

数呱呱进销存ERP成本价算法采用了业界公认的按单移动加权平均算法。

按照库存结余算成本，即只有采购入库会影响在库中的商品成本，销售成本不会受到影响。

其计算公式如下：移动加权平均单价=（本次收入前结存商品金额+本次收入商品金额）/（本次收入前结存商品数量+本次收入商品数量）

即指以每次采购进货的成本加上原有库存存货的成本的合计额，除以每次采购进货数量加上原有库存存货的数量的合计数。

举例：

数呱呱进销存ERP移动加权平均算法示例：									
业务日期	采购			销售			结存		
	数量	成本价	金额	数量	成本价	金额	库存数量	库存总成本	平均成本
10月21日	20	100	2000				20	2000	100
10月22日	20	120	2400				40	4400	110
10月23日				10	110	1100	30	3300	110
10月24日	30	80	2400				60	5700	95
10月25日				40	95	3800	20	1900	95

第1批采购进货后的平均单位成本价=2000/20=100元

第2批采购进货后的平均单位成本价受到影响=（2400+2000）/（20+20）=110

紧跟着销售了一批10个，销售单价为180，但不影响成本单价，结存库存额为3300，结存数量为30。利润为（180-110）X 10 = 700 元

第3批采购进货后的平均单位成本价=（3300+2400）/（30+30）=95

又销售了一批40个，销售单价为150，也不影响当前成本单价，结存库存额为1900，结存数量为20。利润为（150-95）X 40 = 2200 元

数呱呱进销存系统实操：

采购单列表										
序号	业务日期	经手人	采购单号	关联预订单号	入库状态	供应商	采购单商品	采购单数量	应付金额(元)	已付金额(元)
1	2022-10-22	demo	JH20220915002		全部入库	默认供应商	演示商品	20	2400	2400
2	2022-10-21	demo	JH20220915001		全部入库	默认供应商	演示商品	20	2000	2000

销售单列表

序号	业务日期	经手人	销售单号	出库状态	客户	销售单商品	销售单数量	应收金额(V)	扣账订金(V)	已收金额(V)
1	2022-10-25	demo	XH20220815002	全部出库	默认客户	演示商品	40	6000		6000
2	2022-10-23	demo	XH20220815001	全部出库	默认客户	演示商品	10	1800		1800

演示商品的成本明细

业务日期 开始... 结束... 重置 查询

序号	业务类型	业务单号	业务日期	入库			出库			结余		
				数量	成本价(V)	成本额(V)	数量	成本价(V)	成本额(V)	数量	成本价(V)	成本额(V)
1	销售	XH20220815002	2022-10-25 14:25:54				40	95	3800	20	95	1900
2	采购	JH20220815003	2022-10-24 14:24:54	30	80	2400				60	95	5700
3	销售	XH20220815001	2022-10-23 14:23:44				10	110	1100	30	110	3300
4	采购	JH20220815002	2022-10-22 14:22:53	20	120	2400				40	110	4400
5	采购	JH20220815001	2022-10-21 14:22:10	20	100	2000				20	100	2000

共 5 条

有了成本价，我们可以即时从系统中得到销售的毛利润，做到心中有数。

利润报表

序号	收支项目	金额(¥)
1	收入类	2900
2	-----销售毛利	2900
3	-----日常收入	0
4	-----销售之其它费用	0
5	-----进货退货之其它费用	0
6	支出类	0
7	-----日常支出	0
8	-----进货之其它费用	0
9	-----转账手续费	0
10	-----销售退货之其他费用	0
11	利润	 数据呱呱



好用、易用、实用的ERP进销存软件