

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰۰ تشریحی: ۱۲۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۴ - حسابداری، حسابداری (چندبخشی) ۱۲۱۴۰۳۴

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

- ۱- بودجه تولید
- ۳,۰۰۰ نمره
- ۲- بودجه نقدی تیر ماه
- ۲,۰۰۰ نمره
- ۳- هزینه استهلاک سالانه
- ۲,۰۰۰ نمره
- ۴- جریان نقدی سال اول و دوم
- ۲,۵۰ نمره
- ۵- نرخ فروش بودجه ای
- ۲,۰۰۰ نمره
- ۶- بازده عملیاتی بخش الف
- ۲,۰۰۰ نمره
- ۱- بودجه تولید
- ۲,۸۰۰,۰۰۰ × ٪۴۰ = ۱,۱۲۰,۰۰۰
- ۲,۸۰۰,۰۰۰ × ٪۶۰ × ٪۲۰ = ۳۳۶,۰۰۰
- ۳,۰۰۰,۰۰۰ × ٪۶۰ × ٪۳۰ = ۵۴۰,۰۰۰
- ۱,۵۰۰,۰۰۰ × ٪۶۰ × ٪۴۰ = ۳۶۰,۰۰۰
- جمع وصولی ۲,۳۵۶,۰۰۰
- کسر می شود:
- خرید خرداد ماه ۳,۰۰۰,۰۰۰ × ٪۷۰ = ۲,۱۰۰,۰۰۰
- پرداخت هزینه ۳۰۰,۰۰۰
- ۲- بودجه نقدی تیر ماه
- وصولی تیر ماه ۲,۸۰۰,۰۰۰ × ٪۴۰ = ۱,۱۲۰,۰۰۰
- وصولی تیر ماه ۲,۸۰۰,۰۰۰ × ٪۶۰ × ٪۲۰ = ۳۳۶,۰۰۰
- وصولی خرداد ماه ۳,۰۰۰,۰۰۰ × ٪۶۰ × ٪۳۰ = ۵۴۰,۰۰۰
- وصولی اردیبهشت ۱,۵۰۰,۰۰۰ × ٪۶۰ × ٪۴۰ = ۳۶۰,۰۰۰
- جمع وصولی ۲,۳۵۶,۰۰۰
- کسر می شود:
- خرید خرداد ماه ۳,۰۰۰,۰۰۰ × ٪۷۰ = ۲,۱۰۰,۰۰۰
- پرداخت هزینه ۳۰۰,۰۰۰
- ۳- هزینه استهلاک سالانه
- ۱,۲۰۰,۰۰۰ / ۵ = ۲۴۰,۰۰۰
- جریان نقدی سال اول و دوم ۴۳۰,۰۰۰ = ۲۲۰,۰۰۰ + ((۵۰۰,۰۰۰ - ۲۲۰,۰۰۰) × (۱ - ٪۲۵))
- جریان نقدی سال سوم و چهارم ۳۵۵,۰۰۰ = ۲۲۰,۰۰۰ + ((۴۰۰,۰۰۰ - ۲۲۰,۰۰۰) × (۱ - ٪۲۵))
- جریان نقدی سال پنجم ۳۸۰,۰۰۰ = ۲۲۰,۰۰۰ + ۱۰۰,۰۰۰ + ((۳۰۰,۰۰۰ - ۲۲۰,۰۰۰) × (۱ - ٪۲۵))
- سال ۲,۹۶ = ۳۴۰,۰۰۰ / ۳۵۵,۰۰۰ + ۲ سال = دوره باز یافت سرمایه
- پروژه قابل قبول است ۲۲۰,۶۳۵ = ۱,۴۲۰,۶۳۵ - ۱,۲۰۰,۰۰۰ = خالص ارزش فعلی
- شاخص سود آوری ۱,۱۷ = ۱,۴۰۲,۶۳۵ / ۱,۲۰۰,۰۰۰ = شاخص سود آوری
- ۴- جریان نقدی سال اول و دوم
- ۴۳۰,۰۰۰ = ۲۲۰,۰۰۰ + ((۵۰۰,۰۰۰ - ۲۲۰,۰۰۰) × (۱ - ٪۲۵))
- ۳۵۵,۰۰۰ = ۲۲۰,۰۰۰ + ((۴۰۰,۰۰۰ - ۲۲۰,۰۰۰) × (۱ - ٪۲۵))
- ۳۸۰,۰۰۰ = ۲۲۰,۰۰۰ + ۱۰۰,۰۰۰ + ((۳۰۰,۰۰۰ - ۲۲۰,۰۰۰) × (۱ - ٪۲۵))
- سال ۲,۹۶ = ۳۴۰,۰۰۰ / ۳۵۵,۰۰۰ + ۲ سال = دوره باز یافت سرمایه
- پروژه قابل قبول است ۲۲۰,۶۳۵ = ۱,۴۲۰,۶۳۵ - ۱,۲۰۰,۰۰۰ = خالص ارزش فعلی
- شاخص سود آوری ۱,۱۷ = ۱,۴۰۲,۶۳۵ / ۱,۲۰۰,۰۰۰ = شاخص سود آوری
- ۵- نرخ فروش بودجه ای
- نرخ فروش بودجه ای × ترکیب بودجه ای از حجم فروش واقعی - مقدار فروش واقعی = انحراف ترکیب فروش
- مساعد ۱,۵۰۴,۰۰۰ = ۴,۰۰۰ × (۴,۱۸۰ - ۳,۸۰۴) = انحراف ترکیب فروش الف
- نامساعد (۱,۱۲۸,۰۰۰) = ۳,۰۰۰ × (۲,۵۳۶ - ۲,۱۶۰) = انحراف ترکیب فروش ب
- میانگین نرخ فروش بودجه ای × تعداد فروش واقعی × درصد بودجه شده سهم بازار - درصد واقعی سهم بازار = انحراف سهم بازار
- نامساعد (۶,۳۳۶,۰۰۰) = ۶,۰۰۰ × ۸۱,۰۰۰ × ۳,۶۰۰ - ۶,۰۰۰ / ۸۱,۰۰۰ × ۶,۳۴۰ = انحراف سهم بازار
- ۳,۶۰۰ = ۶,۰۰۰ / (۲,۴۰۰ × ۳,۰۰۰) + (۳,۶۰۰ × ۴,۰۰۰) = میانگین نرخ فروش بودجه شده
- ۶- بازده عملیاتی بخش الف
- بازده عملیاتی بخش ب
- بازده عملیاتی بخش ج
- بخش ج کارآمدتر می باشد
- سود اضافی بخش الف ۱۰,۰۰۰ = ۵۰۰,۰۰۰ × (٪۱۸ - ٪۲۰)
- سود اضافی بخش ب ۰ = ۶۰۰,۰۰۰ × (٪۲۰ - ٪۲۰)
- سود اضافی بخش ج ۱۶,۰۰۰ = ۸۰۰,۰۰۰ × (٪۲۲ - ٪۲۰)