

# ت برخه: زراغتی استاد او سوابق

شپږم لوست: د ثابتو او تغیریدونکو  
قې متونوزدە كړه او د هغې  
استهلاک

# اصطلاحات

- Average fixed cost
- Average total cost
- Average variable cost
- Break-even quantity
- Depreciation
- Double-declining method

- د منځنيو ټېمتونو ثابت حد
- د مجموعی ټېمتونو منځني حد
- د تغیریدونکو ټېمتونو منځني حد
- ضرورت شوی یا اړین اجناس
- بنکته راټلونکي اجناسو دوه مرتبې تنزيلی مېټود

# اصطلاح ګانی

- ثابت ټیمتوونه
- اضافي ټیمتوونه) له هغه ټیمتوونو څخه عبارت دی چې د جنس له ټیم سره یوځای وی ولی په جلا ډول نه حسابپزی.)
- مستقیم خط میتود
- ارقامو د جمع میتود
- مجموع ټیمتوونه
- تغیرپدونکي ټیمتوونه

## مصارف (پانګونه)

● یو تجار د بى شميره تولیداتو لرونکي وي چې  
د هغې پانګونه عبارت ده د جنس له فیمت  
خخه.



# ثابت ټیمتوونه



- ثابت ټیمتوونه: له هغه ټیمتوونو څخه عبارت دي چې ثابت یا تاکلی وي او د جنس په درجه او تولید د اندازې سره بي اعتنا وي.
- نمونی یا بیلګی
- د حسابداری او اقتصادی او مالی اموراتو د یو جنس له ټیمتوونو د تاکلو څخه عبارت دي چې د کال به جریان کی وي.
- سود-د پیسو د پانګونی نه عبارت دي چې پور اخستونکی یې د پور په مقابل کی په کاراچوی.
- د هر یو تولید شوی ثابت واحد ټیمتوونه، د زیاتیدو په وخت کی د تولیداتو اندازه اضافه یا نه پورته کوي

# تغیریدونکی ټیمتونه

• تغیریدونکی ټیمتونه: هغه ټیمتونه دی چې د تولیداتو د اندازې د تبدیل په وخت کې یې ټیمتونه تبدیلپزې.

- نمونی یا بیلگی
- کیمیاوی سری یا کود
- دانی
- غذا یا خوارکه
- تیل

کارگر مزد یا معاش

• د تغیریدونکو ټیمتونو مجموعه د تولیداتو د زیاتوالی په صورت کې تغیر کوي.



# مجموعي ټېمتونه

هغه ټېمتونه دی چې د ثابتونو  
ټېمتونو جمع تغیریدونکو ټېمتونو  
د جمعی نه په لاس راھی

مجموعي ټېمت د تولید د ټېمت  
په زیاتیدو سره هم زیاتوالی  
پیداکوی

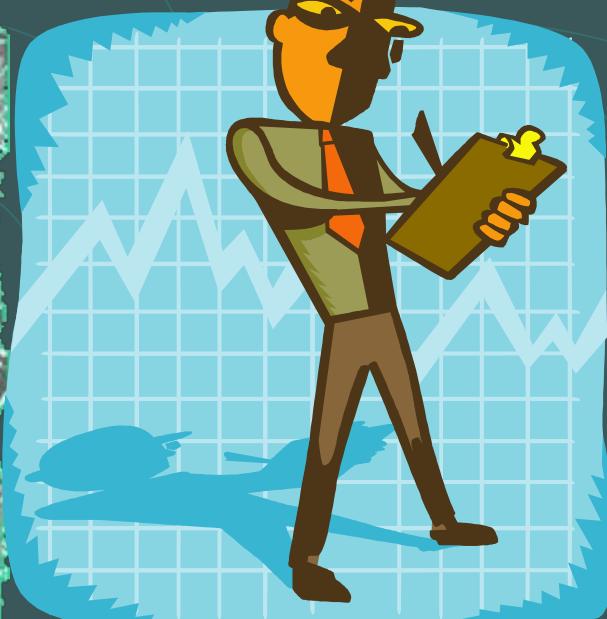


# د ټیمتوںو متوسط ھد

د تغیریدونکو ټیمتوںو  
منځنۍ ھد

ثابتو ټیمتوںو متوسط پا  
منځنۍ ھد

د مجموعی ټیمتوںو  
متوسط پا منځنۍ ھد



د تغیریدونکو فیمتونو متوسط حد

عبارة دی له د تغیریدونکو  
فیمتونو مجموعه تقسیم په تولید  
شوی اندازی باندي.

د ٿابتو ڦيٽونو متوسط یا منځنی حد

د ٿابتو ڦيٽونو متوسط حد  
عبارة دی له د ٿابتو ڦيٽونو  
مجموعه تقسیم په تولید شوي  
اندازی باندي.

د مجموعی ټیکمٹ متوسط ھد

د مجموعی ټیکمتوںو متوسط ھد:

مساوی دی د ټیکمتوںو مجموعه تقسیم

د مجموعی ټولیداتو په حاصل باندی

# اضافې ټیمٹ

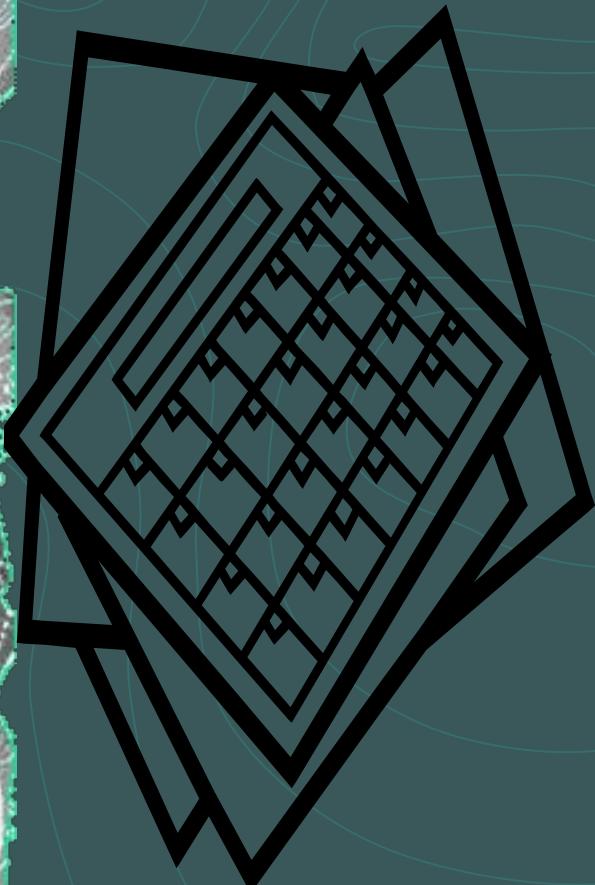
- اضافې ټیمٹ مساوی دی په د مجموعی ټیمٹ تبدیل په د تولید اندازه.
- تولید کول یو اضافې تولیدی واحد دی د تولید سطحه حد اکثر فاپدی دی چې اضافه ټیمتوونه مساوی کېږي په پیدا کړی شوو ټیمتوونو د تولید شوی جنس سره

# د ضرورت یا ارتیا وړ اجناس

مساوی کېږي په د ثابتو ټیمتو نو  
مجموعه تقسیم په هر واحد ټیمت  
منفی اصلی ټیمت د هر واحد سره  
وي.

# استهلاک

د جنس نه د  
استفادې یا عمر په  
وخت د هغې د قېمت  
کمپدل او د ارزښت  
کمپدل د استهلاک  
خخه عبارت دی



# مستقیم خط میتود

مستقیم خط میتود: استهلاک هر کال د جنس نه داستفادی په جریان کي آتکل پا بر اورد کوي.

داسي سیستم یو آسان کار دی او د دی احتمال لري چې دیره استفاده ورخنه کېږي.

# فورمول

د مستقیم خط د مپتود پواسطه د استهلاک د ټاکلو لپاره  
فورمول عبارت دی له  $\frac{OC - S}{N}$

$$\frac{OC - SV}{N} = \frac{\text{د جنس اصلی قيمت}}{\text{د استهلاک اندازه یا مقدار}} = \text{په ګلونو کي د استفادې وخت}$$

## مستقیم خط میتود نمونه پا پیلگه

د هوا یو تصفیه کونکی د یوې تجارتی ګلخانې لپاره د ۵۰۰۰۰ افغانیو په قیمت په ۱۰ کالو کي استفاده کوي نو استهلاک د ۵۰۰۰۰ افغانیو په کال کي په اندازه د ۴۵۰۰۰ افغانیو به وي

## ارقامو د جمع میتود

• د ارقامو جمع کول د جنس د استهلاک د بر آورده کولو  
لپاره یوه لاره ده چې د یو جنس د استهلاک قېمت نظر د  
یو جنس زړبدو ته برآورده کوي

## فورمول

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

$$\frac{n}{N} (OC - SV)$$

د استفاده کلونو د ارقامو جمع

- د استفاده کوني د مودي باقي وخت = N

- اصلی قیمت = OC

- استهلاک اندازه یا مقدار = SV

## مثال یا پیلگه

د هوا یو تصفیه کونکی د یوې تجارتی ګلخانې لپاره په  
ارزښت د ۵۰۰۰۰ افغانیو او د لس کالو لپاره د  
استفادې وړ شتمنۍ چې د هغې د ګلنې استهلاک اندازه  
۵۰۰۰ به وي چې استهلاک به یې برآورد شي په  
اندازه د ۱۸. ۸۱۸. ۸۱۸ افغانی دلومړۍ کال لپاره.

# چی داسی بر اورد پا اتکل کپری

- 10 تقسیم پر
- $(10+9+8+7+6+5+4+3+2+1)$
- او مجموع کرل شوی په داخل
- د عدد کی ضرب کړئ

## د دوه مرتبې تنزیل مېټود

- د دوه مرتبې ئې تنزیل مېټود عبارت دی د استهلاک له چېڭى بر آورد څخه یوځای هر کال د استهلاک د تنزیل له اندازې سره

# فورمول

2 تقسیم  $N$  ضرب  $R$

- استفاده کړل شوی وخت =  $N$
- باقي پاتي ارزښت چې لومړي کال برآورد کېږي =  $R$
- د استهلاک هغه اندازه چې خذف کېږي =  $B$

## مثال یا بیلگه

مثال د هوا یو تصفیه کونکی د یوې تجارتی ګلخانې  
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.

چی داسی بر اورد پا اتکل کپری

2 تقسیم 10 ضرب 500.000

خواب 100000

# تکرار او د لوست لندبز

- د ثابتو او تغیریدونکو فیمتونو په منځ کي توپير
- مستقیم خط د میتود نه په استفادې سره د استهلاک  
برآورد
- د ارقامو د مجموعی میتود څخه په استفادې سره د  
استهلاک برآورد
- د اجناسو دوه مرتبه ئي میتود نه په استفادې سره د  
استهلاک برآورد