



ASTOR

RAPORT Z BADANIA
„SYSTEMY RAPORTOWANIA
WSKAŹNIKA OEE”

kwiecień 2013

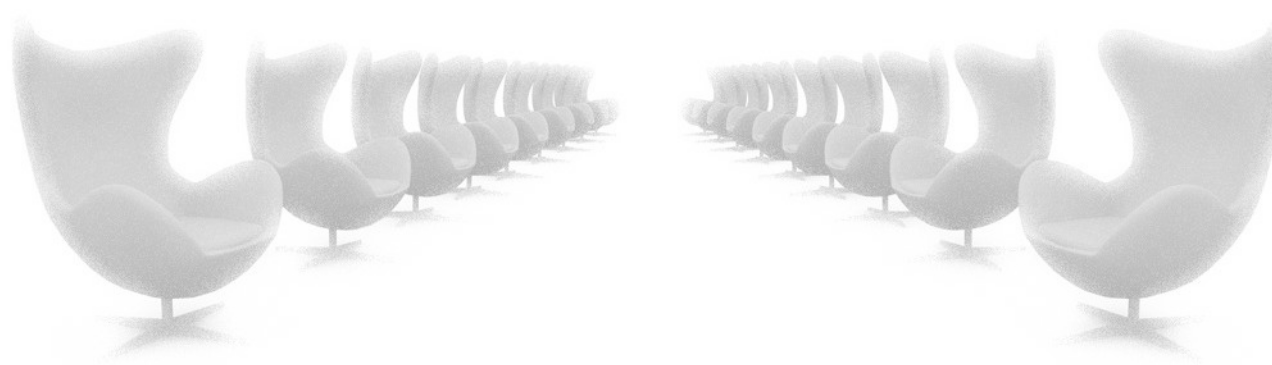
*Wspieramy naszych Klientów w podnoszeniu
efektywności i konkurencyjności,
dostarczając wiedzę i nowoczesne technologie.*

ASTOR Sp. z o.o.
ul. Smoleńsk 29
31-112 Kraków

W badaniu wzięli udział uczestnicy III Otwartej Konferencji LEAN Manufacturing w Poznaniu.

Celem konferencji było dzielenie się doświadczeniem i prezentowanie nowej wiedzy dotyczącej „szczupłego zarządzania produkcją”.

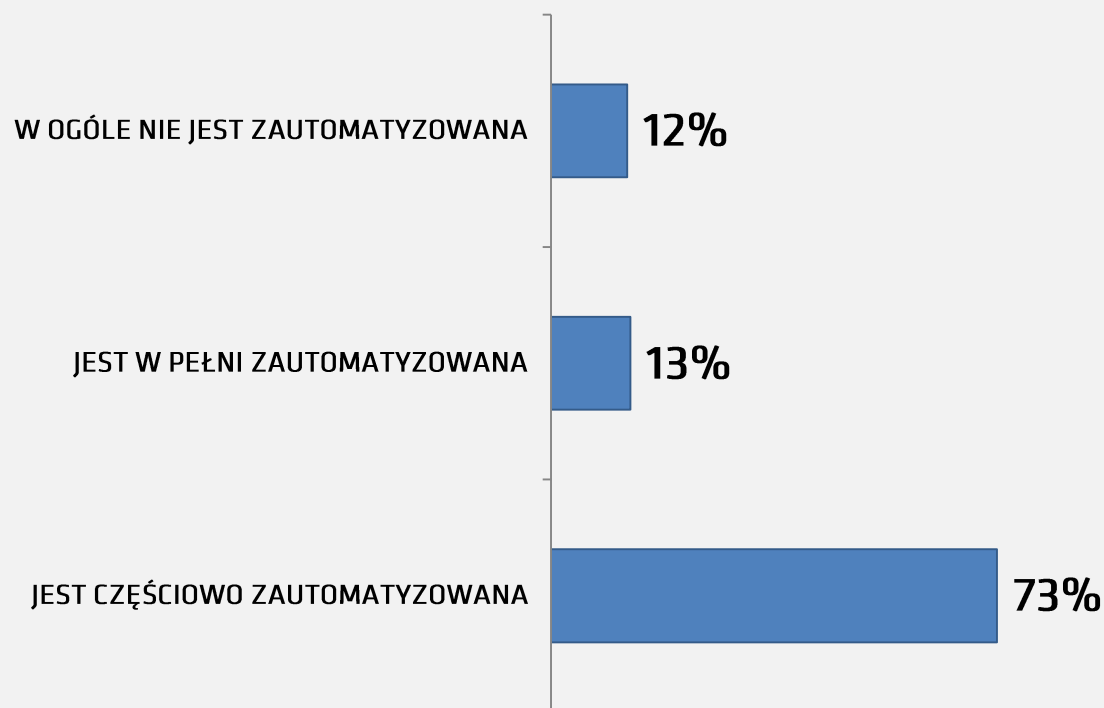
W badaniu udział wzięło ponad **170 osób** ze **100 firm**.



POSTĘPUJĄCA AUTOMATYZACJA

86%

W JAKIM STOPNIU PRODUKCJA W PAŃSTWA FIRMIE JEST ZAUTOMATYZOWANA?*



* Niektórzy ankietowani udzielali więcej niż jednej lub żadnej odpowiedzi, dlatego podsumowanie może różnić się od 100%.

Wśród ankietowanych 86% deklaruje całkowite lub częściowe zautomatyzowanie swojej firmy.

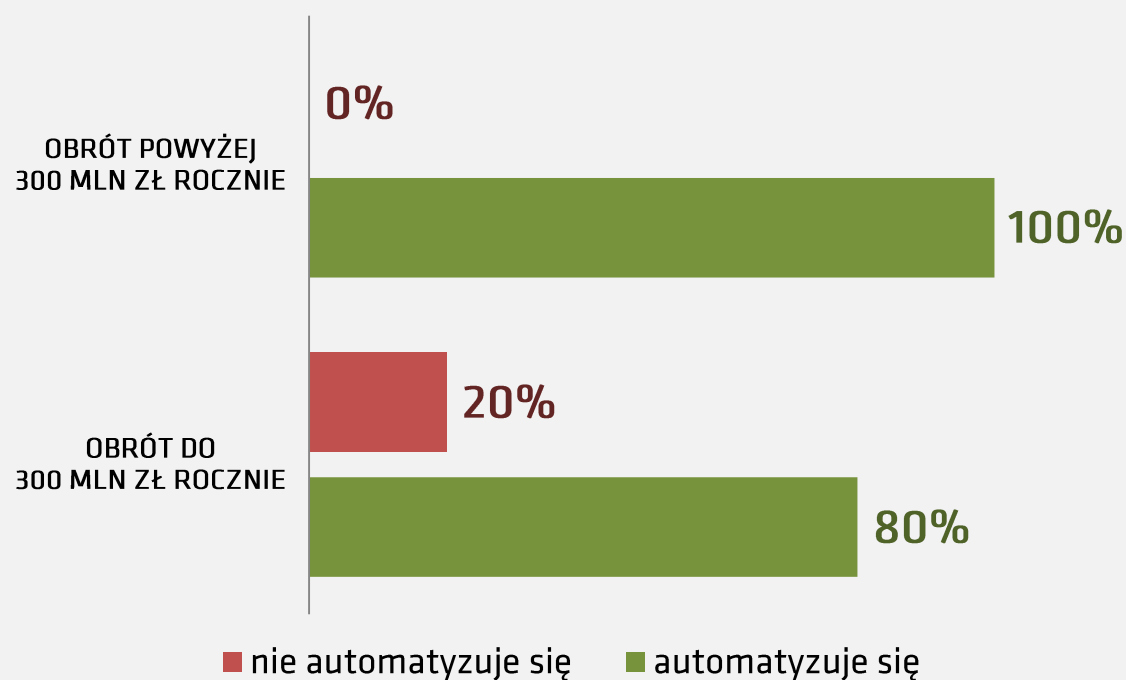
Wszystkie firmy, których obrót przekracza 1 mld zł, są całkowicie lub częściowo zautomatyzowane.

Firmy obracające rocznie poniżej 300 mln zł nie określają się jako w pełni zautomatyzowane.



AUTOMATYZACJA DAJE ROZWÓJ

AUTOMATYZACJA, A WIELKOŚĆ FIRMY



100%

100% firm, których roczny obrót wynosi powyżej 300 mln zł automatyzuje się lub już jest zautomatyzowana.

14% dużych firm (których obrót przekracza rocznie 1000 mln zł) jest w pełni zautomatyzowana.

Wg badań IFR (Międzynarodowa Federacja Robotyki) „(...) w *przeciągu trzech najbliższych lat* dzięki robotom powstanie nawet 1,5 mln nowych miejsc pracy.”



www.wprost.pl
artykuł „Robot da ci pracę”



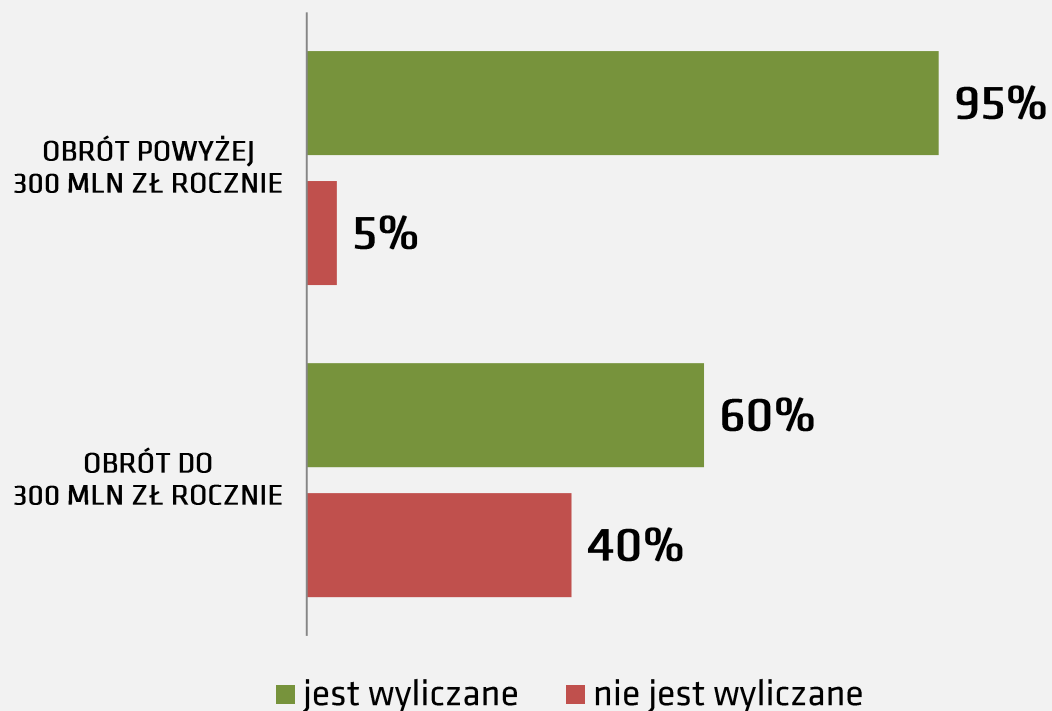
ASTOR

MOC TECHNOLOGII

„DUZI” JUŻ LICZĄ OEE

95%

KTÓRE FIRMY WYLICZAJĄ OEE?



95% firm, których roczny obrót wynosi powyżej 300 mln zł, wylicza wskaźnik OEE.

100% dużych firm (których obrót przekracza rocznie 1000 mln zł) wylicza wskaźnik OEE.

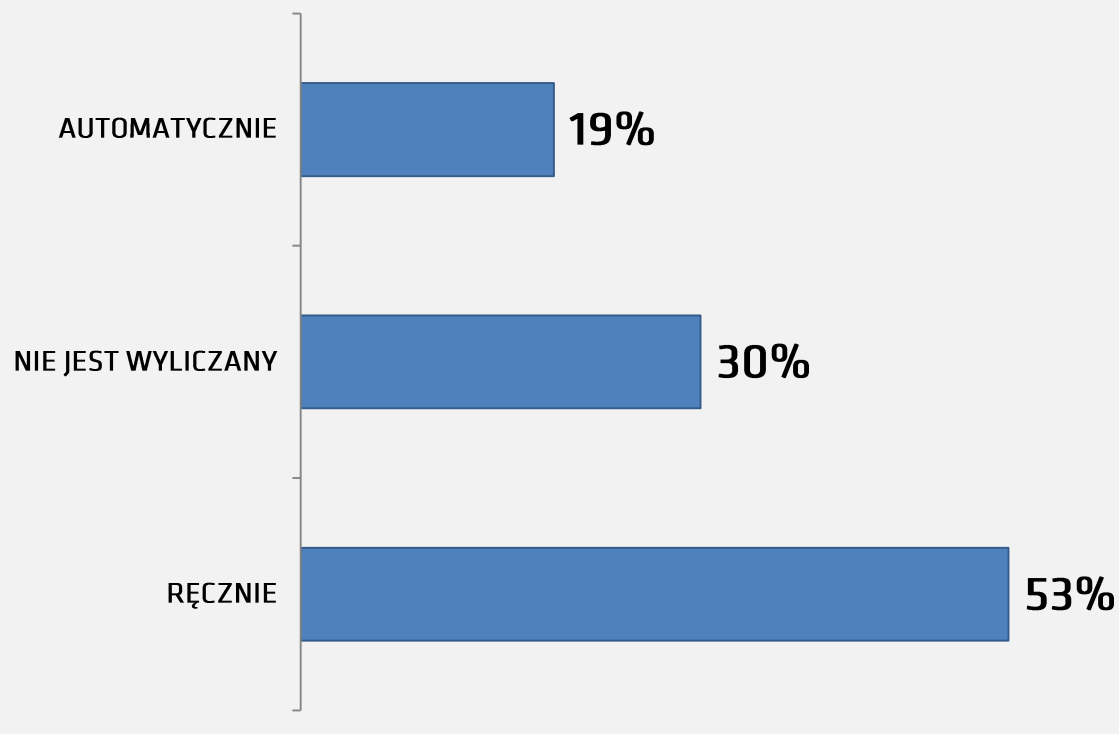
Tylko połowa przedsiębiorstw, których roczny obrót nie przekracza 100 mln zł, wylicza wskaźnik OEE.



DO TEJ PORY OEE LICZYLIŚMY RĘCZNIE

19%

W JAKI SPOSÓB W PAŃSTWA FIRMIE WYLICZANY JEST WSKAŹNIK OEE?*



Tylko 19% firm
wylicza wskaźnik OEE automatycznie.

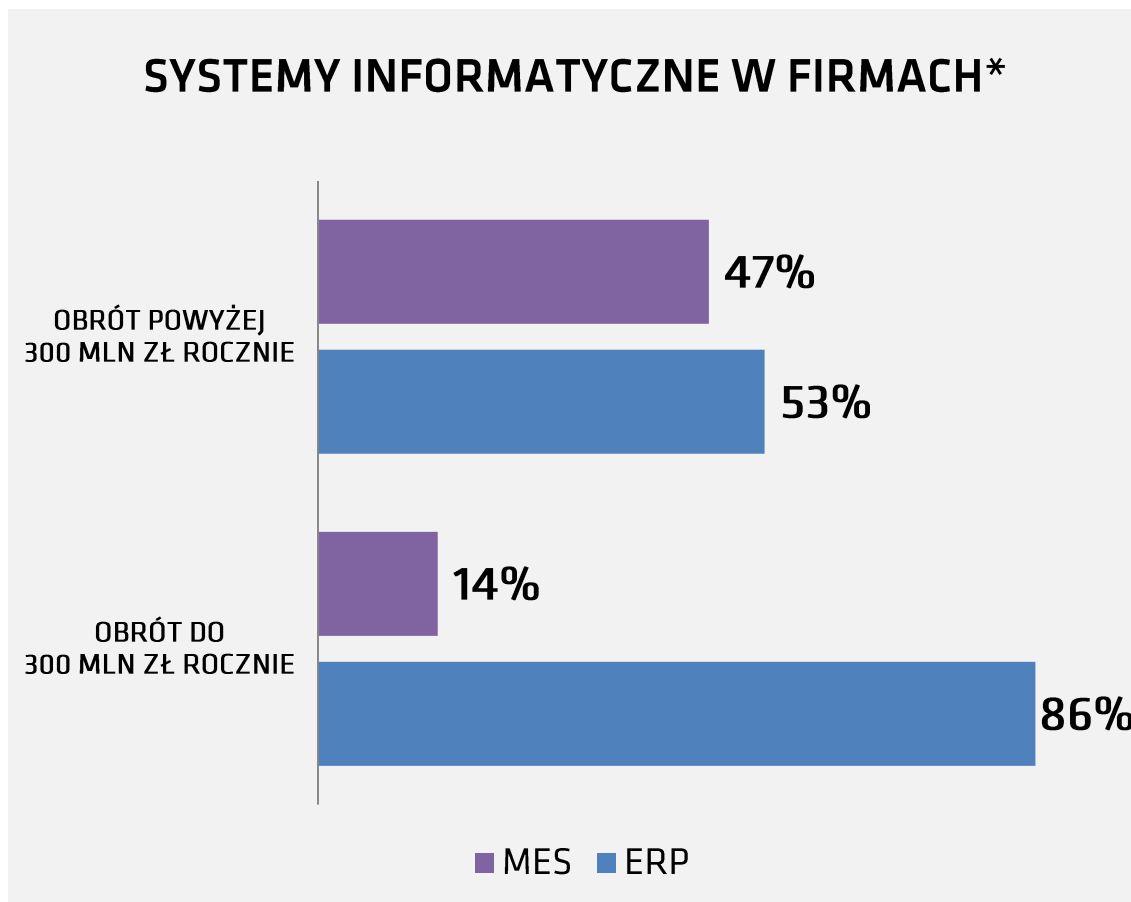
Ponad 2/3 ankietowanych deklaruje, że
wylicza wskaźnik OEE, przy czym
zdecydowana większość tych osób realizuje
ten proces ręcznie.

* Niektórzy ankietowani udzielali więcej niż jednej lub żadnej odpowiedzi, dlatego podsumowanie może różnić się od 100%.



MES DAJE ROZWÓJ

16%



* Wśród firm, które stosują oprogramowanie MES lub ERP.

Wśród ankieterowanych 16% firm zainwestowało w system MES do wsparcia procesów produkcyjnych.

Wśród ankieterowanych z firm obracających ponad 1 mld zł, tylko 14% nie stosuje oprogramowania do wsparcia produkcji.

MES - (ang. Manufacturing Execution System) System Realizacji Produkcji ma na celu dostarczenie informacji, która pozwala na optymalizację operacji produkcyjnych począwszy od procesu zamówienia, aż do etapu dostarczenia produktów gotowych.



MES NA ŚWIECIE

Wg raportu Aberdeen Report w grupie najlepszych z badanych firm (Best-in-Class) 38% wykorzystuje System Realizacji Produkcji MES.

38%

42%

42% spośród najlepszych firm (Best-in-Class), które korzystają z oprogramowania MES i ERP, zintegrowały ze sobą te systemy.

Wśród powodów, dla których firmy z Aberdeen Report zainwestowały w system MES, 79% firm na liście potrzeb umieściło Redukcję kosztów produkcji. W dalszej kolejności wymieniano Standaryzację procesów oraz Integrację systemu ERP z produkcją.

79%

BEST
IN
CLASS

Best-In-Class to 20% najlepszych firm z badania Aberdeen Report. Firmy te notują między innymi On Time Delivery (Dostawa na czas) na poziomie 98% (z rocznym wzrostem 9%) lub Work In Process Reduction (Redukcja Pracy w Trakcie) o 61% co rok.

Źródło: Aberdeen Group, 2007



ASTOR
MOC TECHNOLOGII

ZAPRASZAMY DO DZIELENIA SIĘ OPINIAMI!

AUTORZY RAPORTU

Jakub Hajkuś

Analitik biznesowy ASTOR

jh@astor.com.pl

Arkadiusz Rodak

Specjalista ds. systemów MES

ar@astor.com.pl



ASTOR Sp. z o.o.

ul. Smoleńsk 29

31-112 Kraków

tel: 12 428-63-00

e-mail: info@astor.com.pl

www.astor.com.pl/EFEKTYWNOSC

www.astor.com.pl/MES

*Wspieramy naszych Klientów
w podnoszeniu efektywności i konkurencyjności,
dostarczając wiedzę i nowoczesne technologie.*



ASTOR

MOC TECHNOLOGII