x			
Utech Technics Sp. z o.o.	x			
VACON. Telko Poland Sp. z o.o.	x			
VAN LEEUWEN RURY Sp. z o.o.		x		
Veljan				x
VIGO System SA	x			
VIX Automation	x			
Voith Turbo Sp. z o.o.	x			
VOLZ		x		
VOLZ GmbH		x		
VST Sp. z o.o.				x
Wamtechnik Sp. z o.o.	x			
WARYŃSKI HYDRAULIKA Sp. z o.o.		x	x	
WF PZL Zakład Doświadczalny Sp. z o.o.				x
Wiak Sp. z o.o.			x	
WIAK TRADE Sp. z o.o.		x		
WICHARY Technologies Sp. z o.o.				x
WIKA Polska Sp. z o.o. Sp. k.	x	x		
WIPER KRZYSZTOF PIETRZAKOWSKI		x		
WITKO			x	
Wropol Engineering		x	x	
WYDAWNICTWO DRUK-ART SC E. Klencz, M. Klencz		x		
Wydawnictwo LEKTORIUM		x		
WYDAWNICTWO TRADE MEDIA INTERNATIONAL HOLDINGS Sp. z o.o.		x		
Wydział Mechaniczny Politechniki Białostockiej, Hyperion Team				x
WYTWÓRNIA FILTRÓW PZL SĘDZISZÓW SA		x		
WYTWÓRNIĘ POMP HYDRAULICZNYCH		x		
Zakład Automatyki Kopol	x			
Zakład Automatyki „Polna” SA	x			
Zakład Elektroniki i Automatyki „CHIP”	x			
Zakład Elektroniki i Automatyki „KWMAK”	x			
Zakład Ergoelektroniki TWERD	x			
ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ AUTOMATYKI Sp. z o.o.	x			
Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Pogoda Bernard				x
Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Pogoda Krzysztof				x
ZAKŁADY HYDRAULIKI SIŁOWEJ Sp. z o.o.		x	x	
Zakłady Kablowe Bitner	x			
Zakłady Mechaniczne „WIROMET” SA	x			
ZAMEL CET	x			
ZAP-ROBOTYKA Sp. z o.o.	x			
Zeltech Mechatronika Sp. z o.o.	x			
ZEUS SA	x			
Złote Runo Sp. z o.o.	x			
ZPH HYDRAL		x		

3.2. Kwartalnik „Ważenie, Dozowanie, Pakowanie”

Kwartalnik „Ważenie, Dozowanie, Pakowanie” co roku wydaje artykuł pt.: „Zestawienie wybranych firm działających w branży opakowaniowej i węgarskiej”. Zawiera on tabelaryczne zestawienie firm, których opis składa się z takich informacji, jak nazwa firmy, profil działalności oraz adres wraz z numerem telefonu (i/lub faksu) i stroną internetową. Podstawą całości jest opis profilu działalności firmy, który doskonale przybliża funkcjonalność danego przedsiębiorstwa potencjalnemu klientowi bądź przyszłemu współpracownikowi. Dodatkową zaletą zestawienia jest podział firm ze względu na szczegółowy zakres funkcjonalności. Wśród zakresów, do których przypisywane są firmy, można wymienić takie funkcjonalności, jak:

- Aparatura kontrolno-pomiarowa;
- Systemy sterowania i kontroli procesu;
- Aplikacje oprogramowania dla przemysłu;
- Maszyny do produkcji opakowań;
- Maszyny etykietujące, znakujące;
- Maszyny i urządzenia pakujące;
- Maszyny napełniające i zamykające;
- Opakowania i materiały opakowaniowe;
- Systemy napędowe maszyn/komponenty;
- Systemy transportu wewnętrznego;
- Systemy pakowania zbiorczego;
- Systemy, urządzenia ważące i dozujące;
- Systemy znakujące, RFID, systemy kontroli;
- Inne maszyny i urządzenia.

Szczegółowy podział na funkcjonalności pozwala czytelnikowi na szybkie i poprawne odnalezienie firm, które go interesują, lub też na analizę danego podsystemu branżowego bez potrzeby samodzielnego wyboru firm z tego podsystemu. Niemniej jednak przygotowanie zestawienia firm występujących w obu przypadkach jest ważnym punktem całościowej analizy branży i jest niezbędne do wyciągnięcia wartościowych wniosków dotyczących zarówno modyfikacji na rynku, jak i polityki marketingowej.

Tabela 2. Tabelaryczne zestawienie firm według Katalogu Branżowego „Napędy i Sterowanie” 2013-2014 (NiS) oraz kwartalnika „Ważenie, Dozowanie, Pakowanie” z roku 2014 (WDP)

Nazwa Firmy	NiS 2013/2014	WDP 2014
„GHT” Grażyna Wodzińska-Krzakała	x	
.steute Polska	x	x
AB Projekt Adam Bieńkowski	x	
ABB Sp. z o.o.		x
ABIKOM Sp. z o.o.	x	
ABUS Crane Systems Polska Sp. z o.o.	x	
Advantech Poland Sp. z o.o.	x	
AEA Technique	x	
Allmar Dystrybutor Automatyki Siemens	x	
AMSORT		x
ANIRO Grupa Handlowa Sp. z o.o.	x	
Aparator Control Sp. z o.o.	x	
APP Sp. z o.o.	x	

APS Automatyka Przemysłowa Serwis	x	
Archimedes Sp. z o.o.	x	
Argo-Hytos Polska Sp. z o.o.	x	
ARNAP Sp. z o.o.	x	
AS Instrument Polska	x	
ASC Automatyka Systemów Chłodniczych Sp. z o.o.	x	
ASCO Numatics Sp. z o.o.	x	x
ASKOM Sp. z o.o.	x	
ASTE Sp. z o.o.		x
ASTOR Sp. z o.o.	x	x
Automationstechnik Sp. z o.o.	x	
Automatyka Połaniec – Dulias M., Golenia Z., Jurczyk J., Kosowicz J. SC	x	
Automatyka Sp. z o.o.	x	
Automex System SC	x	
Avicon Advanced Vision Control	x	
B&R Automatyka Przemysłowa Sp. z o.o.	x	x
Balluff Sp. z o.o.	x	x
Bartec Polska Sp. z o.o.	x	
Beckhoff Automation Sp. z o.o.	x	
BEFARED Fabryka Reduktorów i Motoreduktorów	x	
BEHN+BATES		x
BELIMO Siłowniki SA	x	
BIALL Sp. z o.o.	x	
BIBUS MENOS Sp. z o.o.	x	
Biuro Inżynierskie Automatyki Burian Marek	x	
Biuro Inżynierskie Maciej Zajczkowski	x	
Bizerba Polska Sp. z o.o.		x
BOLTEX	x	
Bosch Rexroth Sp. z o.o.	x	
BP Techem SA	x	
BREMAS ERSCE BELTRADE Sp. z o.o.	x	
BRINPOL PHU Jarosław Brinke		x
BTT Automatyka Sp. z o.o.	x	
C. Otto Gehrckens GmbH&Co.KG	x	
CCIBA Sp. j.	x	
CEL-MAR Sp. j. Zakład Informatyki i Elektroniki	x	
Centrum Elektroniki Stosowanej CES Sp. z o.o.	x	
Centrum Hydrauliki Dirk Otto Hennlich Sp. z o.o.	x	
Centrum Produkcyjne Pneumatyki „PREMA” SA	x	
Centrum Taśm i Pasów Sp. z o.o.	x	
Centrum Taśm i Pasów Szczepan Jurek	x	
Clausohm Polska Sp. z o.o.	x	
Cloos Polska Sp. z o.o.	x	
Comau Poland Sp. z o.o.	x	
COMPA SA, Oddział Nowy Sącz NOVITUS – Centrum Technologii Sprzedaży		x
COMPART AUTOMATION	x	
CoNStel Sp. z o.o.	x	
CONTROL-SERVICE	x	
Convert Sp. z o.o.	x	
COPA-DATA Polska Sp. z o.o.		x
CRASH SC	x	
Cummins LTD. Sp. z o.o.	x	
DACPOL Sp. z o.o.	x	
DAMEL SA	x	

Danfoss Poland Sp. z o.o.	x	
EATON ELECTRIC Sp. z o.o.	x	
EG-Automatyka Sp. z o.o.	x	
EkT Firma Inżynierska Marek Pindel, Andrzej Zajac	x	
ELBOK SC	x	
Elektro-Automatic	x	
ELEKTRONIS	x	
ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.	x	
Elhurt Sp. z o.o.	x	
ELMARK Automatyka Sp. z o.o.	x	
ELWAG Sp. z o.o.		x
Emerson Industrial Automation Poland	x	
ENEL-AUTOMATYKA Sp. z o.o.	x	
EPS SYSTEM	x	
Evatronix MA Sp. z o.o.	x	
Fabryka Kabli Madex Sp. j.	x	
FAMUR SA	x	
Fanina SA	x	
FEIGE FILLING		x
FENA Sp. z o.o. Fabryka Elementów Napędowych	x	
FenixSystems Sp. z o.o.		x
Festo Sp. z o.o.	x	
Fibox Sp. z o.o.	x	
FlexLink Systems Polska Sp. z o.o.	x	
FZN MARBAISE LS Sp. z o.o.	x	
Gigaom M. Hulacki, P. Wosz Sp. j.	x	
Grupa Azoty Automatyka Sp. z o.o.	x	
Grupa Cantoni CELMA INDUKTA SA	x	
Grupa Cantoni Fabryka Silników Elektrycznych BESEL SA	x	
Grupa Cantoni Zakład Maszyn Elektrycznych EMIT SA	x	
GS-Hydro Sp. z o.o.	x	
Hansford Sensors Sp. z o.o.	x	
Harmonic Drive AG	x	
HARTIMEX Sp. z o.o.	x	
HAYER&BOECKER		x
HF INVERTER POLSKA SC	x	
HITIN Sp. z o.o.	x	
HYDAC Sp. z o.o.	x	
HYDRO-HURT II	x	
HYDROMAR ZHS	x	
HYDROMEGA Sp. z o.o.	x	
HYDROPNEUMAT SC	x	
Hydropress (Hydraulika Siłowa)	x	
HYDROSET Sp. z o.o.	x	
Hydrotech SA	x	
ID LIFTING Sp. z o.o.		x
igus Sp. z o.o.	x	x
IMCON-INTEC SC Ryszard Siurek i Danuta Ziarko	x	
IMPOL-1 F. Szafranski Sp. j.	x	
InduSoft Polska Sp. z o.o.	x	
INSTYTUT AUTOMATYKI SYSTEMÓW ENERGETYCZNYCH Sp. z o.o.	x	
Instytut Techniki Górniczej KOMAG	x	
INTROL Sp. z o.o.	x	
Invertim BIS SC	x	
INWERT	x	

Irtech	x	
JADAN Automatyka Sp. z o.o.	x	
JEAN MUELLER POLSKA Sp. z o.o.	x	
JM elektronik Sp. z o.o.	x	x
Jotes Stanisław Jackowski	x	
Kacperek	x	
KAZBI Sp. z o.o.		x
KBR MAGNETO Sp. j.	x	
KOMERC Sp. z o.o.	x	
KOMES Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o.	x	
KOM-ODLEW Sp. z o.o.	x	
KONECRANES Sp. z o.o.	x	
KONTECH Przedsiębiorstwo Inżynierskie Sp. z o.o.	x	
KROHNE Polska Sp. z o.o.	x	
KTR Polska Sp. z o.o.	x	
Kubara Lamina SA	x	
KUBLER Sp. z o.o.	x	x
Lab-El Elektronika Laboratoryjna Sp. j.	x	
LAB-EL Sp. j.	x	
LANEX SA	x	
Lapp Kabel Sp. z o.o.	x	
Lenze Polska Sp. z o.o.	x	
Limatherm Sensor Sp. z o.o.	x	
LOVATO Electric Sp. z o.o.	x	
Lubelskie Fabryki Wag FAWAG SA		x
M+W Process Automation Sp. z o.o.	x	
MADEJSKI Sp. j.	x	
Maus Electronics Sp. z o.o.	x	
MBB SC	x	
Meditronik Sp. z o.o.	x	
Mera EX Sp. z o.o.	x	
MERA Sp. z o.o.	x	
Mersen Polska Sp. z o.o.	x	
Metal Work Polska Sp. z o.o.	x	
Mettler-Toledo Sp. z o.o.		x
Mitsubishi Electric Europe B.V. Sp. z o.o.	x	
MOJ SA	x	
MULTIPROJEKT	x	x
MURRELEKTRONIK Sp. z o.o.	x	
N.B.C. Polska Sp. z o.o.		x
Newtech Engineering Sp. z o.o.	x	
NIVELCO-POLAND Sp. z o.o.	x	
NIVUS Sp. z o.o.	x	
NORD Napędy Sp. z o.o.	x	
Nowimex SC	x	
OBERON 3D Sp. j.	x	
OBREIUP Sp. z o.o.	x	
Oil Trading Poland Sp. z o.o.	x	
OW SYSTEM	x	
P.P.H. WObit E.K.J. Ober s.c.	x	
PACKSOL Ryszard Warczyński		x
Panasonic Electric Works Polska Sp. z o.o.	x	

Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.	x	
Parvalux Polska Sp. z o.o.	x	
PEPPERL+FUCHS Sp. z o.o.	x	
Perspectiva Solutions Sp. z o.o.	x	
PF Electronic Sp. z o.o.	x	
Phoenix Contact Sp. z o.o.	x	
PHS HYDROTOR SA	x	
PHU NOVA P.D. Bitner	x	
PIN Andrzej Nosal	x	
Pneumat System Sp. z o.o.	x	
PNEUMATIK SA	x	
Pol-Fiord Sp. z o.o.	x	
POLLIN Zakład Elektroniczny Wojciecha Polaka	x	
POLPACK Sp. z o.o.	x	
POLPAK Sp. z o.o.		x
POLYCO	x	
PONAR Silesia SA	x	
PONAR Wadowice SA	x	
Powergate Sp. z o.o.	x	
PPU „PROTON elektronik”		x
PPU COLMEX Sp. z o.o.		x
PPUH POLWENT	x	
PRODUS SA	x	
PRO-HYDRO	x	
PRUFTECHNIK WIBREM Sp. z o.o.	x	
Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „SPIN” SA	x	
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Hydrokob	x	
Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP	x	
PUT „WAGNER-SERVICE” Piotr Wilczek i Synowie Sp. j.	x	
RAControls Sp. z o.o.	x	x
Radius-Radpol Sp. j.	x	
RELPOL SA	x	
Renishaw Sp. z o.o.	x	
Reo Croma Sp. z o.o.	x	
RHL-Service		x
Rittal Sp. z o.o.	x	
SABUR Sp. z o.o.	x	
SAMSO Grzegorz Nadolny	x	
SANYU Sobczak Sp. j.	x	
SCAME-Polska Sp. z o.o.	x	
Schmalz Sp. z o.o.	x	
Schneider Electric Polska Sp. z o.o.	x	
Schrack Technik Polska	x	
SDS-Automatyka Sp. j.	x	
Senoma Sp. z o.o.	x	
Sensorcom Automatyka Przemysłowa i Energetyka	x	
SEW-EURODRIVE Polska	x	x
SGB-SMIT Transformers Polska	x	
Shenzhen Invt Electric CO.	x	
SIBA Polska Sp. z o.o.	x	
Siemens Industry Software Sp. z o.o.	x	
Silny&Salamon Sp. z o.o.		x

SIMEX Sp. z o.o.		x
SITI-POL Sp. z o.o.	x	
SKAMER-ACM Sp. z o.o.	x	x
SKK SA		x
Solar Polska Sp. z o.o.	x	
STASTO Automation Sp. z o.o.	x	
Stauff Polska Sp. z o.o.	x	
STERNET	x	
Ster-Projekt FPU	x	
Synergy Oil (TE XACO)	x	
TAKOM Sp. z o.o.	x	
TB-Automation	x	
TECHMAK PPHU Marek Klejewski	x	
Technical	x	
TECHNIKA SYSTEMÓW SPRĘŻONEGO POWIERZA SC	x	
Techno Plus Sp. j.	x	
TECHNOKABEL SA	x	
TERM Tomasz Sobczak	x	
TERMOAPARATURA WROCŁAW	x	
Tespol Sp. z o.o.	x	
TEST-THERM Sp. z o.o.	x	
TMEIC Europe Limited	x	
Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.	x	
TRANSTOOLS Sp. z o.o.	x	
TRONIA Sp. z o.o.	x	
Truck Sp. z o.o.		x
TSCHAN Polska Sp. z o.o.	x	
Tubes International Sp. z o.o.	x	
TURCK Sp. z o.o.	x	
TWT J. Turski, P. Turski	x	
Ulma Packaging Plska Sp. z o.o.		x
U-TECH Sp. j.	x	
Utech Technics Sp. z o.o.	x	
VACON. Telko Poland Sp. z o.o.	x	
VIGO System SA	x	
VIX Automation	x	x
Voith Turbo Sp. z o.o.	x	
Wamtechnik Sp. z o.o.	x	
WIKA Polska Sp. z o.o. Sp. k.	x	
Yamato Scale Polska		x
Zakład Automatyki Kopol	x	
Zakład Automatyki „Polna” SA	x	
Zakład Elektroniki i Automatyki „CHIP”	x	
Zakład Elektroniki i Automatyki „KWMATIK”	x	
Zakład Energoelektroniki TWERD	x	
ZAKŁAD PRODUKCJI URZĄDZEŃ AUTOMATYKI Sp. z o.o.	x	
Zakłady Kablowe Bitner	x	
Zakłady Mechaniczne „WIROMET” SA	x	
ZAMEL CET	x	
ZAP-ROBOTYKA Sp. z o.o.	x	
Zeltech Mechatronika Sp. z o.o.	x	
ZEUS SA	x	
Złote Runo Sp. z o.o.	x	

Tabela 2 przedstawia listę firm, które znalazły się w zestawieniu kwartalnika „Ważenie, Dozowanie, Pakowanie” 2014, pojawiających się w Katalogu Branżowym „Napędy i Sterowanie” z lat 2013–2014 lub też w obu przypadkach. Warto zwrócić uwagę na firmy, które otrzymały po dwa znaki „x”, co świadczy o tym, że zakres ich działalności jest tak szeroki, aby objąć nim funkcjonalności zawarte w obu zestawieniach. To z kolei pozwala tym firmom na przybliżanie swojej marki czytelnikom zarówno kwartalnika „Ważenie, Dozowanie, Pakowanie”, jak i miesięcznika „Napędy i Sterowanie”.

4. Wnioski

Przedstawione w powyższych rozdziałach zestawienia pozwalają na szczegółową analizę pojawiania się firm w wybranych katalogach i na wybranych targach. Można zauważyć, że wiele firm pojawiających się na Międzynarodowych Targach Hydrauliki, Pneumatyki, Sterowania i Napędów HPS w Katowicach (przynajmniej na jednym z ostatnich) jest też obecnych w Katalogu Branżowym „Napędy i Sterowanie”. Sytuacja ta niewątpliwie spowodowana jest wspólną organizacją targów przez czasopismo „Napędy i Sterowanie” oraz bliską współpracą redakcji z firmami branżowymi, które w pojawieniu się w katalogu widzą możliwość marketingowego zaistnienia na rynku.

Inaczej wygląda analiza drugiego zestawienia, w którym porównane zostało występowanie firm z branży napędy i sterowanie oraz z branży ważenie, dozowanie i pakowanie. Oczywiście pojawiają się firmy prezentujące się w obu źródłach, takie jak:

- SKAMER-ACM Sp. z o.o.,
- RAControls Sp. z o.o.,
- VIX Automation,

ale jest ich stosunkowo niewiele. Jednak sam fakt pojawienia się na rynku firm obejmujących profilem swojej działalności więcej niż jedną branżę jest bardzo pozytywnym aspektem, dobrze rokującym polskiej gospodarce.

Warto także zauważyć, że chociaż firm, które pojawiły się w każdej z trzech omawianych możliwości promocji, jest jeszcze mniej, to jednak istnieją. Przykładami mogą być:

- igus Sp. z o.o.,
- MULTIPROJEKT.

Także ten wniosek po dokonanej analizie jest bardzo istotny, ponieważ dowodzi możliwości łączenia w profilu działania różnych funkcjonalności, dodatkowo nie zaniedbując promocji firmy.

Dodatkowo należy zaznaczyć, że różne firmy są często w sensie nazwy zaprezentowane mało dokładnie, np.: brakuje zapisów „Sp. z o.o.”, „SA”, albo nie są potrzebne.


Przedstawione zestawienia mają znaczenie także z punktu widzenia istniejącej globalizacji, która wiąże się z konkurencją zorientowaną problemowo. Ponadto mogą występować zmiany organizacyjne w postaci przeniesienia produkcji do nowych regionów. Dlatego w szczególności odgrywają rolę typowe obszary prac naukowo-badawczych, które związane są z dyscypliną „Inżynieria Produkcji”:

1. Organizacja i zarządzanie produkcją oraz usługami.
2. Wybrane zagadnienia inżynierii procesów wytwarzania.
3. Zarządzanie innowacjami.
4. Zarządzanie projektami produkcyjnymi i usługowymi.
5. Optymalizacja łańcuchów dostaw i logistyka.
6. Zarządzanie jakością.
7. Systemy wspomagania decyzji – zarządzanie wiedzą produkcyjną.
8. Prognozowanie w przedsiębiorstwie – modelowanie i symulacja komputerowa.
9. Kształtowanie środowiska pracy – bezpieczeństwo pracy.
10. Efektywność, produktywność i organizacja przedsiębiorstw.

Takie podejście wymusza opracowanie nowych procesów zarządzania produkcją w nowym stylu dla współczesnej gospodarki rynkowej [5].

Literatura

- [1] PARTYKA M.A., TISZBIEREK A.: *Analiza porównawcza funkcjonalności przedsiębiorstw według Katalogu Branżowego „Napędy i Sterowanie” z lat 2013–2014*. „Napędy i Sterowanie” 7–8/2014.
- [2] Katalog Branżowy „Napędy i Sterowanie” 2013, 2014.
- [3] Katalog Międzynarodowych Targów Hydrauliki, Pneumatyki, Sterowania i Napędów HPS, Katowice 2008, 2010, 2014.
- [4] Zestawienie wybranych firm działających w branży opakowaniowej i wagarskiej, „Ważenie, Dozowanie, Pakowanie” 2/2014.
- [5] Istota inżynierii produkcji. Komitet Inżynierii Produkcji PAN; Warszawa 2012; ISBN 978-83-61236-07-8.

 prof. dr hab. Marian A. Partyka – profesor zwyczajny na Wydziale Inżynierii Produkcji i Logistyki Politechniki Opolskiej;
mgr inż. Agnieszka Tiszbierek – asystentka na Wydziale Inżynierii Produkcji i Logistyki Politechniki Opolskiej i doktorantka na Wydziale Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Politechniki Opolskiej.

Adres do korespondencji: a.tiszbierek@po.opole.pl

reklama



Preferujesz internet?

Wypromuj się na

www.nis.com.pl