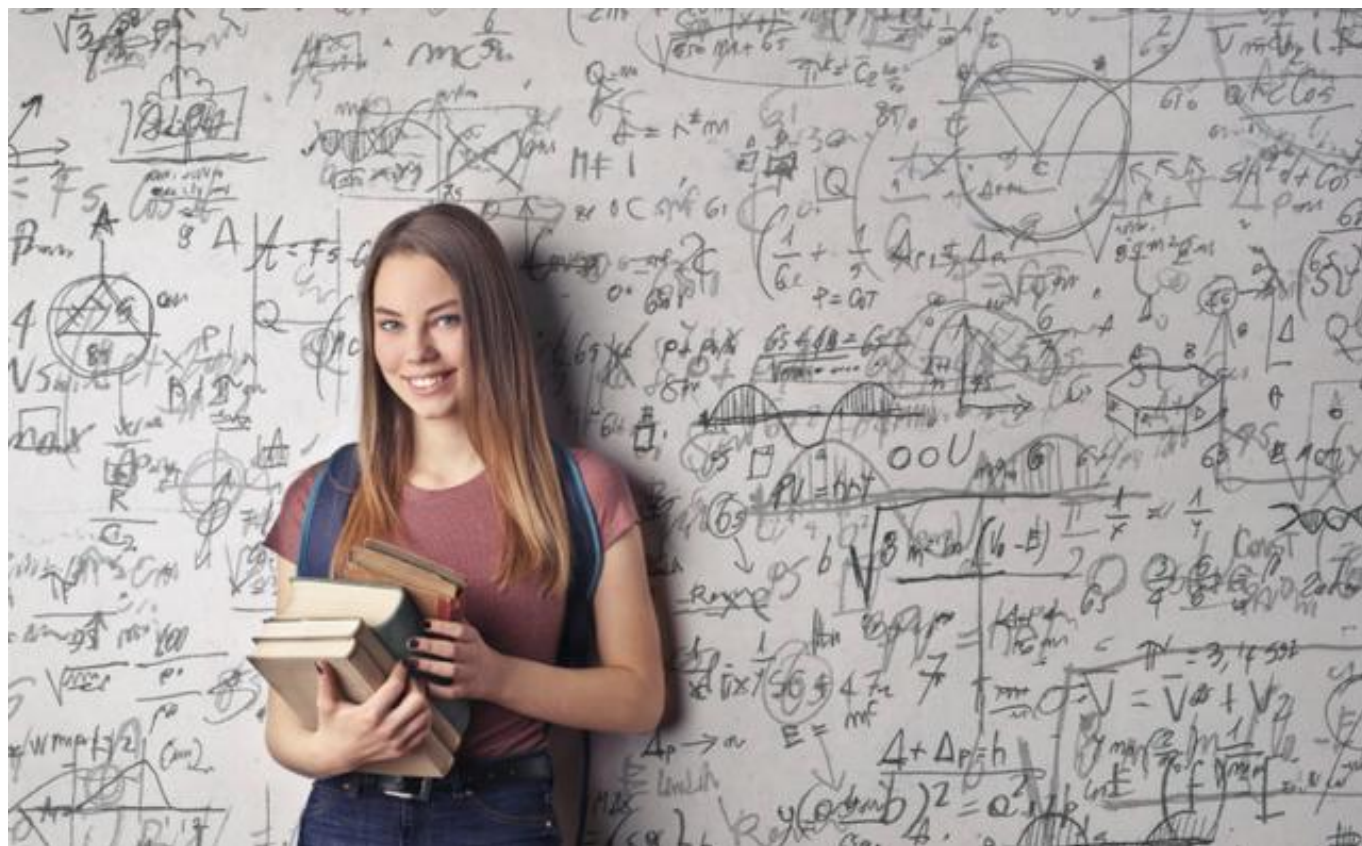


在excel中我们经常需要计算一组数据的标准差与相对标准偏差，但很多朋友还不知道怎么算，下面一起来看看吧。



excel标准偏差公式函数使用方法

如下图员工的月度销售额表，我们需要计算这组数据标准差与相对偏差，可以运用STDEV与AVERAGE函数。

F99		fx		
	A	B	C	D
93	员工	月度销售额		
94	李答复	3011		标准差值
95	李猎德	3010		相对偏差值
96	易淑芬	2348		
97	唐蛤	2347		
98	唐黎明	2346		
99	唐河	2345		
100	张力	3014		
101	唐丽	3013		
102	李恩德	3012		
103				

excel计算标准偏差方法

STDEV是计算标准偏差，计算原理是计算HR数据偏离平均数的差的平均数。

函数的使用格式：STDEV(需要查询标准偏差的数据，查询标准偏差的数据)

如下图的数据计算标准差，点击单

元格输入公式【=STDEV(B94:B102)】，再点击回车即可。

	E94				
	A	B	C	D	E
93	员工	月度销售额			
94	李答复	3011		标准差值	350.75197
95	李猎德	3010		相对偏差值	
96	易淑芬	2348			
97	唐蛤	2347			
98	唐黎明	2346			
99	唐河	2345			
100	张力	3014			
101	唐丽	3013			
102	李恩德	3012			
103					

计算后发现小数位数太多，可以点击【常规】打开下拉框，选择【数值】即可，将小数位数设置成两位数。

安全警告：宏已经被禁用 启用宏

394:B102)

D	E	F
标准差值	350.75	
相对偏差值	2716.222222	

数值

- ABC 123 常规 无特定格式
- 123 数值 350.75
- 货币 ￥350.75
- 会计专用 ￥350.75
- 短日期 1900/12/15

excel计算相对标准偏差方法

AVERAGE是用来求标准偏差数占平均值的百分率的，能返回所有所有参数的平均值。

函数的使用格式：AVERAGE(查询相对标准偏差数据， 查询相对标准偏差数据)

如下图同样的数据计算相对偏差值，点击单元格输入公式【=AVERAGE(B94:B102)】，再按下回车键即可。

	A	B	C	D	E
93	员工	月度销售额			
94	李答复	3011		标准差值	350.75197
95	李猎德	3010		相对偏差值	2716.222222
96	易淑芬	2348			
97	唐蛤	2347			
98	唐黎明	2346			
99	唐河	2345			
100	张力	3014			
101	唐丽	3013			
102	李恩德	3012			
103					

计算后，选择单元格，点击常规下的数值，将小数位数设置成两位数。

数值

ABC 常规
123 无特定格式

123 数值
2716.22

货币
¥ 2,716.22

会计专用
¥ 2,716.22

短日期
1907/6/8

安全警告：宏已经被禁用 启用宏

E(B94:B102)

D	E	F
标准差值	350.75	
相对偏差值	2716.22	

以上就是文章的全部内容了，如果觉得麻烦，想轻松地做财务预算，可以来看下这份资料包，资料包中有财务预算的各种模板，可以直接套用数据，可以说是非常实用的了，轻松提高工作效率哦!

《财务表格资料包》

包含657份财务表格模板

资料详情

共计657份文件

1 财务表格1

2 财务表格2

3 财务分析

4 财务预算

5 固定资产管理

6 负债管理

7 投资决策管理

8 产品成本管理

9 筹资决策管理

10 现金管理

11 销售利润管理

12 日常费用管理

13 销售收入管理

14 货币资金时间价值分析

15 会计账务处理

16 应收账款管理

17 精选

18 财务管理公式

19 各行业会计分录

20 建账流程图

21 会计资料

接下来将展示一部分资源的截图

1、常用表格

1-1日常费用支出预算表

1-2三维旋转图表

日常费用支出统计表

日期	管理费	财务费	营业费
20xx/7/1	¥ 1,300.00	¥ 1,500.00	¥ 1,400.00
20xx/8/1	¥ 1,100.00	¥ 1,700.00	¥ 1,900.00
20xx/9/1	¥ 990.00	¥ 860.00	¥ 1,400.00
20xx/10/1	¥ 1,700.00	¥ 1,800.00	¥ 1,600.00
20xx/11/1	¥ 1,400.00	¥ 1,100.00	¥ 1,660.00
20xx/12/1	¥ 1,800.00	¥ 1,300.00	¥ 1,770.00

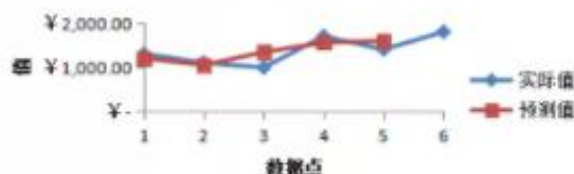
使用移动平均法预测

日期	管理费	财务费	营业费
20xx/1/1	¥ 1,200.00	¥ 1,600.00	¥ 1,650.00
20xx/2/1	¥ 1,045.00	¥ 1,280.00	¥ 1,650.00
20xx/3/1	¥ 1,345.00	¥ 1,330.00	¥ 1,500.00
20xx/4/1	¥ 1,550.00	¥ 1,450.00	¥ 1,630.00
20xx/5/1	¥ 1,600.00	¥ 1,200.00	¥ 1,715.00
20xx/6/1	¥ 1,500.00	¥ 1,450.00	¥ 1,710.00

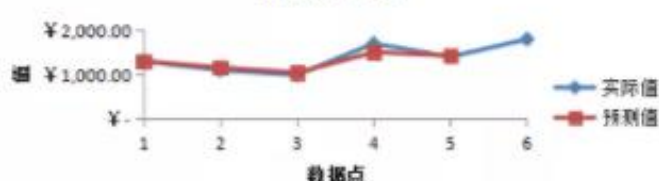
使用平滑指数法预测

日期	管理费	财务费	营业费
20xx/1/1	¥ 1,300.00	¥ 1,500.00	¥ 1,400.00
20xx/2/1	¥ 1,160.00	¥ 1,640.00	¥ 1,750.00
20xx/3/1	¥ 1,041.00	¥ 1,094.00	¥ 1,505.00
20xx/4/1	¥ 1,502.30	¥ 1,588.20	¥ 1,571.50
20xx/5/1	¥ 1,430.69	¥ 1,248.46	¥ 1,633.45
20xx/6/1	¥ 1,409.21	¥ 1,143.94	¥ 1,652.04

移动平均



指数平滑



	X	Y	Z	All	坐标轴
最小值	8.000	-0.182	-0.212	-0.212	Z
最大值	43.400	0.247	0.153	43.400	X
斜率	0.155	13.981	16.439	0.138	
截距	-4.354	-0.458	0.484	-2.971	

坐标轴数据			图表数据		
X	Y	Z	X	Y	Z
-3.00	3.00	-0.11	-2.990	2.997	
-2.90	1.93	-2.11	-2.861	1.892	
-2.80	0.22	-3.00	-2.744	0.166	
-2.69	-1.50	-2.64	-2.648	-1.550	
-2.59	-2.68	-1.29	-2.570	-2.707	
-2.49	-3.00	0.50	-2.500	-2.992	
-2.39	-2.44	2.09	-2.426	-2.405	
-2.29	-1.28	3.00	-2.340	-1.227	
-2.19	0.05	2.98	-2.238	0.089	
-2.08	1.09	2.13	-2.122	1.123	
-1.98	1.52	0.81	-1.997	1.534	
-1.88	1.26	-0.52	-1.872	1.246	
-1.78	0.44	-1.41	-1.755	0.412	
-1.68	-0.62	-1.99	-1.650	-0.649	
-1.58	-1.55	-1.06	-1.558	-1.565	
-1.47	-2.54	-0.05	-1.474	-2.540	
-1.37	-1.97	1.07	-1.391	-1.947	
-1.27	-1.39	1.92	-1.305	-1.354	
-1.17	-0.53	2.23	-1.208	-0.483	
-1.07	0.30	1.93	-1.101	0.329	
-0.97	0.82	1.15	-0.906	0.838	
-0.86	0.88	0.20	-0.868	0.881	
-0.76	0.48	-0.61	-0.752	0.469	
-0.66	-0.21	-1.00	-0.644	-0.232	
-0.56	-0.95	-0.86	-0.544	-0.969	
-0.46	-1.49	-0.28	-0.453	-1.492	
-0.36	-1.84	0.54	-0.365	-1.832	
-0.25	-1.39	1.29	-0.277	-1.363	
-0.15	-0.83	1.74	-0.183	-0.796	
-0.05	-0.17	1.73	-0.081	-0.137	
0.05	0.36	1.30	0.020	0.385	
0.15	0.59	0.61	0.142	0.598	
0.25	0.45	-0.09	0.256	0.444	
0.36	0.00	-0.57	0.366	-0.008	

计算结果			
	X	Y	Z
期望	4.266	6.266	0.000
正数	-0.917	-0.917	0.000
求和	1.000	1.000	1.000
坐标数据			
	1.000	0.000	-0.917
	0.000	1.000	0.017

X轴			Y轴		
X	Y	Z	X	Y	Z
-3	0	-3.050	-0.001		
-2	0	-2.950	0.001		
Y轴			X轴		
X	Y	Z	X	Y	Z
0	-3	0.000	-3.000		
0	-2	0.000	-2.000		
Z轴			Y轴		
X	Y	Z	X	Y	Z
0	0	-3	0.052	-0.052	
0	0	-2	-0.052	0.052	
立方体前面			X轴		
X	Y	Z	X	Y	Z
3	-3	3	2.947	-2.946	
3	-2	3	2.947	3.053	
3	-1	3	-3.052	3.051	
立方体后面			X轴		
X	Y	Z	X	Y	Z
-3	-3	3	-2.947	-3.053	
-3	-2	3	-3.052	-3.051	
立方体上面右面			X轴		
X	Y	Z	X	Y	Z
3	3	3	2.947	3.053	
3	2	3	-3.052	2.948	
立方体下面右面			X轴		
X	Y	Z	X	Y	Z
-3	3	3	-2.947	-3.053	
-3	2	3	-3.052	-2.948	

完整资料包获取方式

↓↓↓

关注且回复关键字【财务表格】即可获得完整资料

如没有自动回复就是消息被吞了，请耐心等待人工回复或者留言，看到必回!

更多干货资料不要错过!

[excel分数怎么打，excel分数变日期怎么解决](#)

[excel全勤奖怎么算，excel全勤奖金计算公式](#)

[excel单位怎么设置，excel单位设置万元教程](#)

[excel公式求和怎么操作，excel公式大全详解](#)

[excel动态日期怎么设置，excel显示当前日期教程](#)