

## بخش C : اسناد و سوابق زراعتی

### درس دوم : موجودی تولیدات ( اجناس) و تدارکات

اهداف آموزشی شاگردان : در نتیجه آموزش این درس، شاگردان باید به اهداف ذیل نایل گردند:

1. تشخیص ارزش دارایی توسط موجودی
2. تشخیص رابطه بین اجناس و فروشات نا معلوم
3. در رابطه به اهمیت و موجودی اسناد و سوابق بحث نمایید
4. تشخیص میتود های که برای معین کردن قیمت استفاده میگردد

وقت توصیه شده برای تدریس : 1 ساعت

منابع قابل توصیه : منابع ذیل در تدریس این درس مفید خواهد بود

[Gibson, Jerry D., et al. \*Agribusiness Management, Marketing, Human Resources Development, Communication, and Technology\*. Danville, Illinois: Interstate Publishers, Inc., 2001. \(Textbook, Chapter 9\)](#)

[Newman, Michael E. and Walter J. Willis. \*Agribusiness Management and Entrepreneurship\*. Danville, Illinois: Interstate Publishers, Inc., 1994. \(Textbook, Chapter 12\)](#)

## PIN

لیست لوازم ، وسایل ، و مواد مورد ضرورت

- صفحه تحریر
- پروجکتور پاور پابنت
- اسلاید های پاور پابنت
- نمونه های حیوانات و نباتات برای مشاهده

اصطلاحات : اصطلاحات ذیل در این درس ( در اسلاید 2 ) پیشکش شده اند

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Back Order               | 1. فرمایش ( سفارش با تاخیر )                 |
| Cost price               | 2. قیمت و ارزش اصلی                          |
| Finished goods           | 3. اجناس اختتام شده                          |
| First-in, first out      | 4. دخول اول ، خروج اول                       |
| Inventory reconciliation | 5. تطبیق کردن فهرست دارایی                   |
| Last in, last out        | 6. دخول اخیر ، خروج اخیر                     |
| Product obsolescence     | 7. کهنه شدن یا انقضا یافتن تولیدات ( اجناس ) |
| Shrinkage                | 8. انقباض اجناس                              |
| Weighted average method  | 9. طریقه حد اوسط وزن                         |

## شیوه دلچسپ:

درس را با سوال نمودن از شاگردان در رابطه به این که آنان برای خریداری لوازم وسایل زراعتی به کجا خواهند رفت ، آغاز نمایید .  
آیا آنان به خریداری وسایل استفاده شده پیش زارعان دیگر میروند ؟ یا برای خریدن وسایل و لوازم جدید و یا استفاده شده به فروشگاه میروند ؟ از آنها بپرسید که یکی از راه های انتخاب شده را چرا انجام داده اند ؟ فروشنده که جنس را میفروشد چی فایده یا منفعت را به دست می آورد؟ یک فروشنده نسبت به یک زارع ، چه قیمت ها اضافی را بالای اجناس چارج میکند؟ یک گفتگو و بحث را در رابطه به انواع مختلف کالا و اجناس که در یک فروشگاه موجود میباشد انجام دهید.

## خلاصه محتویات و استراتژی تدریس:

**هدف اول : تشخیص دارایی توسط لیست یا موجودی.**

**سوال قابل پیش بینی :** تشخیص دارایی توسط کدام نوع موجودی میتواند انجام گیرد ؟

### (پاور پلانت سلاید 3.4.5)

مسئول یک تجارت باید نگران به اداره موثر در موجودی اموال باشد او باید کوشش به نگهداشتن یک فهرست دارایی که مقدار ضروریات مشتریان را تکمیل سازد باشد.  
نگهداری و داشتن فهرست به طور اوسط، باعث قیمت پایین کالا میباشد دو قیمت مهم کالا و اجناس عبارتند از:

1 – سرمایه مهم در اجناس

2 – فضای سرمایه گذاری و تسهیلات ذخیره نمودن جنس

چهار عامل اساسی که رول مهم در قیمت های اجناس دارد عبارتند از:

### (پاور پلانت سلاید 6.7)

الف – مقدار و اندازه اجناس اختتام شده ، یک تجار باید چیزی نزد خود داشته باشد.  
اجناس و اموال اختتام شده عبارت از اجناس است که در حالت یا در جدول اجناس فروخته شده قرار دارد این علت به آن رابطه میداشته باشد که یک تجار فرمایش یک مشتری را چطور سریعانه تکمیل میسازد اجناس وقت طویل را برای تولید در بر میگیرد که فهرست مهمی را ضرورت می داشته باشد.

### (پاور پلانت سلاید 8)

ب-دومین عامل که به قیمت اجناس و فهرست مربوط میباشد عبارت است از قیمت اجناس سفارش شده ، فرمایش یا یک سفارش با تاخیر عبارت از فرمایش میباشد که تا هنوز تکمیل نشده است که در چنین صورت اگر یک کمپنی قادر به تکمیل لیست اجناس درخواست شده نمیشد مقداری از مشتریان آن به تاخیر راضی خواهند بود که با تاخیر اجناس را بدست آورند اما بعضی دیگر اجناس مشابه را از جاهای دیگر بدست خواهند آورد

### ( پاور پاینت اسلاید 9 )

ج-سومین عامل که وابسته به استفاده موثر از مدت معین تولیدات انقضایافته میباشد. ترجیح تولیدات تاریخ دار به انقضا یافته، بعضی از تولیدات قابل حفظ و نگهداری از یک سال به سال دیگر را نمیداشته باشد فلذا یک تجار نمیخواهد جنس زیاد را نگهداری نماید بخاطریکه تمام تولیدات فروخته نمی شود.

### ( پاور پاینت اسلاید 10 )

د-چهارمین علت که باید در باره آن فکر شود عبارت است از فصول تولیدات میباشد بعضی از تولیدات در یک وقت معین سال و یا در یک فصل معین استفاده میگردد برای یک تجار آماده ساختن تولیدات برای تبدیل چنین شرایط لازم و ضروری میباشد .

بحث و گفتگو مختلف بافروشنده تولیدات خصوصاً مطابق به چهار عامل ذکر شده.  
مثال های اجناس اختتام شده کدام ها میباشد ؟  
کدام اجناس باید دوباره فرمایش داده شوند ؟ چرا ؟  
مثال های تولیدات تاریخ انقضا کدام ها هستند ؟  
اجناس فصولی کدام ها هستند؟ چرا ؟

**هدف دوم : تشریح نمودن رابطه بین دارایی و فروشات نا معلوم .**  
**سوال قابل پیش بینی : رابطه بین دارایی و فروشات نا معلوم کدام ها میباشد ؟**

### ( پاور پاینت اسلاید 11.12 )

بزرگترین رابطه بین دارایی و فروشات نا معلوم عبارت از دروغگویی در باره قیمت اجناس سفارش شده میباشد به مانند تشریحات هدف اول این درس ، اگر یک کمپنی قادر به تکمیل یا اجرا یک فرمایش یا سفارش نمی باشد مقداری از مشتریان اجناس را به طور تاخیر مدت قبول خواهند نمود ولی بعضی از مشتریان دیگر اجناس مشابه را از جاهای دیگر بدست خواهند آورد هر تجار باید یک تخمین را تصویب نموده که قادر به تهیه آن و یا خواسته های مشتریان شود که در رابطه به این تخمین و نظریات مختلف بین اعضای دیپارتمنت موجود میباشد که در بر گیرنده یک ارزش یا مقدار نا معین برای تجار بوده، که وابسته به حالت تولیدات و اجناس میباشد مسایل نا معلوم در یک تجارت در بر گیرنده سه مرحله یا راه میباشد

A – مشتریان فرمایش های خود را فسخ نموده بخاطریکه آنان منتظر بوده نمی توانند  
B – مشتریان اجناس را از جاهای دیگر به دست می آورند و فرمایش را فسخ مینمایند  
C – مشتریان به جا های دیگر رفته و همچنان تجارت و دیگر مسایل را با همراه با خود به دیگر جاها انتقال میدهد.

بحث درباره اینکه شاگردان در این وضعیت چی احساس میکنند و راه حل آن کدام خواهد بود؟ آیا آنان منحصیث یک شخص مشتری کدام فرمایش را قبول نموده اند ؟ آنان چی احساس در این شرایط تجارتي دارند ؟

**هدف سوم: در رابطه به اهمیت نگهداری از اسناد و سوابق دارایی، بحث نمایید.**  
**سوال قابل پیش بینی اهمیت اسناد و سوابق دارایی کدام های میباشند؟**  
**( پاور پابنت سلايد 13.14.15.16.17 )**

در تجارت، نگهداری از اسناد و سوابق دارایی باعث آن میگردد که کنترل و بررسی درست صورت گیرد که برای تمام تولیدات لیستی تهیه گردد که شامل قیمت، مقدار تولید شده جنس و موقعیت آن لازم می باشد.

قیمت و یا ارزش عبارت از قیمت واقعی که جنس تولید شده و یا قیمتی که جنس به همان مقدار خریداری شده، میباشد که در لست فهرست دارایی به آن قیمت باید موجود باشد اگر یک تجار از مقداری بسیار کمی از اجناس استعمال نماید کنترل و سیستم اداره آن بسیار پیشرفته نخواهد بود به مقایسه تولیدات بالا و یا افزایش تولیدات بالا، چون تجارت های بزرگ معاملات شان نیز بزرگ میباشد و به یک سیستم مکمل و درست بخاطر واضح و آشکار ساختن آن ضرورت دارند. در بسیاری از تجارت ها نگهداری اجناس و فهرست توسط کامپیوتر صورت میگیرد و در بعضی از کمپنی های بزرگ سیستم فهرست دهی و فرمایشات به شکل اتومات میباشد زمانیکه اجناس کم یا مقدار آن پایین آمده و به یک سطح پایین تر از متوسط قرار گیرد کامپیوتر به شکل اتوماتیک اجناس زیاتر را برای نگهداشت فرمایش میدهد.

**(پاورپابنت سلايد 18)**

A- مانند بخشی از سیستم نگهداری از اسناد و سوابق دارایی، موجودی تمام اجناس باید توسط یک شخص درست و با اعتبار انجام گیرد. که حداقل سالانه موجودی صورت گیرد. تناوب فزینی اجناس موجود به چندین طریق صورت گرفته میتواند.

1- خصوصیات و مشخصات تولید (جنس)

2- قیمت تمام شده اجناس

3- تعداد پرسونل موجود

4- تعداد دفعات که اشخاص غیر رسمی به ذخیره اجناس دسترسی دارند.

**( پاورپابنت سلايد 19 )**

B- ندرتا موجودی اجناس انعکاس پیدا خواهد کرد بشکل که دیگران در اسناد و سوابق دارایی بیان کرده اند. عوامل زیادی برای کم شدن اجناس موجود میباشد.

**(پاورپابنت سلايد 20)**

زدی- هنگامیکه یک تجار به کم شدن و دزدیده شدن اجناس مطلع گردد که از کدام منابع ضرر دیده باید یک قدم موثر بردارد بخاطر جلوگیری از منابع که ضرر دیده باشد.

**(پاور پابنت سلايد 21)**

تلف یا از بین رفتن - چنین عمل در هنگام نگهداشت اجناس بطی صورت میگیرد. طور مثال هنگام انتقال یا انتقال ندادن اجناس چنین عمل صورت میگیرد

## (پاورپاینت اسلاید 22)

نواقص مربوط به انبار کردن و عوامل تبدیلی آن مثال در این باره عبارت است از : در اثر انبار نمودن گندم مرطوب مثال از هژده فیصد گندم مرطوب در جریان انبار کردن به سیزده فیصد تبدیل میشود که یکی از دلایل کم شدن رطوبت میباشد. بناً اصلاح و یا تنظیم سوابق موجودی دستاورد خوب خواهد داشت. شاید هر تجار تجربه بی از ضرر فیصدی در موجودی که باعث ضرر و کم شدن ذخیره میگردد داشته باشند.

از شکل 1-2 برای بحث در رابطه به این هدف استفاده نماید مطمئن باشید که شاگردان علت آن را دانسته اند.

**هدف چهارم:** شناختن راه ها و میتود های معین و مشخص نمودن اهمیت و ارزش دارای **سوال قابل پیش بینی:** راه ها و میتود ها معین و مشخص نمودن ارزش دارای کدام ها خواهند بود؟

## (پاورپاینت اسلاید 23)

برای ساختن لیست اموال دخول شده به دارائی کاری مشکلی خواهد بود که قیمت و ارزش اجناس به چی مقدار میباشد. ارزش یک جنس وابسته به تمام شرایط اقتصادی میباشد که میتواند اثری زیادی بالای دوره های کوتاه مدت و عملکرد آن سودمند خواهد بود. که این انعکاس دهنده حالت مالی تجار میباشد زمانیکه یک تجار یک جنس را خریداری یا مواد خام را خریداری مینماید ارزش و قیمت جنس جدید زیاد تر از قیمت یا ارزش جنس در دست داشته میباشد سه راه برای ارزیابی دارائی موجود می باشد که یک تجار از آن در دوره های طویل مدت استفاده کرده میتواند فرقه های در این میتودها بوجود خواهد آمد اگر چه در دوره کوتاه مدت فرقه های بزرگی را ایجاد مینماید و از اسناد دارائی باید مراقبت و نگهداری شود، و مقایسه اموال سال به سال باید باعث جلوگیری از اختلافات شود.

**سیستم ارزیابی دارائی عبارت اند از:**

## (پاورپاینت اسلاید 24 و 25)

**الف – FIFO – دخول اول ، خروج اول:** چنین سیستم ارزیابی یا بررسی دارائی را مطابق به ارزش آن زمانیکه خریداری شده است انجام میدهد

## (پاورپاینت اسلاید 26)

**B – LIFO – دخول اخیر خروج اخیر:** چنین سیستم عبارت از اضافه کردن قیمت های اضافی بالای اجناس میباشد که یکی از راههای ارزیابی می باشد

## (پاورپاینت اسلاید 27)

**C – روش اوسط گیری در تعیین وزن ها:** در این سیستم ارزش و یا قیمت های اضافی بالای هر یک از جنس ها بطور متوسط صورت میگیرد مورد ملاحظه قرار دادن تعداد قسمت های بدست آمده از هر قیمت و مشخص نمودن حد اوسط آن.

بالای سیستم های مختلف و برای هر سیستم کدام نوع تجارت بهتر خواهد بود بحث و گفتگو نماید

### تکرار و خلاصه درس :

از اهداف آموزشی برای خلاصه کردن درس که در سلاید پاورپاینت 28 آمده است استفاده نماید آیا شاگردان قادر به تشریح هر یک از محتویات اهداف هستند؟ شاگردان جواب دهنده میتوانند برای معین کردن اهداف از ابعاد مختلف استفاده نمایند.  
**ارزیابی:** ارزیابی باید موجب قبولیت اهداف آموزشی شاگردان در این درس گردد. یک نمونه امتحان کتبی وصل میباشد.

P I N

## جوابات به امتحان نمونه یی

مطابقت

- E .1
- C .2
- A .3
- D .4
- F .5
- B .6

### خانه خالی را پر نمایید

- 1- کهنه شدن اجناس
- 2- از جاهای دیگر
- 3- مراقبت ، قابل مقایسه

جواب کوتاه:

از هدف چهارم برای نمره دادن این سوال استفاده نمایید

P I N

## فهرست نمودن اجناس و وسایل

اسم: \_\_\_\_\_

مطابق ها : هر لغت را با تعریف درست ان مطابقت دهید

C ارزش اصلی  
F تطبیق فهرست داری

D اجناس اختتام شده  
E دخول اول ، خروج اول

a-فرمایش (تخیرمدت)  
d-انقباص

\_\_\_\_\_1- چنین سیستم، ارزیابی یا بررسی داری را مطابق به ارزش ، زمان خریداری شده ان نشان

میدهد

\_\_\_\_\_2- قیمت اصلی را به تجار از زمان خریداری یا تولید جنس فهرست شده را بیان میکند

\_\_\_\_\_3- فرمایشی است تا هنوز تکمیل نشده است

\_\_\_\_\_4- یا کم بودن

\_\_\_\_\_5- عبارت از تطبیق اسناد و سوابق داری می باشد

\_\_\_\_\_6- اجناسی است که در حالت و یا در فارم فروخته شدگان قرار دارد

PIN

خانه خالی : بیانیه های ذیل را تکمیل سازید

\_\_\_\_\_1- مربوط به آن میگردد که یک جنس بیرون از تاریخ انقضا باشد

\_\_\_\_\_2- اگر یک کمپنی قادر به تکمیل فرمایشات نمیباشد مقداری از مشتریان او اجناس را به طور تخیر

قبول می نمایند ولی بعضی دیگر اجناس مشابه را از \_\_\_\_\_ تهیه می نمایند

\_\_\_\_\_3- فهرست داری باید \_\_\_\_\_ شده و سال به سال \_\_\_\_\_ گردد

جوابات کوتاه : سوال ذیل را جواب دهید

مقایسه و فرق بین سه میتود ارزیابی داری را تشریح نمایید



## دلایل برای کم بودن یا انقباص اجناس

- دزدی
- خرابی یا از دست دادن
- کم شدن یا از دست دادن در جریان انبار کردن، و به دلیل تبدیل نمودن

PIN