

بخش (E) پلان و بودجه (Plans and Budgets)

درس دوم : ادراک بودجه و تحلیل و تجزیه نسبت های مالی

اهداف آموزشی شاگردان:

- شاگردان در نتیجه این درس به اهداف ذیل نایل خواهند گردید:
1. تهیه کردن بودجه های تمام کار و بار.
 2. ادراک و فهم بودجه تشبث (enterprise)
 3. تهیه بودجه پاره ای (partial budgets)
 4. تحلیل و تجزیه میلان مالی با استفاده از نسبت های مالی.
 5. محاسبه کردن نسبت های مالی با استفاده از راپور یا شرح ارزش خالص (net worth)
 6. محاسبه کردن نسبت های مالی با استفاده از شرح درآمد.

وقت پیشنهاد شده برای تدریس: یک ساعت

منابع پیشنهاد شده: منابع ذیل می تواند در تدریس این درس مفید باشد:

- ارائه در پروگرام کمپیوتری پارووانیت نیز با این پلان درسی آماده گردیده است
 -
- Gibson, Jerry D., et al. *Agribusiness: Management, Marketing, Human Resources Development, Communications, and Technology*. Danville, Illinois: Interstate Publishers, Inc., 2001. (Textbook, Chapter 9)
- Steward, Jim, Raleigh Jobs, James Casey, and Wayne Purcell. *Farm and Ranch Business Management*. Moline, Illinois: Deere & Company, 1992. (Text and Student Manual, Chapter 4)
- Decisions & Dollars*. Alexandria, Virginia: The Council for Agriculture Education, 1993. (Curriculum Binder, Unit 1)
- Barry, Peter, Paul Ellinger, John Hopkin, and C.B. Baker. *Financial Management in Agriculture*. Danville, Illinois: Interstate Publishers, Inc., 1995 (Chapter 3)

فهرست سامان آلات، وسایل، تجهیزات لازم و تسهیلات

ورق یا صفحه سفید برای نوشتن

پراجکتور برای پاورپوینت

سلایدهای پاورپوینت

سلاید های شفاف

کاپی اوراق کاری شاگردان.

اصطلاحات: اصطلاحات ذیل در این درس مورد استعمال قرار خواهد گرفت (اصطلاحات مذکور در سلاید

شماره ۲ پاورپوینت ارائه می گردد):

1. Budget بودجه حساب در آمد و خرج
2. Current debt-to-worth ratio
3. Current ratio نسبت جاری
4. Enterprise budget بودجه تشبث
5. Fixed ratio نسبت ثابت
6. Gross ratio نسبت ناخالص
7. Leverage ratio نسبت نقدینگی
8. Net capital ratio نسبت سرمایه خالص
9. Operating ratio نسبت عملیاتی
10. Partial budget بودجه پاره ای
11. Whole business budget بودجه تمام کاروبار
12. Working capital سرمایه در گردش

شیوه دلچسپ: از شاگردان بخواهید تا بودجه ساختگی یا (آموزشی و تمرینی) را ایجاد و تهیه کنند. از آنها بخواهید بودجه را برای کار و بار صنعتی که در موردش بلدیت و دلچسپی دارند تهیه کنید. از شاگردان پرسان کنید که آنها چطور بودجه را انکشاف دادند؟ از کدام منابع برای تعیین ارزش ها استفاده کردند؟ موضوع را به هدف اول این درس ربط دهید!

خلاصه محتویات و ستراتیژی های درسی

7. **هدف اول:** تهیه کردن بودجه های تمام کار و بار.
- مسئله پیش بینی شده:** بودجه تمام کار و بار چه است؟

(سلاید شماره 3 پاورپوینت)

۱ - **بودجه** عبارت از یک پلان است. **بودجه تمام کار و بار (whole business budget)** تمام اجزای و مرکبات کار و بار را مراقبت می کند.

(سلاید شماره 4 پاورپوینت)

الف (دلایلی برای تهیه بودجه:

- بودجه وجایب و مسوولیت های مالی را پلان می کند.
- بخاطر گرفتن قرضه معلومات بدست می آید به این معنی که در گرفتن قرضه مفید و مثمر میباشد.

- فرصت ها مورد آزمایش قرار می گیرد. تا دست آوردهای بدیلی بدست آید قبل از آنکه منابع سرمایه گذاری شود.
- کار و بار را تنظیم می کند.

(سلايد شماره ۵ پاورپوآنت)

(ب) منابع که در وقت بودجه ریزی از آن استفاده می شود، بدون شک بدست آوردن ارقام و معلومات قابل اعتبار برای تهیه بودجه بسیار مهم می باشد. از منابع ذیل باید در جمع آوری معلومات و ارقام استفاده بعمل آید:

- سوابق و اسناد واقعی کار و بار.
- خلاصه راپور و ارقام وضعیت مالی
- ارقام نمونه ای
- ارقام و معلومات از کار و بار مشابه
- منابع کمپیوتر یا محاسبه

(سلايد شماره 6 پاورپوآنت)

(ج) تهیه بودجه تمام کار و بار دارای محدودیت های می باشد
 - اقدامات آینده به مشکلات پیش بینی شده می تواند (قیمت ها و مصارف تولید).
 - میلان و گرایش کم گرفتن مصارف و زیاد گرفتن آمد (عاید)
 - تهیه بودجه ضیاع وقت می باشد.

از مواد درسي 1-2 TM: بخاطر احتوا و تشریح بودجه ریزی استفاده کنید.

هدف دوم: ادراک و فهم بودجه تشبث (enterprise)

مسئله پیش بینی شده: بودجه تشبث (enterprise) چه است؟

(سلايد شماره 7 پاورپوآنت)

۱ - **بودجه تشبث (enterprise budget)** در آمد و مصارف مربوط به یک تشبث مشخص را از تمام کار و بار را تعیین می کند.
الف تشبث (Enterprise) --- یک قسمت تمام کار و بار بنام تشبث یاد میشود. بودجه تشبث
(Enterprise budget) --- عبارت از در آمد و مصارف یک مولفه (جزء) از تمام کار و بار می باشد.

(سلايد شماره 8 پاورپوآنت)

الف بودجه تشبث بخاطر آن مورد استفاده قرار می گیرد تا ضروریات مالی تشبث تخمین شود.

- ❖ ضروریات سرمایه کار و بار را تعیین می کند که برای تشبث ضرورت است..
- ❖ ضروریات کارگر را تعیین می کند که در تشبث از آن کار گرفته می شود.
- ❖ به قرض داران موارد استعمال پول قرضه را نشان می دهد. که پول چطور بمصرف خواهد رسید.

(سلايد شماره 9 پاورپوآنت)

الف بخاطر تهیه و ترتیب بودجه تشبث سه اجزای یا مؤلفه های اساسی وجود دارند، که قرار ذیل تشریح شده اند:

- ❖ در آمد نشان می دهد که عاید تولید شده است.
- ❖ مصارف باید نشان دهنده کتگوری مصارف ثابت و مصارف متحول یا متغییر باشد.
- ❖ عایدات نفع تشبث را نشان می دهد.

با استفاده از مواد درسی **TM: 2-2** اصول بودجه تشبث را برای شاگردان تشریح کنید.
هدف سوم: تهیه بودجه پاره ای (partial budgets)

مسئله پیش بینی شده: بودجه پاره ای (partial budget) چه است ؟

(سلاید شماره 10 پاورپوینت)

۱ - بودجه پاره ای یا جزئی (partial budget) مصارف و در آمد را در باره تغییر ممکنه در کار و بار و تشبث نشان می دهد.

(سلاید شماره 11 پاورپوینت)

الف نمونه های تغییراتی که ایجاب بودجه ریزی پاره ای یا جزئی را می کند مشتمل است بر:

- ❖ وقتیکه به تشبث وسعت داده میشود.
- ❖ زمانیکه تشبث بدیل علاوه می گردد.
- ❖ زمانیکه در عملکردهای تولید تغییر بوجود می آید
- ❖ زمانیکه تجهیزات جدید خریداری میشود.

(سلاید شماره 12 پاورپوینت)

الف بودجه پاره ای یا جزئی (partial budget) به چهار سوال جواب ارایه می کند:

- ❖ کدام عایدات اضافی بدست خواهد آمد؟
- ❖ چه مصارف (قیمت تولید) کاهش خواهد یافت؟
- ❖ کدام مصارف (قیمت تولید) اضافه خواهد شد؟
- ❖ کدام عواید از دست خواهد رفت؟

با استفاده از مواد درسی **TM: 2-3** که در برگزیده بودجه پاره ای جزئی (Partial Budget) می باشد به شاگردان وظیفه بدهید تا صفحه کاری **1-2** بخاطر تهیه کردن بودجه پاره ای بکار ببرند. یقیناً با شاگردان در مورد محتویات این هدف درس کمک می کند.

هدف چهارم: تحلیل و تجزیه میلان مالی با استفاده از نسبت های مالی.

مسئله پیش بینی شده: نسبت مالی عبارت از چه است؟

(سلايد شماره 13 پاورپواينت)

۱ - نسبت های مالی معلومات ارزشمند مالی را فراهم می کند:

- ❖ نسبت های مالی نقاط قوی و نقاط ضیف کار وبار را نشان میدهد.
- ❖ نسبت های مالی برای قرض دهنده اهمیت دارد.
- ❖ بخاطر قرض گرفتن برای نسبت های مالی ضرورت دیده میشود.

از مواد درسی 4-2 استفاده کنید تا هدف چهارم مورد مرور قرار بگیرد.

هدف پنجم: محاسبه کردن نسبت های مالی با استفاده از راپور یا شرح ارزش خالص (net worth)

مسئله پیش بینی شده: نسبت های مالی برای راپور وضعیت مالی چگونه محاسبه شده می تواند؟

۱ - نسبت های تحلیل مالی در ظرف چند دقیقه محاسبه شده می تواند.

(سلايد شماره 14 پاورپواينت)

الف) نسبت فعلی یا نسبت جاری (نقدینگی) تعیین کننده توانایی کوتاه مدت است تا قرضه تادیه شود.

- ❖ نسبت فعلی = دارایی های جاری تقسیم بر بدهی های جاری.
- ❖ 1:2 قابل قبول می باشد.

(سلايد شماره 15 پاورپواينت)

الف) قرضه جاری به نسبت ارزش (*Current debt to worth ratio*) بدهی های فعالی را در مقابل ارزش خالص مقایسه می کند.

- ❖ مجموعه بدهی های جاری تقسیم بر ارزش خالص.
- ❖ ارزش خالص (**Net worth**) باید در مقایسه به قرضه های جاری زیاد باشد.

(سلايد شماره 16 پاورپواينت)

الف) نسبت توانایی پرداخت بدهی (*solvency*) مجموعه قرضه را به ارزش خالص ارتباط می دهد.

- ❖ مجموعه بدهی ها تقسیم بر ارزش خالص.
- ❖ نسبت های بلند به این معنی است که قرض دهندگان سهم بزرگ در دارای دارند البته بشمول خطر احتمالی بزرگ برای قرض دهندگان (creditors).

(سلايد شماره 17 پاورپواينت)

الف) *Net capital ratio (solvency)* نسبت سرمایه خالص (توانایی پرداخت بدهی) توانایی تمام قرضه ها را اندازه می کند.

- ❖ Net capital ratio = مجموعه دارایی ها تقسیم بر مجموعه بدهی ها.
- ❖ باید از نسبت یک بر یک بزرگتر باشد تا کارو بار بتواند بدهی ها را پراخت کند.

(سلايد شماره 18 پاورپوآنت)

الف (Working capital یا سرمایه در گردش یا سرمایه جاری نشان دهنده توانایی بازپرداخت قرضه های جاری است.

- ❖ Working capital = دارایی ها فعلی منفی بدهی های فعلی یا جاری.
- ❖ نتیجه باید مثبت باشد.

بخاطر احتوا کردن شرح نسبت های ارزش خالص از مواد درسی **TM: 2-5** استفاده کنید. به شاگردان وظیفه بدهید تا نسبت های ارزش خالص را تعیین کنند. این توظیف برای شاگردان در استعمال محتویات این هدف بسیار مفید واقع خواهد شد.

هدف ششم: محاسبه کردن نسبت های مالی با استفاده از شرح درآمد.

مسئله پیش بینی شده: نسبت ها مالی برای راپور وضعیت مالی در آمد چطور محاسبه میشود؟

۱ - تحلیل نسبت در تشخیص و تعیین رجحان یا میلان در آمد و مصارف یک کار و بار مورد استفاده قرار گرفته می تواند.

(سلايد شماره 19 پاورپوآنت)

الف (نسبت عملیاتی مصارف و در آمد ناخالص را مقایسه می کند.

- ❖ *Operating ratio* یا نسبت عملیاتی = تمام مصارف عملیاتی تقسیم بر در آمد ناخالص.
- ❖ نسبت پایین یا کوچکتر خوب است.

(سلايد شماره 20 پاورپوآنت)

الف (نسبت های ثابت (Fixed ratio) مصارف ثابت را در برابر در آمد ناخالص مقایسه می کند.

- ❖ Fixed ratio یا نسبت ثابت = مجموعه مصارف ثابت تقسیم بر در آمد ناخالص.
- ❖ نسبت کمتر یا پاینتر خوب است.

(سلايد شماره 21 پاورپوآنت)

الف (نسبت ناخالص (Gross ratio) مجموع مصارف را در برابر در آمد ناخالص مقایسه می کند.

- ❖ نسبت ناخالص *Gross ratio* = تمام مصارف تقسیم بر در آمد ناخالص
- ❖ نسبت پاینتر یا کمتر خوب است.

جهت وضاحت و تشریح بیشتر نسبت های شرحه در آمد از مواد درسی استفاده کنید. به شاگردان وظیفه بدهید تا با استفاده از صفحه کاری (تحلیل شرح در آمد) این صفحه با شاگردان کمک می کند تا محتویات این مقصد را عملاً بیاموزند.

مرور\خلاصه: بخاطر خلاصه این درس از اهداف آموزشی شاگردان استفاده نمائید. (**سلاید شماره 22 پاور پوینت**) شاگردان را به تشریح محتویات مربوط به هر هدف فراخوانید. از پاسخ های شاگردان می توان بمثابه اساسی برای تعیین اهدافی که باید مورد تجدید نظر قرار گیرد یا از زاویه مختلف تدریس گردد، استفاده نمود.

مورد اجراء قرار دادن: مورد اجراء قرار دادن می تواند فعالیت ذیل شاگردان را دربر گیرد: از صفحه های ضمیمه شده استفاده نمائید.

❖ WS: 2-1 استفاده از بودجه پاره ای یا جزئی (a Partial Budget)

❖ WS: 2-2 تعیین و تشخیص نسبت های ارزش ناخالص.

❖ WS: 2-3 تحلیل و تجزیه شرح در آمد

ارزیابی: ارزیابی باید بالای نیل آمدن شاگردان به اهداف درس متمرکز باشد. در مورد می توان از تخنیک های مختلف کار گرفت و یا از امتحان نمونه ای برای بررسی نیل شدن شاگردان به اهداف، استفاده نمود. امتحان تحریری ضم این سند، ارائه می گردد.

جوابات به امتحان نمونه بی

مطابقت دادن

- A .1
- E .2
- F .3
- b .4
- G .5
- D .6
- H .7
- J .8
- C .9

جاهای خالی را پر کنید!

- .1 Enterprise تشبث
- .2 Income, expense, profit در آمد، مصرف، فایده.
- .3 Budget بودجه
- .4 Underestimate; overestimate کم تخمین کردن، زیاد تخمین زدن.
- .5 Positive مثبت
- .6 2:1 نسبت دو بر یک
- .7 Net capital ratio نسبت سرمایه خالص
- .8 low کم یا پایین

جواب کوتاه

- 1. a. 5.21:1
- b. 1.97:1
- c. 5,032,500 AFN
- 2. a. 0.55:1
- b. 0.11:1
- c. 0.66:1

ادراک بودجه و تحلیل و تجزیه نسبت های مالی

امتحان نمونه ای

اسم: _____

مطابقت دادن

رهنمایی: اصطلاح را مطابق به پاسخ درست ارائه نمائید. حرف اصطلاح را نظر به تعریف بنویسید.

- a. operating ratio نسبت عملیاتی
- b. current ratio نسبت جاری یا فعلی
- c. enterprise budget بودجه تشبث
- d. leverage ratio
- e. working capital سرمایه در گردش
- f. current debt-to-worth ratio
- g. gross ratio نسبت ناخالص
- h. net capital ratio نسبت سرمایه خالص
- i. fixed ratio نسبت ثابت
- j. Partial budget بودجه پاره ای یا جزئی.

- _____ 1 مصارف عملیاتی تقسیم بر درآمد ناخالص.
- _____ 2 دارایی ها فعلی منفی بدهی های فعلی یا جاری.
- _____ 3 مجموع بدهی های جاری تقسیم بر ارزش خالص.
- _____ 4 مجموعه مصارف ثابت تقسیم بر درآمد ناخالص.
- _____ 5 دارایی های جاری تقسیم بر بدهی های جاری.
- _____ 6 تمام مصارف تقسیم بر درآمد ناخالص
- _____ 7 مجموع بدهی های تقسیم بر ارزش خالص.
- _____ 8 مجموعه دارایی ها تقسیم بر مجموعه بدهی ها
- _____ 9 وسیله تحلیل و تجزیه تغییرات در کار و بار یا تشبث.
- _____ 10 نشان دهنده در آمد و مصارف یک جز یا مولفه کار و بار می باشد.

جملات خالی را با کلمات مناسب پر کنید:

- 1. _____ عبارت از در آمد و مصارف یک مولفه (جزء) از تمام کار و بار می باشد.
- 2. بخاطر تهیه و ترتیب بودجه تشبث سه اجزای یا مؤلفه های اساسی وجود دارند، که عبارت اند از _____، _____ و _____.
- 3. _____ عبارت از یک پلان می است.

4. تحلیل نسبت در تشخیص و تعیین _____ در آمد و مصارف یک کار و بار مورد استفاده قرار گرفته می تواند.
5. سرمایه در گردش باید _____ باشد.
6. نسبت جاری مطلوب باید _____ یا زیاد باشد.
7. _____ توانایی بازپرداخت را اندازه می کند.
8. یک نسبت _____ وقتی ترجیح داده می شود که نشان دهنده نسبت ناخالص باشد.

پاسخ کوتاه: به سوالات ذیل جواب ارایه کنید!

1 - با استفاده از معلومات ذیل به جوابهای متعاقب آن جواب ارایه کنید.

$$\text{دارایی های جاری} = 6,232,500 \text{ AFN}$$

$$\text{دارایی های غیر جاری} = 24,380,000 \text{ AFN}$$

$$\text{بدهی های جاری یا فعلی} = 1,200,000 \text{ AFN}$$

$$\text{بدهی های غیر جاری} = 14,300,000 \text{ AFN}$$

$$\text{Current ratio} = \text{نسبت جاری}$$

$$\text{Net capital ratio} = \text{نسبت سرمایه خالص}$$

$$\text{Working capital} = \text{سرمایه در گردش}$$

1. با استفاده از معلومات ذیل به جوابهای متعاقب آن جواب ارایه کنید.

$$\text{مصارف عملیاتی} = 3,120,000 \text{ AFN}$$

$$\text{مصارف ثابت} = 610,000 \text{ AFN}$$

$$\text{عاید ناخالص} = 5,660,000 \text{ AFN}$$

a. Operating ratio =? (نسبت عملیاتی)

b. Fixed ratio =? (نسب ثابت)

c. Gross ratio =? (نسبت ناخالص)

بودجه

بودجه _ عبارت از پلان کار و بار می باشد.

دلایلی برای تهیه بودجه:

- ❖ بودجه وجایب و مسوولیت های مالی را پلان می کند.
- ❖ بخاطر گرفتن قرضه معلومات بدست می آید به این معنی که در گرفتن قرضه مفید و مثمر میباشد.
- ❖ فرصت ها مورد آزمایش قرار می گیرد. تا دست آوردهای بدیلی بدست آید قبل از آنکه منابع سرمایه گذاری شود.
- ❖ کار و بار را تنظیم می کند.

منابع که در زمان طرح بودجه مورد استفاده قرار گرفته می تواند :

- ❖ سوابق و اسناد واقعی کار و بار.
- ❖ خلاصه راپور و ارقام وضعیت مالی
- ❖ ارقام نمونه ای
- ❖ ارقام و معلومات از کار و بار مشابه
- ❖ منابع کمپیوتر یا محاسبه

ENTERPRISE BUDGETS

بودجه تشبث

تشبث (Enterprise) --- یک قسمت تمام کار و بار بنام تشبث یاد میشود.

بودجه تشبث (enterprise budget) در آمد و مصارف مربوط به یک تشبث مشخص را از تمام کار و بار را تعیین می کند.

استفاده از بودجه تشبث:

- ❖ ضروریات سرمایه کار و بار را تعیین می کند که برای تشبث ضرورت است.
- ❖ ضروریات کارگر را تعیین می کند که در تشبث از آن کار گرفته می شود.
- ❖ به قرض داران موارد استعمال پول قرضه را نشان می دهد. که پول چطور بمصرف خواهد رسید.

سه اجزای بودجه تشبث:

- ❖ در آمد نشان می دهد که عاید تولید شده است.
- ❖ مصارف باید نشان دهنده کتگوری مصارف ثابت و مصارف متحول یا متغییر باشد.
- ❖ عایدات نفع تشبث را نشان می دهد.

PARTIAL BUDGETS

بودجه پاره یا جزئی

بودجه پاره ای یا جزئی (*partial budget*) _ مصارف و در آمد را در باره تغییر ممکنه در کار و بار و تشبث نشان می دهد.

از بودجه پاره یا جزئی چه وقت استفاده بعمل می آید؟

- وقتیکه به تشبث وسعت داده میشود.
- زمانیکه تشبث بدیل علاوه می گردد.
- زمانیکه در عملکردهای تولید تغییر بوجود می آید
- زمانیکه تجهیزات جدید خریداری میشود.

بودجه پاره ای یا جزئی (partial budget) به چهار سوال جواب ارایه می کند:

- ❖ کدام عایدات اضافی بدست خواهد آمد؟
- ❖ چه مصارف (قیمت تولید) کاهش خواهد یافت؟
- ❖ کدام مصارف (قیمت تولید) اضافه خواهد شد؟
- ❖ کدام عواید از دست خواهد رفت؟

FINANCIAL RATIO

نسبت مالی

نسبت های مالی معلومات ارزشمند مالی را فراهم می کند:

- ❖ نسبت های مالی نقاط قوی و نقاط ضیف کار و بار را نشان میدهد.
- ❖ نسبت های مالی برای قرض دهنده اهمیت دارد.
- ❖ بخاطر قرض گرفتن برای نسبت های مالی ضرورت دیده میشود.

NET WORTH STATEMENT RATIOS

نسبت های شرح ارزش خالص

نسبت جاری (نقدینگی) = مجموع دارایی های جاری تقسیم بر مجموع بدهی های جاری.

قرض جاری به نسبت ارزش = بدهی های مجموع جاری تقسیم بر ارزش خالص.

نسبت بدهی به دارایی = مجموع بدهی ها تقسیم بر ارزش خالص.

نسبت سرمایه خالص (solvency) = مجموع دارایی ها تقسیم بر مجموع بدهی ها.

سرمایه در گردش = دارایی های فعلی یا جاری منفی بدهی های جاری.

INCOME STATEMENT RATIOS

نسبت های شرح در آمد

نسبت عملیاتی = مجموع مصارف عملیاتی تقسیم بر آمد ناخالص.

نسبت ثابت = مجموع مصارف ثابت تقسیم بر در آمد ناخالص.

نسبت ناخالص = مجموع مصارف تقسیم بر در آمد ناخالص.

USING A PARTIAL BUDGET

استفاده از بودجه پاره ای

مقصد:

فراهم کردن تمرین در مورد استفاده از بودجه پاره ای یا جزیی

پروسیجر یا طریقه کاری:

از فارم تهیه شده در تشخیص تاثیر بالای درآمد خالص اگر تغییر ذیل وارد شود، استفاده کنید.

شما برای میده کردن (combining) 120 هکتار جوار فی هکتار به 4750 افغانی استخدام میشوید . شما می توانید ماشین کمباین را برای فی هکتار به 4000 افغانی کرایه بگیرید ولی شما باید تیل، مبلایل و گریس را بعهده خود بگیرید. شما چنین تخمین کردید که قیمت همه این چیزها مبلغ 250 افغانی برای یک هکتار میشود.

فرض کنید کارگر شما 375 افغانی برای یک ساعت ارزش دارد، (برای یک هکتار 3 ساعت کارگر ضرورت است) شما احساس کردید که شما می توانید مبلغ 250 افغانی اضافی را از درک یک هکتار جوار بدست می آورید توسط کار کردن خودتان با ماشین. تاثیر تخمینی بالای در آمد خالص چه خواهد بود اگر شما کرایه گرفتن را تغییر دهید.

فارم بودجه جزیی یا پاره ای

مصارف اضافی	_____ AFN	مصارف اضافی	_____ AFN
عایدات کاهش شده	_____ AFN	عایدات کاهش شده	_____ AFN
الف) مجموع مصارف اضافی و عواید کاهش یافته	_____ AFN	ب) مجموع مصارف اضافی و عواید کاهش یافته	_____ AFN
Net change in income (b-a) تغییر خالص در درآمد (ب - الف)			_____ AFN

LS KEY: 2-1

استفاده کردن از بودجه پاره ای

فارم بودجه جزئی یا پاره ای

<p>مصارف اضافی</p> <p>$4000 \times 120 = 480,000$ $250 \times 120 = 30,000$ $375 \times .3 \times 120 = 13,500$</p>	523,500 AFN	<p>مصارف اضافی</p> <p>$4750 \times 120 = 570,000$</p>	30,000 AFN
عایدات کاهش شده	0 AFN	عایدات کاهش شده	570,000 AFN
الف (مجموع مصارف اضافی و عواید کاهش یافته	523,500 AFN	ب (مجموع مصارف اضافی و عواید کاهش یافته	600,000 AFN
Net change in income (b-a) تغییر خالص در درآمد (ب - الف)			76,500 AFN

تعیین کردن نسبت های ارزش خالص

مقصد:

با استفاده از نسبت های مالی تحلیل شرح ارزش خالص.

پروسیجر یا طریقه کاری:

با استفاده از معلومات ذیل به جوابهای متعاقب آن جواب ارایه کنید.

دارایی های جاری	4,710,000 AFN
دارایی های غیر جاری	16,418,150 AFN
بدهی های جاری	2,400,000 AFN
بدهی های غیر جاری	6,516,450 AFN

- a. نسبت جاری چه است ؟

- b. قرض جاری به نسبت ارزش چه است ؟

- c. نسبت بدهی به دارایی چه است ؟

- d. نسبت خالص سرمایه چه است ؟

- e. سرمایه در حال گردش چه است ؟

تعیین کردن نسبت های ارزش خالص

- f. نسبت جاری چه است؟ 1.96:1
- g. قرض جاری به نسبت ارزش چه است؟ 0.02:1
- h. نسبت بدهی به دارایی چه است؟ 0.76:1
- i. نسبت خالص سرمایه چه است؟ 2.37:1
- j. سرمایه در حال گردش چه است؟ 2,310,000 AFN

تحلیل شرح درآمد

مقصد:

با استفاده از معلومات مالی تعیین کردن درآمد خالص

پروسیجر یا طریقه کاری:

تعیین کردن درآمد خالص برای حالت ذیل، هر دو محاسبه پول نقد (cash accounting) و محاسبه پول معلق (accrual accounting) را استعمال کنید.

مصارف عملیاتی	2,800,000 AFN
مصارف ثابت	500,000 AFN
درآمد ناخالص	6,250,000 AFN

- a. نسبت عملیاتی چه است؟ _____
- b. نسبت ثابت چه است؟ _____
- c. نسبت درآمد خالص چه است؟ _____

مصارف عملیاتی	8,750,000 AFN
مصارف ثابت	1,000,000 AFN
درآمد ناخالص	23,750,000 AFN

- ❖ نسبت عملیاتی چه است؟ _____
- ❖ نسبت ثابت چه است؟ _____
- ❖ نسبت درآمد خالص چه است؟ _____

❖ نسبت عملیاتی چه است ؟ 0.45:1

❖ نسبت ثابت چه است ؟ 0.08:1

❖ نسبت در آمد خالص چه است؟ 0.53:1

❖ نسبت عملیاتی چه است ؟ 0.37:1

❖ نسبت ثابت چه است ؟ 0.04:1

❖ نسبت در آمد خالص چه است؟ 0.41:1