

## بخش C : اسناد و سوابق زراعتی

درس ششم: دانستن قیمت های ثابت و تغییر پذیر، و استهلاک انها.

## اصطلاحات

- Average fixed cost حد متوسط قیمت های ثابت
  - Average total cost حد متوسط مجموع قیمت ها
  - Average variable cost حد متوسط مجموع قیمت تغییر پذیر
  - Break-even quantity اجناس ضرورت شده
  - Depreciation استهلاک
  - Double-declining method معادله تنزیلی دو مرتبه اجناس

# اصطلاحات

- Fixed costs
  - Interest
  - Marginal cost  
  - Straight-line method
  - Sum-of-the-digits  
method
  - Total cost
  - Variable costs

- قیمت های ثابت
  - نفع
  - قیمت های اضافی ( عبارت از قیمت های میباشد که با قیمت جنس همراه بوده ولی بطور جداگانه حساب نمی گردد .)
  - معادله خط مستقیم
  - معادله جمع ارقام
  - مجموع قیمت ها
  - قیمت های تغییر پذیر

# مصارف (هزینه)

یک تجارت دارای تولیدات متعددی می‌باشد که هزینه آنان عبارت از قیمت جنس می‌باشد



# قیمت های ثابت

- قیمت های ثابت: عبارت از قیمت های است که ثابت بوده و به درجه و مقدار تولید جنس بی اعتمادی باشد.
- مثال های قیمت های ثابت در بر گیرنده استهلاک و فایده ها میباشد.
- استهلاک عبارت از دوره ای است که در امورات حسابداری، اقتصادی و مالی برای معین کردن قیمت یک جنس در جریان سال های استفاده آن میباشد.
- فایده عبارت از مقدار پولی می باشد که برای قرضه های تجاری داده میشود.
- قیمت های ثابت هر واحد تولید شده ، در هنگام افزایش مقدار تولیدات اضافه یا بالا نخواهد رفت

# قیمت های تغییر پذیر

- قیمت های تغییر پذیر : قیمت های می باشد که هنگام تبدیل مقدار تولیدات قیمت های تبدیل می گردد .



- مثال ها
- کودکمیابی
- دانه ها
- غذا
- تیل

- ومزد یا معاش کارگر
- مجموع قیمت های تغییر پذیر در صورت افزایش تولیدات تغییر خواهد کرد .

# مجموع قیمت ها



● مجموع قیمت ها عبارت از قیمت های ثابت جمع قیمت های تغییرپذیر میباشد

● مجموع قیمت در هنگام افزایش تولید مجموع قیمت ها هم افزایش می پابد.

# حد متوسط قیمت ها

حد متوسط قیمت های

تغییر پذیر

حد متوسط قیمت های

ثابت

حد متوسط مجموع

قیمت ها



# حد متوسط قیمت های تغییرپذیر

عبارة است از تقسیم مجموع  
قیمت های تغییرپذیر بر مقدار  
تولید شده می باشد.

# حد متوسط قیمت های ثابت

حد متوسط قیمت های ثابت مساوی است  
به تقسیم مجموع قیمت های ثابت به مقدار  
تولید شده می باشد.

# حد متوسط مجموع قیمت

حد متوسط مجموع قیمت ها: مساوی  
است به تقسیم مجموع قیمت ها به  
مجموع تولیدات حاصل شده

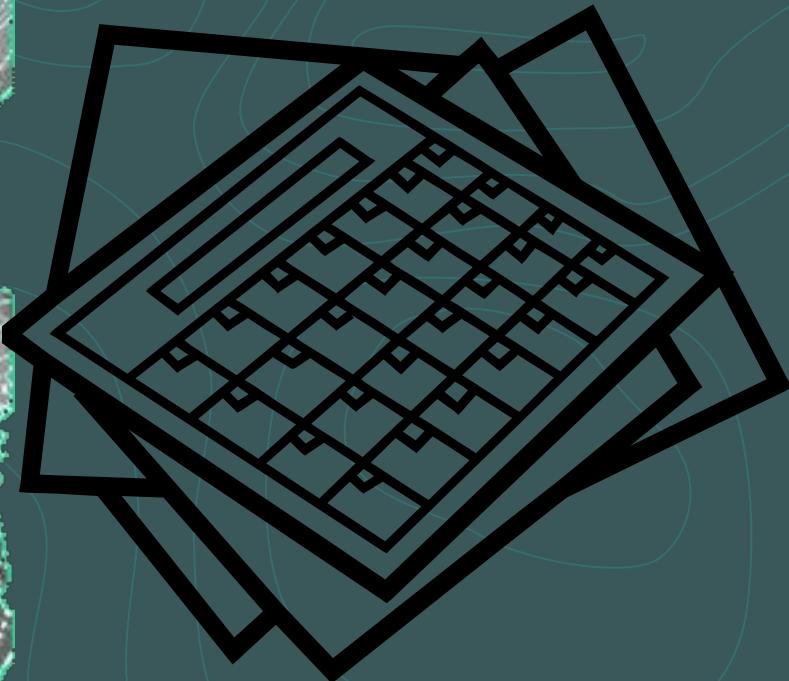
# قیمت اضافی

- قیمت اضافی مساوی است به تبدیل مجموع قیمت ها تقسیم به تبدیل مقدار تولید
- تولید کردن یک واحد تولیدی اضافی میباشد
- درجه تولید حد اکثر فایده های است جای که قیمت ها اضافه مساوی میگردد به قیمت دریافت شده برای جنس تولید شده میباشد .

# اجناس ضرورت شده

- مساوی است به مجموع قیمت های ثابت تقسیم بر قیمت هر واحد منفی قیمت اصلی هر واحد می باشد

# استهلاک



استهلاک عبارت  
از کاهش قیمت و  
ارزش جنس در  
جریان استفاده یا  
سپری شدن عمر  
جنس می باشد

# معادله خط مستقیم

- معادله خط مستقیم: معادله خط مستقیم مقدار استهلاک را در جریان هر سال استفاده جنس، برآورد می کند
- چنین سیستم آسان بوده و احتمال آن را دارد که بیشترین مورد استفاده را داشته باشد

# فورمول

● فورمول برای معین ساختن استهلاک توسط معادله خط مستقیم عبارت است از

$$\frac{OC - S}{N}$$

$$OC = SV = N$$

قیمت اصلی جنس

اندازه یا مقدار استهلاک

مدت زمان استفاده(سال)

## مثال معادله خط مستقیم

مثال: یک نصفیه کننده هوا برای یک گلخانه تجاری به قیمت 500,000 افغانی به مدت استفاده 10 سال خریداری شده است. و به مقدار 50000 افغانی استهلاک در سال خواهد داشت که سال اول به مقدار 45000 استهلاک خواهد داشت

## معادله جمع ارقام

● معادله جمع ارقام راهی برای برآورد کردن استهلاک جنس می باشد که قیمت استهلاک یک جنس را نظر به کهنه شدن جنس برآورد می کند

# فورمول

- فورمول معادله جمع ارقام برای معین ساختن استهلاک قرار ذیل میباشد

$n$

( $OC - SV$ ) جمع ارقام سال های استفاده

$N =$

● باقی مانده مدت زمان استفاده

● قیمت اصلی =  $OC$

● مقدار استهلاک =  $SV$

# مثال

پک نصفیه کننده هوا برای یک گل خانه تجاری به ارزش 500000 افغانی و دارای قابلیت استفاده برای 10 سال خریداری شده است که مقدار استهلاک سالانه 50000 خواهد بود که استهلاک برای سال اول به مقدار 81.818.18 افغانی برآورد خواهد گردید

# کہ چنین براورد می گردد

10 تقسیم

بر(10+9+8+7+6+5+4+3+2+1)

(500,000-50,000) و مجموع حاصل

شده را بر عدد داخل قوس ضرب می کنیم

# معادله تنزیل دو مرتبه

● معادله تنزیل دو مرتبه عبارت از  
برآورد سریعانه استهلاک همراه با  
مقدار تنزیل استهلاک هر سال می  
باشد

# فُورمول

2 تقسیم  $N$  ضرب  $R$

• مدت زمان استفاده =  $N$

• ارزش باقی مانده که اول سال بر آورده میگردد =  $R$

• مقدار استهلاک حذف میگردد =  $B$

# مثال

پک نصفیه کننده هوا برای یک گل خانه تجاری به قیمت 500000 افغانی برای مدت 10 سال استفاده خواهد گردید که دارای استهلاک 50000 افغانی در هر سال می باشد که در سال اول به مقدار 100000 استهلاک خواهد داشت

که چنین براورد می گردد

20 تقسیم 10 ضرب 500.000

جواب 100000

# تکرار و خلاصه درس

- فرق بین قیمت های ثابت و تغییر پذیر
- برآورد استهلاک توسط استفاده از معادله خط مستقیم
- برآورد استهلاک توسط استفاده از معادله جمع ارقام
- برآورد استهلاک توسط ، با استفاده از معادله تنزیل دو مرتبه اجناس