

# بخش C : اسناد و سوابق زراعتی



درس نهم: دانستن قیمت های ثابت و تغییر پذیر، و استهلاك آنها.

## اصطلاحات

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

# اصطلاحات

Fixed costs

قیمت های ثابت

Interest

نفع

Marginal cost

قیمت های اضافی ( عبارت از قیمت های میباشد که با قیمت جنس همراه بوده ولی بطور جداگانه حساب نمی گردد.)

Straight-line method

معادله خط مستقیم

Sum-of-the-digits method

معادله جمع ارقام

Total cost

مجموع قیمت ها

Variable costs

قیمت های تغییر پذیر

# مصارف (هزینه)

یک تجارت دارای تولیدات متعددی میباشد که هزینه انان عبارت از قیمت جنس می باشد



# قیمت های ثابت

❖ قیمت های ثابت: عبارت از قیمت های است که ثابت بوده و به درجه و مقدار تولید جنس بی اعتنا می 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 ان میباشد.

❖ فایده عبارت از مقدار پولی می باشد که برای قرضه های تجارتي 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

● کودکمیایی

● دانه ها

● غذا

● تیل

● و مزد 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 تغییر پذیر  
میباشد



مجموع قیمت در هنگام  
افزایش تولید مجموع  
قیمت ها هم افزایش می  
یابد.

# حد متوسط قیمت ها

● حد متوسط قیمت های  
تغییرپذیر

● حد متوسط قیمت های  
ثابت

● حد متوسط مجموع  
قیمت ها





# حد متوسط قیمت های تغییرپذیر

عبارت 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

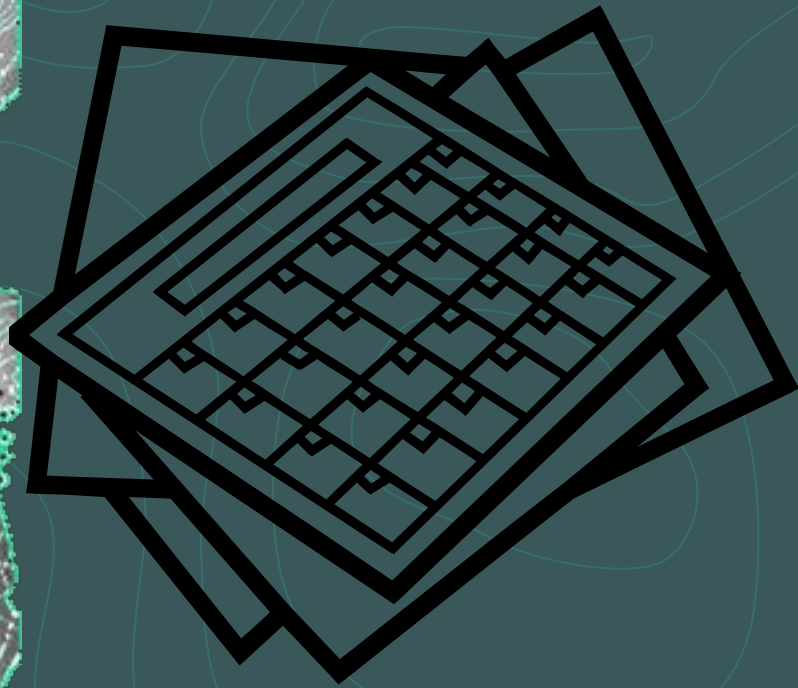
# قیمت اضافی

- 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.

# اجتناس 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 آنرا دارد که بیشترین مورد استفاده را داشته باشد

# فورمول

فورمول برای معین ساختن استهلاک توسط معادله خط

مستقیم عبارت است از  $\frac{OC - S}{N}$

N

OC = قیمت اصلی جنس

SV = اندازه یا مقدار استهلاک

N = مدت زمان استفاده (سال)

# مثال معادله خط مستقیم

مثال: یک تصفیه کننده هوا برای یک گل خانه تجارتي به قیمت 500,000 افغانی به مدت استفاده 10 سال خریداری شده است. و به مقدار 50000 افغانی استهلاك در سال خواهد داشت که سال اول به مقدار 45000 استهلاك 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 بر آورد می کند

# فورمول

فورمول معادله جمع ارقام برای تعیین ساختن استهلاك قرار ذیل میباشد

n

(OC - SV) جمع ارقام سال های استفاده

N = باقی مانده مدت زمان استفاده

OC = قیمت اصلی

SV = مقدار استهلاك

# مثال

یک تصفیه کننده هوا برای یک گل خانه تجارتي 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



# که چنین برآورد می گردد

10 تقسیم

بر  $(1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)$

$(50,000-500,000)$  و مجموع حاصل

شده را بر عدد داخل قوس ضرب می کنیم

# معادله تنزیل دو مرتبه

● معادله تنزیل دو مرتبه عبارت از  
بر آورد سریعانه استهلاك همراه با  
مقدار تنزیل استهلاك هر سال می  
باشد

# فورمول

●  $2N$  تقسیم  $R$  ضرب

● مدت زمان استفاده  $N =$

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

● مقدار استهلاک حذف میگردد  $B =$

# مثال

یک تصفیه کننده هوا برای یک گل خانه تجارتي به قيمت 500000 افغانی برای مدت 10 سال استفاده خواهد گرديد که دارای استهلاك 50000 افغانی در هر سال می باشد که در سال اول به مقدار 100000 استهلاك خواهد داشت

# که چنین برآورد می گردد

2 تقسیم 10 ضرب 500.000

جواب 100000

# تکرار و خلاصه درس

❖ فرق بین قیمت های ثابت و تغییر پذیر

❖ برآورد استهلاك توسط استفاده از معادله خط

مستقیم

❖ برآورد استهلاك توسط استفاده از معادله جمع

ارقام

❖ برآورد استهلاك توسط ، با استفاده از معادله تنزیل

دو مرتبه اجناس