

نام و نام خانوادگی: _____ شماره دانشجویی: _____ رشته: _____ حسابداری _____ مقطع: _____ کاردانی _____
نام درس: _____ حسابداری صنعتی (۲) _____ ام استاد: _____ جواد انصاری _____ تاریخ: ۲۷/۰۳/۹۶ ساعت: ۱۱ _____ نیم سال اول / نیم سال دوم / تابستان

مساله ۱- تسهیم هزینه های مشترک - شرکت شبنم دو محصول X و Y را طی فرآیند مشترکی تولید می نماید. هزینه های مشترک این شرکت ۰۰۰ ۰۰۰ ریال و سایر اطلاعات مربوط برای شرکت به صورت زیر می باشد مطلوبست تسهیم هزینه های مشترک و تعیین بهای تمام شده هر واحد به روش مقداری و خالص باز یافتنی. (۳ نمره)

محصول	تعداد تولید	قیمت فروش هر واحد در نقطه تفکیک	قیمت فروش هر واحد بعد از نقطه تفکیک	هزینه بعد نقطه تفکیک
X	۳,۰۰۰ کیلو گرم	۲۰۰ ریال	۲۲۵ ریال	۱۳۵,۰۰۰ ریال
Y	۵,۰۰۰	۱۰۰	۱۰۵	۱۶۵,۰۰۰

مساله ۲- انحراف کل مواد - شرکت سعید برای تولید محصول آلفا از دو نوع ماده A و B به نسبت های های و استفاده می شود. کارت استاندارد تولید بهمن محصول آلفا به شرح زیر است:

کارت استاندارد برای تولید ۴ کیلوگرم محصول آلفا

ماده	مقدار kg	نرخ استاندارد
A	۳	۲۲
B	۲	۳۰

خرداد ماه گذشته از مصرف ۱۷۵۰ کیلوگرم ماده A به نرخ ۲۱ ریال و ۱۲۵۰ گرم ماده B به نرخ ۲۸ ریال ۲۳۰۰ کیلوگرم محصول آلفا بدست آمده است. مطلوبست: محاسبه انحراف کل مواد - انحراف نرخ و مصرف مواد (۱.۷۵ نمره)

مساله ۳- انحرافات دستمزد - شرکت سحر برای تولید هر واحد محصول نیاز به ۲ ساعت کار مستقیم به نرخ استاندارد هر ساعت ۳۰۰ ریال است طی آبان ماه گذشته، ۱۶۵۰ واحد محصول تولید شده است. ساعت کار واقعی ۳۲۹۰ ساعت و نرخ دستمزد واقعی ۳۰۵ ریال بوده است: مطلوب است محاسبه انحرافات دستمزد. (۱.۷۵ نمره)

مساله ۴- انحرافات سربار - نرخ استاندارد سربار در شرکت شهره به شرح زیر است:

نرخ سربار متغیر ۱۰ ریال، کل سربار ثابت ۱۵۰,۰۰۰ ریال، ساعت بودجه شده (مینا جذب سربار) ۳۰۰۰۰ ساعت، ساعت کارکرد واقعی ۲۷,۰۰۰ ساعت استاندارد ۲۶,۰۰۰ ساعت سربار واقعی ۴۰۰,۰۰۰ ریال مطلوبست تجزیه و تحلیل انحراف سربار. (۳ نمره)

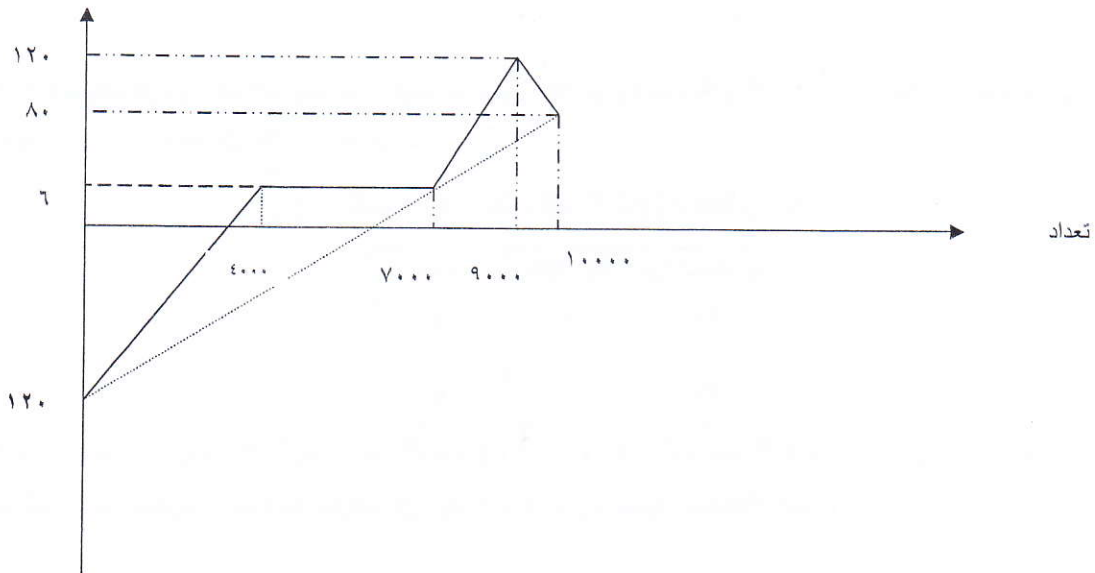
مساله ۵- روش جذبی و مستقیم - شرکت تولیدی ملیکا یک نوع محصول تولید می کند. نرخ فروش هر واحد ۱۰۰۰ ریال این شرکت در اولین سال فعالیت خود ۱۰،۰۰۰ واحد محصول تولید و ۸،۰۰۰ واحد به فروش رسانید سایر اطلاعات به شرح زیر است:

هزینه ثابت	هزینه متغییر هر واحد	
	۲۰۰ ریال	مواد مستقیم
	۱۲۵ ریال	دستمزد مستقیم
۱،۲۰۰،۰۰۰ ریال	۷۵ ریال	سربار ساخت
۷۰۰،۰۰۰ ریال	۱۰۰ ریال	هزینه اداری و فروش

مطلوبست: تهیه صورت سود و زیان به دو روش مستقیم و جذبی و همچنین بهای تمام شده هر واحد به روش جذبی و مستقیم (۲.۵نمره)

مساله ۶- روش جذبی و مستقیم با توجه به نمودار هزینه های شرکت بهران به موارد زیر پاسخ دهید:

سود و زیان - میلیون



۱- محاسبه نقطه سر به سر تعدادی ۲- محاسبه حاشیه ایمنی تعدادی ۳- با افزایش ۷٪ فروش سود چقدر افزایش می یابد و چه مبلغی می گردد (۳نمره)