

د C برخه: زراعتي اسناد او سوابق

شپرم لوست: په ثابتو او تغیرپدونکو قېمتونو بانې د پوهېدل او د قېمتونو استهلاک.
د زده کونکو د زده کړي موخي:

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

- 1 - د ثابتو او تغیرپدونکو قېمتونو په منځ کي د توپير تشخيص کول
- 2 - د مستقيم خط د مېتود پواسطه د استهلاک شميړل(آټکل يا بر اورد کول).
- 3 د ارقامو د جمع کولو د مېتود پواسطه د استهلاک شيړل(آټکل يا بر اورد کول)
- 3 د دوه رتبئي تنزيلي سيسیتم پواسطه د استهلاک شميړل (آټکل يا بر اورد کول)

د لوست ورکول په خاطر توصیه شوی وخت(1) ساعت.

منابع توصیه شده : توصیه کړل شوي منابع: لاندې به په دې لوست کي موثرې وي.

د وسایلو، لوازم او اسنتیاواو لوست :

د لايکني سطحه
پروجکتور پاورپوینت
د پاورپاينت سلايدونه
د خلکو نما

د زده کونکو د کاري ورقو کاپي ګاني

اصطلاح ګاني: لاندې ورکړل شوي اصطلاح ګاني د پاور پوینت په ۲، ۳ شميړو سلايدونو کي په بولد
او ايتاليک 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 یا منځنۍ حد یا اندازه
د قېمتونو د مجموع منځنۍ یا متوسط حد
د تغیرپدونکي قېمت مجموعي متوسط یا منځنۍ حد
د اړتیا یا ضرورت ور اجناس
استهلاک
د دوه مرتبئي تنزيلي مېتود
ثابت قېمتونه
اضافي قېمتونه (د هغه قېمتونو څخه عبارت دي چې د جنس
سره یوځای وي ولې په جلا توګه نه حسابېږي.)
د مستقيم یا ذېغ خط مېتود یا طریقه
د ارقامو د جمعي مېتود
مجموعي قېمتونه
تغير کونکي یا تغیر قبلونکي قېمتونه

د لاسرسی دنی ڪتي يا فايدي:

له زده کونکو څخه و پوبنستئ يا سوال و کړئ چې ولی نوي نقلیه و سایل، نوي زراعتی ماشین آلات، او یا نور لوازم او نور و سایل نسبت زړو اجناسو ته قېمته وي؟ ولی نوي يا جديډ شيان لوړ يا پورته قېمت لري؟ آيا هغه شيانو باندي پوهېږي چې په اخر کي مو اخستي دي او خپل ارزښت يې ورڅ په ورڅ له لاسه ورکړي وي؟ دا بحث لوړيو موخو ته په اړبکه کې کړئ؟

د محتوياتو لنډېز او د لوست ورکولو استراتېژي
لوړۍ موخه: د تغير کونکو قېمتونو او ثابتو قېمتونو په منځ کي د توپير پېژندنه
د وړاندې وړ سوال: د تغير کونکو قېمتونو او ثابتو قېمتونو په منځ کي توپير څه شی دي؟
(پاور پواينت ۴ شمي ره سلايد)

يو تجارت د بي شمي ره تولیداتو لرونکي وي چې د هغه پانګه يا قېمت د جنس له قېمت څخه عبارت ده

(پاور پواينت ۵ شمي ره سلايد)

A - ثابت قېمتونه: له هغه قېمتونو څخه عبارت دي چې ثابت يا تاکلي وي او د جنس په درجه او تولید د اندازې سره بي اعتنا وي.

1 - د ثابت قېمت بيلګي شاملي په استهلاک او گټو يا فايدوباندي.

A - استهلاک د هغه دورې څخه عبارت دي چې د حسابداری په اموراتو کي، او مالي او اقتصادي امورو کي ديو جنس د قېمت د تاکني لپاره د کلونو په جريان کي د هغې له استفادې نه عبارت دي.

B - فايده يا ګټه د هغه اندازه پيسو څخه عبارت ده چې د تجارتی قرضونو يا پورونو لپاره ورکول کېږي.

2 - د هريو تولید شوي واحد ثابت قېمتونه، د تولیداتو د اندازې د زياتولي په وخت کي اضافه يا پورته به لار نه شي.

(پاور پواينت ۶ شمي ره سلايد)

تغيرپدونکي قېمتونه: هغه قېمتونه دي چې د تولیداتو د اندازې د تبدیل په وخت کي يې قېمتونه تبدیلېږي.

1 - د تغيرپدونکو قېمتونو بيلګي عبارت دي له زراعتی سري، داني، خوراکه يا غذا، تیل او د کارکونکي مزد يا معاش څخه.

2 - په مجموع کي تغيرپدونکي قېمتونه د تولیداتو د زياتولي په صورت کي به تغير وکړي.

(پاور پواينت ۷ شمي ره سلايد)

مجموعي قېمتونه: له هغه قېمتونو څخه عبارت دي چې د تغيرپدونکو او ثابتو قېمتونو له مجموعي نه په لاس راحي د تولید د زياتولي سره سم مجموعي قېمت هم زياتيري.

(د پاور پواينت ۸ او ۹ شمي ره سلايدونه)

د تغيرپدونکو قېمتونو متوسط حد يا اندازه: عبارت ده له د تغيرپدونکو قېمتونو مجموعه تقسيم په تولید شوي اندازې باندي.

(پاور پواينت ۱۰ شمي ره سلايد)

د ثابتو قېمتونو منځنی حد مساوی دي په د ثابتو قېمتونو د مجموعه تقسيم په تولید شوي اندازې باندي.

(پاور پواينت ۱۱ شمي ره سلايد)

د مجموعي قېمتونو منځنی حد: مساوی دي په د مجموعي قېمتونو تقسيم پر حاصل شوو مجموعي تولیداتو باندي

(پاور پواينت ۱۲ شمي ره سلايد)

اضافي قيمت مساوي دي په د مجموعي قيمت تبديل تقسيم په د توليد شوي اندازی په تبديل سره چي عبارت دي له یو توليدی واحد له توليد کولو څخه وي.
H - د توليد درجه د فايدو اکثر حد دي چيرته چي اضافي قيمتونه مساوي کيري د توليد شوي جنس په لاسته راغلو قيمتونو باندي.

(پاور پواینٹ ۳ ۱ شمي ره سلайд)

ضرورت شوي یا ارین اجناس: مساوي دي په د ثابتونو مجموع تقسيم په هرو احد منفي د اصلي واحد قيمت باندي وي

له Tm 1-6 څخه د ثابتونو او تغیریدونکو قيمتونو په منځ کي د توپير په هکله د بحث په ډول استفاده وکړئ له Tm 6-1 څخه د قيمتونو تحليل او تجزي په برخه کي بحث په توګه استفاده وکړئ او Ws 6-1 علامت گذاري کړئ

دو همه موخه: د مستقيم خط د مي تود يا طريقي پواسطه د استهلاک آټکل يا بر آورد کول

د وړاندېز ور سوال : د مستقيم خط د مي تود یا کړنلاري پواسطه استهلاک په څه ډول سره حسابېږي?
(پاور پواینٹ ۴ ۱ شمي ره سلайд)

د جنس نه د استفادي یا عمر په وخت د هغې د قيمت کمي دل او د ارزښت کمي دل د استهلاک څخه عبارت دي

(پاور پواینٹ ۵ ۱ شمي ره سلайд)

د مستقيم خط مي تود: استهلاک هر کال د جنس نه داستفادي په جريان کي آټکل يا بر اورد کوي.
B- داسې سیستم یو آسان کار دي او د دي احتمال لري چي ډېره استفاده ورڅه کيري.

(پاور پواینٹ ۶ ۱ شمي ره سلайд)

د مستقيم خط د مي تود پواسطه د استهلاک د تاکلو لپاره فورمول عبارت دي له

$$\frac{OC}{OC - SV} = \frac{د جنس اصل قيمت}{د استهلاک اندازه یا مقدار}$$

$$N = \frac{په کلونو کي د استفادي وخت}{په کلونو کي د استفادي وخت}$$

(پاور پواینٹ ۷ ۱ شمي ره سلайд)

د هوا یو تصفیه کونکی د یو تجارتی ګلخانی لپاره د ۵۰۰۰۰۰ افغانیو په قيمت په ۱۰ کالو کي استفاده کوي نو
استهلاک د ۵۰۰۰۰ افغانیو په کال کي په اندازه د ۴۵۰۰۰ افغانیو به وي

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

درېمه موخه: د ارقامو د جمع مي تود پواسطه د استهلاک آټکل يا بر آورد کول
د وړاندېز ور سوال : د ارقامو د جمع کولو د مي تود پواسطه استهلاک په څه ډول سره آټکل يا بر آورد کېږي.

(پاور پواینٹ ۷ ۱ شمي ره سلайд)

د ارقامو جمع کول د جنس د استهلاک د بر آورد کولو لپاره یوه لاره ده چي د یو جنس د استهلاک قيمت
نظرد یو جنس زربدو ته برآورد کوي

(پاور پواینٹ ۹ ۱ شمي ره سلайд)

د استهلاک د تاکلو لپاره د ارقامو د جمع کولو فورمول په لاندي ډول سره دي.

$$\frac{N}{OC - SV} = \frac{د استفاده کونکی د مودي باقې وخت}{د اساقده کونکی د ارقامو جمع}$$

(د پاور پواینت ۲۰ او ۲۱ شمی‌ری سلایدونه)

مثال بد هوا یو تصفیه کونکی د یوی تجارتي گلخانی لپاره په ارزښت د ۵۰۰۰۰۰ افغانیو او د لس کالو لپاره د استفادې وړ شتمنۍ چې د هغې د کلنۍ استهلاک اندازه ۵۰۰۰۰ به وي چې استهلاک به یې براورد شي په اندازه د ۱۸ . ۸۱۸ . ۸۱۸ افغانی دلومړۍ کال لپاره.

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

له ۳ - Tm ۶ څخه د استهلاک په برخه کې استفاده وکړئ او ۳ - ۶ Ws نمره ګذاري یې کړئ.

څلورمه موخه: د قې متونو د دوه مرتبې تنزيل د مې تود یا طریقې پواسطه د استهلاک بر آورد کول

د وړاندېز وړ سوال: ددي مې تود یا تګلاري پواسطه په څه ډول سره استهلاک بیانیږي؟

(پاور پواینت ۲۲ شمی‌ره سلاید)

د دوه مرتبه ئې تنزيل مې تود عبارت دی د استهلاک له چېک بر آورد څخه یوځای هر کال د استهلاک د تنزيل له اندازې سره

(پاور پواینت ۲۳ شمی‌ره سلاید)

د استهلاک د بر آورد یا آټکل لپاره د دوه مرتبه ئې تنزيل مې تود فورمول په لاندې ډول سره بنودل کړي.

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

د استفادې وخت = باقي پاتي ارزښت چې لوړۍ کال برآورد کېږي =

د استهلاک هغه اندازه چې خذف کېږي =

(د پاور پواینت ۲۴ او ۲۵ شمی‌ری سلایدونه)

مثال د هوا یو تصفیه کونکی د یوی تجارتي گلخانی لپاره په قېمت د ۵۰۰۰۰۰ افغانیو د لس کالو د مودې لپاره استفاده به وکړي یوځای د ۵۰۰۰۰ افغانیو د استفادې سره او په لوړۍ کال په اندازه د استهلاک ۱۰۰۰۰۰ وي.

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

له ۳ - Tm ۶ څخه د استهلاک په رابطه د بحث لپاره استفاده وکړئ او ۲ - ۶ Ls نمره ګذاري کړئ.

تکرار او د لوست لنډېز: د زده کونکو د زده کېري موخي چې د پاور پواینت په ۲۶ شمی‌ره سلاید کې بیان شوي دي په هر یو زده کونکی باندې تکرار کړئ او لنډېز کړئ او زده کونکی هري یوې تشریح د موخي ته لارښوونه ورته وکړئ.

په کار وړ : د کار کولو مواد کیدلي شي چې یو یا زیات د زده کونکو له وصل شوو فعالیتونو څخه په بر کې ونیسي.

ارزیابی: باید د زده کونکو د زده کړي د مخوا لپاره د قبولیت وړ وي او د مختلفو تخنیکونو څخه د لوست د زده کړي په برخه کې استفاده کیدلی شي لکه په کارونکو فورمونو باندي دزده کونکو کار سرته رسول . یو په لېکلې بنه ازموینه متصله وي.

د سوالونو څوابونه

مطابقتونه: درستي او صحیحي کلمي ته د هغې د درست تعريف سره مطابقت ورکړئ.
10 - F. 9 - H. 8 - I. 7 - C. 6 - E. 5 - A. 4 - G. 3 - J. 2 - B. 1 - D

تش ځایونه ډک کړئ:

1 - ثابت 2 - زیاتوالی 3 - مساوى 4 - عمر او استفاده 5 - استهلاک اندازه 6 - دوه مرتبه ئې
تنزيل

لند څواب:

$$1 - 185.713 = 2000000 - 100000 = 1.900000 = 7 = 271.429 * 3 = 814.287$$
$$200000_814.287 = 1.85.713.$$

د تغیريدونکو قیمتونو او ثابتو قیمتونو داستهلاک زده کړه

نوم: مطابقونه: درسته او صحیحه کلمه د درست او صحیح تعريف سره مطابقت ورکړئ.

- A - د ارقامو د جمع میتود
- B - استهلاک
- C - تغیريدونکي یا تغيرمنونکي قیمتونه
- D - ثابت قیمتونه
- E - د ثابتو قیمتونو منځنی حد یا اندازه
- F - اضافي قیمتونه
- G - د قیمتونو د پنکتوالی یا تنزيل میتود
- H - ضرورت شوي یا اړین اجناس
- I - د مستقيم خط میتود
- J - د تغیريدونکو قیمتونو منځنی یا متوسط حد

- 1 - په درجه (اندازه) باندي پايدار تولید نه وي.
- 2 - د پانګي هغه اندازه د چې د استقادۍ په جريان کي د هغې عمر کمېري
- 3 - د تغیربدونکو قیمتونو منځنی حد مساوی دي په مجموعي تولید باندي
- 4 - د استهلاک د پیداکولو لپاره د قیمتونو د تنزيل میتود یوه چتکه لاره ده.
- 5 - هغه قیمت دی چې استهلاک نظر هغه کال ته چې تيريني زور او براورد یا اټکل کوي.
- 6 - عبارت دی له د ثابتو قیمتونو مجموعه تقسيم په تولید شوي اندازې باندي
- 7 - د هغه قیمت نه عبارت دی چې اندازه تبدیل کيري نو قیمت هم تبدیل کيري.
- 8 - په کلنۍ استهلاک باندي مساوی کيري.
- 9 - د تولید هغه حاۓ چې ثابت قیمت پوبنښ اخلي
- 10 - عبارت دی له د تبدیل مجموع قیمت تقسيم په د تولیداتو تبدیل

تش څایونه ډک کړئ لاندی بیاپی بشپړی کړئ.

- 1 - استهلاک یو د _____ له بیلګو څخه دی.
- 2 - د _____ مجموعي قیمت د تغیريدونکو قیمتونو په صورت کي زیاتيری.
- 3 - دوري اکثره حد وي کله چې اضافي قیمتونه _____ وي.
- 4 - استهلاک عبارت دی له د یو جنس له کمبود یا د قیمت د لاسه ورکولو نه نظر په _____ سره وي.
- 5 - هغه اندازه د چې د جنس داستقادۍ په موده کي وي.
- 6 - د _____ میتود په استهلاک پوري ترلى نه وي.

لند څوابونه: لاندی سوال ته څواب ورکړئ.

دیوی ګلخانی لپاره ۲۰۰۰۰۰۰ افغانی ارزښت د ۷ کالو لپاره وي چې د هغې استهلاک د دریم کال په اخر کي ۱۰۰۰۰۰۰ افغانی وي د هغې تمامه شوی اندازه خومره کيري، د مستقيم خط له میتود څخه استقاده وکړئ

ثابت ټې متونه مخالف تغیریدونکي ټې متونه

ثابت ټې متونه عبارت د هغه ټې متونو څخه دي چې د جنس د تولید په اندازې پوري تړلې نه وي.
د ثابتو ټې متونو بیلګي

استهلاک : استهلاک د هغه دورې نه عبارت دي چې د حسابدارۍ په اومورو، اقتصادي او مالي او مورو کي د یو جنس د ټې مت تاکل د هغې نه د کلونو په جريان کي استقاده کول دي.

فایده : فایده د هغه اندازې پیسونه عبارت ده چې د تجارتی قرضو یا پورونو لپاره ورکول کېږي.

تغیرپدونکي ټې متونه

تغیرپدونکي ټې متونه: د ټې متونو تبدیل نظر د جنس د تولید په اندازې سره تبدیل کېږي.
مثالونه یا بیلګي:

سره یا کود

دانه

غذا یا خوراکه

تبل

د کارکونکي مزد یا معاش.

د قېمتونو تجزیه کىدل:

د قېمتونه مجموعه عبارت ده لە ئابىت قېمتونه جمع يې تغىير بىدونكىي قېمتونه
د تغىير بىدونكىو قېمتونو منھنى حەد قېمتونه = تغىير بىدونكىي قېمتونه تقسيم پە توليد شوي مجموعى
ئابىتو قېمتونو منھنى حەد = د ئابىتو قېمتونو مجموع / توليد شوي مجموعه
د مجموع قېمتونو منھنى حەد = د قېمتونو مجموع / توليد شوي مجموعه
اضافىي قېمتونه = د مجموعىي قېمت درست تبديل / د توليد پە تبديل دى.
ضرورت شوي يا ارىن اجناس : د ئابىتونو قېمتونو لە مجموعىي قېمت نە عبارت دى / د هرو احد
قېمت - اصلىي قېمت

استهلاك

د يوجنس د قېمت كمىدل د هغى نە داستفادى يا د هغى دعمر پە تىريدو كى
د استهلاك تاكونكىي مىتودونه

مستقىم خط مساوی دى پە استهلاك د كال پە جريان كى او هغە عمر او وخت چى دهغى نە
سىستقادە كېرىي

$$\text{فورمول} = \frac{\text{OC} - \text{SV}}{\text{N}}$$

د ارقامو د جمع مىتود يا طريقە - د يو جنس د هغە استهلاك اندازە چى هغە پە كى زىرىزى.
(OC - SV)
فورمول :

$$_____ N _____ (OC - SV)$$

دوه مرتبه ئي تنزيل مېتود يا طريقه: د دوه مرتبه ئي تنزيل مېتود عبارت د استهلاک له چتك
برآورده نه دی یوئای د استهلاک د اتنزيل سره هر کال

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

OC =	اصلی قیمت
SV =	استهلاک اندازه
N =	د استفاده وخت

قیمتونه توصیه کړي

موخه: د ثابت او نورو تغیریدونکو قیمتونو پېژندګلو لپاره
پروسیجر یا کړنلاره: دلاندي معلوماتو څخه د سوالونو په ټوابولو کي استفاده واخلي.

د یوی ګلخاني مسول په کوبنښ کي دی چې یو اضافي قیمت ګلخاني ته اضافه کړي چې دا ګلخانه
۲۵۰۰ په اندازه ګټوره کوي او د یو نبات د پلور منځنی حد مساوی دي په ۱۰۰ افغانیو سره د
ساختمان قیمت په حدود د ۱۵۰۰۰۰۰ سره دی چې ۱۷۵۰۰ افغانی هره میاشت تعمیرباندي
لگوي.

هره میاشت کي استفاده کړي شوي مصارف عبارت دي له ۲۵۰۰ افغانیو په ۲۰۰۰ نباتاتو کيري. د
سری قیمت او نوري اړتیاوي درشد او نمو په قیمت د ۲۵ افغانیو د یونباتات لپاره دي. نو ثابت
قیمتونه په لاندي ډول سره دي.

250000	استهلاک
40000	بیمه

15000
35000

د یو حسابدار په حیث دا د گلخانی مسول د جنس په باره کي و به کړئ.

1 - د هره یوه نبات ثابت قیمت خومره دی؟

2 - د ګیاه مختلف قیمتونه کوم دي؟

3 - د یونبات مجموع قیمت خومره دی؟

4 - آیا د گلخانی مسول یو نوي تعمیر آباد کړي؟

قیمتونوته پاملر نه وکړئ

$$1. \quad 250,000 + 40,000 + 15,000 + 35,000 = 340,000 \\ 340,000 \div 25,000 = 13.6 \text{ AFN}$$

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

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

$$\text{Pots, media, and fertilizers: } 25,000 \text{ plants} \times 2.5 \text{ AFN} = 62,500 \text{ AFN} \\ \text{تغیریدونکي قیمتونه} = 375,000 + 62,500 \div 25,000 \text{ plants} = 17.5 \text{ AFN}$$

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

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

قېمتونو تە پامىرنە وکرى

موخە : زدە كونكۇ تە اجازە ورکرئ ترخۇ چى استهلاكونە براورد كرى يا يى وتكىء.

پروسىجر: لە معلوماتو خە د سوالونو د تكميلولو لپارە استفادە وکرى.

تاسى يو بار ورونكى موئىر پە اندازە د ۱۲۵۰۰۰۰ افغانىيۇ سره خريداري كرى دى
چى كلىنى د استهلاك اندازە يى عبارت دە لە ۳۷۵۰۰۰ افغانىيۇ خە پە مجموعە د
پنخە كلىن استهلاك سره وي
A - د ارزىنىت باقى پاتىي اندازە بە د اول كال پە اخر كى خومرە وي.

- | | | |
|--------------------------|-------|-----|
| د مستقىم خط مىتود | _____ | - A |
| تنزىللىي مىتود | _____ | - B |
| دارقامو د جمع كولو مىتود | _____ | - C |

B - د ارزىنىت باقى پاتىي اندازە بە د دەم كال پە اخر كى خومرە وي؟

- | | | |
|--------------------------|-------|-----|
| د مستقىم خط مىتود | _____ | - A |
| تنزىللىي مىتود | _____ | - B |
| دارقامو د جمع كولو مىتود | _____ | - C |

قېمتونو تە پامىرنە وکرى

موخە : زدە كونكۇ تە اجازە ورکرئ ترخۇ چى استهلاك براورد كرى.

پروسىجر: لە معلوماتو خە د سوالونو د تكميلولو لپارە استفادە وکرى.

A - د ارزىنىت باقى پاتىي اندازە بە د لومرى كال پە اخر كى خومرە وي?

د مستقىم خط مىتود:

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

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

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

تنزيلی 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 دو هم کال په اخره کي څومره وي؟

د مستقيم خط مي تود:

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

تنزيلی مي تود:

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

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

ارقامو د جمع کولو مي تود:

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

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

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