مدونة المناهج السعودية

https://eduschool40.blog

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

حل الأسئلة العملي من نموذج الفصل الثاني١٤٣٨

اعداد شوية امل MBA

س (٢) إذا علمت أن عدد الوحدات التي بدء عليها التشغيل أول العام 5,000 ريال وحدة تم منها خلال المدة 4000 وحدة والباقي تحت التشغيل بنسبة إتمام 30% من البيانات السابقةتبلغ عدد الوحدات المتجانسة:

(أ) لايوجد خيار صحيح

(ج) 4300 وحدة

(ب) 4000وحدة

(د) 1500وحدة

الأنتاج المتجانس=الوحدات التامة+الوحدات تحت التشغيل×نسبة التمام

$$1000 = 4000 - 5000$$

$$4300 = \%30 \times 1000 + 4000$$

س(٣) الشكل العام لمعادلة التكلفة المختلطة يتمثل في المعادلة التالية:

(أ) ص= أ ب+س

(ج) لايوجد خيار صحيح

(ب) ص= أ+ب س

(د) ص=أ- ب س

س(٤) فيما يلي بعض البيانات المستخرجة من دفاتر إحدى الشركات الصناعية: 10.000ريال مشتريات مواد خام ، 500 ريال مسموحات مشتريات ، 300 ريال مردودات مشتريات، ، 800 ريال مصاريف نقل مواد خام، 1000 ريال رسوم جمركية، فإذا علمت أن مخزون مواد خالم أول الشهر يبلغ 4000 ريال ، ومخزون مواد خام أخر الشهر يبلغ 3000 ريال ، من البيانات السابقة فإن تكلفة المواد المستخدمة خلال الفترة تبلغ :

(أ) 11.000

(ج) 13.0000

(ب) لايوجد خيار صحيح

(د) 12.0000

تكلفة المواد الخام المشتراه = تكلفة المشتريات الخام – مردودات – مسموحات +مصاريف نقل+ مصاريف شحن+ مصاريف تأمين+ رسوم جمركية+ عمولة شراء

$$11000 = 1000 + 800 + 300 - 500 - 10.000$$

تكلفة المواد المستخدمة=تكلفة المشتريات+مخزون مواد اول الفترة– مخزون مواد اخرة الفترة

$$12.000 = 3000 - 4000 + 11.000$$

س(٥) من البيانات الوارده في السؤال السابق:تبلغ صافي تكلفة المشتريات من المواد الخام

(أ)12.600

(ج) 11.000

(ب) 11.800

(د) لايوجد خيار صحيح

صافي تكلفة المشتريات=مشتريات المواد–مردودات–مسموحات

$$11000 = 1000 + 800 + 300 - 500 - 10.000$$

س(٦) امام احدى الشركات ثلاث فرص استثمارية تفاضل بينهم لأختيار الأفضل:

المشروع الأول: صافي الربح المتوقع منة 80.000 ريال

المشروع الثاني:الأيراد المتوقع منة 115.000ريال، والتكلفة المتوقعة 55.000

المشروع الثالث: الربح المتوقع منة 130.000ريال، والتكلفة المتوقعة 140.000

من البيانات السابقة ،تبلغ تكلفة الفرصة البديلة :

(أ) 80.000 (ج) لايوجد خيار صحيح

(ب) 10.000 (د) 60.000

لايجاد تكلفة الفرصه البديله نطرح التكلفة المتوقعه من الأيراد المتوقع

$$60.000 = 55000 - 11500$$

$$10.000 = 140.000 - 130.000$$

س(٧) في ١٤٣٦\١\١ هـ تم شراء الة بمبلغ ٦٠,٠٠٠ ريال يتم استهلاكها بمعدل ١٠% قسط ثابت بدون قيمة كخردة وفي ١٤٣٨\٦\٣٠ هـ تم بيع الالة بمبلغ ٢٠,٠٠٠ من البيانت السابقة فإن التكلفة الغارقة تبلغ :

(أ) 18.000 (ب) 25.000

(ج) لايوجد خيار صحيح (د)40.000

١/في حال وجود عمر انتاجي /

الأهلاك السنوي=تكلفة الألة÷معدل الأهلاك

$$6000 = 10 \div 60.000$$

٢/مجمع الأهلاك=الأهلاك السنوي× عدد سنوات الأستهلاك

$$15.000 = 2.5 \times 6000$$

٣/القيمة الدفترية=تكلفة الألة–مجمع الأهلاك

$$45000 = 15.000 - 60.000$$

٤/التكلفة الغارقة=القيمة البيعية–القيمة الدفترية

$$25000 = 45.000 - 20.000$$

س(٨) اذا بلغت عدد الوحدات المنتجه خلال الفترة ٤٠٠٠وحدة متوسط تكلفة الوحدة ٢٠ريالأ وكان هناك انتاج تام اول المدة تكلفة ٢٠,٠٠٠ ريال وكما بلغ الأنتاج التام اخر المدة ١٢,٠٠٠ من البيانات السابقة تبلغ تكلفة الوحدات التامة المباعه

(أ) 72.0000 (ج) لايوجد خيار صحيح

(ب) 88.000 (د) 12.000

تكلفة الأنتاج التام المباع =تكلفة الأنتاج التام خلال الفتره+انتاج تام اول المدة ـ انتاج اخر الفترة(اذا كان مجهول الأنتاج التام نضرب عدد الوحدات في سعر تكلفة

قانون تكلفة الأنتاج التام=عدد الوحدات المنتجه×سعر تكلفة الوحدة

$$80.000 = 20 \times 4000$$

$$88.000 = 12.000 - 20.000 + 80.000$$

نجمع تكلفة الأنتاج التام مع الأنتاج اول المده ونطرح منه انتاج اخر المده

س(٩) اذا بلغت التكلفة الأولية ٥٠,٠٠٠ريال والتكاليف الصناعية غير المباشره ٣٠,٠٠٠ وكان هناك انتاج تام اول المدة تكلفة ١٥,٠٠٠ وإنتاج تحت التشغيل اخر المده تكلفة ١٠,٠٠٠ من البيانات السابقه تبلغ تكلفة الأنتاج التام خلال الفتره

(أ) 80.000 (ج) لايوجد خيار صحيح

(ب)85.000 (د) 75.000

تكلفة الأنتاج التام=اجمالي التكاليف الصناعية+انتاج تحت التشغيل اول الفتره ـ انتاج تحت التشغيل اخر الفترة

$$85000 = 10.000 - 15.000 + 30.000 + 50.000$$

س(١٠) اذا بلغت عدد الوحدات المباعة١٠,٠٠٠وحدة سعر بيع الوحدة ١٠ريالات تكلفة الوحدة٨ريال كما بلغت التكاليف الأداريه والتسويقيه٥٠٠٠ريال وهناك إيرادات اخرى ٩٠٠٠ ومصروفات اخرى ٣٠٠٠ من البيانات السابقة فأن مجمل الربح يبلغ

(أ) لايوجد خيار صحيح (ج) 15.000

(ب) 20.000 (د) 22.000

مجمل الربح=ايراد المبيعات – تكلفة الأنتاج التام المباع

اذا لم يعطيني ايراد المبيعات نستخرجه من خلال ضرب عدد الوحدات في سعر البيع

تكلفة الأنتاج التام المباع =عدد الوحدات المباعه×سعر بيع الوحدة

ثم عدد الوحدات× تكلفة الوحدة

ونواتج نطرحها من بعض لايجاد مجمل الربح

$$100.000 = 10 \times 10.000$$

$$80.000 = 8 \times 10.000$$

$$20.000 = 80.000 - 100.000$$

س(١١) من البيانات الوارده في السؤال السابق يبلغ صافي الربح او الخساره

(أ) 22.000 (ج) 15.000

(ب) لايوجد خيار صحيح (د) 20.000

صافي الربح= مجمل الربح– التكاليف الأدارية والتسويقية–مصروفات أخرى +إيرادات اخرى

$$21.000 = 9000 + 3000 - 5000 - 20.000$$

س(١٤) فيما يلي بيانات التكاليف الصناعية لمركزي انتاج ومركزي خدمات لاحدى الشركات الصناعية:

	مراكز	الخدمات	مراكز	الانتاج
بيان	صيانة	قوى محركة	مركز تقطيع	مركز تجميع
تكاليف اضافية	30.000	40.000	50.000	60.000
ساعات تشغيل الالات	.....	.....	1000	2000
ساعات عمل مباشرة	.....	.....	2000	3000

وبفرض انة يتم توزيع التكاليف مراكز الخدمات على مراكز الانتاج وفقا لطريقة التوزيع الانفرادي(المباشر) حيث يتم توزيع تكلفة مركز الصيانه لساعات التشغيل الالات وتوزيع تكلفة مركز القوى المحركة وفقا لساعات العمل المباشرة وفقا للبيانات السابقة قان نصيب مركزي الانتاج من تكاليف مركز(القوى المحركة) تبلغ على التوالي :

(أ)لايوجد خيار صحيح (ج)16.000ريال،24.000ريال على التوالي

(ب) 20.000ريال ،20.000ريال على التوالي (د) 30.000ريال،10.000ريال على التوالي

معدل التحميل= الأساس÷ اجمالي تكاليف مراكز الأنتاج

$$16.000 = 40.000 \times \frac{2000}{3000+2000}$$

$$24.000 = 40.000 \times \frac{3000}{3000+2000}$$

او بطريقه هاذي

نصيب مركز الأنتاج= تكلفة المركز× عدد الساعات÷اجمالي عدد الساعات

$$16.000 = \frac{2000\times40.000}{5000}$$

$$24.000 = \frac{3000 \times 40.000}{5000}$$

س(١٥) احدى الشركات امامها بديلان اما ان تنتج المنتج (أ) او المنتجين (ب) (ج) مع بعضها البديل الاول انتاج المنتج (أ) تكلفة انتاج الوحدة الواحدة منه عبارة عن ١٥ ريالات والبديل الثاني تنتج المنتجين (ب) (ج) معا وتبلغ التكلفةالوحدة الواحدة منها : المنتج (ب) تكلفة الوحدة ١٢ ريالات المنتج (ج) تكلفة الوحدة ١٣ ريال ويبلغ سعر بيع كل منهم ١٤ ريال للوحدة من (ب) ١٨ للوحدة من (ج) فإذا قررت الشركة انتاج المنتج (أ) فإن الحد الادنى لبيع الوحدة من المنتج (أ):

(أ) 18ريال

(ج) 22ريال

(ب) لايوجد خيار صحيح

(د) 46ريال

الحد الأدنى لسعر بيع الوحدة أ=تكلفة انتاجة +تكلفة الفرصه البديله له

عشن نطلع الحد الأدنى ل أ= نجمع مكسب ب و ج+ تكلفة انتاج أ

المنتج ب(كان ب١٢تكلفتة وباعوه ب١٤ يعني كسبو٢ ريال)

المنتج ج(كان ب١٣ تكلفتة وباعوه ب١٨ يعني كسبو ٥ريال)

وتكلفة انتاج أ =١٥

$$22 = 15 + 5 + 2$$

س(١٨)) اذا كانت تكلفة المواد المباشر المستخدمة ٢٥٠٠٠ ريال والاجور المباشرة ١٥٠٠٠ ريال والتكاليف الصناعية المباشرة الاخرى ٤٠٠٠ ريال من البيانات السابقة فأن تكلفة التحويل تبلغ

(أ) 29.000

(ج) لايوجد خيار صحيح

(ب) 19.000

(د) 40.000

كلفة التحويل =تكاليف صناعية غير مباشرة+أجور مباشرة

$$19000 = 4000 + 15.000$$

س(١٩) من البيانات الوارده في السؤال السابق تبلغ التكلفة الأولية

(أ) 29.000

(ج) لايوجد خيار صحيح

(ب) 19.000

(د)40.000

التكلفة الأولية= المواد المباشره+ الأجور المباشره

$$40.000 = 15.000 + 25.000$$

س(٢٦)) بلغت فروق تحميل التكاليف الصناعية غير المباشرة (بالنقص) مقدارها ٥٠٠٠ريال وكان لدى الشركة اوامر تحت التشغيل اخر الفترة تكلفتها ١٠,٠٠٠ وتكلفة الاوامر التامة اخر الفترة ٤٠,٠٠٠ ريال

وتكلفة الاوامر المباعة ٥٠,٠٠٠ فأن نصيب الاوامر المباعة من فروق التحميل تبلغ

(أ) 2000ريال

(ج) 5000ريال

(ب) 2500ريال

(د) لايوجد خيار صحيح

نسبة تكلفة الأوامر التامة=تكلفة الأمر÷اجمالي تكاليف الأوامر×100

نصيب تكلفة الأوامر من فروق التحميل=نسبة الأوامر×الفرق المحدد

$$100.000 = 50.000 + 40.000 + 10.000$$

$$\%50 = 100 \times \frac{50.000}{100.000}$$

$$2500 = 5.000 \times \%50$$

س(٢٧) من البيانات الوارده في السؤال السابق تبلغ تكلفة الأنتاج تحت التشغيل بعد تحميله بنصيبه من فروق التحميل:

(أ) لايوجد خيار صحيح

(ب) 9000ريال

(ج) 10.500ريال

(د) 15.000ريال

نسبة تكلفة الأوامر التامة=تكلفة الأمر÷اجمالي تكاليف الأوامر×100

$$100.000 = 50.000 + 40.000 + 10.000$$

نسبة الأمر تحت التشغيل

$$\%10 = 100 \times \frac{10.000}{100.000}$$

نصيب الأمر تحت التشغيل من فروق التحميل

$$500 = 5.000 \times \%10$$

تكلفة الأوامر تحت التشغيل=تكلفة الأوامر الأصليه+ نصيب الأمر ممن فروق التحميل

$$10.500 = 500 + 10.00$$

س(٣١)يبلغ سعر بيع الوحدة الواحدة في احدى الشركات١٥،ريال للوحدة ، وبتكلفة متغيره للوحدة ١٠ريالات وبتكلفة ثابتة للوحدة ٣ريالات ،وتكلفة ثابتة اجماليه ٢٥,٠٠٠.من البيانات السابقة تبلغ عدد الوحدات الازمة لتحقيق التعادل

(أ) 10.000وحدة

(ب) 12.500وحدة

(ج) لايوجد خيار صحيح

(د) 5000وحدة

فائض المساهمة = سعر بيع الوحدة – التكلفة المتغيره

$$5 = 10 - 15$$

كمية المبيعات وحجم التعادل= التكلفة الثابتة ÷ فائض المساهمة

$$5000 = 5 \div 25.000$$

س(٣٢):من البيانات الوارده في السؤال السابق تبلغ قيمة المبيعات التي تحقق تعادل

(أ) لايوجد خيار صحيح

(ب) 150.000

(ج) 75.000

(د) 187.500

نضرب حجم كمية المبيعات لتحقيق التعادل في سعر بيع الوحده

$$75.000 = 15 \times 5000$$

اوبهاذي الطريقه

كمية المبيعات وحجم التعادل= التكلفة الثابتة ÷ فائض المساهمة

فائض المساهمة = (سعر بيع الوحدة – التكلفة المتغيره)÷ سعر بيع الوحدة

$$\frac{25.000}{75.000 = 15 \div (10 - 15)}$$

س(٣٥) بلغت تكلفة احد الأوامر الأنتاجية.18,000ريال أجور مباشره:

12.000أجور غير مباشرة ، 5000 ريال مواد مباشرة ، 3000 ريال مواد غير مباشره ،من البيانات السابقة :فإن حساب مراقبة الأجور يجعل مدينا بـ :

(أ) 12.000

(ج) 30.000

(ب) 18.000 (د) لايوجد خيار صحيح

ح/مراقبة الأجور =أجور مباشره+أجور غير مباشره

$$30.000 = 12.000 + 18.000$$

س(٣٦) من البيانات الوارده في السؤال السابق: يجعل حساب مراقبة المواد دائنا بـ

(أ) 8000 (ج) 5000

(ب) 30000 (د) لايوجد خيار صحيح

ح/مراقبة المواد=مراقبة الأنتاج تحت التشغيل المباشر +مراقبة تكاليف الصناعية غير المباشره+رصيد مواد اخر الفتره

$$8.000 = 3000 + 5000$$

س(٨) اذا زاد حجم الانتاج ٢٠٠٠ وحدة الى ٣٠٠٠ وحدة ترتب على ذلك زيادة تكلفة الصيانة من ١٠٠٠ريال الى ١٥٠٠ ريال منه البيانات السابقة فان تكلفة الصيانة تعتبر :

(أ) تكلفة متغيره (ج) تكلفة مختلطة

(ب) تكلفة ثابتة (د) لا شيء مما سبق

نسبة التغير= الحالي –السابق ÷ السابق ×١٠٠

دام النسبة تساوت فمعناها هي تكلفة متغيره

$$50 = 100 \times \frac{2000 - 3000}{2000}$$

$$50 = 100 \times \frac{2000 - 2500}{2000}$$

س(٣٨) ينتج احد الاقسام بشركة الرياض الصناعية منتجا نمطياً يتطلب استخدام المادة (ب) حيث يبلغ السعر المعياري للكيلو من تلك المادة ١٥ ريالات ، بينما يبلغ السعر الفعلي ١٨ ريال للكيلو . وكانت المواد المتوقع استخدامها ٤٠٠ كيلو ولكن المواد التي استخدمت فعلا ٣٥٠ كيلو ، من البيانات السابقة فإن انحراف الكمية للمادة (ن) يبلغ:

(أ) 900ريال غير ملائم (ج) 750 ريال ملائم

(ب) 900 ريال ملائم (د) 750 ريال غير ملائم

انحراف الكمية =الكمية الفعلية–الكمية المعيارية×السعر المعياري

$$-750 = 15 \times -50 = 400 - 350$$

س(٣٩) من البيانات الوارده في السؤال السابق:يبلغ انحراف السعر للمادة (ب)

(أ)1050 ريال غير ملائم (ج) 1200ريال غير ملائم

(ب)1200ريال ملائم (د) 1050ريال ملائم

انحراف السعر=السعر الفعلي- السعر المعياري×الكمية الفعلية

$$1050 = 350 \times 3 = 15 - 18$$