

(E) برخه: پلان او بودیجه (Plans and Budgets)

دوهم لوست: د بودیجې درک کول او د مالي نسبتونو تجزیه او تحلیلول

د زده کونکو د زده کړې موخې یا هدفونه:

- زده کونکي به په دې لوست کې د لاندې موخو سره اشنا شي:
1. د ټولو کاربارونو لپاره د بودیجې تهیه کول یا برابرول.
 2. د شېبټ د بودیجې فهم او درک کول (enterprise)
 3. د ونډه نيزې بودیجې تهیه کول یا برابرول (partial budgets)
 4. د مالي نسبتونو نه په استفادې سره د مالي میلان تجزیه او تحلیل کول.
 5. د خالصو ارزښتونو له شرحې یا راپور نه په استفادې سره د مالي نسبتونو محاسبه کول (net worth)
 6. د لاسته راوړنې د شرحې نه په استفادې سره د مالي نسبتونو محاسبه کول.

د لوست ورکولو لپاره وړاندیز شوی وخت: یو ساعت

وړاندیز شوی منابع یا زیرمې: لاندې منابع کولی شي چې ددې لوست په تدریس کولو کې ګټوري واقع شي:

- ددې درسي پلان وړاندې کول د پاورپوینټ په پروګرام کې په ګوته شوي دي
- 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 Jobes, 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)

د سامانونو، لوازمو، شیانو او آسانتیاوو فهرست یا لړلیک

د لیکلو لپاره سپینه ورقه یا صفحه یا تشه ورقه

د پاورپوینټ په خاطر پراجکتور(غټ ښودونکی)

د پاورپوینټ سلايدونه یا صفحي

روښانه سلايدونه

د زده کونکو د ورقو کاپي

اصطلاح گاني: لاندې اصطلاح گاني به په دې لوست كې تر استعمال لاندې واقع شي(ذكر شوي

اصطلاح گاني د پاورپواينټ په ۲ شميره سلايد كې هم وړاندې شوي دي):

1. Budget د راغلې او تللي بوديجي حساب
2. Current debt-to-worth ratio
3. Current ratio جاري نسبت
4. Enterprise budget د تشبث بوديجه
5. Fixed ratio ثابت نسبت
6. Gross ratio ناخالص نسبت
7. Leverage ratio نقدینگی نسبت
8. Net capital ratio د خالصې يا سوچه پانگې نسبت
9. Operating ratio عملياتی نسبت
10. Partial budget ونډه نيزه بوديجه
11. Whole business budget د ټول کاروبار بوديجه
12. Working capital په دوران كې پانگه يا سرمايه

په زړه پوري تگلاره: له زده کونکو نه غواړئ ترڅو د جوړونې بوديجه (زده کول او تمریني) برابره او تهیه کړي. له هغوي نه غوښتنه وکړئ چې د صنعتي کاروبار لپاره بوديجه چې له هغې سره بلدتيا او دلچسپي لري تهیه او برابره کړي. له زده کونکو نه پوښتنه وکړئ چې هغوي په څه ډول بوديجه ته انکشاف ورکوي؟ د ارزښتونو د ټاکنې يا تعین لپاره له کومو منابعو څخه استفاده کوي؟ موضوع ته ددې لوست لومړۍ موخې سره اړیکه ورکړئ!

د محتوياتو خلاصه يالندیز او د لوست ستراتيژي

7. **لومړۍ موخه يا هدف:** د ټول کاروبار د بوديجي تهیه کول او برابرول.

آټکل شوی مسله: د ټول کاروبار بوديجه څه ده؟

(د پاورپواينټ ۲ شميره سلاسد)

1 - بوديجه له يوه پلان نه عبارت ده. د ټول کاروبار بوديجه (*whole business budget*) د ټول کاروبار له اجزاوو او مرکباتو څخه څارنه کوي.

(د پاورپواينټ ۴ شميره سلاسد)

الف) د بوديجې د تهیه کولو يا برابرولو لپاره دلايل:

- بوديجه د مالي مسوولیتونو او وظیفو پلان کولو په غاړه لري.

- د قرضې يا پور د اخستلو لپاره معلومات په لاس راځي په دې معني چي د قرضي يا پور په اخستلو كې گټور او منمږ وي.
- فرصتونه تر ازمایښت لاندې قرار نیسي. ترڅو بدیلې لاسته راوړنې په لاس راشي مخکې له دې نه چي منابع سرمایه گذاري کړل شي.
- کار و بار تنظیم او ترتیب کوي.

(د پاورپواینټ ۵ شمیره سلاسد)

(ب) هغه منابع چي له هغې نه د بودیچې په جوړولو كې استفاده كیږي، په غیر له شکه د ارقامو او اعتبار لرونکو معلوماتو په لاس راوړل، د بودیچې د تهیه کولو لپاره ډیر مهم دي. له لاندې منابعو نه د معلوماتو او اقامو په جمع کولو كې استفاده کیدلی شي:

- دکاروبار واقعي اسناد او سوابق.
- د مالي وضعیت ارقام او د راپور خلاصه یالندیز
- نمونه ټي ارقام
- له ورته یا مشابه کاروبار ارقام او معلومات
- د کمپیوټر منابع یا محاسبه

(د پاورپواینټ ۶ شمیره سلاسد)

- (ج) د ټول کاروبار د بودیچې تهیه کول د یولړ محدودیتونو لرونکي وي
- راتلونکي اقدامات په وړاندیزې شوو ستونزو سره کیدلی شي(د تولید قیمتونه او مصارف).
 - د مصارفو لږ نیول او د لاسته راوړنې یا عاید ته زیات میلان
 - د بودیچې تهیه کول د وخت ضایعه کول دي.

له TM: 2-1 درسي يا لوستي موادو څخه د بودیچې جوړونې د تشریح د احتوا په خاطر استفاده وکړئ.

دوهمه موخه یا هدف : د تشبث د بودیچې فهم او درک کول(enterprise)

آټکل شوی مسله: د تشبث بودیچه (enterprise) څه شی دی؟

(د پاورپواینټ ۷ شمیره سلاسد)

- ۱ - **تشبث بودیچه (enterprise budget)** د یو مشخص تشبث پوري مربوطه مصارف او لاسته راوړنې له ټول کاروبار نه تعین او ټاکي.
- الف (Enterprise)** تشبث --- د ټول کاروبار یوه برخه په نامه د تشبث سره یادیږي. د تشبث بودیچه (*Enterprise budget*) --- د ټول کاروبار د یوې برخې د مصارفو او لاسته راوړنو نه عبارت دي .

(د پاورپواینټ ۸ شمیره سلاسد)

الف) د تشبث بودیچه ددې لپاره تراستفادي لاندې نیول کیږي ترڅو چي د تشبث مالي ضروریات یا اړتیاوي تخمین یا وټاکل شي.

- ❖ د کاروبار د سرمایي یا پانگې ضروریات یا اړتیاوي ټاکي چي د تشبث لپاره ضروري دي..
- ❖ د کارگر یا کارمند ضرورتونه تعین یا ټاکي چي په تشبث کي له هغې نه کار اخستل کیږي.

❖ قرض دارانو ته د پیسو د قرض د استعمال ځایونه په نښه کوي. چې پیسې په څه ډول سره په مصرف رسېږي.

(د پاورپواینټ ۹ شمیره سلاسد)

الف د تشبث د بودیجې د تهبې او ترتیب لپاره درې اساسي یا بنسټیزې برخې یا اجزای شتون لري چې په لاندې توگه سره تشریح کيږي:

- ❖ لاسته راوړنه دا رانښايي چې عاید تولید شوی دی.
- ❖ مصارف باید چې د ثابتو او متحولو یا متغیرو مصارفو د کټگورۍ بنودونکي وي.
- ❖ عایدات د پشبت نفع یا گټه په گوته کوي.

له 2-2: TM درسي یا لوستي موادو نه په استفادې سره د تشبث د بودیجې اصول د زده کونکو لپاره تشریح کړئ.

دریمه موخه یا هدف: د ونډه ئیزې بودیجې تهبه کول (partial budgets)

آیکل شوی مسله: ونډه ئیزه بودیجه (partial budget) څه شی دی ؟

(د پاورپواینټ ۱۰ شمیره سلاسد)

۱ - جزبي یا ونډه لرونکي بودیجه (partial budget) مصارف او لاسته راوړني دممکنه تغیر په باره کي په کاروبار او تشبث کي ښايي.

(د پاورپواینټ ۱۱ شمیره سلاسد)

الف د هغه تغیراتو بیلگي یا نموني چې د ونډه لرونکي بودیجه یې قبلي شامل دي په:

- ❖ کله چې تشبث ته پراخوالی ورکول کيږي.
- ❖ کله چې د بدیل پشبت علاوه کيږي.
- ❖ کله چې د تولید په عملونو کي تغیر منځته راځي
- ❖ کله چې نوي تجهیزات پیرودل کيږي.

(د پاورپواینټ ۱۲ شمیره سلاسد)

الف جزبي یا ونډه لرونکی بودیجه (partial budget) څلورو سوالونو ته ځوابونه وړاندې کوي:

- ❖ کوم اضافي تولیدات به په لاس راشي؟
- ❖ څه مصرفونه به (د تولید قیمت) کموالی پیدا کړي؟
- ❖ کوم مصرفونه (د تولید قیمت) به اضافه شي ؟
- ❖ کوم عواید به دلته ووځي یا د لاسه لاړ شي؟

له 2-3: TM درسي یا لوستي موادو څخه په استفادې سره چې ونډه لرونکی بودیجه (Partial Budget) په بر کې لري زده کونکو ته وظیفه ورکړئ ترڅو د 1-2 کاري صفحي د ونډه لرونکي بودیجې د تهبه کولو لپاره په کاربوسې. یقیناً له زده کونکو سره د لوست ددي موخې د محتواياتو په برخه کي مرسته کوي.

خلورمه موخه يا هدف: د مالي نسبتونو نه په استفادې سره دمالي ميلان تجزيه او تحليلول.

آېکل شوی مسله: مالي نسبت له څه شى نه عبارت دی؟

(د پاورپواینټ ۱۳ شمیره سلاسد)

۱ - مالي نسبتونه مالي ارزښت لرونکي معلومات وړاندي کوي :

- ❖ مالي نسبتونه د کاروبار قوي نقطې او ضعيفې نقطې په گوته کوي.
- ❖ مالي نسبتونه د قرض يا پور ورکونکى لپاره اهمت يا ارزښت لري.
- ❖ د قرض يا پور اخستلو لپاره د مالي نسبتونو لپاره ضرورت يا اړتياوي ليدل کيږي.

له 2-4 درسي يا لوستي موادو نه استفاده وکړئ ترڅو خلورمه موخه ياهدف تر بيا کتنې لاندې ځاى ونيس.

پنځمه موخه يا هدف : د خالص ارزښت (net worth) د شرحې يا راپور نه په استفادې سره د مالي نسبتونو محاسبه کول

آېکل شوی مسله: مالي نسبتونه د مالي وضعيت د راپور لپاره په څه ډول سره محاسبه کيدلى شي؟

۱ - مالي تحليلي نسبتونه د څو دقيقو په دوران کي محاسبه کيدلى شي.

(د پاورپواینټ ۱۴ شمیره سلاسد)

الف) فعلي نسبت يا جاري نسبت د لنډي مودي د توانايي ټاکونکى دى ترڅو چي قرض يا پور تاديه کړل شي.

- ❖ فعلى نسبت = جاري يا روانې شتمنى تقسيم پر جاري ورکونو.
- ❖ 1:2 د قبول وړ وي.

(د پاورپواینټ ۱۵ شمیره سلاسد)

الف) جاري قرض يا پور فعلي ارزښتونه (Current debt to worth ratio) نسبت د خالص ارزښت په مقابل کي مقايسه يا پرتله کوي.

- ❖ د جاري يا روانو ورکړى شويو مجموعه تقسيم په خالص ارزښت باندې.
- ❖ خالص ارزښت (Net worth) بايد د جاري يا روانو قرضو په مقايسه يا پرتله زيات وي.

(د پاورپواینټ ۱۶ شمیره سلاسد)

الف) د ورکونې یا اچونې د توانايي نسبت (solvency) ، د قرض یا پور مجموعې ته له خالص ارزښت سره اړیکه ورکوي.

- ❖ د ورکونو یا اچونو مجموعه تقسیم په خالص ارزښت باندې.
- ❖ لور نسبتونه په دې معني چې قرض ورکونکي لويه ونډه په شتمنی کې لري البته د قرض یا پور ورکونکو (creditors) د احتمالي لوي حطر په شمول .

(د پاورپواینټ ۱۷ شمیره سلاسد)

الف) Net capital ratio (solvency) د خالصې پانگې یا سرمایي نسبت (د په کار اچونې توانايي) د ټولو قرضونو یا پورونو توانايي اندازه کوي.

- ❖ Net capital ratio = مجموعه د شتمنیو مجموعه تقسیم پر د ورکونې په مجموعو.
- ❖ باید چې د یو په یو له نسبت څخه لوي وي ترڅو کاروبار وکولی شي ورکونې په کار واچوي.

(د پاورپواینټ ۱۸ شمیره سلاسد)

الف) Working capital په دواړن کې سرمایه یا جاري (روانه سرمایه) د جاري یا روانو قرضونو د بیا په کار اچونې د توانايي ښودونکي دي.

- ❖ Working capital = فعلی یا اوسنی شتمني منفي فعلی یا اوسنی جاري ورکونې.
- ❖ پایله یا نتیجه باید چې مثبت وي.

د خالصو ارزښتونو د شرح د احتوا کولو په خاطر له **TM: 2-5** درسي یا لوستي موادو څخه استفاده وکړئ. زده کونکو ته وظیفه یا دنده ورکړئ ترڅو چې د خالصو ارزښتونو نسبتونه تعین یا وټاکي. دا وظیفه ورکونه د زده کونکو لپاره د دې موخي د محتوياتو په استعمال کې ډیره ګټوره واقع کيږي.

شپږمه موخه یا هدف: د لاسته راوړنې له شرحې نه په استفاده کولو سره د مالي نسبتونو محاسبه کول.

آټکل شوی مسله: مالي نسبتونه د لاسته راوړنې د مالي وضعیت لپاره په څه ډول سره محاسبه کیدلی شي؟

۱ - د نسبت تحلیل د یو کاروبار د لاسته راوړني د میلان د تشخیص او تعین لپاره تر استفادي لاندې نیول کيږي.

(د پاورپواینټ ۱۹ شمیره سلاسد)

الف) نسبت عملیاتي مصارف او ناخالصه لاسته راوړنه مقایسه یا پرتله کوي.

- ❖ **Operating ratio** یا عملیاتي نسبت = ټول عملیاتي مصارف تقسیم په ناخالصه لاسته راوړنه.
- ❖ ښکتنی یا لاندنی نسبت ښه دی.

(د پاورپواینټ ۲۰ شمیره سلاسد)

الف) ثابت نسبتونه (**Fixed ratio**) ثابت مصارف د ناخالصه لاسته راوړني په وړاندې مقایسه یا پرتله کوي.

- ❖ Fixed ratio یا ثابت نسبت = د ثابتو مصارفو مجموعه تقسیم په ناخالصه لاسته راوړني.
- ❖ ښکتنی یا لاندنی نسبت ښه دی.

(د پاورپواینټ ۲۱ شمیره سلاسد)

الف) ناخالص نسبت (*Gross ratio*) د مصارفو مجموعه د ناخالصو لاسته راوړنو په وړاندې مقایسه یا پرتله کوي.

- ❖ نا خالص نسبت $Gross ratio =$ ټول مصارف تقسم پر ناخالصه لاسته راوړنه
- ❖ ښکتنی یا لاندنی نسبت ښه دی.

د لاسته راوړنې د نسبتونو د زیاتي تشریح او روښانتیا له خاطر له درسي یا لوستي موادو څخه استفاده وکړئ. زده کونکو ته وظیفه یا دنده ورکړئ ترڅو چې له کاري صفحو(د لاسته راوړنې د تحلیل شرحه) نه په استفادې سره له زده کونکو سره مرسته وشي ترڅو د دي مقصد محتویات په عملي توگه زده کړي.

مرور\خلاصه یا لنډيز: ددي لوست د خلاصه کولو یا لنډيز لپاره دزده کونکو له زده کړي موخو څخه استفاده وکړئ. (د پاورپواینټ ۲۲ شمیره سلاسد) زده کونکي د مربوطه محتویاتو تشریح لپاره هري موخې ته وغواړئ. د زده کونکو له ځوابونو څخه کولی شی د هغه اساسي موخو یا هدفونو په شکل چي باید د تجدید نظر لاندې ونيول شي یا له مختلفو زاویو نه تدریس کړل شي، استفاده وکړئ

تر اجرا کولو لاندې قرار ورکول: تر اجراکوني لاندې ځای ورکول کیدلی شي د زده کونکو لاندې فعالیت په برکي ونیسي: له پیوسته یا ضمیمه شوو صفحو نه استفاده وکړئ.

❖ WS: 2-1 له ونډه ئيزي بودیجې (a Partial Budget) نه استفاده کول

❖ WS: 2-2 د ناخالصو ارزښت د نسبتونو تشخیص او تعین.

❖ WS: 2-3 د لاسته راوړنې د تجزې او تحلیل شرحه کول

ارزیابی: د لوست په موخو باندې د زده کونکو په اشناکیدو باندې باید متمرکز وي. په دي برخه کي له مختلفو تخنیکونو نه کار اخستل کيږي او یا له نمونه ئي ازموینې نه د زده کونکو د موخو د اشنا کیدو لپاره استفاده کیدلی شي. په لیکلې ښي سره ازموینه له دي سند سره پیوسته ، ارایه کيږي.

نمونه ئې ازموينې ته ځوابونه

مطابقت ورکول

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

تش يا خالي ځايونه ډک کړئ!

- .1 Enterprise تشبث
- .2 Income, expense, profit لاسته راوړنه، مصرف، فايده يا گټه.
- .3 Budget بوديجه
- .4 Underestimate; overestimate لږ اټکل يا تخمين کول، زيات تخمين کول.
- .5 Positive مثبت
- .6 2:1 دوه پر يو نسبت
- .7 Net capital ratio د خالصې سرمايي ياپانگې نسبت
- .8 low لږ يا ښکته

لنډ ځواب

- 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

د مالي نسبتونو تجزيه او تحليل او د بوديجي درک کول

انموني ازمونه

نوم: _____

مطابقت ورکول

لارښوونه: د صحيح ځواب په مطابق اصطلاح ارايه کړئ. د اصطلاح توري نظر په تعريف سره وليکئ

- a. operating ratio عملياتی نسبت
- b. current ratio جاري يا فعلی نسبت
- c. enterprise budget بودجه تشبث
- d. leverage ratio
- e. working capital دوراني سرمايه يا پانگه
- f. current debt-to-worth ratio
- g. gross ratio ناخالص نسبت
- h. net capital ratio د خالص سرمايي يا پانگې نسبت
- i. fixed ratio ثابت نسبت
- j. Partial budget ونډه ئيزه يا جزي بوديجه.

- 1 _____ عملياتي مصارف تقسيم په ناخالص لاسته راوړنې.
- 2 _____ فعلی يا اوسنی شتمني منفي فعلی يا جاري ورکونې.
- 3 _____ د جاري يا روانو ورکونو مجموعه تقسيم په خالص ارزښت.
- 4 _____ د ثابتو مصارفو مجموعه تقسيم په ناخالص لاسته راوړنه.
- 5 _____ جاري يا رواني شتمني تقسيم پر جاري ورکونو.
- 6 _____ ټول مصارف تقسيم په ناخالص لاسته راوړنې
- 7 _____ د ورکونو مجموعه تقسيم پر خالص ارزښت.
- 8 _____ د شتمنيو مجموعه تقسيم پر د ورکونو مجموعه
- 9 _____ په کاروبار يا تشبث کي د تحليل او تغيراتو د تجزي وسيله.
- 10 _____ د يو کارو بار د مصارفو او لاسته راوړنو په گوته کونکی وي.

خالي يا تشبث جملې په مناسبو کلمو سره ډکې کړئ:

1. _____ د ټول کاروبار له يوې برخې مصارفو او لاسته راوړنو نه عبارت دی.
2. د تشبث د بوديجې د تهپي او ترتيب په خاطر دري بنسټيزي اجزاي شتون لري، چي عبارت دي له _____، _____ او _____
3. _____ له يوه پلان نه عبارت دی.

4. دنسبت تحلیل د _____ په تشخیص او تحلیل کې د یو کاروبار مصارف او لاسته راوړني تر استفادې لاندې نیسي.
5. دورانې سرمایه باید چې _____ وي.
6. غوښتل شوی جاري نسبت باید _____ یا زیات وي.
7. _____ د بیا په کار اچونې توانايي اندازه کوي.
8. د _____ یو نسبت ته هغه وخت ترجیح ورکول کېږي چې د ناخالص نسبت ښودونکي وي.

لنډ ځواب: لاندې سوالونو ته ځواب ارایه کړئ!

- 1 - دلاندې معلوماتو نه په استفادې سره د هغې متعاقبو سوالونو ته ځواب ارایه کړئ.

$$\text{جاري یا روانې شتمنی} = 6,232,500 \text{ AF}$$

$$\text{غیر جاري شتمنی} = 24,380,000 \text{ AFN}$$

$$\text{فعلي یا رواني ورکونې} = 1,200,000 \text{ AFN}$$

$$\text{غیر جاري ورکونې} = 14,300,000 \text{ AFN}$$

$$\text{Current ratio جاري نسبت} =$$

$$\text{Net capital ratio} = \text{د خالصې سرمایې یا پانگې نسبت}$$

$$\text{Working capital} = \text{په دوران کې سرمایه یا پانگه}$$

1. دلاندې معلوماتو نه په استفادې سره له هغې نه وروسته سوالونو ته ځواب ارایه کړئ.

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

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

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

a. Operating ratio (عملیاتی نسبت) = ?

b. Fixed ratio (ثابت نسب) = ?

c. Gross ratio (ناخالص نسبت) = ?

بودیجه

بودیجه _ د کاروبار له پلانونو نه عبارت ده.

د بودیجې د تهیه کولو لپاره دلایل:

- ❖ بودیجه مالي مسوولیتونه او وظیفې پلانوني.
- ❖ د قرضې یا پور د اخستلو په خاطر معلومات په لاس راځي په دي معني چي د قرضې په اخستلو کي گټور يا مثمر وي.
- ❖ فرصتونه تر ازماینبت لاندې راځي ترڅو بدیل لاسته راوړني په لاس راشي مخکې له دي نه چي منابع سرمایه گذاري شي.
- ❖ کاروبار تنظیموي.

هغه منابع چي د بودیجې د طرحه کولو په وخت کي تر استفادي لاندې نیول کیدلی شي :

- ❖ د کاروبار واقعي اسناد او سوابق.
- ❖ د مالي وضعیت د ارقامو راپور او خلاصه یا لنډيز
- ❖ نمونې ارقام
- ❖ له ورته یا مشابه کاروبار څخه ارقام او معلومات
- ❖ د کمپیوټر یا محاسبې منابع

ENTERPRISE BUDGETS

د تشبث بودیجه

تشبث (Enterprise) --- د ټول کاروبار یوه برخه په نامه د تشبث سره یادېږي.

د تشبث بودیجه (*enterprise budget*) له یو مشخص تشبث پورې مربوطه مصارف او لاسته راوړنې له ټول کاروبار نه تعین او ټاکي.

د تشبث له بودیجې نه استفاده کول:

- ❖ د کاروبار د سرمایي ضروریات تعین کوي چې د تشبث لپاره ضروري یا اړین دي.
- ❖ د کارگر یا کارکونکی ضروریات تعینوي چې په تشبث کې له هغې نه کار اخستل کېږي.
- ❖ قرض دارانو ته د قرض یا پور پیسو د استعمال موارد یا ځایونه په گوته کوي، چې پیسې په څه ډول به په مصرف ورسېږي.

د تشبث د بودیجې دري اجزاي:

- ❖ لاسته راوړنه دا په گوته کوي چې عاید تولید شوی دی.
- ❖ مصارف باید چې د ثابتو مصارفو او متحولو یا متغیرو مصارفو د کتگوري بنودونکي وي.
- ❖ د تشبث د نفع عایدات ښايي.

PARTIAL BUDGETS

بونډه ائیزه بودیجه

بونډه ائیزه بودیجه (*partial budget*)_ د ممکنه تغیر په برخه کې مصارف او لاسته راوړنې د تشبث په کاروبار کې ښايي.

له برخه لرونکي بودیجې نه څه وخت کار اخستل کېږي؟

- په هغه وخت کې چې تشبث ته پراخوالی ورکول شي.
- په هغه وخت کې چې د تشبث بدیل علاوه کړل شي.
- په هغه وخت کې چې د تولید په کړنو کې تغیر منځته راشي
- په هغه وخت کې چې نوي تجهیزات اخستل کېږي.

ونډه ائیزه بودیجه (*partial budget*) څلورو سوالونو ته ځواب وړاندې کوي:

- ❖ کوم اضافي عایدات به په لاس باندې راشي؟
- ❖ څه مصارف (د تولید قیمت) به کموالی وکړي؟
- ❖ کوم مصارف (د تولید قیمت) به اضافوالی وکړي؟
- ❖ کوم عواید به لاسه ووځي یا لار شي؟

FINANCIAL RATIO

مالی نسبت

مالی نسبتونه مالی ارزښت لرونکي معلومات برابروي یا وړاندي کوي:

- ❖ مالی نسبتونه د کاروبار قوي نقطې او ضعيفه نقطې په نښه کوي.
- ❖ مالی نسبتونه د قرض یا پور ورکونکی لپاره اهمیت یا ارزښت لري.
- ❖ د قرض یا پور اخستلو لپاره مالی نسبتونو ته اړتیا یا ضرورت لیدل کیږي.

NET WORTH STATEMENT RATIOS

د خالص ارزښت د نسبتونو شرحه کول

جاری نسبت (نقدینگی) = د جاري یا روانو شتمنیو مجموعه تقسیم په جاري یا روانو ورکونو په مجموعه.

د ارزښت په نسبت جاري پور یا فرض = مجموعي ورکوني تقسیم پر خالص جاري یا روان ارزښت.

د شتمنی سره د ورکونې نسبت = د ورکونو مجموعه تقسیم پر خالص ارزښت.

د خالصې سرمایې یا پانګې نسبت (solvency) = د شتمنیو مجموعه تقسیم پر د ورکونو په مجموعي.

په دوران کې سرمایه یا پانګه = فعلی یا جاري شتمنی منفي جاري ورکوني.

INCOME STATEMENT RATIOS

د لاسته راوړنې د نسبتو شرحه

عملیاتی نسبت = عملیاتی مجموعه مصارف تقسیم پر ناخالصې لاسته راوړنې.
ثابت نسبت = د ثابتو مصارفو مجموعه تقسیم پر ناخالصه لاسته راوړنه.
ناخالص نسبت = د مصارفو مجموعه تقسیم پر ناخالصه لاسته راوړنه.

USING A PARTIAL BUDGET

له ونډه ئيزې بوديجې نه استفاده كول

مقصد:

د ونډه ئيزې بوديجې نه د استفاده كولو په خاطر د تمرين برابروول

طريقه كارى يا پروسيجر:

له تهيه شوى فارم څخه په خالصه لاسته راوړنه باندې د تاثير تشخيص كه چيري لاندې تغير وارد شي، استفاده وكړي .

تاسې د ۱۲۰ هكتارو ځمكې د جوارو د میده كولو (combining) لپاره چې په يو هكتار كې ۴۷۵۰ افغانى استخدام شوي وي. تاسې كولى شى چې د في هكتار لپاره كمباين په ۴۰۰۰ افغانيو په كرايه ونيسي ولي تاسې بايد چې تيل، مبلایل او گريس په خپله غاړه واخلى. تاسې څنگه تخمين يا اټكل كولى شى چې ددې ټولو قيمت به ۲۵۰ افغانى د يو هكتار لپاره شي.

خودتان يا ماشين فرض كړئ چې ستاسې كارگر ۳۷۵ افغانى د يو ساعت په خاطر ارزښت لري، (د يو هكتار لپاره دري ساعته كارگر ته اړتيا ده) تاسې دا احساس كړى چې تاسې كولى شى ۲۵۰ اضافي افغانى د يو هكتار له جوارو نه په لاس راوړى په داسې حال كې چې خپله تاسې په ماشين باندې كار وكړئ.

په خالصه لاسته راوړنه باندې تخميني يا اټكلي تاثير به څه وي كه چيري تاسې كرايه اخستلو ته تغير وركړى.

د ونډه ئيزې بوديجې فارم يا فورمه

اضافى مصارف	_____ AFN	اضافى مصارف	_____ AFN
عايدات كم شوي دي	_____ AFN	عايدات كم شوي دي	_____ AFN
الف) د اضافي مصارفو مجموعه او كم شوي عايدو مجموعه	_____ AFN	ب) د اضافي مصارفو مجموعه او كم شوي عايدو مجموعه	_____ AFN
Net change in income (b-a) په خالصه لاسته راوړنه كې تغير (ب - الف)			_____ AFN

LS KEY: 2-1

له ونډه نيزي بوديجي نه استفاده كول
د ونډه نيزي بوديجې فورمه يا فارم

اضافي مصارف $4000 \times 120 = 480,000$ $250 \times 120 = 30,000$ $375 \times .3 \times 120 = 13,500$	523,500 AFN	اضافي مصارف $4750 \times 120 = 570,000$	30,000 AFN
کم شوي عوايد	0 AFN	کم شوي عوايد	570,000 AFN
الف) د اضافي مصارفو مجموعه او کم شوي عوايدو مجموعه	523,500 AFN	ب) د اضافي مصارفو مجموعه او کم شوي عوايدو مجموعه	600,000 AFN
Net change in income (b-a) په خالصه لاسته راوړنه کې تغير (ب - الف)			76,500 AFN

د خالص ارزښت د نسبتونو تعین یا ټاکل

مقصد:

له مالي نسبتونو نه په استفادي سره د خالص ارزښت شرحه او تحلیل.

طریقه کارۍ یا پروسیجر:

دلاندې معلوماتو نه په استفادي سره د هغې راتلونکو سوالونو ته ځواب ارایه کړئ.

جاري یا روانې شتمنی	4,710,000 AFN
غیر جاري یا روانې شتمنی	16,418,150 AFN
جاري یا روانې ورکړي	2,400,000 AFN
غیر جاري یا روانې ورکړي	6,516,450 AFN

- a. جاري یا روان نسبت څه شی دی ؟ _____
- b. جاري یا روان پورونه د ارزښت په نسبت څه شی دی ؟ _____
- c. د ورکړي نسبت شتمنی ته څه دی؟ _____
- d. د خالصي سرمايي یا پانگې نسبت څه دی؟ _____
- e. د دوران په حال کي سرمایه یا پانگه څه شی ده؟ _____

د خالص ارزښت د نسبتونو تعین کول

- f. جاري یا روان نسبت څه شی دی ؟ $1.96:1$
- g. جاري یا روان پورونه د ارزښت په نسبت څه شی دی ؟ $0.02:1$
- h. د ورکړي نسبت شتمنی ته څه دی ؟ $0.76:1$
- i. د خالصي سرمايي یا پانگې نسبت څه دی ؟ $2.37:1$
- j. د دوران په حال کي سرمایه یا پانگه څه شی ده ؟ 2,310,000 AFN

د لاسته راوړنې د شرحې تحلیل

مقصد:

د مالي معلوماتو نه په استفادې سره د خالصې لاسته راوړنې تعین یا ټاکل

طریقه کاری یا پروسیجر:

دلاندې حالت لپاره د خالصې لاسته راوړنې تعین کول، دواړه د نقدو پیسو محاسبه (cash accounting) او معلقو پیسو محاسبه (accrual accounting) استعمال کړئ.

عملیاتی مصارف	2,800,000 AFN
ثابت مصارف	500,000 AFN
ناخالصه لاسته راوړنه	6,250,000 AFN

a. عملیاتی نسبت څه دی ؟ _____

b. ثابت نسبت څه دی ؟ _____

c. د ناخالصې لاسته راوړنې نسبت څه دی؟ _____

عملیاتی مصارف	8,750,000 AFN
ثابت مصارف	1,000,000 AFN
ناخالصه لاسته راوړنه	23,750,000 AFN

❖ عملیاتی نسبت څه دی ؟ _____

❖ ثابت نسبت څه دی ؟ _____

❖ د ناخالصې لاسته راوړنې نسبت څه دی ؟ _____

❖ عملیاتی نسبت څه دی ؟ 0.45:1

❖ ثابت نسبت څه دی ؟ 0.08:1

❖ د ناخالصې لاسته راوړنې نسبت څه دی ؟ 0.53:1

❖ عملیاتی نسبت څه دی ؟ 0.37:1

❖ ثابت نسبت څه دی ؟ 0.04:1

❖ د خالصې لاسته راوړنې نسبت څه دی ؟ 0.41:1