

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۳۰۰ نمره

۱- بودجه فروش چهارماهه ی اول سال ۱۳۹۳ شرکت تولیدی امیر بشرح زیر برآورد شده است:

فروردین ۸،۰۰۰ واحد ، اردیبهشت ۱۲،۰۰۰ واحد ، خرداد ۱۸،۰۰۰ واحد ، تیر ۱۶،۰۰۰ واحد

مقدار موجودی کالا در پایان هر ماه ۲۵٪ مقدار فروش ماه آتی می باشد.

برای تولید هر واحد محصول سه نوع ماده اولیه مورد نیاز می باشد: ۳ کیلو از ماده الف ، ۲ کیلو از ماده ب و یک کیلو از ماده ج . موجودی مواد اولیه در اول فروردین ماه به شرح زیر است:

ماده الف ۱۴،۰۰۰ کیلو ماده ب ۱۲،۰۰۰ کیلو ماده ج ۷،۰۰۰ کیلو

برای خرید ماده اولیه (الف) هیچگونه محدودیتی وجود ندارد و در هر لحظه می توان هر مقدار دلخواه خریداری نمود.

ولی برای تهیه مواد (ب) و (ج) باید قبلاً سفارش خرید انجام گیرد. حداقل مقدار مورد نیاز مواد (ب) و (ج) در پایان هر ماه ۴۰٪ مواد مصرفی همان ماه پیش بینی می گردد و نباید از این مقدار کمتر باشد.

خرید مواد اولیه مورد نیاز بصورت محموله های ۵،۰۰۰ کیلویی صورت گرفته و خرید کمتر از آن مقدار امکان ندارد.

مطلوبست:

- ۱- تهیه بودجه مقداری تولید برای هر یک از ماه های فروردین و اردیبهشت و خرداد.
- ۲- تهیه بودجه مواد مصرفی برای هر یک از ماه های فروردین و اردیبهشت و خرداد.
- ۳- تهیه بودجه خرید ماده (ب) و (ج) برای هر یک از ماه های فروردین و اردیبهشت و خرداد .

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۰۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۲- فروش های شرکت الف در پایان هر ماه صورتحساب شده و به مشتریان ارسال می گردد. تمام فروش های نسبه ۳۰ روزه بوده و در ده روز اول وصول ۲٪ تخفیف داده می شود. بر اساس تجربیات گذشته وجوه نقدی از مشتریان به شرح زیر وصول می گردد:

ده روز اول (حدود تخفیف دوره) ۶۰٪
 پس از یک ماه (۳۰ روز) ۳۸٪
 غیر قابل وصول ۲٪

فروش شهریور ماه ۱۳۹۳ مبلغ ۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال بوده و فروش های برآورده شده برای چهار ماهه آتی به شرح زیر می باشد:

مهر	۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال	آذر	۱۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال
آبان	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	دی	۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال

قیمت تمام شده کالای فروش رفته ۷۵٪ قیمت فروش برآورد می گردد. میزان موجودی مطلوب در پایان هر ماه ۳۰٪ فروش ماه آتی پیش بینی می گردد. تمام خریدها بصورت نسبه انجام می گیرد که ۴۰٪ آن در ماه خرید و ۶۰٪ دیگر در ماه بعد از خرید پرداخت خواهد شد.

مطلوبست:

- ۱- محاسبه دریافتهای نقدی مورد انتظار در آبان و دی
- ۲- محاسبه بودجه ریالی خرید در ماههای مهر، آبان و آذر
- ۳- محاسبه پرداخت های نقدی در آبان و آذر

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۳- شرکت تولیدی امیر از بودجه قابل انعطاف استفاده می کند. اقلام زیر اطلاعات بودجه شده و واقعی شرکت را در سال ۱۳۹۲ نشان می دهد. (شرکت از مبلغ فروش بعنوان سطح فعالیت استفاده می نماید).

نتایج واقعی	بودجه قابل انعطاف (ریال)		
۱,۷۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۶۰۰,۰۰۰	فروش
۷۸۷,۰۰۰	۱,۲۰۰,۰۰۰	۹۶۰,۰۰۰	بهای تمام شده کالای فروش رفته
۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	هزینه استهلاک
۸۴,۰۰۰	۱۱۲,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	حقوق و دستمزد
۱۲۶,۰۰۰	۱۲۶,۰۰۰	۱۱۲,۰۰۰	هزینه آگهی
۷۶,۰۰۰	۷۰,۰۰۰	۶۴,۰۰۰	هزینه اب و برق
۱,۴۹۴,۰۰۰	۱,۵۳۸,۵۰۰	۱,۲۵۶,۰۰۰	جمع هزینه ها
۲۰۶,۰۰۰	۴۶۱,۵۰۰	۳۴۴,۰۰۰	سود ویژه

مطلوب است :

۱- تهیه بودجه قابل انعطاف در سطح فروش ۱,۷۰۰,۰۰۰ ریال

۲- مقایسه هزینه های واقعی و بودجه شده در سطح فروش ۱,۷۰۰,۰۰۰ ریال و تعیین انحرافات هریک از اقلام

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۴- شرکت بیستون در حال بررسی سرمایه گذاری در دو پروژه الف و ب می باشد. صرفه جویی در هزینه های نقدی ۳۰۰۰ نمیره
سالیانه در طول عمر مفید توسط هر پروژه بشرح زیر می باشد:

سال پروژه الف پروژه ب عامل ارزش فعلی ۱۵ درصد
سرمایه گذاری اولیه ۵,۰۰۰,۰۰۰ ۶,۰۰۰,۰۰۰

۰,۸۷۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۹۰۰,۰۰۰	۱
۰,۷۵۶	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۹۰۰,۰۰۰	۲
۰,۶۵۸	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱,۹۰۰,۰۰۰	۳
۰,۵۷۲	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۹۰۰,۰۰۰	۴
۰,۴۹۷	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۹۰۰,۰۰۰	۵

ارزش اسقاط ۵۰۰,۰۰۰ ۱,۰۰۰,۰۰۰

عامل ارزش فعلی اقساط مساوی با نرخ ۱۵ درصد و ۵ دوره ۳,۳۵۲

هزینه های عملیاتی برای نگهداری پروژه الف سالیانه ۲۰۰,۰۰۰ ریال و برای پروژه ب ۱۰۰,۰۰۰ ریال بوده و همچنین سرمایه در گردش اضافی مورد نیاز برای پروژه الف ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال و برای پروژه ب ۵۰۰,۰۰۰ ریال است که این سرمایه در گردش در پایان عمر پروژه قابل برداشت می باشد. نرخ هزینه تأمین مالی ۱۵٪ و نرخ مالیات ۲۰٪ می باشد.

مطلوبست محاسبه:

- ۱- دوره بازیافت سرمایه هریک از پروژه ها
- ۲- خالص ارزش فعلی هر یک از پروژه ها
- ۳- نرخ بازده حسابداری هر یک از پروژه ها

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

نمره ۲،۰۰

۵- اطلاعات زیر مربوط به شرکت بوشهر در سال ۱۳۹۲ می باشد:

واقعی		بودجه		
محصول ب	محصول الف	محصول ب	محصول الف	
۹۲۰	۹۵۰	۸۰۰	۱،۰۰۰	تعداد فروش - واحد
۲۷،۰۰۰	۲۲،۰۰۰	۳۰،۰۰۰	۲۰،۰۰۰	بهای فروش هر واحد به ریال
۱۵،۰۰۰	۱۳،۰۰۰	۱۶،۰۰۰	۱۲،۰۰۰	بهای تمام شده هر واحد به ریال

بر اساس برآورد مدیران ۱۰ درصد از بازار فروش صنعت محصولات الف و ب سهم شرکت می باشد. در پایان سال ۹۲ مشخص شد که کل حجم فروش صنعت ۲۳،۳۷۵ واحد بوده است. شرکت قصد دارد سودناخالص خود را تجزیه و تحلیل نماید.

مطلوبست محاسبه انحرافات:

- ۱- نرخ فروش
- ۲- حجم بهای تمام شده
- ۳- حجم سود ناخالص
- ۴- حجم فروش نهایی
- ۵- ترکیب فروش
- ۶- اندازه بازار
- ۷- سهم از بازار

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۶

عنوان درس: حسابداری صنعتی ۳

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

۲۰۰ نمره

۶- شرکت تولیدی بوشهر دو بخش الف و ب دارد که از لحاظ تصمیم گیری بصورت مستقل اداره می شوند.

قسمت الف محصولی را تولید می کند که اطلاعات آن بشرح زیر است:

ظرفیت تولید ۱۰۰,۰۰۰ واحد

هزینه متغیر تولید هر واحد ۱۶ ریال

هزینه ثابت تولید هر واحد (بر مبنای ظرفیت) ۹ ریال

قیمت فروش ۳۰ ریال

قسمت ب می تواند محصول تولیدی قسمت الف را در فرایند تولید خود استفاده نماید اما در حال حاضر ۴۰,۰۰۰

واحد نیاز خود را از مشتریان خارج از سازمان به بهای هر واحد ۲۸ ریال خریداری می نماید. اگر قسمت الف

محصول را به قسمت ب انتقال دهد می تواند مبلغ ۳ ریال در هزینه متغیر تولید هر واحد صرفه جویی نماید.

مطلوب است:

۱- محاسبه ی حداقل قیمت انتقالی در صورتی که قسمت الف ظرفیت بلا استفاده جهت تولیدات مورد نیاز

قسمت ب را داشته باشد. انجام انتقال درون سازمانی چه تاثیری بر سود و زیان کل شرکت خواهد داشت؟

۲- محاسبه ی حداقل قیمت انتقالی در صورتی که قسمت الف در حداکثر ظرفیت مشغول به فعالیت باشد. انجام

انتقال درون سازمانی چه تاثیری بر سود و زیان کل شرکت خواهد داشت؟

۳- محاسبه ی حداقل قیمت انتقالی در صورتی که قسمت الف در حداکثر ظرفیت مشغول به فعالیت باشد و

چنانچه بخواهد تولیدات مورد نیاز قسمت ب را پوشش بدهد باید از ۵۰,۰۰۰ واحد تولیدات فعلی خود صرف نظر

نماید. انجام انتقال درون سازمانی چه تاثیری بر سود و زیان کل شرکت خواهد داشت؟