شرکت تولیدی خوراک سازنده ی مواد غذایی به صورت پودر کنسرو می باشد.دایره ی فروش شرکت خوراک،بودجه فروش را برای شش ماهه اول سال آینده سال آینده به شرح زیرتهیه نموده است

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام محصول | تعدادقوطی های بودجه شده برای فروش | موجودی کالای در حریان ساخت | | | | کالای ساخته شده | |
| گوشت وکنسرو | 250000 | اول دوره | | پایان دوره | | اول دوره | پایان دوره |
| واحد | درصدتکمیلی | واحد | درصدتکمیلی | 15000 | 20000 |
| 5000 | 4000 | 4000 | 75% |

مطلوبست:تهیه بودجه تولید برای دوره 6 ماه اول سال آینده

**بودجه تولید**

|  |  |
| --- | --- |
| شرح محصول | کنسرو گوشت |
| نیاز جهت فروش  +نیاز جهت کالای ساخته شده پیایان دوره  +نیاز جهت موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره | 250000  20000  3000 |
| نیاز جهت کالای آماده برای فروش  \_نیاز جهت کالای ساخته شده اول دوره  \_نیاز جهت موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره  بودجه تولید | 273000  15000  4000  254000 |

6666666666

77777777777777777777777777777777777

اطلاعات زیراز شرکت ایران در دست است

فروش د ومین و سومین دوره سه ماه به شرح زیراست:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مناطق | سه ماهه دوم | سه ماهه سوم | طبق تصمیمات میدان شرکت | موجودی مواد در اول دومین دوره |
| مشهد | 10000 | 35000 | موجودی پایان دوره دومین دوره 25000 واحد | جعبه 125000 عدد |
| شیراز | 8000 | 25000 | موجودی اول دوره دومین دوره 8000 واحد | 8000 واحد |
| تبریز | 5000 | 20000 | موجودی پایان دوره دومین 5000 واحد  موجودی اول دوره دومین دوره نامعلوم | 45000 واحد |
| 23000 | 80000 |

تولید هر واحد محصول=

2 واحد الف

5 واحد ب استفاده می شود.

1 عدد جعبه

نیاز به خرید جعبه نسبت ،در خرید ماه الف محدودیتی وجود ندارد-ماده ب 10000 یا مصرفی از 10000 خریداری شود.

ماده ب در پایلان هر دوره حداقل 30000 واحد باشد یا هر واحد نزدیک آن

مطلوبست:بودجه تولید-بودجه مواد مصرفی-بودجه خری

888888888888888888888888888888888888888888

1. **بودجه تولید**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شرحدوره | سه ماه دوم | سه ماه سوم |
| نیاز جهت فروش | 23000 | 80000 |
| نیاز جهت موجودی پایان | 25000 | 5000 |
| واحدهای مورد نیاز | 48000 | 25000 |
| نیاز جهت موجودی اول دوره | 8000 | 25000 |
| بودجه تولید | 40000 | 60000÷ |

1. **بودجه مواد مصرفی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مواد دوره | سه ماه دوم | سه ماه سوم |
| تولید | 40000 | 60000 |
| ماده الف | 80000 | 120000 |
| ماد ه ب | 200000 | 300000 |
| جعبه 1 | 40000 | 60000 |

**بودجه خرید سه ماه دوم -سوم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شرح مواد | الف | ب | ج |
| نیاز جهت مصرف | 80000 | 200000 | 4000 |
| نیاز جهت موجودی پایان دوره | - | 30000 | 85000=x |
| مواد مورد نیاز | 80000 | 230000 | 125000 |
| نیاز جهت موجودی اول دوره | (15000) | (45000) | (125000) |
| بودجه خرید | ÷65000 | 185000 | -0- |
| سه ماهه سوم |
| نیاز جهت مصرف | 120000 | 300000 | 60000 |
| نیاز جهت پایان دوره | - | 30000 | 25000=x |
| مواد مورد نیاز | 120000 | 330000 | 85000 |
| نیاز جهت موجودی اول دوره | - | 30000 | 85000 |
| بودجه خرید | 120000 | 300000 | -0- |

99999999999999999999999999999999999999999999999999

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| برآورد فروش | | | موجودی کالای ساخته شده | | مواد مصرفی برای محصولات | | | | | قیمکت مواد | موجودی مواد | |
| محصول | واحد | قیمت | اول دوره | پایان دوره | شماره مواد | واحد | الف | ب | ج |  | اول دوره | پایان دوره |
| الف  ب  ج | 20000  50000  30000 | 5500  5000  8000 | 8000  15000  6000 | 10000  15000  6000 | 110  50  41  30  40 | عدد  عدد  کیلو  کیلو  کیلو | 32  2  -  -  5 | -  1  2  3  - | 5  3  -  -  4 | 300ریال  200  2150  400  325 | 21000  17000  10000  18000  25000 | 25000  23000  15000  18000  30000 |

**ساعت . نرخ هر ساعت کار مستقیم برای محصول**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الف | 4ساعت | 400 |
| ب | 5ساعت | 300 |
| ج | 5ساعت | 420 |

هزینه سربار به نرخ 200 ریال براساس هرساعت کارمستقیم محاسبه میگردد.

مطلوبست :1-بودجه فروش 2-بودجه تولید 3-بودجه مواتد مصرفی

4-بودجه خرید مواد 5-بودجه دستمزد دوسربار 6-بودجه قیمت تمام شده هر واحد محصول

**بودجه فروش**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| محصول | تعداد | نرخ | مبلغ |
| الف  ب  ج | 20000  50000  30000 | 5500  5000  8000 | 000 000 110  000 000 250  000 000 240 |

1000000000000000000000000000000000000000000000000000

**بودجه تولید**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شرح | الف | ب | ج |
| نیاز جهت فروش | 20000 | 50000 | 30000 |
| نیاز جهت موجودی پایان دوره | 10000 | 15000 | 6000 |
| واحد های مورد نیباز | 30000 | 65000 | 36000 |
| نیاز جهت موجودی اول دوره | (8000) | (15000) | (6000) |
| بودجه تولید | 22000 | 50000 | 30000 |

**بودجه مواد مصرفی**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| موادمحصول | الف | | | ب | | | ج | | جمع مواد مورد نیاز |
| بودجه تولید  ماده شماره 5  ماده شماره 50  ماده شماره 41  ماده شماره 30  ماده شماره 40 | | مقدار | 22000  66000  44000  110000 | | مقدار | 50000  -  50000  100000  150000 | مقدار | 30000  150000  90000  120000 | 216000  184000  100000  150000  230000 |
| 3  2  -  -  5 | -  1  3  3  - | -  5  3  -  -  4 |

1111111111

**بودجه خرید**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شر ح | مواد شماره 110 | مواد شماره 50 | مواد شماره 41 | موادشماره 30 | مواد شماره40 |
| نیاز جهت مصرف | 216000 | 184000 | 100000 | 150000 | 230000 |
| نیاز جهت موجودی پایان | 25000 | 23000 | 15000 | 18000 | 30000 |
| واحدهای مورد نیاز | 241000 | 207000 | 115000 | 168000 | 260000 |
| نیاز جهت موجودی اول دوره | 21000 | (17000) | (10000) | (18000) | (25000) |
| بودجه مقداری خرید | 220000 | 190000 | 105000 | 150000 | 235000 |
| نرخ هر کیلو مواد | 300 | 200 | 250 | 400 | 325 |
| بودجه ریالی خرید | 6600000 | 38000000 | 26250000 | 60000000 | 76375000 |

بودجه دستمزد

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| محصول | تعدادتولید | ساعت مورد نیاز هرواحد | کل ساعت موردنیاز | نرخ هرساعت | مبلغ | نرخ هر ساپعت | مبلغ سربار |
| الف | 22000 | 4 | 88000 | 400 | 35200000 | 200 | 17600000 |
| ب | 5000 | 5 | 250000 | 300 | 75000000 | 200 | 50000000 |
| ج | 30000 | 5 | 150000 | 420 | 63000000 | 200 | 30000000 |

37777

شرکت بهمن درصد تهیه بودجه نقدی و سایر بودجه ها برایی ماههای مرداد،شهریور،ومهر سال 1384 می باشد.مانده برخی از حسابها در 31 تیرماه سال 1384 به شرح زیر است:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| وجه نقد | موجودی ها | حسابهای دریافتی | حسابهای پرداختی |
| 550000 | 30940000 | 43700000 | 13305500 |

**فروش:**

الف-فروش های هر ماه در آخرین روز همان ماه صورت حساب و ارسال می شود.

ب-در صورتیکه مشتریان بدهی های خودارا طی 10 روز از تاریخ صورتحساب پرداخت نمایند.از 3%تخفیف استفاده می کنند.حسابهای دریافتی به قیمت ناخالص فروش در دفاتر ثبت می شود.

ج-60%د از صورتحساب ها طی دوره تعیین شده برای اعطای تخفیف 25%در پایان ماه 9%در پایان ماه دوم وص.ول می شود.و6%بقیه غیر قابل وصول می باشد.

**خرید:**

الف-54%از مبالغ تمامی خریدها و هم چنین 54%از هزینه های اداری و تشکیلاتی و توزیع و فروش در ماه خرید و با قیمانده (46%) در ماه بعد پرداخت می شود.

ب-تعداد موجودی های پایان هر ماه معادل 130%تعداد فروش های ماه بعد می باشد.

د- هزینه های اداری و تشکیلاتی و توزیع و فروش معادل 15%فروش های ماه جاری می باشد.(200000 ریال هزینه استهلاک است.)

فروش های واقعی به شرح زیر است:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ماه | ریال | واحد |
| خرداد | 3540000 | 11800 |
| تیر | 36300000 | 12100 |
| مرداد | 35700000 | 11900 |
| شهریور | 34200000 | 11400 |
| مرل | 360000000 | 12000 |
| آبان | 36600000 | 12200 |

مطلوبست:

1- جدول وصولی از بدهکاران مرداد شهریور مهر 4 بودجه بودجه نقدی مرداد شهریور مهر 3 بودجه خرید مقداری 2 بودجه خریداری هزینه

30000000

**بودجه فروش**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| محصول | تعداد فروش | قیمت هر واحد | مبلغ |
| الف | 100000 | 12000 | 1200000000 |
| ب | 150000 | 10000 | 150000000 |
| ج | 10000 | 25000 | 250000000 |
| جمع |  |  | 2950000000 |

**بودجه تولید**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شرح محصول | الف | ب | ج |
| نیاز جهت فروش | 100000 | 1500000 | 10000 |
| +نیاز جهخت موجودی کالای ساخته شده پایان | 15000 | 12000 | 30000 |
| کالای آماده برای فروش | 115000 | 162000 | 40000 |
| -نیازجهت موجودی کالای ساخته شده اول | (10000) | (15000) | (20000) |
| بودجه دوره | 105000 | 147000 | 20000 |

**بودجه مواد مصرفی**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| محصول | تولید | آهن | | المنت | | سیم | | کلید | |
| الف | 105000 | 3 | 315000 | 0/5 | 52500 | 25 | 2625000 | 3 | 315000 |
| ب | 117000 | 5/1 | 230500 | 1 | 147400 | 10 | 1470000 | 2 | 314000 |
| ج | 20000 | 2 | 40000 | 5/1 | 30000 | 50 | 1000000 | 5 | 100000 |
| جمع |  |  | 575000 |  | 279500 |  | 5195000 |  | 719000 |

311111111111111111111111111111111111111111111111

**بودجه خریدمواد**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شر ح مواد | آهن | المنت | سیم | کلید |
| نیاز جهت مصرف | 595500 | 279500 | 5195000 | 729000 |
| +نیاز جهت موجودی پایان | 800 | 800 | 20000 | 1000 |
| واحدهای مورد نیاز | 598500 | 270300 | 515000 | 730000 |
| \_ موجودی اول دوره | 5000 | 1000 | 25000 | 600 |
| بودجه خریدمواد | 598500 | 279300 | 5190000 | 729400 |
| نرخ هر واحد | 400 | 500 | 200 | 300 |
| بودجه ریالی خرید | 231400000 | 114650000 | 1018000000 | 212820000 |

**بودجه دستمزد**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| محصول | مقدار تولید | میزان ساعت لازم هر واحد محصول | مقدار ساعت | نرخ هرساعت | مبلغ | نرخ سربار 1ساعت150\*200 |  |
| الف | 105000 | 5/4 | 472500 | 200 | 94500000 | 300 | 141750000 |
| ب | 147000 | 8 | 1176000 | 200 | 235200000 | 300 | 352800000 |
| ج | 20000 | 15 | 300000 | 200 | 60000000 | 300 | 90000000 |
| 389700000 | 584550000 |

3333222222222222222222222222222

**قیمت تمام شده هرواحد از محصولات**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عوامل تولید | الف | | | ب | | | ج | | |
| مواد مستقیم:  آهن  المنت  سیم  کلید  جمع مواد مصرفی  دستمزد مستقیم:  بهای اولیه  سربار  قیمت تمام شده | میزان مصرف | نرخ | مبلغ | میزان مصرف | نرخ | مبلغ | میزان مصرف | نرخ | مبلغ |
| 3  0.5  25  3  5/4  5/4 | 400  500  200  300  200  300 | 1200  250  500  900  900  1350  9600 | 5/1  1  10  2  8  8 | 400  500  200  300  200  300 | 600  500  2000  600  1600  2400  7700 | 2  5/1  50  15  15 | 400  500  200  300  200  300 | 800  750  10000  1500  3000  4500  20550 |

**صورتحساب سودوزیان**

**فروش**

کسر می شود:قیمت تمام شده های فروش رفته:

الف:9600\*100000

ب:7700\*150000

ج:20550\*10000

**سود نا خالص**

کسر می شود: هزینه های ادارای فروش=متغیر1%فروش//// ثابت

سود خالص=سود قبل از کسرمالیات