

APLICAȚIE

La nivelul unei entități economice se cunosc următoarele informații economico-financiare:

Nr. crt.	Indicatori	Exercițiul financiar				
		2012	2013	2014	2015	2016
1	Cifra de afaceri, din care:	5.672.046	6.986.545	10.750.539	9.445.544	8.935.673
	* sectorul A	2.198.375	2.775.500	3.700.205	3.509.267	3.396.410
	* sectorul B	2.184.868	2.184.868	3.525.167	3.577.407	3.448.791
	* sectorul C	1.288.803	2.026.177	3.525.167	2.358.870	2.090.472
2	Număr mediu salariați, din care:	394	424	555	561	569
	* sectorul A	122	141	185	186	191
	* sectorul B	132	143	188	188	190
	* sectorul C	140	140	182	187	188
3	Productivitatea medie a muncii, din care:					
	* sectorul A					
	* sectorul B					
	* sectorul C					
4	Fond de salarii, din care:	585319	801195	1048078	1093986	1252181
	* sectorul A	169044	240668	298951	327501	362054
	* sectorul B	175212	238445	311837	311134	371176
	* sectorul C	241063	322082	437290	455351	518951
5	Salariul mediu anual, din care:					
	* sectorul A					
	* sectorul B					
	* sectorul C					
6	Rata medie a cheltuielilor cu salariile, din care:					
	* sectorul A					
	* sectorul B					
	* sectorul C					
7	Numărul mediu de zile lucrate	253	253	252	253	254
8	Productivitatea medie zilnică					

Se cere:

- Calculul indicatorilor în tabel;
- Analiza în dinamică a activității entității (determinarea abaterii absolute și a indicilor de evoluție);
- Analiza factorială a productivității medii anuale a muncii:
 - $\bar{W} = \frac{Ca}{Ns}$; b) $\bar{W} = \frac{\sum gi \times wi}{100}$; c) $\bar{W} = \bar{z} \times \bar{wz}$;
- Analiza factorială a ratei medii a cheltuielilor cu salariile: $\bar{Rchs} = \frac{Ns \times \bar{sa}}{Ns \times \bar{W}} \times 1000$
- Analiza factorială a fondului de salarii: $Fs = Ca \times \frac{\bar{Rchs}}{1000} = Ns \times \bar{W} \times \frac{\sum gi \times rchi}{100}$
- Determinarea nivelului maxim admisibil al fondului de salarii;
- Stabilirea indicilor de corelație dintre fondul de salarii, volumul de activitate și productivitatea muncii;
- Identificarea soluțiilor în vederea creșterii productivității muncii și a eficienței cheltuielilor cu salariile (acolo unde este cazul).