

Vypočítejte odhad tržeb, nákladů a výsledku hospodaření u společnosti IV neuronové sítě CZ. Vyhodnoťte, která z predikcí je nejvhodnější a uveďte

Rok	Celkové tržby v tis. Kč	
	Tržby za prodej zboží	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb
1995	79,379	76,959
1996	127,681	62,908
1997	129,447	57,185
1998	76,817	82,259
1999	85,265	93,728
2000	72,075	92,954
2001	78,065	154,940
2002	49,661	83,154
2003	23,066	56,179
2004	22,641	126,825
2005	22,680	158,432
2006	15,948	184,619
2007	10,766	176,168
2008	82,279	183,355
2009	6,228	160,544
2010	13,766	165,473
2011	5,640	170,046
2012	5,382	172,155
2013	3,274	172,581
2014	2,734	173,142

Minerva a. s. (viz. tabulka) pomocí softwaru STATISTIKA Automatizované jednotlivé odhady až do roku 2025.

Náklady na materiál v tis. Kč	Náklady na služby v tis. Kč	Výkonová spotřeba v tis. Kč
5,846	77,814	51,057
4,778	63,598	54,009
4,344	57,822	62,166
3,125	61,620	64,745
3,079	60,222	63,301
2,684	59,300	61,984
4,157	95,467	99,624
2,161	50,292	52,453
1,324	35,842	37,166
2,602	83,381	85,983
2,806	98,567	101,373
3,339	119,401	122,740
2,924	109,965	112,889
2,884	114,042	116,926
2,514	90,329	92,843
2,518	93,422	95,940
2,804	93,739	96,543
2,729	92,060	94,789
2,534	97,009	99,543
2,140	98,856	100,996

Náklady vynaložené na prodej zboží	Osobní náklady v tis. Kč
69,394	31,324
88,489	35,000
60,974	37,979
44,060	41,796
53,405	45,430
44,591	47,785
54,165	68,994
32,781	44,209
18,247	22,214
13,807	44,559
18,914	49,173
15,215	55,402
9,263	59,727
75,754	66,536
4,379	65,783
12,648	68,009
4,849	72,036
4,740	74,429
2,552	70,350
2,370	68,079

Hospodářský výsledek v tis. Kč
356
2,908
-21,936
2,127
4,505
2,295
-1,814
351
459
880
6,488
2,651
573
8,194
248
2,687
214
2,053
2,253
2,663