Karolina C. Magdalena F.

Tomasz Wira

Ocena sytuacji finansowej podmiotu na podstawie jednostkowego sprawozdania finansowego

1. Krótka charakterystyka podmiotu

XYZ Spółka z o.o. zajmuje się produkcją nadwozi do samochodów dostawczych. Funkcjonuje na rynku od 2009 roku, zyskała uznanie na obszarze całej Polski i UE. Oprócz siedziby w Smardzowie spółka posiada także halę produkcyjną w Miliczu. Głównymi odbiorcami produktów są dealerzy najpopularniejszych marek samochodów dostawczych i ciężarowych (Mercedes Benz, Renault, Iveco, Man, Volkswagen) o ugruntowanej pozycji na rynku, których wiarygodność finansowa jest duża. Spółka stale rozwija również dział usług serwisu posprzedażowego. Spółka Lamar jako jedna z niewielu firm na polskim rynku wykonuje samodzielnie projekty i modele produktów, posiada także własny dział badawczo-rozwojowy, a prace rozwojowe stanowią istotny element funkcjonowania firmy.

Spółka XYZ postrzegana jest na rynku jako firma cechująca się wysoką jakością produktów oraz stawiająca na innowacyjne rozwiązania technologiczne i designerskie. Na dzień 31.12.2022 firma zatrudnia 85 osób na umowę o pracę. Firma korzysta z kredytu krótkoterminowego oraz długoterminowego. Zarząd spółki składa się z dwóch osób.

2. Analiza bilansu

ııal	ns - Aktywa						
	is - Aktywa			% aktywó	w ogółem	zmiana v	wartości
э.	Wyszczególnienie	2022	2021	2022	2021	liczbowo	procentowo
	AKTYWA RAZEM	44 855 733,68	46 911 150,26	100%	100%	-2055416,58	-4,38%
	Aktywa trwałe	37 632 225,33	37 867 363,56	83,90%	80,72%	-235138,23	-0,62%
	Wartości niematerialne i prawne	23 579 717,89	24 053 025,96	52,57%	51,27%	-473308,07	-1,97%
	Koszty zakończonych prac rozwojowych	2 893 745,44	1 736 710,89	6,45%	3,70%	1157034,55	66,62%
	Wartość firmy	20 685 972,45	22 297 866,33	46,12%	47,53%	-1611893,88	-7,23%
	Inne wartości niematerialne i prawne	0	18 448,74	0,00%	0,04%	-18448,74	-100,00%
	Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	Rzeczowe aktywa trwałe	13 502 045,41	13 508 859,15	30,10%	28,80%	-6813,74	-0,05%
	Środki trwałe	13 425 865,41	13 432 679,15	29,93%	28,63%	-6813,74	-0,05%
)	grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	550 300,00	550 300,00				
				1,23%	1,17%	0,00	0,00%
)	budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii	11 927 835,39	12 289 721,79				
	lądowej i wodnej			26,59%	26,20%	-361886,40	-2,94%
)	urządzenia techniczne i maszyny	649 595,12	210 392,97	1,45%	0,45%	439202,15	208,75%
)	środki transportu	296 630,81	379 820,81	0,66%	0,81%	-83190,00	-21,90%
)	inne środki trwałe	1 504,09	2 443,58	0,00%	0,01%	-939,49	-38,45%
	Środki trwałe w budowie	76 180,00	76 180,00	0,17%	0,16%	0,00	0,00%
	Zaliczki na środki trwałe w budowie	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
١.	Należności długoterminowe	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	Od jednostek powiązanych	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada	О	0				
	zaangażowanie w kapitale			0,00%	0,00%	0,00	-
	Od pozostałych jednostek	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
' .	Inwestycje długoterminowe	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	Nieruchomości	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	Wartości niematerialne i prawne	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	Długoterminowe aktywa finansowe	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	a) w jednostkach powiązanych	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	- udziały lub akcje	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	- inne papiery wartościowe	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	- udzielone pożyczki	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-]
	- inne długoterminowe aktywa finansowe	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	b) w pozostałych jednostkach, w których jednostka	0	0				
	posiada zaangażowanie w kapitale	U	U	0,00%	0,00%	0,00	
	- udziały lub akcje	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	- inne papiery wartościowe	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	- udzielone pożyczki	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	- inne długoterminowe aktywa finansowe	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	c) w pozostałych jednostkach	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	- udziały lub akcje	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	- inne papiery wartościowe	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	- udzielone pożyczki	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	- inne długoterminowe aktywa finansowe	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
	Inne inwestycje długoterminowe	0	0	0,00%	0,00%	0,00	-
'.	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	550 462,03	305 478,45	1,23%	0,65%	244983,58	80,20%
	Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	550 462,03	304 669,00	1,23%	0,65%	245793,03	80,68%
	Inne rozliczenia międzyokresowe	0	809,45	0,00%	0,00%	-809,45	-100,00%
	Aktywa obrotowe	7 223 508,35	9 043 786,70	16,10%	19,28%	-1820278,35	-20,13%
	Zapasy	4 568 043,02	4 814 535,49	10,18%	10,26%	-246492,47	-5,12%
	Materialy	1 626 993,39	2 354 201,16	3,63%	5,02%	-727207,77	-30,89%
	Półprodukty i produkty w toku	760 081,91	1 150 641,34	1,69%	2,45%	-390559,43	-33,94%
	Produkty gotowe	1 627 782,30	673 913,75	3,63%	1,44%	953868,55	141,54%
	Towary	448 924,60	379 240,10	1,00%	0,81%	69684,50	18,37%
			256 539,14				-59,36%
				0.23%	0.55%	I -152278.32	
	Zaliczki na dostawy i usługi Należności krótkoterminowe	104 260,82		0,23%	0,55% 8 44%	-152278,32 -2187828 46	
	Należności krótkoterminowe	1 771 469,59	3 959 298,05	3,95%	8,44%	-2187828,46	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych	1 771 469,59 842 396,69	3 959 298,05 0	3,95% 1,88%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69	
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69	3 959 298,05 0 0	3,95% 1,88% 1,88%	8,44% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69	
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 842 396,69	3 959 298,05 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69	
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 842 396,69 0	3 959 298,05 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88% 0,00%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00	
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 842 396,69 0	3 959 298,05 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69	
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 842 396,69 0	3 959 298,05 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00	
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 842 396,69 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00	
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 842 396,69 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00	
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 842 396,69 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,83% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 842 396,69 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 842 396,69 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26% - - - - - - -
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 929 072,90	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 8,44%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26% - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw u usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytrulu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 1,14%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26% - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy - jednostek - do 12 miesięcy - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) i zytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 1,14% 0,00%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) i z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 0 389 461,60	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 1,14% 0,00%	8,44% 0,00% 0,	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,00% 1,14% 1,144% 0,00% 0,05%	8,44% 0,00% 0,	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu dostawi usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 929 972,90 510 445,06 510 445,06 389 461,60 29 166,24	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 1,14% 0,00% 0,87% 0,07% 0,07%	8,44% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) i zytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 29 166,24 0 883 995,74	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 1,14% 0,00% 0,07% 0,07% 0,07% 0,07%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) ime Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 883 995,74 883 995,74	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 0,00% 0,00% 1,149% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw u usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu dostawi usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 929 972,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 883 995,74 883 995,74	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 1,14% 1,14% 0,00% 0,07% 0,07% 0,07% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 674745,34	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) i z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podstków, dostacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 29 166,24 0 883 995,74 883 995,74	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 1,14% 0,00% 0,07% 1,14% 0,07% 1,197% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) ime Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 29 166,24 0 883 995,74 883 995,74	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 1,97% 0,00% 1,97% 0,00% 1,97% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 0,00 149930,98 29166,24 0,00 674745,34 674745,34 0,00 0,00	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw u usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) i z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 883 995,74 883 995,74 883 995,74 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 1,14% 0,00% 0,07% 0,07% 0,07% 0,07% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,000 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 29 166,24 0 883 995,74 883 995,74 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 959 298,05 3 719 767,43 3 719 767,43 0 239 530,62 0 0 209 250,40 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 0,07% 0,07% 0,07% 1,97% 1,97% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) imee Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe b) w pozostałych jednostkach	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 0 883 995,74 883 995,74 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) ż tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe b) w pozostałych jednostkach - udziały lub akcje	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 883 995,74 883 995,74 883 995,74 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 1,14% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 883 995,74 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 959 298,05 3 719 767,43 3 719 767,43 0 239 530,62 0 0 209 250,40 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 0,07% 0,07% 0,07% 0,07% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) ime Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 0 389 461,60 29 166,24 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 1,14% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 883 995,74 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 959 298,05 3 719 767,43 3 719 767,43 0 239 530,62 0 0 209 250,40 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 0,07% 0,07% 0,07% 0,07% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) ime Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 0 389 461,60 29 166,24 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne papiery wartościowe - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne papiery wartościowe	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 883 995,74 883 995,74 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 1,14% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) imee Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycję krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe b) w pozostałych jednostkach - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne - środki pieniężne i inne aktywa pieniężne - środki pieniężne i inne aktywa pieniężne - środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 0,00 149930,98 29166,24 0,00 6,74745,34 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe b) w pozostałych jednostkach - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 0 883 995,74 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 0,07% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -33030225,15 -3209322,37 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe b) w pozostałych jednostkach - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe c) środki pieniężne inne aktywa pieniężne - środki pieniężne w kasie i na rachunkach - inne środki pieniężne - inne aktywa pieniężne - inne sktywa pieniężne	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 29 166,24 0 0 0 0 0 0 0 883 995,74 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00% 0,07% 0,07% 0,07% 0,09% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -33030225,15 -3209322,37 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
1.	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) imee Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe b) w pozostałych jednostkach - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe c) środki pieniężne inne aktywa finansowe c) środki pieniężne inne aktywa pieniężne - środki pieniężne inne aktywa pieniężne - środki pieniężne w kasie i na rachunkach - inne aktywa pieniężne - Inne inwestycje krótkoterminowe	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 510 445,06 0 0 389 461,60 29 166,24 0 0 0 0 0 0 0 0 0 883 995,74 883 995,74 883 995,74 883 995,74	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 0,00 149930,98 29166,24 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) iż tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe b) w pozostałych jednostkach - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe b) w pozostałych jednostkach - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe c) środki pieniężne - środki pieniężne - środki pieniężne - inne aktywa pieniężne - inne aktywa pieniężne - inne inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe rożliczenia międzyokresowe	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 529 166,24 0 883 995,74 883 995,74 883 995,74 883 995,74 883 995,74 883 995,74	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 0,00 674745,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%
	Należności krótkoterminowe Należności od jednostek powiązanych a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powżej 12 miesięcy b) inne Należności od jednostek pozostałych, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) inne Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) imee Należności od pozostałych jednostek a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty: - do 12 miesięcy - powyżej 12 miesięcy b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń c) inne d) dochodzone na drodze sądowej Inwestycje krótkoterminowe Krótkoterminowe aktywa finansowe a) w jednostkach powiązanych - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe b) w pozostałych jednostkach - udziały lub akcje - inne papiery wartościowe - udzielone pożyczki - inne krótkoterminowe aktywa finansowe c) środki pieniężne inne aktywa finansowe c) środki pieniężne inne aktywa pieniężne - środki pieniężne inne aktywa pieniężne - środki pieniężne w kasie i na rachunkach - inne aktywa pieniężne - Inne inwestycje krótkoterminowe	1 771 469,59 842 396,69 842 396,69 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 929 072,90 510 445,06 510 445,06 510 445,06 0 0 389 461,60 29 166,24 0 0 0 0 0 0 0 0 0 883 995,74 883 995,74 883 995,74 883 995,74	3 959 298,05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,95% 1,88% 1,88% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 1,14% 0,00%	8,44% 0,00%	-2187828,46 842396,69 842396,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 -3030225,15 -3209322,37 -3209322,37 0,00 149930,98 29166,24 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0	-55,26%

D:1	Decume						
Bilans	s - Pasywa			struktura	pasywów	zmiana v	vartości
.p.	Wyszczególnienie	2022	2021	2022	2021	liczbowo	procentowo
	PASYWA RAZEM	44855733,68	46911150,26	100,00%	100,00%	-2055416,58	-4,38%
۹.	Kapitał (fundusz) własny	15912407,02	14930501,92	35,47%	31,83%	981905,10	6,58%
	Kapitał (fundusz) podstawowy	100000,00	100000,00	0,22%	0,21%	0,00	0,00%
l.	Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	14830501,92	14546950,16	33,06%	31,01%	283551,76	1,95%
	- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad	0,00	0,00				
	wartością nominalną udziałów (akcji)	·		0,00%	0,00%	0,00	-
II.	Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
٧.	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	- na udziały (akcje) własne	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	Zysk (strata) z lat ubiegłych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
l.	Zysk (strata) netto	981905,10	283551,76	2,19%	0,60%	698353,34	246,29%
II.	Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego	0,00	0,00				
	(wielkość ujemna)	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	28943326,66	31980648,34	64,53%	68,17%	-3037321,68	-9,50%
	Rezerwy na zobowiązania	4041751,20	3780715,03	9,01%	8,06%	261036,17	6,90%
	Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	3824982,71	3590851,00	8,53%	7,65%	234131,71	6,52%
	Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	129816,67	154552,71	0,29%	0,33%	-24736,04	-16,00%
	- długoterminowa	1613,22	2105,38	0,00%	0,00%	-492,16	-23,38%
	- krótkoterminowa	128203,45	152447,33	0,29%	0,32%	-24243,88	-15,90%
	Pozostałe rezerwy	86951,82	35311,32	0,19%	0,08%	51640,50	146,24%
	- długoterminowa	0,00	35311,32	0,00%	0,08%	-35311,32	-100,00%
	- krótkoterminowa	86951,82	0,00	0,19%	0,00%	86951,82	-
	Zobowiązania długoterminowe	11957843,90	14232012,61	26,66%	30,34%	-2274168,71	-15,98%
	Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka	0,00	0,00				
	posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	Wobec pozostałych jednostek	11957843,90	14232012,61	26,66%	30,34%	-2274168,71	-15,98%
	a) kredyty i pożyczki	2288843,90	3189012,61	5,10%	6,80%	-900168,71	-28,23%
	b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	c) inne zobowiązania finansowe	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	d) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	e) inne	9669000,00	11043000,00	21,56%	23,54%	-1374000,00	-12,44%
l.	Zobowiazania krótkoterminowe	11742209,86	12688176,31	26,18%	27,05%	-945966,45	-7,46%
	Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	- do 12 miesiecy	0	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	- powyżej 12 miesiecy	0	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	b) inne	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których	0,00	0,00				
	jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	- do 12 miesiecy	0	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	- powyżej 12 miesiecy	0	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	b) inne	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	11742209,86	12688176,31	26,18%	27,05%	-945966,45	-7,46%
	a) kredyty i pożyczki	3757897,10	5274587,19	8,38%	11,24%	-1516690,09	-28,75%
	b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	c) inne zobowiązania finansowe	295964,15	87798,51	0,66%	0,19%	208165,64	237,09%
	d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	2751742,61	3298393,05	6,13%	7,03%	-546650,44	-16,57%
	- do 12 miesięcy	2 751 742,61	3298393,05	6,13%	7,03%	-546650,44	-16,57%
	- powyżej 12 miesięcy	0	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	e) zaliczki otrzymane na dostawy	1044510,05	503977,02	2,33%	1,07%	540533,03	107,25%
	f) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych	3304051,11	3146957,24				
	świadczeń	·		7,37%	6,71%	157093,87	4,99%
	h) z tytułu wynagrodzeń	210803,30	31871,00	0,47%	0,07%	178932,30	561,43%
	i) inne	377241,54	344592,30	0,84%	0,73%	32649,24	9,47%
	Fundusze specjalne	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	i diiddae apecjanie		1270744 20	2,68%	2,73%	-78222,69	-6,11%
	Rozliczenia międzyokresowe	1201521,70	1279744,39				
' .		1201521,70 0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
/.	Rozliczenia międzyokresowe		0,00 1279744,39			0,00 -78222,69	-6,11%
 V. 	Rozliczenia międzyokresowe Ujemna wartość firmy	0,00	0,00	0,00%	0,00%		-6,11% -9,89%

Suma wszystkich składników majątkowych (aktywa razem) wzrosła w porównaniu z rokiem poprzednim o nieco ponad 4%. Firma zajmuje się produkcją, jednak rzeczowe aktywa trwałe stanowią w jej bilansie jedynie 30% majątku – są to głównie budynki. Największy procent stanowią wartości niematerialne i prawne – firma specjalizuje się w innowacyjnych rozwiązaniach i są właścicielami licznych patentów (m.in. WP.28070 - Zabudowa przestrzeni pasażerskiej pojazdu dostawczego czy P.415988-Samochód dostawczy zespolony).

Aktywa trwałe stanowią znaczną większość aktywów ogółem – jest to częste dla branży kapitałochłonnej, spółek produkcyjnych. Aktywa obrotowe są znacznie trudniejsze w zarządzaniu; jednocześnie znaczna przewaga aktywów trwałych obniża płynność finansową. Badając strukturę pasywów, widać że wzrósł kapitał własny oraz zmalały zobowiązania – zarówno długo- jak i krótkoterminowe. Fundusz własny składa się niemal w całości z funduszu zapasowego, co jest zjawiskiem korzystnym, jest on w stanie zapewnić stabilność funkcjonowania spółki, może stanowić też własne źródło finansowania dla spółki.

Większy jest jednak udział kapitałów obcych (65% : 35%), spółka najpewniej wykorzystuje korzyści płynące z dźwigni finansowej.

Na przestrzeni badanego okresu aktywa razem zmalały, głównie za sprawą ponad 20% spadku aktywów obrotowych – w szczególności należności krótkoterminowych. Dodatkowo wartość 'urządzeń technicznych i maszyn' zwiększyła się ponad dwukrotnie. O ile inwestycja w nowe urządzenia najpewniej przyniesie firmie korzyści, to jednak przy obecnej strukturze aktywów zwiększanie udziału aktywów trwałych w stosunku do aktywów obrotowych nie wydaje się korzystne.

Wartość zapasów zmalała, jednak wartość produktów gotowych wzrosła o ponad 140% - może to być oznaką problemów z ich zbyciem.

W przypadku pasywów zmiany wydają się mniej znaczne. Uwagę zwraca prawie 250% wzrost zysku netto, nie wpłynęło to jednak znacząco na wartość kapitału własnego.

Zmalała wartość zobowiązań – o prawie 10%. Jednak zobowiązania z tytułu wynagrodzeń wzrosły ponad pięciokrotnie. Chociaż ogólna liczba pracowników na przestrzeni tych dwóch lat spadła, to jeśli chodzi o stan zatrudnienia na stanowiskach pracy związanych z prowadzeniem badań i prac rozwojowych to w 2021 roku było to 13 osób, a w 2022 – już 26 osób.

3. Analiza rachunku zysków i strat

	and the state of						
Racr	unek zysków i strat			% przycho	dów netto	zmiana v	wartości
Lp.	Wyszczególnienie	2022	2021	2022	2021	liczbowo	procentowo
A.	Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, w tym:	27873084,12	34728911,16	100,00%	100,00%	-6855827,04	-19,74%
	- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
I.	Przychody netto ze sprzedaży produktów	25322499,19	31878349,28	90,85%	91,79%	-6555850,09	-20,57%
II.	Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	2550584,93	2850561,88	9,15%	8,21%	-299976,95	-10,52%
	Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów,	47006464 20	25050220.05				
В.	w tym:	17806161,20	26060239,06	63,88%	75,04%	-8254077,86	-31,67%
	- jednostkom powiązanym	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
I.	Koszt wytworzenia sprzedanych produktów	15302225,86	24034793,69	54,90%	69,21%	-8732567,83	-36,33%
II.	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	2503935,34	2025445,37	8,98%	5,83%	478489,97	23,62%
C.	Zysk (strata) ze sprzedaży (A - B)	10066922,92	8668672,10	36,12%	24,96%	1398250,82	16,13%
D.	Koszty sprzedaży	829835,05	1887308,76	2,98%	5,43%	-1057473,71	-56,03%
E.	Koszty ogólnego zarządu	6077904,36	6052357,92	21,81%	17,43%	25546,44	0,42%
F.	Zysk (strata) ze sprzedaży (C - D - E)	3159183,51	729005,42	11,33%	2,10%	2430178,09	333,36%
G.	Pozostałe przychody operacyjne	538309,74	1978183,22	1,93%	5,70%	-1439873,48	-72,79%
I.	Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	228837,11	756075,65	0,82%	2,18%	-527238,54	-69,73%
II.	Dotacje	94426,43	864567,71	0,34%	2,49%	-770141,28	-89,08%
III.	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	
IV.	Inne przychody operacyjne	215046,20	357539,86	0,77%	1,03%	-142493,66	-39,85%
H.	Pozostałe koszty operacyjne	2113583,91	1841818,63	7,58%	5,30%	271765,28	14,76%
l.	Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	
II.	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	
III.	Inne koszty operacyjne	2113583,91	1841818,63	7,58%	5,30%	271765,28	14,76%
1	Zysk (strata) z działalności operacyjnej (F + G - H)	1583909,34	865370,01	5,68%	2,49%	718539,33	83,03%
1	Przychody finansowe	3018,14	71,26	0,01%	0,00%	2946,88	
ı.	Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	4133,3370
	a) od jednostek powiązanych w tym:	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	_
	- w których jednostka posiada zaangażowanie w	0,00	0,00				
	kapitale	0.00	0.00	0,00%	0,00%	0,00	-
	b) od jednostek pozostałych w tym: - w których jednostka posiada zaangażowanie w	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	kapitale	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
II.	Odsetki, w tym:	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
III.	Zysk z tytułu rozchodów aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
D. /	- od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
IV.	Aktualizacja wartości aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
٧.	Inne	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
К.	Koszty finansowe	616683,70	306548,64	2,21%	0,88%	310135,06	101,17%
I.	Odsetki, w tym:	597959,35	268897,01	2,15%	0,77%	329062,34	122,37%
	- dla jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
П.	Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
	- w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
III.	Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
IV.	Inne	18724,35	37651,63	0,07%	0,11%	-18927,28	-50,27%
L.	Zysk (strata) brutto (I + J - K)	970243,78	558892,63	3,48%	1,61%	411351,15	73,60%
M.	Podatek dochodowy	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	-
N.	Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	-11661,32	275340,87	-0,04%	0,79%	-287002,19	-104,24%
0.	Zysk (strata) netto (L - M - N)	981905,10	283551,76	3,52%	0,82%	698353,34	246,29%

Szczegółowa analiza struktury przychodów wskazuje, że w roku 2022 ponad 98% przychodów pochodziło ze sprzedaży – podstawowych operacji. Można więc wnioskować, że poziom przychodów utrzyma się w przyszłości. Przychody z działalności podstawowej w pełni wystarczają do pokrycia kosztów, więc wygenerowanie pozostałych przychodów operacyjnych i finansowych nie jest kluczowe.

Koszty własne sprzedaży, uśredniając, stanowią 70% wartości przychodów ze sprzedaży. Pozwala to przedsiębiorstwu na osiąganie stosunkowo wysokich zysków na sprzedaży, które utrzymują w okolicach 30% przychodów ze sprzedaży.

W obu okresach przedsiębiorstwo wygenerowało zysk netto, co świadczy o dobrej kondycji spółki. Zysk netto wynosił jedynie 3,5% przychodów netto, jednak w roku poprzednim było to zaledwie 0,8%, a więc nastąpiła poprawa.

Przychody netto spadły o prawie 20%, jednak koszty także, i to bardziej – o ponad 30%. Ostatecznie więc zysk ze sprzedaży wzrósł. Znacznie spadły też koszty sprzedaży.

Zmalały pozostałe przychody operacyjnie, w poprzednim roku otrzymano pokaźną dotację z tarczy antykryzysowej, a więc wartość dotacji w roku 2022 będzie stosunkowo znacznie niższa.

Znacznie zwiększyły się przychody finansowe, jednak mają one bardzo niewielką rolę w RZiS firmy.

Spółka może się pochwalić dodatnią dynamiką zysku netto – wzrósł o prawie 250%.

4. Analiza wskaźnikowa - zestawienie tabelaryczne wskaźników

		2021	2022	2021	2022
Rentownosc sprzedazy	Zysk netto	283 551,8	981 905,1	0.008	0.035
neittowilose spizeuazy	Sprzedaz netto	34 728 911,2	27 873 084,1	0,008	0,033
Marza na sprzedazy	Zysk na sprzedazy	8 668 672,1	10 066 922,9	0.250	0.361
Plaiza lia spizeuazy	Sprzedaz netto	34 728 911,2	27 873 084,1	0,230	0,501
Bt	Zysk netto	283 551,8	981 905,1 👝	0.006	0.001
Rentownosc majatku	Przecietny stan aktywow	47 746 999,2		0,006	0,021
Rentownosc kapitalu wlasnego ROE,	Zysk netto	283 551,8	981 905,1 👝	0.019	0.064
stopa zwrotu z kapitału własnego	Przeciętny stan kapitału własnego	14 788 726,0	15 421 454,5	0,019	0,064
Rentowność inwestycji ROI,	Zysk operacyjny (EBIT)	865 370,0	1 583 909,3	0.026	
stopa zwrotu z inwestycji P	rzeciętny stan zainwestowanego kapitału	24 326 510,4	22 130 001,8	0,036	0,072
Wskaźnik bieżacej płynności finansowej	Aktywa obrotowe	9 043 786,7	7 223 508,4 👝	0.713	0.615
wskaznik bieżącej pyliności miansowej	Zobowiązania bieżące	12 688 176,3	11 742 209,9	0,/13	0,615
Wskaźnik płynności natychmiastowej	Środki pieniężne	209 250,4	883 995,7	0.016	0.075
Wakazilik ptylliloaci liatycilililastowej	Zobowiązania bieżące	12 688 176,3	11 742 209,9	0,010	0,073

Firma Lamar znacząco poprawiła swoją efektywność operacyjną i zarządczą w roku 2022 w porównaniu z rokiem 2021 co odzwierciedla wzrost marży o 11 pp. rok do roku. Rentowność sprzedaży wzrosła o 2,2 pp. co należy ocenić pozytywnie. Na ten wzrost wskaźnika złożyły się dwa czynniki, pierwszą jest znaczny wzrost zysku netto o 246% w 2022 roku w porównaniu do roku 2021, a z drugiej strony spadek sprzedaży netto o 20%. Wzrost wskaźnika rentowności sprzedaży sugeruje poprawę zdolności firmy do generowania zysków z każdej jednostki sprzedanego produktu lub usługi oraz efektywniejszego wykorzystania zasobów. Rentowność majątku wzrosła o 1,5 punktu procentowego rok do roku i złożyły się na to dwa czynniki: gwałtowny wzrost zysku netto, ale z drugiej strony spadek przeciętej wartości aktywów o 4%. Rentowność kapitału własnego wzrosła z niespełna z 2% do 6,4% w 2022 roku pomimo tego, ze kapitał własny w tym czasie wzrósł o 4%. Wzrost kapitału własnego jest spowodowany przekazaniem niepodzielonego zysku z poprzedniego roku 2021 na kapitał zapasowy w 2022 roku, jednak przede wszystkim na wzrost wskaźnika ROE wpłynał gwałtowny wzrost zysku netto. Rentowność inwestycji wzrosła z poziomu 3,6% w 2021r do 7,2% w 2022 roku co wiąże się przede wszystkim ze wzrostem zysku EBIT rok do roku o 83% oraz spadkiem zainwestowanego kapitału. Wzrost wskaźnika ROI z 0,020 w 2021 roku do 0,039 w 2022 roku jest istotnym sygnałem. Oznacza to, że firma Lamar zwiększyła swoją efektywność w generowaniu zysków z inwestycji w 2022 roku w porównaniu z 2021 rokiem. To sugeruje, że inwestycje podjęte przez firmę w drugim roku były bardziej dochodowe w porównaniu z poprzednim rokiem. Interpretując ten wzrost, można stwierdzić, że firma jest lepiej zarządzana lub podejmuje bardziej opłacalne inwestycje. Wskaźnik bieżącej płynności finansowej spadł z 0,713 w roku 2021 do 0,615 w roku 2022. To oznacza, że przedsiębiorstwo miało mniej aktywów obrotowych na pokrycie każdego 1 złotego bieżących zobowiązań w roku 2022 w porównaniu do roku 2021. Spadek tego wskaźnika może sugerować pogorszenie zdolności firmy do spłacania krótkoterminowych zobowiązań, może to być sygnałem potencjalnych trudności finansowych lub zmian w dynamice działalności firmy. Spadek wskaźnika bieżącej płynności może być zmartwieniem, ale może także być wynikiem strategicznych decyzji inwestycyjnych lub restrukturyzacji działalności. Wskaźnik płynności natychmiastowej wzrósł z 0,016 w roku 2021 do 0,075 w roku 2022. To oznacza, że w roku 2022 firma miała więcej gotówki i ekwiwalentów gotówkowych na pokrycie swoich najpilniejszych zobowiązań, co może świadczyć o poprawie zdolności firmy do natychmiastowej spłaty krótkoterminowych zobowiązań. Podsumowując, spadek wskaźnika bieżącej płynności finansowej, a jednocześnie wzrost wskaźnika płynności natychmiastowej, sugeruje, że firma może mieć pewne trudności z zarządzaniem swoją płynnością finansową w roku 2022 w porównaniu do roku poprzedniego.

5. Analizy wg Piramidy DuPonta z analizą odchyleń

• Dane niezbędne do przeprowadzenia analizy według Piramidy DuPonta

Wyszczególnienie	2021 rok	2022 rok
Aktywa	46 911 150,26	44 855 733,68
Kapitał własny	14 930 501,92	15 912 407,02
Przychody ze sprzedaży	34 728 911,16	27 873 084,12
Zysk netto	283 551,76	981 905,10
ROE	1,899%	6,170%
ROA	0,604%	2,189%
ROS	0,816%	3,522%
Mnożnik kapitału własnego	3,141	2,818
Obrotowość majątku	0,740	0,621

Dynamika zmian

Wyszczególnienie	2021 rok	2022 rok	Zmiana
ROS	0,816%	3,522%	431,61%
Obrotowość majątku	0,740	0,621	83,91%
Mnożnik kapitału własnego	3,141	2,818	89,71%
ROE	1,899%	6,170%	324,90%

Obliczenia

Wskaźnik rentowności kapitału własnego:

$$ROE = \frac{Zysk \ netto}{Kapital \ wlasny}$$

$$ROE(2021) = \frac{283\ 551,76}{14\ 930\ 501,92}$$

$$ROE(2021) = 1,899\%$$

$$ROE(2022) = \frac{981\ 905,10}{15\ 912\ 407,02}$$

$$ROE(2022) = 6,170\%$$

Wskaźnik rentowości aktywów:

$$ROA = \frac{Zysk \ netto}{Aktywa}$$

$$ROA(2021) = \frac{283551,76}{46911150,26}$$

$$ROA(2021) = 0,604\%$$

$$ROA(2022) = \frac{981905,10}{44855733,68}$$

$$ROA(2022) = 2,189\%$$

Wskaźnik rentowności sprzedaży:

$$ROS = \frac{Zysk \ netto}{Przychody \ ze \ sprzedaży}$$

$$ROS(2021) = \frac{283 \ 551,76}{34 \ 728 \ 911,16}$$

$$ROS(2021) = 0,816\%$$

$$ROS(2022) = \frac{981 \ 905,10}{27 \ 873 \ 084,12}$$

$$ROS(2022) = 3,522\%$$

Mnożnik kapitału własnego:

Mnożnik kapitału własnego =
$$\frac{aktywa}{kapitał własny}$$
Mnożnik kapitału własnego (2021) =
$$\frac{46\ 911\ 150,26}{14\ 930\ 501,92}$$
Mnożnik kapitału własnego (2021) = 3,141

Mnożnik kapitału własnego (2022) =
$$\frac{44\ 855\ 733,68}{15\ 912\ 407,02}$$
Mnożnik kapitału własnego (2022) = 2,818

Obrotowość majątku:

$$Obrotowość majątku = \frac{Przychody ze sprzdaży}{aktywa}$$

$$Obrotowość majątku (2021) = \frac{34728911,16}{46911150,26}$$

$$Obrotowość majątku (2021) = 0,740$$

$$Obrotowość majątku (2022) = \frac{27873084,12}{44855733,68}$$

Obrotowość majątku (2022) = 0,621

Dynamika zmian wskaźników na przestrzeni 2021 i 2022 roku:

$$ROS = \frac{3,522}{0,816}*100\%$$
 $ROS = 431,61\%$
 $Obrotowość majątku = \frac{0,621}{0,740}*100\%$
 $Obrotowość majątku = 83,91\%$
 $Mnożnik kapitału własnego = \frac{2,818}{3,141}*100\%$
 $Mnożnik kapitału własnego = 89,71\%$
 $ROE = \frac{6,170}{1,899}*100\%$

$$ROE = \frac{6,170}{1,899} * 100\%$$

$$ROE = 324,90\%$$

Analiza przyczynowa

Odchylenia	
ROS	0,6237
Obrotowość majątku	-0,0874
Mnożnik kapitału własnego	-0,0542
Metoda kolejnych podstawień	
Wpływ ROS	0,0166
Wpływ obrotowości majątku	-0,0209
Wpływ mnożnika	-0,1486

Obliczenia:

- Odchylenia:

$$Sendic ROS = \frac{0,816 + 3,522}{2}$$

$$Sendic ROS = 2,169$$

Średnia obrotowość majątku =
$$\frac{0,740+0,621}{2}$$

Średnia obrotowość majątku = 0.680

Średni mnożnik kapitału własnego =
$$\frac{3,141+2,818}{2}$$

Średni mnożnik kapitału własnego = 2,979

$$Odchylenie = \frac{Wskaźnik - Średnia}{Średnia}$$

$$Odchylenie ROS = \frac{3,522 - 2,169}{2,169}$$

$$Odchylenie\ ROS=0,6237$$

$$Odchylenie~obrotowość majątku = \frac{0{,}740-0{,}680}{0{,}680}$$

Odchylenie obrotowość majątku = -0.0874

Odchylenie mnożnik kapitału własnego =
$$\frac{2,818 - 2,979}{2.979}$$

Odchylenie mnożnik kapitału własnego = -0.0542

Metoda kolejnych podstawień:

- Wpływ ROS na ROE:

Wpływ ROS = ROS * odchylenie mnożnika * odchylenie obrotowości
$$Wpływ ROS = 3,522*(-0,0542)*(-0,0874)$$

$$Wpływ ROS = 0,0166$$

- Wpływ obrotowości majątku na ROE:

Wpływ obrototowości = odchylenie ROS
$$*$$
 odchylenie mnożnika $*$ obrotowość Wpływ obrotowości majątku = 0,6237 $*$ ($-0,0542$) $*$ 0,621 Wpływ obrotowości majątku = $-0,0209$

- Wpływ mnożnika kapitału własnego na ROE:

Wpływ mnożnik
$$a=odchylenie~ROS*mnożnik*odchylenie~obrotowości$$
 Wpływ mnożnik $a=0,6237*2,818*(-0,0874)$ Wpływ mnożnik $a=-0,1486$

• Ocena słowna

Wzrost ROS oznacza znaczący wzrost rentowności operacyjnej przedsiębiorstwa. Spadek obrotowości majątku sygnalizuje obniżenie zdolności przedsiębiorstwa do generowania

przychodów ze swoich aktywów. Spadek mnożnika kapitału własnego oznacza zmniejszenie się zdolności firmy do finansowania swojej działalności za pomocą kapitału własnego. Spadek obrotowości majątku i mnożnika kapitału własnego mają negatywny wpływ na ROE, ponieważ oznaczają one spadek wydajności wykorzystania aktywów oraz kapitału własnego w generowaniu zysków. Obserwowany jest spadek obrotowości majatku, co oznacza pogorszenie się zdolności firmy do wykorzystania swoich aktywów w generowaniu przychodów. Spadek mnożnika kapitału sugeruje zmniejszenie się zdolności firmy do finansowania swojej działalności za pomocą kapitału własnego. Odchylenie ROS wynosi 0,6237, co sugeruje wzrost w rentowności operacyjnej w porównaniu z poprzednim okresem. Wpływ ROS na ROE wynosi 1,4498, co oznacza, że wzrost rentowności operacyjnej miał istotny pozytywny wpływ na rentowność kapitału własnego. Wynik wynoszący 0,0166 oznacza, że zmiany w wskaźniku ROS mają pozytywny wpływ na ROE. Wynik wynoszący -0,0209 oznacza, że zmiany w obrotowości majątku mają negatywny wpływ na ROE. Im niższa obrotowość majątku, tym niższy ROE. To sugeruje, że niższa efektywność wykorzystania majątku może ograniczać zyski generowane dla właścicieli. Wynik wynoszący -0,1486 oznacza, że zmiany w mnożniku kapitału własnego mają również negatywny wpływ na ROE. Im niższy mnożnik kapitału własnego, tym niższy ROE.

6. Analizy dyskryminacyjne -Wskaźnik Altmana

• Dane niezbędne do przeprowadzenia analizy dyskryminacyjnej

Wyszczególnienie	2021	2022
Kapitał pracujący	-3 644 389,61	-4 518 701,51
Aktywa	46 911 150,26	44 855 733,68
Zysk zatrzymany	237 483,23	698 353,34
Pasywa	46 911 150,26	44 855 733,68
Zysk przed opodatkowaniem i zapłaceniem odsetek	865 370,01	1 583 909,34
Wartość rynkowa kapitału własnego	-1 733 518,53	-1 560 137,68
Wartość rynkowa kapitałów obcych	31 980 648,34	28 943 326,66
Przychody ze sprzedaży	34 728 911,16	27 873 084,12

Obliczenia:

Wyszczególnienie	2021	2022
X1 stosunek kapitału pracującego do aktywów	-0,0777	-0,1007
X2 stosunek zysku zatrzymanego do pasywów	0,0051	0,0156

X3 stosunek zysku przed opodatkowaniem i	0,0184	0,0353
zapłaceniem odsetek (EBIT) do aktywów,		
X4 stosunek rynkowej wartości kapitału	-0,0542	-0,0539
własnego		
do wartości rynkowej kapitałów obcych,		
X5 Stosunek sprzedaży do aktywów	0,7403	0,6214

$$X1 = \frac{kapital pracujący}{aktywa}$$

$$X1(2021) = \frac{-3 644 389,61}{46 911 150,26}$$

$$X1(2021) = -0,0777$$

$$X1(2022) = \frac{-4 518 701,51}{44 855 733,68}$$

$$X1(2022) = -0,1007$$

$$X2 = \frac{zysk zatrzymany}{pasywa}$$

$$X2(2021) = \frac{237 483,23}{46 911 150,26}$$

$$X2(2022) = \frac{698 353,34}{44 855 733,68}$$

$$X2(2022) = 0,0051$$

$$X2(2022) = \frac{698 353,34}{44 855 733,68}$$

$$X2(2022) = 0,0156$$

$$X3 = \frac{zysk przed opodatkowaniem i zapaceniem odsetek aktywa}{aktywa}$$

$$X3(2021) = \frac{865 370,01}{46 911 150,26}$$

$$X3(2021) = 0,0184$$

$$X3(2022) = \frac{1 583 909,34}{44 855 733,68}$$

$$X3(2022) = 0,0353$$

$$X4 = \frac{rynkowa wartość kapitalu własnego}{rynkowa wartość kapitalu obcego}$$

$$X4(2021) = \frac{-1 733 518,53}{31 980 648,34}$$

$$X4(2021) = -0,0542$$

$$X4(2022) = \frac{-1 560 137,68}{28 943 326,66}$$

$$X4(2022) = -0,0539$$

$$X5 = \frac{Przychody ze sprzedaży}{aktywa}$$

$$X5(2021) = \frac{34728911,16}{46911150,26}$$

$$X5(2021) = 0,7403$$

$$X5(2022) = \frac{27873084,12}{44855733,68}$$

$$X5(2022) = 0,6214$$

Wskaźnik Altmana:

$$Z = 1,2X1 + 1,4X2 + 3,3X3 + 0,6X4 + 1,0X5$$

$$Z2021 = 1,2 * (-0,0777) + 1,4 * 0,0051 + 3,3 * 0,0184 + 0,6 * (-0,0542) + 1,0 * 0,7403$$

$$Z2021 = 0,6824$$

$$Z2022 = 1,2 * (-0,1007) + 1,4 * 0,0156 + 3,3 * 0,0353 + 0,6 * (-0,0539) + 1,0 * 0,6214$$

$$Z2022 = 0,6065$$

Analiza przyczynowa:

Wyszczególnienie	Odchylenie
X1	0,1289
X2	0,5072
X3	0,3147
X4	-0,0028
X5	-0,0873

Odchylenia:

$$\dot{S}rednia = \frac{X12021 + X12022}{2}$$

$$\dot{S}rednia X1 = \frac{-0,0777 + (-0,1007)}{2}$$

$$\dot{S}rednia X1 = -0,0892$$

$$\dot{S}rednia X2 = \frac{0,0051 + 0,0156}{2}$$

$$\dot{S}rednia X2 = 0,1035$$

$$\hat{S}rednia X3 = \frac{0,0184 + 0,0353}{2}$$

$$Średnia X3 = 0,02685$$

$$Sequence X4 = \frac{-0.0542 + (-0.0539)}{2}$$

$$\hat{S}rednia \, X5 = \frac{0{,}7403 + 0{,}6214}{2}$$

$$Odchylenie = \frac{X - Średnia}{Średnia}$$

Odchylenie
$$X1 = \frac{-0,1007 - (-0,0892)}{-0,0892}$$

$$Odchylenie X1 = 0,1289$$

Odchylenie X2 =
$$\frac{0,0156 - 0,1035}{0,1035}$$

$$Odchylenie X2 = 0,5072$$

$$Odchylenie X3 = \frac{0,0353 - 0,02685}{0,02685}$$

$$Odchylenie X3 = 0,3147$$

Odchylenie X4 =
$$\frac{-0,0639 - (-0,05405)}{-0,05405}$$

$$Odchylenie X4 = -0,0028$$

*Odchylenie X*5 =
$$\frac{0,7403 - 0,68085}{0,068085}$$

$$Odchylenie X5 = -0.0873$$

Metoda kolejnych podstawień:

Wyszczególnienie	Wyniki
X1	1,539082

X2	0,82726
X3	0,89227
X4	1,77763
X5	1,89299

Wpływ zmiennej X1 na wskaźnik Altmana:

$$Wp$$
ływ $X1 =$

$$1,2 X1 + 1,4$$
 odchylenie $X2 + 3,3$ odchylenie $X3 + 0,6$ odchylenie $X4 + 1,0$ odchyleie $X5$

$$Wp$$
ływ zmiennej $X1 =$

$$1,2*(-0,1007) + 1,4*0,5072 + 3,3*0,3147 + 0,6*(-0,00228) + 1,0*(-0,0873)$$

*Wpływ zmiennej X*1 = 1,539082

Wpływ zmiennej X2 na wskaźnik Altmana:

$$Wp$$
ływ $X2 =$

1,2 odchylenie
$$X1 + 1,4 X2 + 3,3$$
 odchylenie $X3 + 0,6$ odchylenie $X4 + 1,0$ odchyleie $X5$

$$Wp$$
ływ zmiennej $X2 =$

$$1,2 * 0,1289 + 1,4 * 0,5072 + 3,3 * 0,0156 + 0,6 * (-0,0028) + 1,0 * (-0,0873)$$

Wpływ zmiennej X2 = 0.82726

Wpływ zmiennej X3 na wskaźnik Altmana:

$$Wp$$
ł vw $X3 =$

1,2 odchylenie
$$X1 + 1$$
,4 odchylenie $X2 + 3$,3 $X3 + 0$,6 odchylenie $X4 + 1$,0 odchyleie $X5$

$$Wp$$
ływ zmiennej $X3 =$

$$1,2 * 0,1289 + 1,4 * 0,5072 + 3,3 * 0,0353 + 0,6 * (-0,0028) + 1,0 * (-0,0873)$$

Wpływ zmiennej X3 = 0.89227

Wpływ zmiennej X4 na wskaźnik Altmana:

$$Wp$$
ływ $X4 =$

1,2 odchylenie
$$X1 + 1$$
,4 odchylenie $X2 + 3$,3 dchylenie $X3 + 0$,6 $X4 + 1$,0 odchyleie $X5$

Wpływ zmiennej X4 =

$$1,2 * 0,1289 + 1,4 * 0,5072 + 3,3 * 0,3147 + 0,6 * (-0,0639) + 1,0 * (-0,0873)$$

$$Wpływ\ zmiennej\ X4 = 1,77763$$

Wpływ zmiennej X5 na wskaźnik Altmana:

$$Wp$$
ływ $X5 =$

1,2 odchylenie X1 * 1,4 odchylenie X2 * 3,3 odchylenie X3 * 0,6 odchylenie X4 * 1,0 X5

Wpływ zmiennej X5 =

$$1,2 * 0,1289 + 1,4 * 0,0572 + 3,3 * 0,3147 + 0,6 * (-0,0028) + 1,0 * 0,6214$$

$$Wpływ\ zmiennej\ X5 = 1,89299$$

Ocena słowna

Spadek kapitału pracującego może wskazywać na problemy z płynnością finansową przedsiębiorstwa. Wzrost EBIT oznacza, że firma osiągnęła wyższy zysk operacyjny, co może być korzystne dla jej zdolności do obsługi zobowiązań finansowych. Spadek wskaźnika Altmana sugeruję, że ryzyko bankructwa firmy wzrosło. Obliczenia wskaźnika Altmana sugerują, że firma w obu analizowanych latach była narażona na pewne ryzyko bankructwa. Wyniki metody kolejnych podstawień wskazują na wpływ poszczególnych odchyleń na wynik końcowy analizy przyczynowej. Wynik analizy stosunku kapitału pracującego do aktywów wynosi 1,539082. Oznacza to, że zmiany w stosunku kapitału pracującego do aktywów mają bardzo duży pozytywny wpływ na wynik końcowy. Wynik analizy stosunku zysku zatrzymanego do pasywów wynosi 0,82726. Oznacza, że zmiany w stosunku zysku zatrzymanego do pasywów mają również pozytywny wpływ na wynik końcowy, chociaż nie tak duży jak w przypadku stosunku kapitału pracującego do aktywów. Wynik analizy stosunku zysku przed opodatkowaniem i zapłaceniem odsetek do aktywów wynosi 0,89227. Oznacza to,

że zmiany w stosunku EBIT do aktywów mają również pozytywny wpływ na wynik końcowy. Stosunek rynkowej wartości kapitału własnego do wartości rynkowej kapitałów obcych wynosi 1,77763. Oznacza to, że zmiany w tym stosunku mają bardzo duży pozytywny wpływ na wynik końcowy, podobnie jak stosunek kapitału pracującego do aktywów. Stosunek sprzedaży do aktywów wynosi 1,89299. Oznacza to, że zmiany w stosunku sprzedaży do aktywów również mają bardzo duży pozytywny wpływ na wynik końcowy Ogólnie rzecz biorąc, wyniki metody kolejnych podstawień sugerują, że największy wpływ na wynik końcowy analizy ma stosunek kapitału pracującego do aktywów.

7. Analiza SWOT sytuacji finansowej

MOCNE STRONY

- wprowadzanie nowych, innowacyjnych produktów;
- skuteczniejsza kontrola kosztów dzięki optymalizacji procesów zakupu i magazynowania;
- wdrożenie wewnętrznego elektronicznego obiegu dokumentów;
- rozbudowana siatka kontrahentów;
- lokowanie pieniędzy w rozwój;
- duży udział wartości niematerialnych i prawnych;
- wysoka marża;

SŁABE STRONY

- produkcja liniowa w nowym zakładzie produkcyjnym jak dotąd nie przynosi planowanych rezultatów;
- ryzyko kredytowe;
- ryzyko związane z branżą: branża motoryzacyjna jest podatna na zmienne trendy rynkowe, co może wpływać na popyt na produkty firmy;
- nadmiar kapitału obcego;
- problemy z płynnością finansową;
- wysoki poziom aktywów;

SZANSE

- powodzenie planowanej kampanii reklamowej
- spadek cen surowców i energii;
- rozwój rynku: popyt na samochody dostawcze może rosnąć wraz z rozwojem gospodarczym, co może stworzyć nowe możliwości dla firmy;

ZAGROŻENIA

- inflacja, zmniejszenie sprzedaży,
 zwiększenie kosztów;
- zwiększona niepewność szacunków jeśli chodzi o prognozy finansowe;
- nadmierne zadłużenie spółki;
- zbyt duży udział kapitału obcego w finansowaniu przedsiębiorstwa;
- wzrost kosztów prowadzenia działalności;

- możliwe znaczne korzyści w związku z	
dużymi inwestycjami w B+R	

8. Podsumowanie

W początkowej fazie analizy, firma wydawała się prezentować obiecujące wyniki, jednakże im dokładniej badano jej działalność, tym bardziej ujawniały się nieprawidłowości i niepokojące sygnały dotyczące jej kondycji. Raport działalności przedstawiony przez spółkę wydaje się być podkoloryzowany – prezentuje jedynie wybrane wskaźniki korzystnie odzwierciedlające sytuację finansową przedsiębiorstwa, przy jednoczesnym pomijaniu bądź przedstawianiu w nie dość jasny sposób wskaźników i danych sugerujących istnienie problemów.

Dodatkowo, spółka wydaje się być nadmiernie skoncentrowana na działalności badawczorozwojowej, mimo że formalnie jest to firma produkcyjna. Choć inwestowanie w innowacje
może być korzystne dla długoterminowego rozwoju firmy, nadmierna koncentracja na tym
obszarze może prowadzić do zaniedbania aspektów operacyjnych oraz zarządczych
związanych z produkcją. Co więcej, znaczna część zysku z roku 2022 została przeniesiona na
kapitał zapasowy, co sugeruje, że zarząd spółki może mieć świadomość potrzeby posiadania
dodatkowych środków na przyszłość. Jednakże, brak przeznaczenia zysków na inne cele, takie
jak spłata zadłużenia czy rozwój operacyjny, może budzić pewne obawy co do strategii
finansowej przedsiębiorstwa.