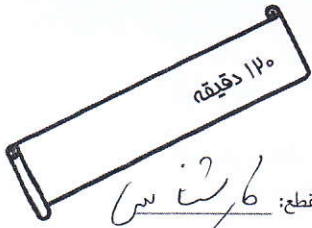


وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی نپي اکرم (ص)



نام و نام خانوادگی: _____ شماره دانشجویی: _____ رشته: حسابداری مقطع: کارشناسی

نام درس: حسابداری صنعتی ۳ نام استاد: _____ تاریخ: ۳ / ۴ / ۹۶ ساعت: _____ نیمسال اول / نیمسال دوم / تابستان

سوال ۱) شرکت ایران تولید کننده ۳ محصول به نامهای الف، ب، ج می باشد. اطلاعات زیر برای سال آینده پیش بینی شده است:

محصول الف	محصول ب	محصول ج	
تعداد فروش	۴۰۰۰ واحد	۷۰۰۰ واحد	۹۰۰۰ واحد
قیمت فروش یک واحد	۳۵۰۰ ریال	۴۲۰۰ ریال	۲۰۰۰ ریال
موجودی کالای اول دوره	۱۱۰۰ واحد	۱۰۰۰ واحد	۶۰۰ واحد
موجودی کالای پایان دوره	۶۰۰ واحد	۱۶۰۰ واحد	۱۷۰۰ واحد

در تولید محصولات شرکت از دو ماده اولیه به نامهای A و B استفاده می شود. اطلاعات زیر در مورد مواد اولیه پیش بینی شده است:

مواد B	مواد A	
مقدار مورد نیاز برای یک واحد محصول الف	۳ کیلو	۴ کیلو
مقدار مورد نیاز برای یک واحد محصول ب	۵ کیلو	۲ کیلو
مقدار مورد نیاز برای یک واحد محصول ج	۴ کیلو	۵ کیلو
موجودی مواد در ابتدای دوره	۱۴۰۰ کیلو	۶۵۰ کیلو
موجودی مواد در پایان دوره	۱۷۰۰ کیلو	۱۵۰۰ کیلو
نرخ خرید هر واحد	۱۰ ریال	۲۰ ریال

مطلوبست تهیه: بودجه فروش ،
بودجه مقداری تولید ، بودجه مقداری
مصرف مواد و بودجه ریالی
مصرف مواد برای سال آینده.

(۴/۱)

سوال ۲) مدیریت شرکت سینا در نظر دارد بودجه نقدی شرکت را برای سه ماهه اول سال ۹۴ تهیه نماید. در این خصوص اطلاعات زیر پیش بینی شده است:

۱- فروشهای شرکت طی سه ماهه اول سال ۹۴ به شرح زیر پیش بینی شده است:
فروردین ۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال اردیبهشت ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال خرداد ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۲- فروشهای شرکت به صورت ۳۰٪ نقد و ۷۰٪ نسبه صورت میگیرد و موعد وصول مطالبات بابت فروشهای نسبه به شرح زیر است:

۶۰٪ در ماه فروش با ۲٪ تخفیف ، ۳۵٪ در ماه پس از فروش و مابقی غیر قابل وصول می باشد.

۳- خرید های شرکت در سه ماهه اول سال ۹۴ به شرح زیر پیش بینی شده است:
فروردین ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال اردیبهشت ۶,۵۰۰,۰۰۰ ریال خرداد ۵,۵۰۰,۰۰۰ ریال

۴- خریدهای شرکت به صورت ۴۰٪ نقد و ۶۰٪ نسیه صورت می گیرد و موعد پرداخت بدهی بابت خرید نسیه به شرح زیر است:
۵۵٪ در ماه خرید و مابقی در ماه پس از خرید با ۳٪ جریمه دیر کرد.

۵- فروش شرکت در اسفند سال ۹۳ ۴,۸۰۰,۰۰۰ ریال و خرید شرکت در اسفند سال ۹۳ ۶,۴۰۰,۰۰۰ ریال بوده است.

۶- موجودی وجه نقد شرکت در ابتدای سال ۹۴ ۸,۵۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.
مطلوبست تهیه بودجه نقدی شرکت برای سه ماهه اول سال ۹۴ به صورت ماهانه.

(۴ نمره)

سوال ۳) نرخ فروش محصول شرکتی ۵۰۰۰ ریال می باشد. تعداد فروش سالانه ۴۰۰۰ عدد و بهای تمام شده متغیر هر واحد شامل اقلام زیر است: مواد مستقیم ۱۰۰۰ ریال، دستمزد مستقیم ۵۰۰ ریال سر بار متغیر ۱۵۰۰ ریال. اقلام ثابت سالانه ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد و مدیریت شرکت در نظر دارد نرخ فروش هر واحد محصول را ۲۰۰۰ ریال افزایش دهد. مطلوبست ارائه رهنمود به مدیریت شرکت در زمینه تصمیم مذکور.

(۳ نمره)

سوال ۴) اطلاعات زیر در مورد بودجه و عملکرد واقعی شرکت شایان برای سال ۹۰ میباشد:

محصول	بودجه		واقعی		بازار	
	تعداد فروش	نرخ فروش تمام شده	تعداد فروش	نرخ فروش تمام شده	حجم فروش واقعی بازار	حجم فروش بودجه بازار
الف	۴۰۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰۰	۱۲۰۰	۶۰۰۰	۴۰۰۰
ب	۹۰۰۰	۲۵۰۰	۱۴۰۰۰	۲۳۰۰	۱۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰
ج	۷۰۰۰	۳۰۰۰	۱۱۰۰۰	۲۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰

مطلوبست محاسبه انحرافات زیر:

(۵ نمره)

نرخ فروش، حجم بهای تمام شده، ترکیب فروش، مقدار فروش، اندازه بازار، سهم بازار

سوال ۵) شرکت ارس تولید کننده محصولی می باشد که برای تولید آن از ۳ روش A، B و C می توان استفاده کرد. اطلاعات زیر در رابطه با هر یک از روشهای مذکور میباشد:

روش	اقلام ثابت			اقلام متغیر یک واحد محصول		
	اجاره	بیمه	تأسیسات	مواد	دستمزد	سر بار
A	۴۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۳۰۰	۳۰۰
B	۲,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۳۰۰
C	۴,۰۰۰,۰۰۰	۶,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۵۰	۱۵۰

مطلوبست ارائه رهنمود به مدیریت این شرکت در رابطه با انتخاب بهترین روش تولیدی در سطوح مختلف فروش با استفاده از نقطه بی تفاوتی بهای تمام شده و رسم نمودار مربوطه

(۴ نمره)

با ارجو موفقیت
نور