



پیام نوریها
public channel



✓ کانال پیام نوریها در سال 95 با هدف تهیه جزوات و نمونه سوالات افتتاح و از همان ابتدای تاسیس کوشیده است با تکیه بر تلاش بی وقفه، کارگروهی و فعالیت های بدون چشمداشت کاربران متمایز خود، قدمی کوچک در راه پیشرفت ارائه خدمات به دانشجویان این مرز و بوم بردارد.

@Payamnoria

telegram.me/Payamnoria

رایگان است و همیشه رایگان میماند



اطلاع از اخبار و دانلود جزوات و نمونه سوالات

[برای ورود به کانال تلگرامی پیام نوریها کلیک کنید](#)

" کانال و خانواده تلگرامی پیام نوریها "

با عضویت در کانال و به آرشیو زیر دسترسی پیدا کنید

✓ تمام نمونه سوالات به روز تا آخرین دوره

✓ جزوات درسی

✓ بیش از ۱۰۰ فلش کارت دروس

✓ اخبار به روز پیام نور

✓ فیلم و فایل آموزشی اختصاصی

✓ انجام انتخاب واحد و حذف و اضافه

✓ پاسخگویی به سوالات دانشجویان

✓ معرفی گروه و انجمن های پیام نوری

✓ طنز و توییت دانشجویی

به یکی از بزرگترین کانال های پیام نوری بپیوندید

[برای ورود به کانال تلگرامی پیام نوریها کلیک کنید](#)

98-99-1



سری سوال : یک ۱

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

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۸

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

نمره ۲،۰۰

۱- اطلاعات زیر مربوط به دایره اول شرکت ایران است:

کالای در جریان ساخت اول دوره (۴۰ درصد تکمیل) ۴,۰۰۰ واحد به بهای تمام شده ۸۰۰,۰۰۰ ریال (شامل ۶۰۰,۰۰۰ ریال مواد مستقیم و مابقی هزینه تبدیل)
کالای در جریان ساخت پایان دوره (۸۰ درصد تکمیل) ۵,۰۰۰ واحد
واحدهای اقدام به تولید طی دوره ۱۶,۰۰۰ واحد
ضایعات عادی که در نقطه ۵۰ درصد شناسایی می شوند ۲,۰۰۰ واحد
ضایعات غیرعادی که در پایان فرآیند تولید شناسایی می شوند ۱,۰۰۰ واحد
مواد در ابتدای فرآیند تولید اضافه می شود
هزینه های انجام شده طی دوره شامل ۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال مواد مستقیم و ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال هزینه تبدیل بوده است.

مطلوب است:

تهیه گزارش هزینه تولید دایره اول به روش میانگین

نمره ۲،۰۰

۲- شرکت وحید در طی یک فرآیند مشترک سه نوع محصول الف، ب، ج تولید می کند. جمع هزینه های مشترک ۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد. در پایان مرحله اول محصولات از یکدیگر جدا شده و محصول الف برای پردازش بیشتر به مرحله دوم و محصول ب به مرحله سوم و محصول ج به مرحله چهارم انتقال می یابد. جدول زیر در این رابطه تهیه شده است:

هزینه های بعد از نقطه تفکیک	قیمت فروش نهایی	فروش	تولید	محصول
۵۵۰,۰۰۰	۵۵۰	۹,۵۰۰	۱۰,۰۰۰	الف
۳۰۰,۰۰۰	۵۰۰	۶,۲۰۰	۶,۰۰۰	ب
۱۵۰,۰۰۰	۳۷۵	۲,۵۰۰	۴,۰۰۰	ج

مطلوب است :

محاسبه بهای تمام شده هر محصول با استفاده از روش ارزش خالص بازیافتنی

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۸

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

۳- در شرکت تولیدی سهیل، برای تولید هر واحد محصول به طور استاندارد ۳ کیلوگرم ماده اولیه به نرخ هر کیلوگرم ۲۰۰ ریال به کار می رود. در دوره جاری شرکت ۲۸۰۰ واحد محصول تولید نموده است. خرید مواد طی دوره جاری ۱۰،۰۰۰ کیلوگرم به مبلغ ۲،۰۵۰،۰۰۰ ریال می باشد و همچنین مصرف واقعی مواد ۸،۳۶۰ کیلوگرم که تماماً از محل خریدهای طی دوره بوده است. مطلوب است:

محاسبه انحراف نرخ و مصرف مواد

۴- در شرکت تولیدی سپهر سربار پیش بینی شده (بودجه شده) ۴،۰۰۰،۰۰۰ ریال است که ۶۰٪ آن ثابت است، ساعات کار بودجه شده (ساعات کار در سطح ظرفیت عادی) ۲۰،۰۰۰ ساعت می باشد، شرکت سپهر در دوره جاری ۱۱،۰۰۰ واحد محصول تولید نموده است که به طور استاندارد برای تولید هر واحد محصول نیاز به ۲ ساعت کار مستقیم می باشد. ساعات کار واقعی در دوره جاری ۲۱،۳۰۰ ساعت و سربار واقعی کارخانه ۳،۸۲۰،۰۰۰ ریال است. مطلوب است:

محاسبه انحراف سربار به روش ۳ انحرافی

۵- تفاوت روش یگانه (کامل) و ناقص را در حسابداری هزینه یابی استاندارد بیان کنید.

۶- شرکت بهرنگ در اولین سال فعالیت ۲۰،۰۰۰ واحد تولید کرده است. هزینه های متغیر تولیدی هر واحد ۲۰ ریال و هزینه های متغیر اداری و فروش هر واحد ۱۰ ریال است. هزینه های ثابت تولیدی ۶۰۰،۰۰۰ ریال و هزینه های ثابت اداری و فروش ۴۰۰،۰۰۰ ریال می باشد. شرکت در همین سال موفق شد ۱۵،۰۰۰ واحد محصول به قیمت هر واحد ۴۰ ریال به فروش رساند. ظرفیت بودجه شده تولید نیز ۲۰،۰۰۰ واحد است. مطلوب است:

الف) تهیه صورت سود و زیان به روش جذبی و مستقیم

ب) اثبات تفاوت سود دو روش

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۸

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

۱۰۰ نمره

۷- اطلاعات زیر مربوط به شرکت سمنان است:

هزینه سربار ثابت ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال
هزینه های ثابت عملیاتی ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال
هزینه متغیر تولیدی هر واحد ۴,۰۰۰ ریال
هزینه متغیر عملیاتی هر واحد ۲,۰۰۰ ریال
قیمت فروش هر واحد ۸,۰۰۰ ریال
مطلوب است:

اگر شرکت بخواهد سود قبل از مالیاتی معادل ۵٪ فروشش کسب کند، تعداد و مبلغ فروش لازم را محاسبه کنید.

۱۵۰ نمره

۸- شرکت آرش تولید کننده سه نوع چتر بچگانه، زنانه و مردانه می باشد. هزینه های ثابت شرکت ۸۴,۸۴۰,۰۰۰ ریال است و سایر اطلاعات به شرح زیر می باشد:

نوع چتر	قیمت فروش هر واحد (ریال)	هزینه متغیر هر واحد
بچه گانه	۴,۰۰۰	۲,۴۰۰
زنانه	۳,۲۰۰	۱,۵۴۰
مردانه	۴,۴۰۰	۳,۶۰۰

مطلوب است:

تعیین تعداد و مبلغ فروش در نقطه سر به سر با فرض اینکه ترکیب فروش محصولات به ترتیب ۳، ۲، ۵ باشد.

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۸

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

سری سوال : یک ۱

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۲،۰۰۰ نمره

۱- جدول مقداری تولید:			
5,000	کالای در جریان پایان دوره	4,000	کالای در جریان اول دوره
X= 12,000	کالای تکمیلی	16,000	اقدام به تولید طی دوره
2,000	ضایعات عادی		
1,000	ضایعات غیرعادی		
20,000	جمع	20,000	جمع
جدول معادل آحاد:			
	تبدیل	مواد	شرح
	12,000	12,000	کالای تکمیلی
	$4,000 = 80\% \times 5,000$	5000	معادل کار در جریان پایان دوره
	1,000	1,000	معادل ضایعات غیرعادی
	17,000	18,000	معادل آحاد
جدول هزینه های دایره:			
جمع	تبدیل	مواد	شرح
800,000	200,000	600,000	کالای در جریان اول دوره
4,500,000	1,500,000	3,000,000	هزینه ها طی دوره
5,300,000	1,700,000	3,600,000	جمع
بهای تمام شده میانگین هر واحد 300 ریال	17,000	18,000	تقسیم بر معادل آحاد
	100	200	هزینه هر واحد
جدول تخصیص هزینه ها:			
ب ت کالای تکمیلی	$300 \times 12,000$	3,600,000	
کالای در جریان پایان دوره	$(100 \times 4,000) + (200 \times 5,000)$	1,400,000	
ضایعات غیرعادی	$300 \times 1,000$	300,000	
جمع هزینه تخصیص یافته		5,300,000	

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۸

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

۲- بهای تمام شده

بهای تمام شده هر واحد	بهای تمام شده	سهم از هزینه مشترک	نسبت	ارزش خالص باز یافتنی	هزینه بعد تفکیک	ارزش فروش نهایی	نرخ فروش نهایی	ت
330	3,300,000	2,750,000	55%	4,950,000	(550,000)	5,500,000	550	)
300	1,800,000	1,500,000	30%	2,700,000	(300,000)	3,000,000	500	)
225	900,000	750,000	15%	1,350,000	(150,000)	1,500,000	375	)
		5,000,000	100%	9,000,000				

۳- 8400=3 \times 2800

$41800 = 8360 \times 200 - 205$
$8000 = 200 \times 8400 - 8360$

۴- $120 = 2400000 / 20000 = 60\% \times 4000000$

نرخ سربار ثابت

$80 = 1600000 / 20000$ نرخ سربار متغیر

$22000 = 2 \times 11000$ ساعات استاندارد

$4104000 = 2400000 + (80 \times 21300)$ بودجه مجاز بر اساس ساعات واقعی

$240000 = 120 \times (22000 - 20000)$ انحراف حجم سربار

$56000 = 80 \times (22000 - 21300)$ انحراف کارایی سربار

$284000 = 4104000 - 3820000$ انحراف هزینه سربار

۵- صفحه 195 و 213

۶- $30 \times (20,000 - 15,000) = 850000 - 700000$

روش جذبی			روش مستقیم		
فروش	600000	40×15000	فروش	600000	
ب ت ک ف	(750000)	50×15000	ب ت متغیر	(300000)	20×15000
سود ناویژه	(150000)		حاشیه فروش ناخالص	300000	
هزینه عملیاتی	(550000)	$+400000$ (10×15000)	هزینه عملیاتی متغیر	(150000)	10×15000
سود خالص	(700000)		حاشیه فروش خالص	150000	
			سربار ثابت	(600000)	
			هزینه عملیاتی ثابت	(400000)	
			سود خالص	(850000)	

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۸

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

۱۰۰ نمره

$$۷- = 10,000,000 = (2000 - 400) / 16,000,000 \text{ تعداد فروش لازم}$$

$$= 80,000,000 = (5\% - 25\%) / 16,000,000 \text{ مبلغ فروش لازم}$$

۱۵۰ نمره

$$۸- = 4040 = (5 \times 4400) + (2 \times 3200) + (3 \times 4000) \text{ قیمت فروش ترکیبی}$$

$$1600 = 4000 - 2400$$

$$1660 = 3200 - 1540$$

$$800 = 4400 - 3600$$

$$1212 = (5 \times 800) + (2 \times 1660) + (3 \times 1600) \text{ حاشیه فروش ترکیبی}$$

$$30\% = 1212 / 4040 \text{ نسبت حاشیه فروش ترکیبی}$$

$$70000 = 84840000 / 1212 \text{ تعداد فروش سر به سر}$$

$$282800000 = 3 \times 84840000 \text{ مبلغ فروش سر به سر}$$

97-98-3



تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۶

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

سری سوال : یک ۱

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۳،۰۰۰ نمره

۱- شرکت آلفا از سیستم هزینه یابی مرحله ای به روش FIFO استفاده می کند.

ماده الف در ابتدای عملیات و ماده ب در مقطع ۴۵٪ اضافه می شود. کالای در جریان ساخت اول دوره ۱/۰۰۰ واحد که ۴۰٪ آن تکمیل شده به بهای تمام شده ۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال. کالای تکمیل شده ۱۲/۰۰۰ واحد. ضایعات عادی که به طور یکنواخت اتفاق افتاده ۵۰۰ واحد. ضایعات عادی ۷۰۰ واحد که در مقطع ۸۰٪ اتفاق افتاده است. ضایعات غیر عادی ۸۰۰ واحد که در مقطع ۵۰٪ اتفاق افتاده است. کالای در جریان ساخت آخر دوره ۱/۲۰۰ واحد با درجه تکمیل ۶۵٪ و بهای عوامل تولید شامل ماده الف مبلغ ۱۶/۴۴۰/۰۰۰ ریال و ماده ب ۲۶/۴۶۰/۰۰۰ ریال و بهای تبدیل ۲۶/۶۸۰/۰۰۰ ریال است. مطلوبست تهیه گزارش بهای تولید.

۲،۵۰۰ نمره

۲- شرکت تولیدی سحر سه نوع محصول آلفا، بتا و گاما تولید می کند. هزینه های مشترک تولید عبارت است از : مواد اولیه ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال و تبدیل ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال. مقدار محصولات تولید شده به ترتیب ۳/۰۰۰ و ۲/۰۰۰ و ۱/۵۰۰ واحد می باشد. قیمت فروش هریک از محصولات ۵/۰۰۰ ریال و ۴/۵۰۰ ریال و ۳/۵۰۰ ریال می باشد. مطلوبست تسهیم هزینه های مشترک محصولات به روش ارزش نسبی فروش.

۲،۰۰۰ نمره

۳- شرکت تولیدی نسیم از سیستم هزینه یابی استاندارد استفاده می کند. اطلاعات زیر در دست است: سربار واقعی در پایان دوره مالی ۲۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال (۱۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال ثابت و مابقی متغیر). ساعات کار مستقیم واقعی ۱۹/۰۰۰ ساعت. نرخ استاندارد سربار ۱۰۰۰ ریال. سربار بودجه شده ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال ثابت و مابقی متغیر). ساعات بودجه شده در سطح ظرفیت عادی ۲۰/۰۰۰ ساعت. ساعات استاندارد برای تولید یک واحد محصول ۲ ساعت. آحاد تولید واقعی ۹/۸۰۰ واحد. مطلوبست محاسبه انحرافات سربار.

۱،۰۰۰ نمره

۴- اگر نسبت حاشیه ایمنی ۲۵٪ و هزینه ثابت ۱۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال باشد مبلغ سود را محاسبه کنید.

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۶

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

سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

۲،۵۰ نمره

۵- اطلاعات زیر از یک موسسه تولید پیرآهن که سه نوع محصول تولید می کند در دست است:

شرح	الف	ب	ج
قیمت فروش هر واحد	40/000	80/000	100/000
هزینه های متغیر هر واحد	20/000	50/000	60/000
حاشیه فروش هر واحد	20/000	30/000	40/000

با فرض آنکه هزینه های ثابت 2/700/000 ریال و نسبت ترکیب فروش محصولات به ترتیب 5 و 3 و 2 باشد :
مطلوبست محاسبه نقطه سر به سر از لحاظ مقدار و مبلغ.

۱،۰۰ نمره

۶- در خصوص هزینه یابی جذبی و مستقیم به اختصار توضیح دهید.

97-98-1



سری سوال : یک ۱

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

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۷

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

نمره ۲،۰۰

۱- اطلاعات زیر مربوط به دایره دوم شرکت تولیدی آرتا در خرداد ماه در دست است:

کالای در جریان ساخت ابتدای دوره ۱۰۰ واحد با درجه تکمیل ۷۰٪ به بهای تمام شده ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال. انتقالی از دایره قبل ۱/۵۰۰ واحد. کالاهای تکمیل شده و انتقالی به مرحله بعد ۱/۳۰۰ واحد. ضایعات عادی پایان فرآیند ۶۰ واحد و ضایعات عادی ابتدای فرآیند ۲۰ واحد. ضایعات غیر عادی ۴۰ واحد با درجه تکمیل ۵۰٪ - درجه تکمیل کالای در جریان ساخت پایان دوره ۸۰٪ می باشد. مواد مستقیم در ابتدای فرآیند وارد خط تولید می شود. هزینه مواد طی دوره ۳/۷۰۰/۰۰۰ ریال و تبدیل ۵/۸۱۶/۰۰۰ ریال و انتقال ۴/۴۴۰/۰۰۰ ریال می باشد. مطلوبست تهیه گزارش بهای تولید.

نمره ۱،۵۰

۲- شرکت تولیدی سینا ۳ نوع محصول الف، ب و ج در یک فرآیند تولیدی مشترک تولید می کند. هزینه های مشترک ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال است. سایر اطلاعات به شرح زیر است:

نام محصول	تعداد تولید	قیمت فروش هر واحد	هزینه های بعد از نقطه تفکیک
محصول الف	۱۰۰	۴۰۰۰	۲۰۰/۰۰۰
محصول ب	۸۰۰	۴۵۰۰	۲/۵۰۰/۰۰۰
محصول ج	۵۰۰	۳۵۰۰	۱/۰۰۰/۰۰۰

اگر شرکت از روش خالص ارزش بازیافتنی در نقطه تفکیک جهت تسهیم هزینه های مشترک استفاده نماید، سهم هر محصول از هزینه های مشترک و بهای تمام شده هر محصول را محاسبه کنید.

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۷

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

۱۵۰ نمره

۳- شرکت تولیدی سازه از سیستم هزینه یابی استاندارد استفاده می کند. کارت استاندارد تولید ۱۰۰ واحد

محصول به شرح زیر است:

شرح	مقدار	نرخ	مبلغ
مواد مستقیم	400	1000	400/000
دستمزد مستقیم	200	2000	400/000
سربار متغیر ساخت	200	400	80/000
سربار ثابت ساخت	200	600	120/000

ظرفیت بودجه شده ماهانه 30/000 واحد می باشد.

1- مقدار تولید طی ماه 25/000 واحد

2- مواد مستقیم خریداری شده 420/000 کیلو از قرار هر کیلو 980 ریال

3- مواد مستقیم مصرف شده 106/250 کیلو

4- ساعات کارکرد واقعی 62/500 ساعت جمعا به مبلغ 115/625/000 ریال

5- سربار ثابت واقعی 37/000/000 ریال و سربار متغیر واقعی 24/000/000 ریال

مطلوبست محاسبه انحراف مواد و دستمزد و انحرافات سربار (چهار انحراف)

۱۵۰ نمره

۴- شرکت سازه از سیستم هزینه یابی استاندارد استفاده می کند. این شرکت تولید کننده یک نوع محصول می

باشد که هزینه های استاندارد هر واحد آن به شرح زیر است:

مواد مستقیم 200 ریال - دستمزد مستقیم 50 ریال - سربار متغیر ساخت 20 ریال - سربار ثابت ساخت 30

ریال - هزینه متغیر اداری و فروش 8 ریال - هزینه های ثابت اداری و فروش 12 ریال .

مطلوبست :

محاسبه بهای تمام شده هر واحد محصول به روش هزینه یابی جذبی و هزینه یابی متغیر.

۲۰۰ نمره

۵- هزینه های ثابت اداری و فروش 20/000/000 ریال، سربار ثابت ساخت 80/000/000 ریال، هزینه متغیر

اداری و فروش هر واحد 1/600 ریال، بهای متغیر ساخت هر واحد 2/400 ریال و بهای فروش هر واحد 8/000

ریال است.

اگر شد قصد داشته باشد 10/000/000 ریال سود کسب نماید، تعداد و مبلغ فروش در نقطه سربه سر چقدر

می باشد؟

درصد حاشیه ایمنی چقدر است؟

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۷

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

۶- شرکت پایش دو محصول الف و ب تولید و به فروش می رساند. ترکیب فروش این دو محصول به ترتیب ۶ و ۴ می باشد. حاشیه فروش هر واحد محصول الف ۲/۰۰۰ ریال و هر واحد محصول ب ۳/۰۰۰ ریال است. هزینه های ثابت شرکت ۱۰/۸۰۰/۰۰۰ ریال می باشد.

مطلوبست:

الف) محاسبه نقطه سر به سر کل شرکت و تک تک محصولات .

ب) اگر شرکت بخواهد به سود قبل از کسر مالیات به مبلغ ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال برسد چند واحد کالا باید به فروش رساند.

۷- در خصوص ضایعات عادی و غیر عادی و نحوه ارائه در جدول معادل آحاد کالای تکمیل شده به اختصار توضیح دهید.

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۷

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

سری سوال : یک ۱

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۲،۰۰۰ نمره

۱- در جریان ساخت ابتدای دوره	100	تکمیل شده و انتقالی به مرحله بعد 1/300
دریافتی از مرحله قبل 1/500		ضایعات عادی پایان 60
		ضایعات عادی ابتدا 20
		ضایعات غیر عادی 40
		کالای در جریان ساخت پایان دوره 180

جدول معادل آحاد کالای تکمیل شده مواد تبدیل انتقال

تکمیل شده و انتقالی به مرحله بعد	1/300	1/300	1/300
در جریان ساخت ابتدای دوره	(100)	(100)	(100)
تکمیل شده صفر تا 100٪	1/200	1/200	1/200
معادل آحاد اول دوره	-	30	-
معادل آحاد آخر دوره	180	144	180
ضایعات عادی پایان	60	60	60
ضایعات غیر عادی	40	20	40
معادل آحاد	1480	1454	1480

بهای تمام شده هر واحد محصول:

مواد 2/500 تبدیل 4/000 انتقال 3/000

تسهیم هزینه ها:

بهای تمام شده کالای در جریان ساخت ابتدای دوره 1/120/000

بهای تمام شده کالای تکمیل شده از صفر تا 100٪ 11/400/000

ضایعات عادی 570/000

بهای تمام شده کالای در جریان ساخت آخر دوره 1/566000

ضایعات غیر عادی 300/000

سری سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۷

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

۱.۵۰ نمره

۲-

محصول	تعداد تولید	نرخ فروش	ارزش فروش	هزینه بعد از تفکیک	خالص ارزش باز یافتنی	نسبت	سهم از هزینه بهای تمام شده های مشترک
الف	100	4000	400/000	200/000	200/000	8/8%	105/600
ب	800	4500	3/600/000	2/500/000	1/100/000	47/8%	573/600
ج	500	3500	1/750/000	1/850/000	1/000/000	43/4%	520/800
					2/300/000	100%	1/200/000

۱.۵۰ نمره

- ۳- انحراف نرخ مواد $(1000 - 980) \times 2/125/000 = 106250$ مساعد
- انحراف مصرف مواد $(10000 - 106250) \times 6/250/000 = 1000$ نامساعد
- انحراف کلی مواد $(4/125/000) \times 1000 = 4000$ مساعد
- انحراف نرخ دستمزد $(2000 - 1850) \times 9/375/000 = 62500$ مساعد
- انحراف کارایی دستمزد $(50000 - 62500) \times 25/000/000 = 2000$ نامساعد
- انحراف کلی دستمزد $(15/625/000) \times 2000 = 30000$ مساعد
- ساعات بودجه شده $60/000 = 2 \times 30/000$
- سربار ثابت بودجه شده $36/000/000 = 600 \times 60/000$
- انحراف هزینه سربار ثابت $(37/000/000 - 36/000/000) \times 1/000/000 = 1000$ نامساعد
- انحراف هزینه سربار متغیر $(400 \times 62500) - 24/000/000 = 1/000/000$ مساعد
- انحراف حجم سربار $(50000 - 60000) \times 6/000/000 = 600$ نامساعد

۱.۵۰ نمره

- ۴- بهای تمام شده به روش جذبی $20 + 30 + 50 + 200 = 300$
- بهای تمام شده به روش متغیر $20 + 8 + 50 + 200 = 278$

۲.۰۰ نمره

- ۵- تعداد فروش در نقطه سربه سر $25/000 = (4000 - 8000) / 100/000/000$
- مبلغ فروش در نقطه سربه سر $200/000/000 = 8/000 \times 25/000$
- تعداد فروش $27/500 = (4000 - 8000) / (10/000/000 + 100/000/000)$
- حاشیه ایمنی $2/500 = 25/000 - 27/500$
- درصد حاشیه ایمنی $9\% = 27/500 / 2500$

تعداد سوالات : تستی : ۰ تشریحی : ۷

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

سری سوال : ۱ یک

عنوان درس : بهایابی ۲، حسابداری صنعتی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : مدیریت صنعتی ۱۲۱۴۰۱۳ - حسابداری، حسابداری ۱۲۱۴۰۲۶ - حسابداری ۱۲۱۴۱۵۶ - مدیریت امور بانکی ۱۲۱۸۷۲۵

نمره ۲،۰۰

۶- میانگین حاشیه فروش هر واحد $2/400 = (\%40 \times 3/000) + (\%60 \times 2/000)$

نقطه سربه سر کل شرکت $4/500 = 2/400 / 10/000/000$

نقطه سربه سر محصول الف $2/700 = \%60 \times 4/500$

نقطه سربه سر محصول ب $1/800 = \%40 \times 4/500$

محاسبه تعداد فروش $5/000 = 2/400 / (1/200/000 + 10/800/000)$

تعداد فروش محصول الف $3/000 = \%60 \times 5/000$

تعداد فروش محصول ب $2/000 = \%40 \times 5/000$

نمره ۱،۵۰

۷- فصل ۱