


这一因素对损益的影响。

通过应收账款账龄分析，不仅能提示财务管理人员应把过期的应收账款作为工作重点，而且有助于促进企业进一步完善和调整自身的信用政策。

(三) 应收账款收回保证率分析

应收账款收回保证率是指在一定时期内必须收回的应收账款占全部应收账款的比重。用公式表示为：

$$\text{应收账款收回保证率} = \frac{\text{当期必要现金支付总额} - \text{当期其他稳定可靠的现金流入总额}}{\text{当期应收账款总计金额}}$$

公式中的其他稳定可靠的现金流入总额是指从应收账款以外的途径所获得的各种稳定可靠的现金流入数额，包括短期有价证券变现净额、可随时取用的银行存款等。

应收账款收回保证率反映了应收账款有效收回对企业现金需求补充的最低保障程度，也是企业确定的应收账款收回的最低标准。如果企业在一定时期内应收账款实际收回率低于其保证率，企业就可能出现现金短缺。因此，企业应定期计算应收账款实际收回率，看其是否达到了既定的控制标准，如果发现实际收回率低于应收账款收回保证率，应查明原因，采取相应措施，确保企业有足够的现金满足同期必要的现金支付要求。

任务四 管理存货

存货是指企业在生产经营过程中为了生产或销售而储备的物资。具体而言，为生产而储备的存货主要包括企业的库存原材料、辅助材料、包装物、低值易耗品等；为销售而储备的存货主要包括库存商品、产成品等。

一、存货管理的目标及内容

(一) 存货管理的目标

企业存货管理的目标是：以最低的存货成本，满足生产、经营的需要，同时获得最大的经济效益。

二、存货管理

以下几个方面。

1. 保证生产或销售的需要

企业主要是通过产品或商品的不断流转而获得利润的,如果这种流转过程不顺畅,就会给企业造成经济损失。对于生产企业来说,如果原材料存货不足,必然会造成生产中断,停工待料;对于商业企业来说,如果畅销商品库存不足,必然会失去销售良机;而对于生产或销售具有季节性的企业来说,一定数量的存货就具有更加重要的意义。虽然随着自动化程度的提高,有些企业正在推行准时生产系统(JIT),提出了“零存货”的口号,但从目前的情况看,要真正做到“零存货”并非易事,有些行业根本不可能做到“零存货”。

2. 适应市场的变化

企业面对的市场是千变万化的,市场对企业生产产品的需求量一般来说是不稳定的。一定数量的存货储备能够增加企业在生产和销售方面的机动性和适应市场变化的能力。企

3. 降低进货成本

二、存货的功能

1. 维持均衡生产

2. 稳定经营

3. 降低进货成本

4. 维持均衡生产

5. 有利于企业产品的销售

三、存货的成本

1. 进货成本

2. 存储成本

3. 缺货成本

需要货成决定的，所以进价成本管理的重点是如资本，是指企业为组织进货而支付的有关资、运等，利息费、入库费、通信费等。进货费用中有一通信为进货的固一定成本，这类费用与决策无关业要费等，且与进货次数成正比例变动，这类降低进货成本，就需要大批量采购，以减

• 五

生的。成本费用支出，主要包括存货资金占用的等。成本费用支出等。其中，存货资金占用的机会成本主要是指存货资金量有的投资收益，一般可以用证券投资收益来与存货资金占用的机会成本、如仓库折旧费用、仓库职工的数量有密切关系，如仓库职工的有关的成本费用支出。

卷之三

造成货的损失，主要包括由于原材料供应中断造成以及丧失市场机会的有形与无形损失，以不信誉损失，以缺货成本能够准确计量，也可考虑，但如果

四、百货的经济性

使一定时本,缺成本,有变要包成,同时,采购的总成本构成,才是经进货成,进货批量化,进货费用和缺货费用,达到最低的成本。这些成本中有些是固定性成本,有些是变动性的相关成本。储存成本,以及允许的变动性进货费用和缺货费用,达到最低的采购数量。



存货经济批量

常采用以下方法。
1. 地质测验。常有如下假说。

(7) 所需存货市场供应充足,并能集中到货。

在满足以上假设的前提下存货的采购和短缺成本都不是决策的相关成本,此时经济批量是考虑的仅仅是持有存货的储存成本,即变动性的储存成本(简称储存费)。

经济批量法	
假设	① 市场供应充足,能集中到货;② 在一定时期内,存货需要量确定且均匀;③ 存货单价不变;④ 不考虑货币时间价值;⑤ 每次采购固定成本不变;⑥ 不考虑缺货成本;⑦ 不考虑储存费。
计算公式	$Q = \sqrt{\frac{2DS}{C_h}}$
相关概念	经济批量:使总成本最低的采购批量。经济批量的计算公式为: $Q = \sqrt{\frac{2DS}{C_h}}$ 。 经济批量的计算公式中各参数的含义: D—年需要量; S—单位缺货成本; C_h—单位储存成本。
例题	某公司每年耗用甲材料2400千克,每次采购2400千克,平均单价10元,单位储存成本4元,单位缺货成本4.8元,求最佳采购批量。 解:经济批量的计算公式为: $Q = \sqrt{\frac{2DS}{C_h}}$ 。 将已知数据代入公式得: $Q = \sqrt{\frac{2 \times 2400 \times 4.8}{4}} = \sqrt{2880} = 53.67(\text{千克})$ 总成本(一次采购2400千克)=年需要量×单价+经济批量的存货变动总成本 $=14400 \times 10 + 4800$ $=148800(\text{元})$ 总成本(一次采购2880千克)=年需要量×单价+十年存储成本+十年采购成本 $=14400 \times 10 \times (1-2\%) + 2 \times 2880 \div 2 + 400 \times 1440$ $=146000(\text{元})$