

د C برخه: زراعتي اسناد او سوابق

شپږم لوست: په ثابتو او تغیرېدونکو قېمتونو باندې پوهېدل او د قېمتونو استهلاك.
د زده کونکو د زده کړې موخې:

ددې لوست په اړه لارښوونې به زده کونکو ته لاندې موخو د قبولیت او فهم سبب شي.

- 1 - د ثابتو او تغیرموندونکو قېمتونو په منځ کې د توپیر تشخیص کول
- 2 - د مستقیم خط د میټود پواسطه د استهلاك شمېرل (آټکل یا بر اورد کول).
- 3 - د ارقامو د جمع کولو د میټود پواسطه د استهلاك شمېرل (آټکل یا بر اورد کول)
- 3 - د دوه مرتبې تنزیلي سیستم پواسطه د استهلاك شمېرل (آټکل یا بر اورد کول)

د لوست ورکول په خاطر توصیه شوی وخت (۱) ساعت.

منابع توصیه شده: توصیه کړل شوي منابع: لاندې به په دې لوست کې موثري وي.

د وسايلو، لوازمو او اسنتياوو لست:

د لیکني سطحه

پروجکتور پاورپوائنټ

د پاورپوائنټ سلايدونه

د خلکو نما

د زده کونکو د کاري ورقو کاپي گاني

اصطلاح گاني: لاندې ورکړل شوي اصطلاح گاني د پاور پوائنټ په ۲، ۳ شمېرو سلايدونو کې په بولد او ايټاليک شکل سره وړاندې شوي دي

- Average fixed cost
- Average total cost
- Average variable cost
- Break-even quantity
- Depreciation
- Double-declining method
- Fixed costs
- Interest
- Marginal cost
- Straight-line method
- Sum-of-the-digits method
- Total cost
- Variable costs

د ثابتو قېمتونو متوسط يا منځنی حد يا اندازه

د قېمتونو د مجموع منځنی يا متوسط حد

د تغیرېدونکی قېمت مجموعي متوسط يا منځنی حد

د اړتیا يا ضرورت وړ اجناس

استهلاك

د دوه مرتبې تنزیلي میټود

ثابت قېمتونه

اضافي قېمتونه (د هغه قېمتونو څخه عبارت دي چې د جنس

سره یوځای وي ولي په جلا توگه نه حسابیږي.)

د مستقیم يا نیغ خط میټود يا طریقه

د ارقامو د جمعې میټود

مجموعی قېمتونه

تغیر کونکي يا تغیر قبلونکي قېمتونه

د لاسرسي دني گتي يا فايدي:

له زده کونکو څخه وپوښتئ يا سوال وکړئ چې ولي نوي نقلیه وسایل، نوي زراعتي ماشين آلات، او يا نور لوازم او نور وسایل نسبت زرو اجناسو ته قيمته وي؟
ولي نوي يا جديد شيان لور يا پورته قيمت لري؟ آیا هغه شيانو باندې پوهېږئ چې په اخر کې مو اخستي دي او خپل ارزښت يې ورځ په ورځ له لاسه ورکړي وي؟ دا بحث لومړيو موخو ته په اړيکه کې کړئ؟

د محتوياتو لنډيز او د لوست ورکولو استراتيژي

لومړۍ موخه: د تغير کونکو قيمتونو او ثابتو قيمتونو په منځ کې د توپير پيژندنه

د وړاندې وړ سوال: د تغير کونکو قيمتونو او ثابتو قيمتونو په منځ کې توپير څه شی دی؟

(پاور پوائنټ ۴ شمېره سلايد)

يو تجارت د بې شمېره توليداتو لرونکي وي چې د هغې پانگه يا قيمت د جنس له قيمت څخه عبارت ده

(پاور پوائنټ ۵ شمېره سلايد)

A – ثابت قيمتونه: له هغه قيمتونو څخه عبارت دي چې ثابت يا ټاکلي وي او د جنس په درجه او توليد د اندازې سره بې اعتنا وي.

1 – د ثابت قيمت بيلگي شاملې په استهلاك او گټو يا فايديو باندې.

A – استهلاك د هغه دوري څخه عبارت دی چې د حسابدارۍ په اموراتو کې، او مالي او اقتصادي امورو کې د يو جنس د قيمت د ټاکني لپاره د کلونو په جريان کې د هغې له استفادې نه عبارت دی.

B – فايده يا گټه د هغه اندازه پيسو څخه عبارت ده چې د تجارتي قرضونو يا پورونو لپاره ورکول کيږي.

2 – د هريو توليد شوي واحد ثابت قيمتونه، د توليداتو د اندازې د زياتوالي په وخت کې اضافه يا پورته به لار نه شي.

(پاور پوائنټ ۶ شمېره سلايد)

تغيرېدونکي قيمتونه: هغه قيمتونه دي چې د توليداتو د اندازې د تبديل په وخت کې يې قيمتونه تبديليږي.

1 – د تغيرېدونکو قيمتونو بيلگي عبارت دي له زراعتي سري، داني، خوراکه يا غذا، تيل او د کارکونکي مزد يا معاش څخه.

2 – په مجموع کې تغيرېدونکي قيمتونه د توليداتو د زياتوالي په صورت کې به تغير وکړي .

(پاور پوائنټ ۷ شمېره سلايد)

مجموعي قيمتونه: له هغه قيمتونو څخه عبارت دي چې د تغيرېدونکو او ثابتو قيمتونو له مجموعې نه په لاس راځي د توليد د زياتوالي سره سم مجموعي قيمت هم زياتيږي.

(د پاور پوائنټ ۸ او ۹ شمېري سلايدونه)

د تغيرېدونکو قيمتونو متوسط حد يا اندازه: عبارت ده له د تغيرېدونکو قيمتونو مجموعه تقسيم په توليد شوي اندازې باندې.

(پاور پوائنټ ۱۰ شمېره سلايد)

د ثابتو قيمتونو منځنی حد مساوي دی په د ثابتو قيمتونو د مجموع تقسيم په توليد شوي اندازې باندې.

(پاور پوائنټ ۱۱ شمېره سلايد)

د مجموعي قيمتونو منځنی حد: مساوي دی په د مجموعي قيمتونو تقسيم پر حاصل شوو مجموعي توليداتو باندې

(پاور پوائنټ ۱۲ شمېره سلايد)

اضافي قيمت مساوي دی په د مجموعي قيمت تبدیل تقسيم په د تولید شوي اندازي په تبدیل سره چې عبارت دی له یو تولیدي واحد له تولید کولو څخه وي.
 H – د تولید درجه د فایده اکثر حد دی چېرته چې اضافي قيمتونه مساوي کيږي د تولید شوی جنس په لاسته راغلو قيمتونو باندې.

(پاور پوائنټ ۱۳ شمېره سلايد)

ضرورت شوي يا اړين اجناس: مساوي دي په د ثابتو قيمتونو مجموع تقسيم په هرواحد منفي د اصلي واحد قيمت باندې وي

له 1-6 Tm څخه د ثابتو قيمتونو او تغيريدونکو قيمتونو په منځ کې د توپير په هکله د بحث په ډول استفاده وکړئ له 1-6 Tm څخه د قيمتونو د تحليل او تجزي په برخه کې بحث په توگه استفاده وکړئ او 1-6 Ws علامت گذاري کړئ

دوهمه موخه: د مستقيم خط د مي تود يا طريقي پواسطه د استهلاك اټکل يا بر آورد کول

د وړاندېز وړ سوال : د مستقيم خط د مي تود يا کرنلاري پواسطه استهلاك په څه ډول سره حسابيږي؟
(پاور پوائنټ ۱۴ شمېره سلايد)

د جنس نه د استفادي يا عمر په وخت د هغې د قيمت کمېدل او د ارزښت کمېدل د استهلاك څخه عبارت دی

(پاور پوائنټ ۱۵ شمېره سلايد)

د مستقيم خط مي تود: استهلاك هر کال د جنس نه د استفادي په جريان کې اټکل يا بر آورد کوي.
 B- داسې سيستم يو آسان کار دی او د دې احتمال لري چې ډيره استفاده ورڅخه کيږي.

(پاور پوائنټ ۱۶ شمېره سلايد)

د مستقيم خط د مي تود پواسطه د استهلاك د ټاکلو لپاره فورمول عبارت دی له

$$\begin{aligned} \text{OC} &= \text{د جنس اصل قيمت} \\ \text{SV} &= \text{د استهلاك اندازه يا مقدار} \\ \frac{\text{OC} - \text{SV}}{\text{N}} &= \text{په کلونو کې د استفادي وخت} \end{aligned}$$

(پاور پوائنټ ۱۷ شمېره سلايد)

د هوا يو تصفيه کونکی د يوې تجارتي گلخاني لپاره د ۵۰۰۰۰۰ افغانیو په قيمت په ۱۰ کالو کې استفاده کوي نو استهلاك د ۵۰۰۰۰ افغانیو په کال کې په اندازه د ۴۵۰۰۰ افغانیو به وي

له 3-6 Tm څخه د استهلاك په برخه کې د بحث په خاطر استفاده وکړئ او 2-6 Ws قيمت گذاري کړئ.

درېمه موخه: د ارقامو د جمع مي تود پواسطه د استهلاك اټکل يا بر آورد کول

د وړاندېز وړ سوال : د ارقامو د جمع کولو د مي تود پواسطه استهلاك په څه ډول سره اټکل يا بر آورد کيږي.

(پاور پوائنټ ۱۷ شمېره سلايد)

د ارقامو جمع کول د جنس د استهلاك د بر آورد کولو لپاره يوه لاره ده چې د يو جنس د استهلاك قيمت نظرد يو جنس زړېدو ته برآورد کوي

(پاور پوائنټ ۱۹ شمېره سلايد)

د استهلاك د ټاکلو لپاره د ارقامو د جمع کولو فورمول په لاندې ډول سره دی.

$$\begin{aligned} \frac{\text{N}}{\text{OC}} (\text{OC} - \text{SV}) &= \text{د استفاده کونې د مودې باقي وخت} \\ \text{N} &= \text{اصلي قيمت} \\ \text{OC} &= \text{د استفاده کلونو د ارقامو جمع} \end{aligned}$$

$$SV =$$

(د پاور پوائنټ ۲۰ او ۲۱ شمېري سلايدونه)

مثال: د هوا يو تصفيه كونكي د يوې تجارتي گلخاني لپاره په ارزښت د ۵۰۰۰۰۰۰ افغانيو او د لس كالو لپاره د استفادې وړ شتمني چې د هغې د كلني استهلاك اندازه ۵۰۰۰۰۰ به وي چې استهلاك به يې بر اوږد شي په اندازه د ۱۸ . ۸۱۸ . ۸۱ افغانۍ لومړۍ كال لپاره.

$$\frac{10}{10+9+8+7+6+5+4+3+2+1} (500.000 - 50.000) = 81.818.18 \text{ af}$$

له 3-6 Tm څخه د استهلاك په برخه كې استفاده وكړئ او 3-6 Ws نمره گذار ي كړئ.

څلورمه موخه: د قېمتونو د دوه مرتبې تنزېل د مېتود يا طريقي پواسطه د استهلاك بر

آورد كول

د وړاندېز وړ سوال: ددې مېتود يا تگلارې پواسطه په څه ډول سره استهلاك بيانېږي؟

(پاور پوائنټ ۲۲ شمېره سلايد)

د دوه مرتبه ئې تنزېل مېتود عبارت دی د استهلاك له چټک بر آورد څخه يوځای هر كال د استهلاك د تنزېل له اندازې سره

(پاور پوائنټ ۲۳ شمېره سلايد)

د استهلاك د بر آورد يا آټکل لپاره د دوه مرتبه ئې تنزېل مېتود فورمول په لاندې ډول سره بنودل كېږي.

$$\frac{2}{N} R$$

N = د استفادې وخت

R = باقي پاتي ارزښت چې لومړۍ كال برآورد كېږي

B = د استهلاك هغه اندازه چې حذف كېږي

(د پاور پوائنټ ۲۴ او ۲۵ شمېري سلايدونه)

مثال د هوا يو تصفيه كونكي د يوې تجارتي گلخاني لپاره په قېمت د ۵۰۰۰۰۰۰ افغانيو د لس كالو د مودې لپاره استفاده به وكړي يوځای د ۵۰۰۰۰۰ افغانيو د استفادې سره او په لومړۍ كال په اندازه د استهلاك ۱۰۰۰۰۰ وي.

$$\frac{2}{N} 500000 = 100000 \text{ Af.}$$

له 3-6 Tm څخه د استهلاك په رابطه د بحث لپاره استفاده وكړئ او 2-6 Ls نمره گذاري كړئ.

تكرار او د لوست لندېز: د زده كونكو د زده كړي موخې چې د پاور پوائنټ په ۲۶ شمېره سلايد كې

بيان شوي دي په هر يو زده كونكي باندې تکرار كړئ او لندېز كړئ او زده كونكي هري يوې تشریح د موخې ته لارښوونه ورته وكړئ.

په كار وړ: د كار كولو مواد كيدلي شي چې يو يا زيات د زده كونكو له وصل شوو فعاليتونو څخه په بر كې ونيسي.

ارزیابی: باید د زده کونکو د زده کړي د موخو لپاره د قبولیت وړ وي او د مختلفو تخنیکونو څخه د لوست د زده کړي په برخه کې استفاده کیدلي شي لکه په کارونکو فورمونو باندې د زده کونکو کار سرته رسول . یو په لیکلې بڼه ازموینه متصله وي.

د سوالونو ځوابونه

مطابقتونه: درستی او صحیحې کلمې ته د هغې د درست تعریف سره مطابقت ورکړئ.

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

تس ځایونه پک کړئ:

1 - ثابت 2 - زیاتوالی 3 - مساوی 4 - عمر او استفاده 5 - استهلاك اندازه 6 - دوه مرتبه ئي تنزیل

لنډ ځواب:

1 - 185.713 افغانی = 2000000 _ 100000 = 1.900000 = 7 = 271.429 * 3 = 814.287
200000_ 814.287 = 1.85.713.

د تغیریدونکو قی متونو او ثابتو قی متونو د استهلاك زده کړه

نوم:

مطابقتونه: درسته او صحیح کلمه د درست او صحیح تعریف سره مطابقت ورکړئ.

- A - د ارقامو د جمع می تود
- B - استهلاك
- C - تغیریدونکي یا تغیرمنونکي قی متونه
- D - ثابت قی متونه
- E - د ثابتو قی متونو منځنی حد یا اندازه
- F - اضافي قی متونه
- G - د قی متونو د بنکتوالی یا تنزیل می تود
- H - ضرورت شوي یا اړین اجناس
- I - د مستقیم خط می تود
- J - د تغیریدونکو قی متونو منځنی یا متوسط حد

- 1 - په درجه (اندازه) باندې پایدار تولید نه وي.
- 2 - د پانګې هغه اندازه ده چې د استفادې په جریان کې د هغې عمر کمیري
- 3 - د تغیریدونکو قی متونو منځنی حد مساوي دي په مجموعي تولید باندې
- 4 - د استهلاك د پیدا کولو لپاره د قی متونو د تنزیل می تود یوه چټکه لاره ده.
- 5 - هغه قی مت دی چې استهلاك نظر هغه کال ته چې تیریري زور او برارود یا اټکل کوي.
- 6 - عبارت دی له د ثابتو قی متونو مجموعه تقسیم په تولید شوي اندازې باندې
- 7 - د هغه قی مت نه عبارت دی چې اندازه تبدیل کیري نو قی مت هم تبدیل کیري.
- 8 - په کلني استهلاك باندې مساوي کیري.
- 9 - د تولید هغه حای چې ثابت قی مت پوښن اخلی
- 10 - عبارت دی له د تبدیل مجموع قی مت تقسیم په د تولیداتو تبدیل

تش ځایونه پک کړئ لاندې بیایي بشپړي کړئ.

- 1 - استهلاك یو د _____ له بیلګو څخه دی.
- 2 - د _____ مجموعي قی مت د تغیریدونکو قی متونو په صورت کې زیاتیري.
- 3 - د دورې اکثره حد وي کله چې اضافي قی متونه _____ وي.
- 4 - استهلاك عبارت دی له د یوجنس له کمبود یا د قی مت د لاسه ورکولو نه نظر په _____ سره وي.
- 5 - هغه اندازه ده چې د جنس د استفادې په موده کې وي.
- 6 - د _____ می تود په استهلاك پورې تړلی نه وي.

لنډ ځوابونه: لاندې سوال ته ځواب ورکړئ.

دیوي گلخاني لپاره ۲۰۰۰۰۰۰۰ افغانی ارزښت د ۷ کالو لپاره وي چې د هغې استهلاك د دریم کال په اخر کې ۱۰۰۰۰۰۰۰ افغانی وي د هغې تمامه شوی اندازه څومره کیري، د مستقیم خط له می تود څخه استفاده وکړئ

ثابت قی متونه مخالف تغیریدونکی قی متونه

ثابت قی متونه عبارت د هغه قی متونو څخه دي چې د جنس د تولید په اندازې پوري تړلي نه وي. د ثابتو قی متونو بیلگي استهلاك : استهلاك د هغه دوري نه عبارت دی چې د حسابدارۍ په اومورو، اقتصادي او مالي اومورو کې د یو جنس د قی مت ټاکل د هغې نه د کلونو په جریان کې استفاده کول دي. فایده : فایده د هغه اندازې پیسو نه عبارت ده چې د تجارتي قرضو یا پورونو لپاره ورکول کیږي.

تغیریدونکی قی متونه

تغیریدونکی قی متونه: د قی متونو تبدیل نظر د جنس د تولید په اندازې سره تبدیل کیږي. مثالونه یا بیلگي: سره یا کود دانه غذا یا خوراکه تیل د کارکونکی مزد یا معاش.

د قی متونو تجزیه کی دل:

د قی متونه مجموعه عبارت ده له ثابت قی متونه جمع یی تغیر پدونکی قی متونه
د تغیر پدونکو قی متونو منحنی حد قی متونه = تغیر پدونکی قی متونه تقسیم په تولید شوی مجموعی
ثابتو قی متونو منحنی حد = د ثابتو قی متونو مجموع / تولید شوی مجموعه
د مجموع قی متونو منحنی حد = د قی متونو مجموع / تولید شوی مجموعه
اضافی قی متونه = د مجموعی قی مت درستی تبدیل / د تولید په تبدیل دی.
ضرورت شوی یا اړین اجناس : د ثابتونو قی متونو له مجموعی قی مت نه عبارت دی / د هر و احد
قی مت - اصلي قی مت

استهلاک

د یو جنس د قی مت کمی دل د هغی نه داستفادی یا د هغی د عمر په تی ریدو کی
د استهلاک ټاکونکی می تودونه

مستقیم خط مساوی دی په استهلاک د کال په جریان کی او هغه عمر او وخت چي دهغی نه
سستفاده کیږي

$$\text{فورمول} = \frac{OC - SV}{N}$$

د ارقامو د جمع می تود یا طریقه - د یو جنس د هغه استهلاک اندازه چي هغه په کی زیریږي.
(OC - SV)
فورمول :

$$\text{_____}N\text{_____}(OC - SV$$

دوه مرتبه ئي تنزِيل مي تود يا طريقه: د دوه مرتبه ئي تنزِيل مي تود عبارت د استهلاك له چټك برآورد نه دی يوځای د استهلاك د اتنزِيل سره هر کال

$$\frac{2}{N} = R$$

OC = اصلي قيمت

SV = استهلاك اندازه

N = د استفادې وخت

قيمتونه توصيه کړي

موخه: د ثابتو او نورو تغيريدونکو قيمتونو د پيژندگلو لپاره پروسيجر يا کړنلاره: دلاندي معلوماتو څخه د سوالونو په ځوابولو کې استفاده واخلئ.

د يوې گلخاني مسول په کوبنس کې دی چې يو اضافي قيمت گلخاني ته اضافه کړي چې دا گلخانه ۲۵۰۰ په اندازه گټوره کوي او د يو نبات د پلور منځنۍ حد مساوي دي په ۱۰۰ افغانيو سره د ساختمان قيمت په حدود د ۱۵۰۰۰۰۰ سره دی چې ۱۷۵۰۰ افغانۍ هره مياشت تعميرباندي لگوي.

هره مياشت کې استفاده کړي شوي مصارف عبارت دي له ۲۵۰۰ افغانيو په ۲۰۰۰ نباتاتو کيږي. د سرې قيمت او نوري اړتياوي درشد او نمو په قيمت د ۲۵ افغانيو د يونبات لپاره دي. نو ثابت قيمتونه په لاندي ډول سره دي.

250000

40000

استهلاك

بیمه

15000
35000

ترميم
فايده

د يو حسابدار په حيث دا د گلخاني مسول د جنس په باره کې وبه کړی.

1 – د هره يوه نبات ثابت قيمت څومره دی؟

2 – د گياه مختلف قيمتونه کوم دي؟

3 – د يونبات مجموع قيمت څومره دی؟

4 – آیا دگلخاني مسول يو نوي تعمير آباد کړي؟

قيمتونو ته پاملر نه وکړی

1. $250,000 + 40,000 + 15,000 + 35,000 = 340,000$
 $340,000 \div 25,000$ گياه = 13.6 AFN

2. $25,000 \text{ plants} \div 2,000 = 12.5$ مصارف

$12.5 \times 2,500 \text{ AFN} \times 12$ مياشت = 375,000 AFN

Pots, media, and fertilizers: $25,000 \text{ plants} \times 2.5 \text{ AFN} = 62,500 \text{ AFN}$

تغیریدونکي قیمتونه = $375,000 + 62,500 \div 25,000 \text{ plants} = 17.5 \text{ AFN}$

3. $13.6 \text{ AFN} + 17.5 \text{ AFN} = 31.1 \text{ AFN}$

4. Yes, profit of 100 AFN – 31.1 = 68.9 AFN هر نبات

قي متونو ته پاملرنه وكړئ

موخه : زده كونكو ته اجازه ورکړئ ترڅو چې استهلاكونه برآورد كړي يا يې وټاكئ.
پروسيجر: له معلوماتو څخه د سوالونو د تكميلولو لپاره استفاده وكړئ.

تاسي يو بار وړونكي موټر په اندازه د ۱۲۵۰۰۰۰ افغانيو سره خريداري كړي دي چې كلني د استهلاك اندازه يې عبارت ده له ۳۷۵۰۰۰ افغانيو څخه په مجموعه د پنځه كلن استهلاك سره وي
A- د ارزښت باقي پاتي اندازه به د اول كال په اخر كې څومره وي.

- A - _____ د مستقيم خط مي تود
B - _____ تنزيلي مي تود
C - _____ دارقامو د جمع كولو مي تود

B- د ارزښت باقي پاتي اندازه به د دهم كال په اخره كې څومره وي؟

- A - _____ د مستقيم خط مي تود
B - _____ تنزيلي مي تود
C - _____ دارقامو د جمع كولو مي تود

قي متونو ته پاملرنه وكړئ

موخه : زده كونكو ته اجازه ورکړئ ترڅو چې استهلاك برآورد كړي.
پروسيجر: له معلوماتو څخه د سوالونو د تكميلولو لپاره استفاده وكړئ.

A- دارزښت باقي پاتي اندازه به د لومړي كال په اخر كې څومره وي؟

د مستقيم خط مي تود:

$$1,250,000 - 375,000 = 875,000$$

$$875,000 \div 5 = 175,000$$

$$1,250,000 - 175,000 = 1,075,000 \text{ AFN}$$

تنزيلي مي تود:

$$2 \div 5 \times 1,250,000 = 500,000$$

$$1,250,000 - 500,000 = 750,000 \text{ AFN}$$

ارقامو د جمعي مي تود:

$$5 \div (5+4+3+2+1) = .33$$

$$.33 \times (1,250,000 - 375,000) = 288,750$$

$$1,250,000 - 288,750 = 961,250 \text{ AFN}$$

B- د باقي پاتي ارزښت اندازه به د دوهم کال په اخره کي څومره وي؟

د مستقيم خط مي تود:

$$1,250,000 - 2(175,000) = 900,000 \text{ AFN}$$

تنزيلي مي تود:

$$2 \div 5 \times 750,000 = 300,000$$

$$750,000 - 300,000 = 450,000 \text{ AFN}$$

ارقامو د جمع کولو مي تود:

$$4 \div (4+3+2+1) = .4$$

$$.4 \times (1,250,000 - 375,000) = 350,000$$

$$1,250,000 - 350,000 = 900,000 \text{ AFN}$$