



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....






, Ó -






**3.**

**1-3**





**5.**

**1-5**





**6.**

**1-6**



--	--	--



**7.**

**1-7**






**8.**

**1-8**







**9.**

**1-9**



○




**10.**

**1-10**

	2

○




**11. 1-11**

4.9 1 2017 2016 ( : )

	2017	2016	
	2,716,772.00	2,130,039.00	<b>586,733.00</b>
	1,336,510.96	1,167,682.81	<b>168,828.15</b>
	1,380,261.04	962,356.19	<b>417,904.85</b>
	<b>50.81%</b>	<b>45.18%</b>	<b>5.62%</b>
	163,006.32	119,282.18	<b>43,724.14</b>
	630,583.01	470,779.21	<b>159,803.80</b>
	368,670.69	187,677.55	<b>180,993.14</b>




**12.**

**1-12**




--	--	--



**13.**

**1-13**











15.

1-15








34

80

7

14

“

”

10%

6

9

“

”

1600

2000

600

1200

4600

“

”

“

”

“

”

“

”



“

5 4

”

1

5

5 “ ”

“ 5

”

“

”





















































































--	--	--








--	--	--











--	--	--

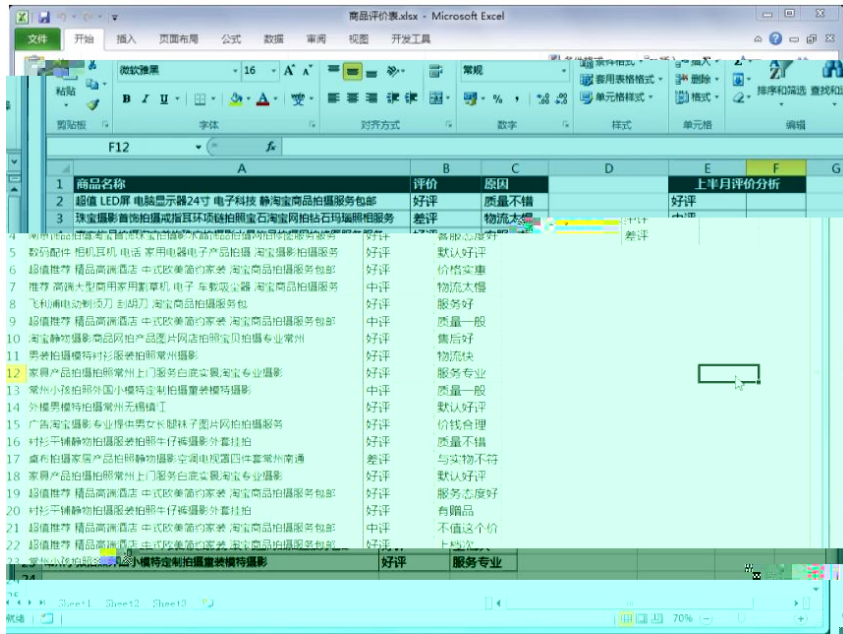



店铺浏览量分析.xlsx - Microsoft Excel

日期	浏览量	访问量	PC端浏览量	移动端浏览量	日平均浏览量
2018/3/1	1200	600	750	450	956
2018/3/2	645	350	340	305	956
2018/3/3	898	420	480	418	956
2018/3/4	1100	500	600	500	956
2018/3/5	950	430	450	500	956
2018/3/6	750	360	300	450	956
2018/3/7	860	440	400	460	956
2018/3/8	1600	1000	600	1000	956
2018/3/9	900	350	350	550	956
2018/3/10	1050	500	600	450	956
2018/3/11	750	280	450	300	956
2018/3/12	600	160	380	220	956
2018/3/13	860	300	420	440	956
2018/3/14	950	420	580	370	956
2018/3/15	1500	650	620	880	956
2018/3/16	1200	550	600	600	956
2018/3/17	800	330	450	350	956
2018/3/18	950	380	380	570	956
2018/3/19	750	400	420	330	956
2018/3/20	800	360	420	380	956

成交转化率分析.xlsx - Microsoft Excel

流量项目	访客数	成交数	成交转化率
淘内免费流量	1300	120	
淘外流量	600	43	
淘内收费流量	760	100	
搜索引擎	320	30	
直接访问	98	5	
其他访问	320		






Microsoft Excel 窗口: 本月度销售分析.xlsx

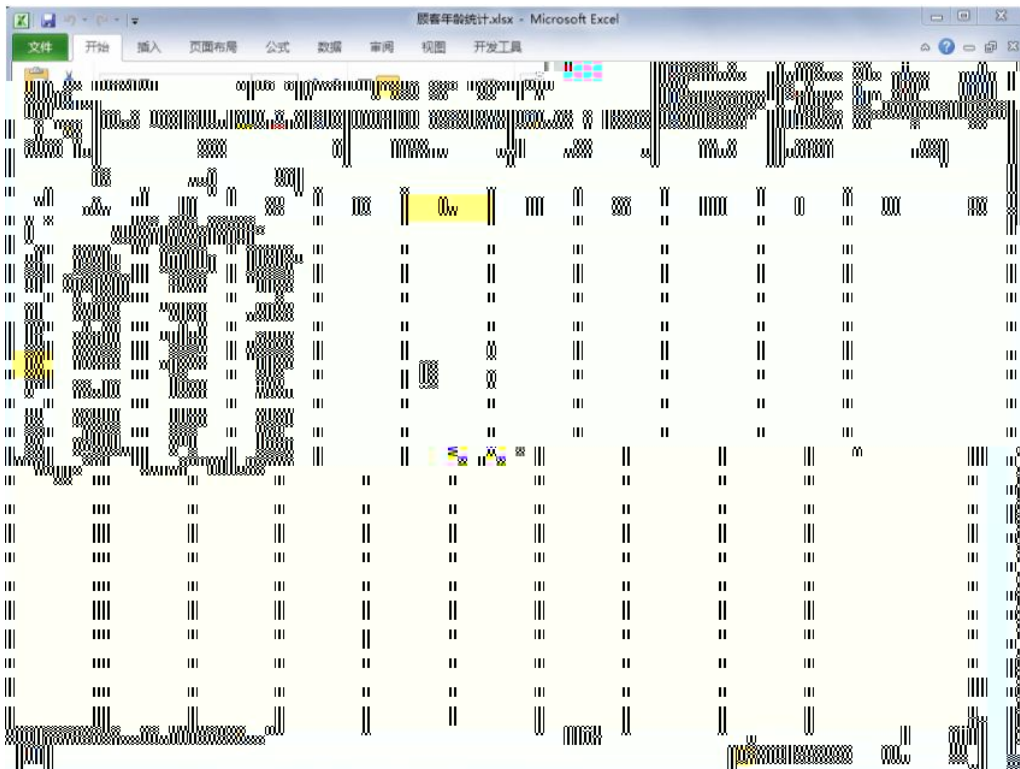
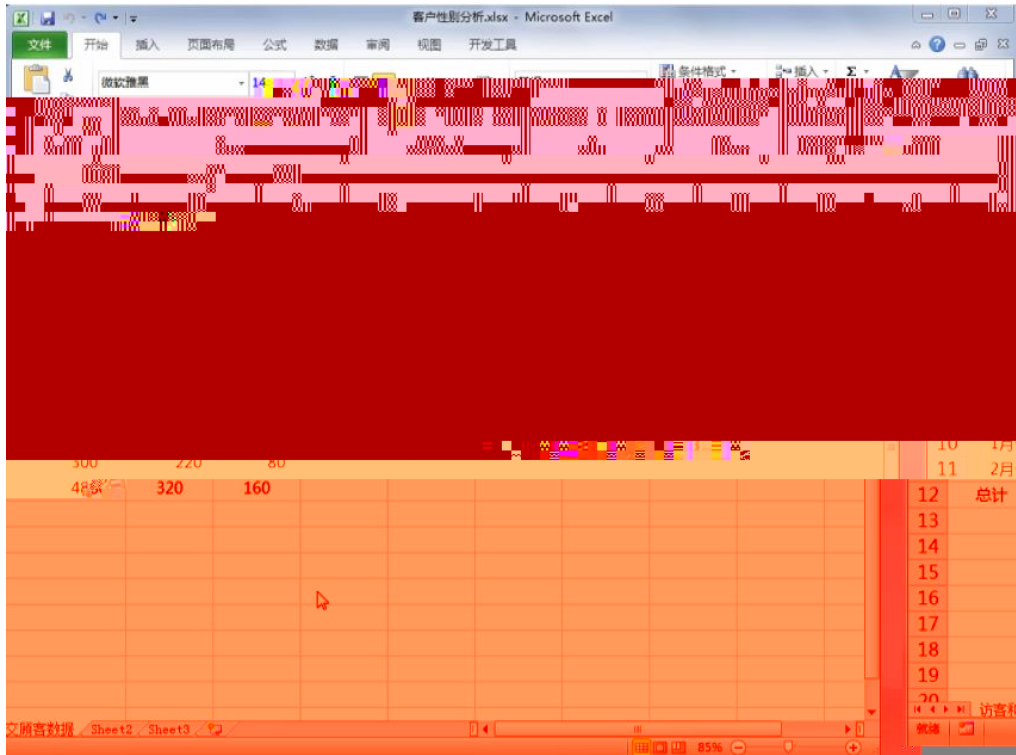
文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 开发工具

宋体 11 A A 会计专用 条件格式 插入 套用表格格式 删除 排序和筛选 查找和选择 单元格格式 编辑

F8 94000.00

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	销售地区	销售员	商品名称	数量	单价 (¥)	销售金额 (¥)				
2	广州	白雪	数码相机	100	2,000.00	200,000.00				
3	广州	白雪	数码相机	68	3,500.00	238,000.00				
4	广州	白雪	数码相机	80	3,000.00	240,000.00				
5	广州	白雪	数码相机	8	4,500.00	36,000.00				
6	广州	白雪	冰箱	98	900.00	88,200.00				
7	广州	白雪	冰箱	12	780.00	9,360.00				
8	广州	白雪	冰箱	56	1,500.00	84,000.00				
9	广州	白雪	冰箱	30	1,080.00	32,400.00				
10	深圳	杨光明	数码相机	55	5,000.00	280,000.00				
11	深圳	杨光明	数码相机	90	4,500.00	405,000.00				
12	深圳	杨光明	数码相机	95	9,800.00	931,000.00				
13	深圳	杨光明	数码相机	80	7,800.00	624,000.00				
14	深圳	李青山	电话	56	900.00	50,400.00				
15	深圳	李青山	电话	15	1,420.00	21,300.00				
16	深圳	杨光明	电话	80	1,500.00	120,000.00				
17	深圳	杨光明	电话	60	1,299.00	77,940.00				
18	深圳	杨光明	电话	75	1,599.00	119,925.00				
19										



城市成交量.xlsx - Microsoft Excel

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 开发工具

微软雅黑 16 A A' B I U 变 对齐方式 数字 格式 单元格 编辑

C5

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	城市成交量统计										
2	城市	成交量									
3	北京	3380									
4	上海	4590									
5	重庆	2810									
6	广州	2500									
7	深圳	3650									
8	成都	3000									
9	济南	2800									
10	天津	3100									
11	西安	2260									
12	武汉	3980									
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

Sheet1 Sheet2 Sheet3

消费等级.xlsx - Microsoft Excel

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 开发工具

微软雅黑 16 A A' B I U 变 对齐方式 数字 格式 单元格 编辑

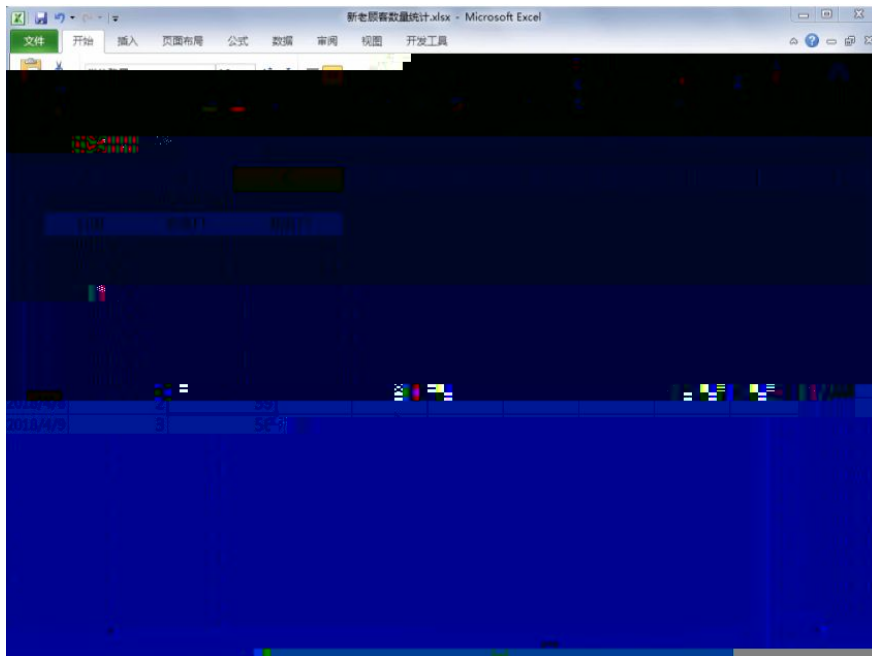
G19

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	消费水平等级	消费指数								
2	低	8%								
3	较低	10%								
4	中	48%								
5	较高	26%								
6	高	8%								
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

Sheet1 Sheet2 Sheet3

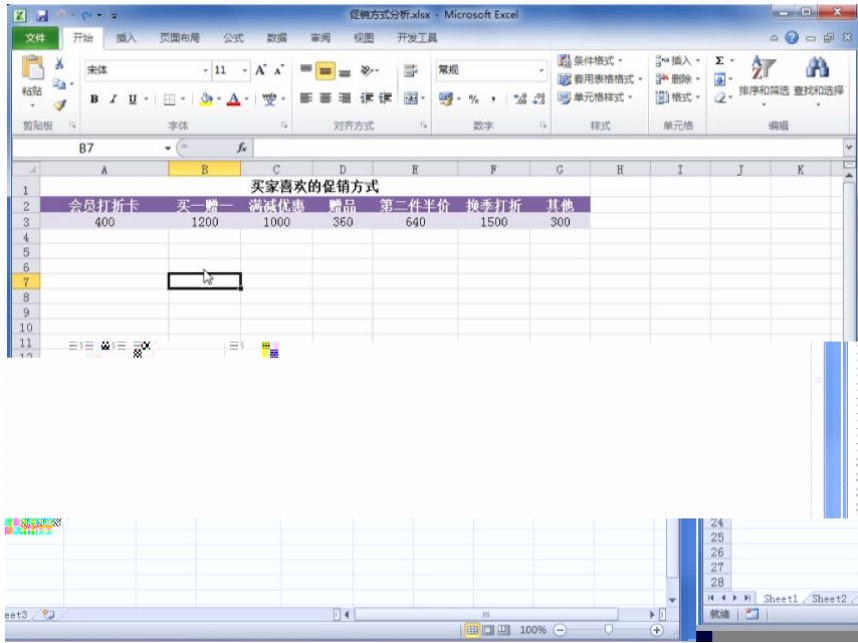

--	--	--





店铺销售记录.xlsx - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E
1	订单编号	买家会员名	买家支付宝账号	联系手机	宝贝标题名称
2	889056655458875056	追风少年	189****4551	189****4551	超值 LED屏 电脑显示器24寸 电子科技 韩淘宝商品拍摄服务包邮
3	154222459555755598	爱吃鱼的鱼	171****4525	171****4525	珠宝摄影首饰拍摄戒指耳环项链拍摄宝玉石淘宝网拍钻石玛瑙相机服装
4	584533545897512379	太阳花	180****4578	180****4578	淘宝饰品拍摄淘宝首饰珠宝拍摄水晶饰品拍摄网拍修图服务服务
5	115433655875421267	love_wei	151****9856	151****9856	数码配件 相机耳机 电话 家用电器电子产品拍摄 淘宝摄影拍摄服务
6	124569841155223502	爱淘	187****4574	187****4574	超值推荐 精品高端酒店 中式欧美简约家装 淘宝商品拍摄服务包邮
7	155874541354553124	网名不重要	168****4545	168****4545	推荐 高清大型商用家用投影机 电子 车载吸尘器 淘宝商品拍摄服务
8	165987544451579742	肤是皇上	185****5661	185****5661	飞利浦电动剃须刀 剃须刀 淘宝商品拍摄服务包
9	844235785135458654	乐天派	145****4584	145****4584	超值推荐 精品高端产品在实体店实体店外淘宝网拍产品图网店专业常州
10	254843548765123574	淘子	187****5686	187****5686	淘宝网拍产品图网店专业常州
11	485752324546654224	来自太阳的我	134****7568	134****7568	男装拍摄模特衫服装拍摄常州摄影
12	152544355487553356	太阳花	152****7845	152****7845	家具产品拍摄常州上门服务白度实拍淘宝专家 摄影
13	541235458835512126	追风少年	183****7545	183****7545	常州小孩拍摄外国小模特定制拍摄服装模特摄影
14	122545354225487635	你若安好，便是晴天	187****5475	187****5475	外模男模特拍摄常州无锡镇工
15	547886544254785854	明天会更好	177****7545	177****7545	广告淘宝摄影专业提供男女长腿妹子模特
16	123659455786554532	我是一只蝴蝶	186****	186****	






销售报表分析.xlsx - Microsoft Excel

日期	商品名称	原单价	现单价	折扣率	数量	总金额
2018/4/5	女士T恤	89.00	89.00	0.0%	12	1068.00
10 2018/4/5	JAF58-02 女士T恤	49.00	49.00	0.0%	6	294.00
11 2018/4/5	JSE89-01 女士风衣	399.00	329.00	17.5%	8	2632.00
12 2018/4/5	OTSQP-01 女士衬衫	89.00	89.00	0.0%	10	890.00
13 2018/4/5	JSE89-02 女士风衣	239.00	239.00	0.0%	12	2868.00
14 2018/4/6	JSE89-01 女士风衣	399.00	329.00	17.5%	6	1974.00
15 2018/4/6	OTSQP-01 女士衬衫	89.00	89.00	0.0%	5	445.00
16 2018/4/6	JSE89-03 女士风衣	339.00	339.00	0.0%	13	4407.00
17 2018/4/6	JAF58-01 女士T恤	65.00	65.00	0.0%	7	455.00
18 2018/4/7	OT...	88.00	88.00	0.0%	14	1246.00
2018/4/7	OTSQP-01 女士衬衫	88.00	88.00	0.0%	15	1339.00
2018/4/7	JAF58-01 女士T恤	65.00	65.00	0.0%	10	650.00













退货、退款原因分析.xlsx - Microsoft Excel

	D	E	F	G	H
1	宝贝标题名称	退货/退款原因	全部/部分退款	退款金额	
2	女装 百搭条纹翻领衬衫女 2018夏装新款chic直筒中袖衬衣女	质量问题	部分退款	¥20.00	
3	2018夏季新款时尚休闲运动服装套装女夏天短袖女休闲两件套潮夏装	描述与商品不符	全部退款	¥139.00	
4	2018春秋新款时尚休闲运动服装套装春秋装时髦卫衣女两件套韩版潮	发错商品	全部退款	¥128.00	
5	2018夏季新款时尚短袖夏装休闲运动套装两件套夏天衣服韩版潮女装	质量问题	部分退款	¥30.00	
6	运动套装女夏季新款2018韩版短袖七分裤休闲两件套夏天时尚夏装潮	描述与商品不符	全部退款	¥69.00	
7	运动套装女2018夏季新款休闲装两件套时尚夏天短袖显瘦运动衣服潮	质量问题	部分退款	¥10.00	
8	运动服装女2018夏季新款韩版夏天短袖时尚休闲两件套夏装七分裤	发错商品	全部退款	¥89.00	
9	2018夏季新款韩版时尚运动服装套装女夏天休闲两件套短袖宽松薄款	发错商品	全部退款	¥199.00	
10	夏季新款时尚休闲运动两件套装2018女潮夏天短袖宽松迷彩服二件套	质量问题	部分退款	¥50.00	
11	花色运动服装女夏季新款休闲两件套时尚短袖夏装七分裤2018新款	商品漏发	部分退款	¥30.00	
12	18益蚕丝薄中长款春夏季新款针织开衫女外搭冰丝防晒衣外套空调衫	质量问题	部分退款	¥20.00	
13	薄款蚕丝春夏季新款针织衫圆领镂空纯色上衣宽松冰丝中袖 好t恤女	补差价	部分退款	¥15.00	
14	春秋韩版新品中长款羊毛衫外搭针织好开衫宽松长袖毛衣披肩外套	补差价	部分退款	¥10.00	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					


商品成本趋势图.xlsx - Microsoft Excel

商品名称	日期	成本价格
女士风衣	2018年4月1日	¥150
女士风衣	2018年4月2日	¥169
女士风衣	2018年4月3日	¥120
女士风衣	2018年4月4日	¥180
女士风衣	2018年4月5日	¥156
女士风衣	2018年4月6日	¥143
女士风衣	2018年4月7日	¥120
女士风衣	2018年4月8日	¥143
女士风衣	2018年4月9日	¥150
女士风衣	2018年4月10日	¥143
女士风衣	2018年4月11日	¥143
女士风衣	2018年4月12日	¥150
女士风衣	2018年4月13日	¥165
女士风衣	2018年4月14日	¥140
女士风衣	2018年4月15日	¥185
女士内衣	2018年4月16日	¥103
女士风衣	2018年4月17日	¥140
女士风衣	2018年4月18日	¥159
女士风衣	2018年4月19日	¥140
女士风衣	2018年4月20日	¥150
女士风衣	2018年4月21日	¥143
女士风衣	2018年4月22日	¥178
女士风衣	2018年4月23日	¥150

货物采购明细.xlsx - Microsoft Excel

金××鞋服有限公司

日期	品名	规格	数量	单位	单价	金额	备注
2018/4/1	女士风衣	180	1	件	150	150	
2018/4/2	女士风衣	169	1	件	169	169	
2018/4/3	女士风衣	120	1	件	120	120	
2018/4/4	女士风衣	180	1	件	180	180	
2018/4/5	女士风衣	156	1	件	156	156	
2018/4/6	女士风衣	143	1	件	143	143	
2018/4/7	女士风衣	120	1	件	120	120	
2018/4/8	女士风衣	143	1	件	143	143	
2018/4/9	女士风衣	150	1	件	150	150	
2018/4/10	女士风衣	143	1	件	143	143	
2018/4/11	女士风衣	143	1	件	143	143	
2018/4/12	女士风衣	150	1	件	150	150	
2018/4/13	女士风衣	165	1	件	165	165	
2018/4/14	女士风衣	140	1	件	140	140	
2018/4/15	女士风衣	185	1	件	185	185	
2018/4/16	女士内衣	103	1	件	103	103	
2018/4/17	女士风衣	140	1	件	140	140	
2018/4/18	女士风衣	159	1	件	159	159	
2018/4/19	女士风衣	140	1	件	140	140	
2018/4/20	女士风衣	150	1	件	150	150	
2018/4/21	女士风衣	143	1	件	143	143	
2018/4/22	女士风衣	178	1	件	178	178	
2018/4/23	女士风衣	150	1	件	150	150	

商品采购价格明细表.xlsx - Microsoft Excel

1	年份	商品名称	单位	平均价格
2	2018/4/1	女士风衣	¥	179
3	2018/4/2	女士风衣	¥	188
4	2018/4/3	女士风衣	¥	200
5	2018/4/4	女士风衣	¥	190
6	2018/4/5	女士风衣	¥	210
7	2018/4/6	女士风衣	¥	180
8	2018/4/7	女士风衣	¥	185
9	2018/4/8	女士风衣	¥	196
10	2018/4/9	女士风衣	¥	200
11	2018/4/10	女士风衣	¥	180
12	2018/4/11	女士风衣	¥	190
13	2018/4/12	女士风衣	¥	180
14	2018/4/13	女士风衣	¥	230
15	2018/4/14	女士风衣	¥	200
16	2018/4/15	女士风衣	¥	220
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

采购金额预测.xlsx - Microsoft Excel

1	年份	投入成本	成本增长率
2	2012	¥ 125,000.00	16.00%
3	2013	¥ 96,000.00	
4	2014	¥ 138,000.00	
5	2015	¥ 166,000.00	
6	2016	¥ 205,000.00	
7	2017	¥ 189,000.00	
8			
9			
10	2018年采购金额预测：		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

供货商品报价.xlsx - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	商品名称	供货商	商品报价						
2	女士风衣	达康鞋服厂	182						
3	女士衬衫	达康鞋服厂	135						
4	女士外套	达康鞋服厂	178						
5	板鞋	达康鞋服厂	120						
6	运动鞋	达康鞋服厂	178						
7	休闲鞋	达康鞋服厂	193						
8	女士风衣	恩科鞋服有限公司	170						
9	女士衬衫	恩科鞋服有限公司	100						
10	女士外套	恩科鞋服有限公司	180						
11	板鞋	恩科鞋服有限公司	149						
12	运动鞋	恩科鞋服有限公司	189						
13	休闲鞋	恩科鞋服有限公司	169						
14	女士风衣	阳光鞋服有限公司	192						
15	女士衬衫	阳光鞋服有限公司							




商品库存数量.xlsx - Microsoft Excel

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	1月	182	263	85	678						
3	2月	206	325	73	825						
4	3月	168	287	69	530						
5	4月	224	309	105	620						
6	5月	212	278	95	789						

库存商品数量 - Sheet2 - Sheet3

商品库存分析.xlsx - Microsoft Excel

商品名称	品牌	入库数量	销售数量	入库数量	出库数量	结存数量	库存标准量

单一商品库存状态分析.xlsx - Microsoft Excel

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
2	商品名称	品牌	商品名称	期初数量	入库数量	出库数量	结存数量	库存标准量		
3	洁面乳	Za	20	50	45	25	20			
4	洁面乳	自然堂	18	45	30	33	20			
5	洁面乳	欧莱雅	20	50	42	28	20			
6	洁面乳	韩束	16	30	40	6	20			
7	洁面乳	兰蔻	25	35	25	35	20			
8	洁面乳	雅诗兰黛	19	30	35	14	20			
9	爽肤水	Za	20	50	55	15	20			
10	爽肤水	自然堂	15	40	30	25	20			
11	爽肤水	欧莱雅	28	30	25	33	20			
12	爽肤水	韩束	16	20	14	20				
13	爽肤水	兰蔻	22	18	20	20	20			
14	爽肤水	雅诗兰黛	20	25	35	10	20			

单一商品库存状态分析




商品库存状态分析.xlsx - Microsoft Excel

日期	库存	入库	出库	库存积压值
2018/5/1	15	10	8	20
2018/5/2		5	10	20
2018/5/3		10	6	20
2018/5/4		8	5	20
2018/5/5		5	8	20
2018/5/6		10	7	20
2018/5/7		5	9	20
2018/5/8		8	10	20
2018/5/9		15	8	20
2018/5/10		3	5	20
2018/5/11		5	6	20
2018/5/12		8	10	20
2018/5/13		8	8	20
2018/5/14		10	8	20
2018/5/15		6	10	20
2018/5/16		10	12	20
2018/5/17		15	6	20
2018/5/18		8	3	20
2018/5/19		5	4	20









本月上旬鼠标销售量分析.xlsx - Microsoft Excel

日期	销量 (竞争对手)	日期	销量 (本店)
2018/5/1	12	2018/5/1	15
2018/5/2	15	2018/5/2	16
2018/5/3	17	2018/5/3	18
2018/5/4	19	2018/5/4	22

竞争对手销售商品数据.xlsx - Microsoft Excel

宝贝名称	售价	销量	销售额	竞争对手
游戏机械鼠标有线电竞usb台式电脑笔记本无声静音光电办公家用lol	¥ 59	45		
罗技 (Logitech) M330 无线静音鼠标 舒适曲线 黑色 M275升级版	¥ 79	28		
西伯利亚 (XIBERIA) V10 电竞鼠标有线鼠标/有线电竞鼠标/有线电竞鼠标/有线电竞鼠标	¥ 59	37		

宝贝名称	售价	销量	销售额	竞争对手
游戏机械鼠标有线电竞usb台式电脑笔记本无声静音光电办公家用lol	¥ 59	45		
罗技 (Logitech) M330 无线静音鼠标 舒适曲线 黑色 M275升级版	¥ 79	28		
西伯利亚 (XIBERIA) V10 电竞鼠标有线鼠标/有线电竞鼠标/有线电竞鼠标/有线电竞鼠标	¥ 59	37		



Microsoft Excel 窗口: 竞争对手下单转化率分析.xlsx

菜单栏: 文件, 开始, 插入, 页面布局, 公式, 数据, 审阅, 视图, 开发工具

功能区: 剪贴板, 字体, 对齐方式, 数字, 样式, 单元格, 编辑, 录入

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	店铺流量构成	访客数	下单数	下单转化率									
2	基础自然流量	4800	500										
3	付费推广流量	3200	480										
4	活动流量	1200	200										
5	会员营销流量	800	150										
6	其他流量	1000	80										
7	总计												





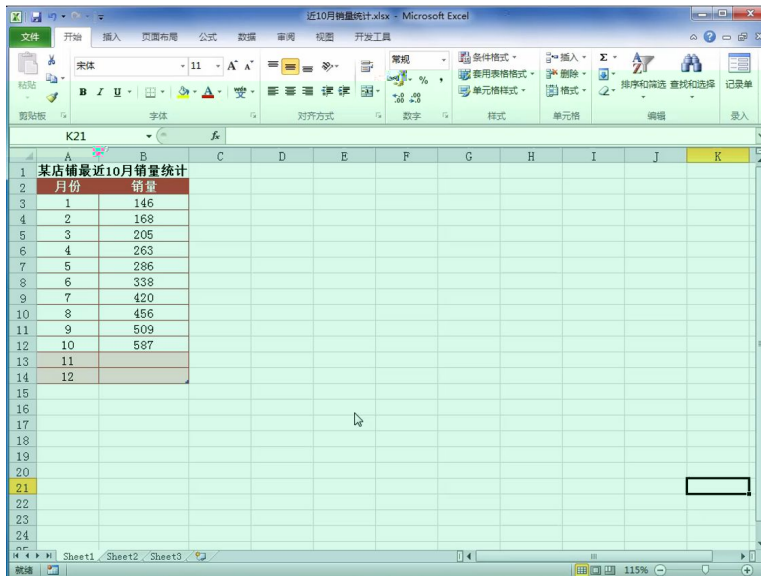
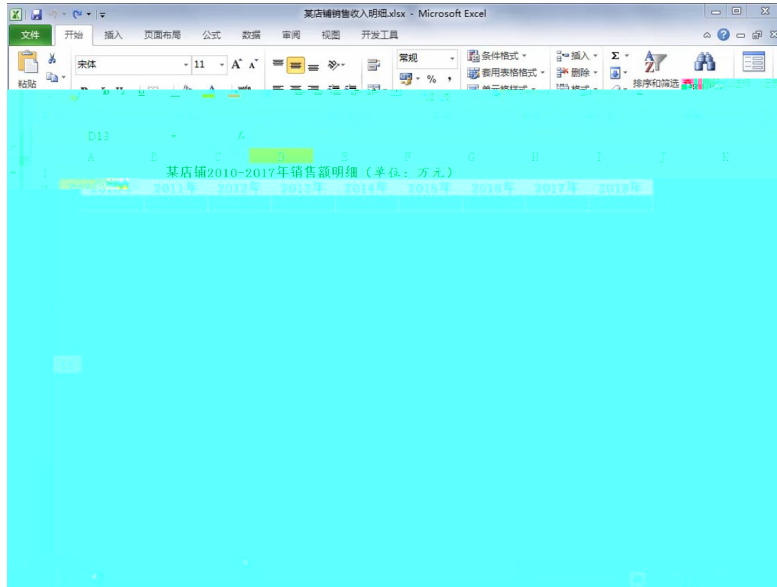

同类型商品价格分析.xlsx - Microsoft Excel

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	价格										
2	¥ 189										
3	¥ 99										
4	¥ 139										
5	¥ 99										
6	¥ 69										
7	¥ 148										
8	¥ 59										
9	¥ 128										
10	¥ 89										
11	¥ 199										
12	¥ 49										
13	¥ 59										
14	¥ 49										
15	¥ 89										
16	¥ 99										
17	¥ 89										
18	¥ 159										
19	¥ 99										

行业部分商品销量.xlsx - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	商品名称	1月	2月	3月	4月	5月	6月				
2	卫衣	42356	45039	42580	35620	30550	28450				
3	风衣	45650	46556	40523	36548	32508	26180				
4	衬衫	29423	25460	24380	33428	39486	42598				
5	T恤	20860	26540	29885	25214	42156	45086				



旗舰店销售额与销售费用.xlsx - Microsoft Excel

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 开发工具

宋体 11 A~A

粘贴 剪贴板 字体 对齐方式 数字 样式 单元格 编辑 录入

D12

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	旗舰店店铺销售额和销售费用 (单位: 万元)								
2	日期	销售额	销售费用						
3	2018.6.1	1845.00	178.00						
4	2018.6.2	1469.00	138.00						
5	2018.6.3	1709.00	148.00						
6	2018.6.4	1895.00	109.00						
7	2018.6.5	2150.00	91.00						
8	2018.6.6	2335.00	103.00						
9	2018.6.7	2472.00	108.00						
10	2018.6.8	4225.00	83.00						
11	2018.6.9	2603.00	60.00						
12	2018.6.10	2512.00	93.00						
13	2018.6.11	4648.00	111.00						
14	2018.6.12	2881.00	57.00						
15	2018.6.13	2955.00	75.00						
16	2018.6.14	5301.00	145.00						
17	2018.6.15	3141.00	85.00						
18	2018.6.16	4061.00	94.00						
19									
20									
21									
22									

Sheet1 Sheet2 Sheet3

就绪 130%






某商品连续四年季度销量统计

年份	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	合计
2014	1600	200	400	5100	
2015	2800	430	670	7700	
2016	4500	710	1420	10500	
2017	3000	510	1680	11400	
同季平均					
所有季度平均					

某店辅助消费额分析

1	1920.74
2	1904.6
3	2093.64
4	2211.29
5	2268.69
6	2699.4
7	2432.94
8	2224.33
9	2099.55
10	2058.26
11	2133.61
12	2123.35
1	2081.92
2	2103.26
3	2220.01
4	2443.53
5	2497.94
6	2214.31
7	2223.15
8	2428.91
9	2278.6
10	2228.11
11	2237.53
12	2308.92

某店铺利润预测分析1.xlsx - Microsoft Excel

年份	月份	利润
2016	1	1895.74
	2	1924.5
	3	2083.64
	4	2211.39
	5	2268.69
	6	2686.4
	7	2432.94
	8	2224.38
	9	2099.55
	10	2059.26
	11	2138.61
	12	2123.35
2017	1	2081.52
	2	2109.26
	3	2290.01
	4	2443.53
	5	2497.84
	6	2944.31
	7	2625.15
	8	2426.81
	9	2273.83

某店铺利润预测分析1.xlsx - Microsoft Excel

年份	销量实际值	销量预测值	预测误差	预测误差平方和	平滑系数
2006	2056				0.3 实际销售量的平均值 预测误差的总平方和
2007	3055				
2008	4800				
2009	5000				
2010	7900				
2011	9600				
2012	13560				
2013	16530				
2014	19600				
2015	23800				
2016	25740				
2017	27450				
2018					



1.

4-1




--	--

2.

4-2




3.

4-3








4.

4-4




5.

4-5
















8.

4-8

--	--







10.

4-10






11.

4-11


--	--	--







13.

4-13






14.

4-14





		10		
20		10	4	4
			2	
		10	1	1
80			1	1
			SWOT	5

	10		2	2	
			2		
	10	1		1	2
			3		
	30	1			10
		2			
			*		
		15			
		3			
		5			
	5		1	1	1
		2		1	
	10			4	3
					3
					2000
					50
					1
	5				
		2			3
	100				

15.

4-15



**16.**

**4-16**













































---

---

---



--	--	--











--	--	--


























--	--	--











