

Z použitím údajov, ktoré sú uvedené v súvahe a vo výkaze ziskov a strát, riešte nasledujúcu úlohu:

Vypočítajte vplyv analytických činiteľov, ktoré sa podieľali na zmene redukovaného syntetického ukazovateľa (Tržby). Vychádzajte z analytického modelu, podľa ktorého objem tržieb (T) závisí od účinnosti strojov a zariadení (SME/SaZ), od množstva strojov (SaZ), a od vzťahu T/SME. Medzi uvedenými činiteľmi existuje multiplikatívna väzba. Počítajte s použitím logaritmickej metódy a metódy reťazového dosadzovania. Vypočítané výsledky stručne komentujte.

$$T = T/SME \times SME/SaZ \times SaZ$$

Pričom T – tržby

SME – spotreba materiálu a energie

SaZ – stroje a zariadenia

Vybrané údaje zo súvahy k 31.12. 2002

ozn.	Položka	riadok	bežné obdobie	minulé obdobie
	Aktíva celkom	1	1758832	1730479
A.	Pohľadávky za upísané VI	2	28952	0
B.	Stále aktíva	3	792562	768684
B.II.	Hmotný investičný majetok	12	766965	748577
B.II.3	Stroje, prístroje, zariadenia	15	365495	365444
C.	Obežné aktíva	28	927718	949316
C.I.	Zásoby	29	330768	352571
C.I.1.	Materiál	30	241946	257105
C.I.2.	Nedok. Výroba a polotovary	31	16667	21047
C.I.3.	Výrobky	32	46519	58022
C.I.5.	Tovar	34	25637	16396
C.III.	Krátkodobé pohľadávky	42	528916	536094
C.IV.	Finančný majetok	51	68033	60651
D.	Ostatné aktíva	55	9600	12479
	PASÍVA CELKOM	61	1758832	1730479
A.	Vlastné imanie	62	801320	789370
A.I.	Základné imanie	63	649128	618177
A.V.	HV bežného účtovného obd.	78	583	53354
B.	Cudzie zdroje	79	935417	911509
B.I.	Rezervy	80	5507	11412
B.II.	Dlhodobé záväzky	84	240804	191625
B.iii.	Krátkodobé záväzky	91	320143	404304
B.IV.1	Bankové úvery dlhodobé	102	23435	40091
B.IV.2	Bežné bankové úvery	103	345528	264077
C.	Ostatné pasíva	105	22095	29601

Vybrané údaje z výkazu ziskov a strát k 31.12. 2002

ozn.	Položka	riadok	Bežné obdobie	minulé obdobie
I.	Tržby za predaný tovar	1	72528	75793
+	Obchodná marža	3	25400	18848
II.	Výroba	4	1599286	1834106
II.1.	Tržby za predaj vl. výr. a služieb	5	1566771	1776221
B.1.	Spotreba materiálu a energie	9	771583	877870
+	Pridaná hodnota	11	704422	780461
E.	Odpisy	18	109256	103479
*	Prevádzkový HV	29	106034	207854
N.	Nákladové úroky	42	95734	93428
*	Daň z príjmov za bežnú činnosť	51	4335	44259
T.	Daň z príjmov z mimoriadnej činnosti	55	91	232
***	HV za účtovné obdobie	60	583	53354