

## Óraterv

|                                                                                                               |                                                            |                             |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Tantárgy:</b>                                                                                              | <b>Az üzleti tevékenység tervezése, elemzése (elmélet)</b> | <b>Készítette:</b>          | <b>Kaló Zita</b>                                               |
| <b>Évfolyam:</b>                                                                                              | <b>13. évfolyam</b>                                        | <b>Szakjai:</b>             | <b>Gazdálkodási szakos közgazdász tanár</b>                    |
| <b>Az osztály csoport:</b>                                                                                    | <b>13. A osztály Kereskedő csoportja</b>                   | <b>Intézmény neve:</b>      | <b>Mezőkövesdi Széchenyi István Katolikus Szakképző Iskola</b> |
| <b>Témakör:</b>                                                                                               | <b>Készletgazdálkodás</b>                                  | <b>A tanév megjelölése:</b> | <b>2014/2015-ös</b>                                            |
| <b>Az óra témája: A készletezési döntéseket megalapozó számítási módszerek. Átlagkészlet.</b>                 |                                                            |                             |                                                                |
| Használt könyv: Horváthné Herbáth Mária- Stágel Imréné: Az áruforgalom tervezése, irányítása, elemzése.       |                                                            |                             |                                                                |
| Feladatgyűjtemény: Murányi István: Feladatgyűjtemény a kereskedelmi vállalkozások gazdálkodásának elemzéséhez |                                                            |                             |                                                                |

### Az óra céljainak megfogalmazása:

|                            |                                    |                                 |                          |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Eddigi ismeretek bővítése  | Kronologikus átlagkészlet számítás |                                 | Átlagszámítás gyakorlása |
| Átlagkészlet meghatározása | Új összefüggések meglátása         | Számolási készségek fejlesztése | Logikus gondolkodás      |

| <b>Idő (perc)</b> | <b>Foglalkozási egység</b>                                | <b>Módszer, tartalom</b>                                                                                              | <b>Kapcsolódási pontok</b>                                                                | <b>Megjegyzés, szemléltetés</b>             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>10 perc</b>    | Házi feladat ellenőrzése<br>Feladatgyűjtemény: 187. oldal | Önként jelentkező felírja a házi feladatot a táblára (ha nincs én választok a diákok közül feladatonként egyet-egyét) | Összefüggések értelmezése<br>áruforgalmi mérlegsor alkalmazása. Egyenletrendezés ismerete | Megoldása a feladatnak. 1, 2, 3, 4, feladat |

| Idő<br>(perc) | Foglalkozási egység                                                                          | Módszer, tartalom                                                                                                                                                                                                                                        | Kapcsolódási pontok                                                                                     | Megjegyzés, szemléltetés                                                                                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10<br>perc    | Kronologikus átlagkészlet.<br>A készletszámítás alapját a készletnyilvántartás adja meg.     | Akkor alkalmazzuk, ha az adatok pontos időpontra vannak megadva.<br>Pl. I. negyedévnél: január 1., február 1., március 1., március 31.<br>Képlete:<br>$\bar{K} = \frac{K_1 + K_2 + K_3 + \dots + K_n}{n}$ ahol n= készletadatok száma<br>K= készletérték | Számtani, ha nincs időpont és kronologikus, ha van időpont, tehát több időpontra vonatkozó adat ismert. | Pl. Feladatgyűjtemény 114. old 6. feladat<br>Megoldás:<br>$\bar{K} = \frac{3.489 + 4.532 + 3.876 + 2.875}{4-1} = 3.863 \text{ Eft.}$ Tehát a vállalkozás első negyedéves átlagkészlete 3.863 Eft. volt. |
| 12<br>perc    | Párokat alkotunk, és páros munkában megoldjuk a Feladatgyűjtemény 114. oldal 7-8. feladatát. | Az előző képlet és az áruforgalmi mérlegsor alkalmazása                                                                                                                                                                                                  | Tudják értelmezni az összefüggéseket és használni a képleteket                                          | A feladat végeredményét kérem.<br>Rendelkezésre álló idő 10 perc                                                                                                                                        |
| 8<br>perc     | Feladat ellenőrzése, megoldása.<br>Feladatgyűjtemény 188. oldal.                             | Logikus gondolkodás, képletek alkalmazása. 7. feladat megoldása.                                                                                                                                                                                         | Összefüggések alkalmazása                                                                               | Az általam kijelölt páros felírja a táblára a helyes megoldást.<br><br>A feladatok megoldásánál nagyon fontos a végeredmény szöveges értelmezése.                                                       |
| 3<br>perc     | Még egyszer ismétljük át a tanultakat, összefoglalás                                         | A feladat megértése                                                                                                                                                                                                                                      | A szükséges összefüggések felismerése                                                                   | Tábla                                                                                                                                                                                                   |

| Idő<br>(perc) | Foglalkozási egység | Módszer, tartalom                                                                                               | Kapcsolódási pontok       | Megjegyzés, szemléltetés                                |
|---------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| 2<br>perc     | házi feladat        | Feladatgyűjtemény 113. / 5. feladat,<br>114. old 9. feladat.<br>A 8. feladat megoldása a következő<br>számokkal | Összefüggések alkalmazása | Felírom a táblára, otthoni munkaigé-<br>nye kb. 30 perc |

Megoldás

1. feladat

Áruforgalmi mérlegsor

$$3.200 + 6500 = 7.100 + ZK$$

egyenletrendezés

$$ZK = (3.200 + 6.500) - 7.100 = 2.600 \text{ EFt.}$$

$$\bar{K} = (3.200 + 2.600) : 2 = 2.900 \text{ EFt.}$$

2. feladat

Éves NY = előző évi ZK = 8.600 EFt.

3. feladat

Éves ZK = következő évi NYK = 76.000 EFt.

4. feladat

$$2 \times K = NYK + ZK$$

$$ZK = 2 \times 2.850 - 2.450 = 3.250 \text{ EFt.}$$

A második félévi ZK = 3.250 EFt

7. feladat

$$NYK + 32.600 = 35.450 + 6.211$$

$$NYK = (35.450 + 6.211) - 32.600 = 9.061 \text{ Eft.}$$

$$\bar{K} = \frac{(9.061 + 6.211)}{2} = 7.636 \text{ EFt.}$$

A nagykereskedelmi egység nyitókészlete 9.061 Eft. , az éves átlagkészlet 7.636 Eft. volt.

8. feladat

$$3.875 = \text{NYK} + 3.756 + 4.233 + 2.872 + 3.155$$

$$\begin{array}{r} \underline{\underline{2}} \qquad \qquad \qquad \underline{\underline{2}} \\ 5-1 \end{array}$$

átrendezve

$$4 \times 3875 =$$

$$(\text{NYK}:2) + 3756 + 4.233 \times 2 + 2872 +$$

$$+ (3155:2)$$

$$15500 = (\text{NYK}:2) + 24.877$$

$$\text{NYK} = 6123 \text{ Eft.}$$

Házi feladat

A 8. feladat megoldása a következő számokkal:

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| éves<br>átlagkészlet | 4.236 Eft., |
| március 31.          | 3.526 Eft.  |
| június 31.           | 5.342 Eft.  |
| szeptember 30.       | 4.968 Eft.  |
| december 31.         | 3.644 Eft.  |

Tanuló füzet:

## Készletgazdálkodás feladatai

### III. Készletgazdálkodás feladatai

1)  $NyK = 3200 \text{ eFt}$

Bemérés =  $6500 \text{ eFt}$

Szállítás  $N^o$  ártékei áron =  $1100 \text{ eFt}$

Készlet  $K = ?$

①  $N^o$  bemérés á.  $\rightarrow NyK + B = Előle. + ZK$

②  $N^o$  szállít. á.  $\rightarrow NyK + B = N^o$  ártékei + ~~szállítási~~  $ZK$

③ Forgáster. á. =  $NyK + B = Forgáster. + ZK$   
( $B^o$  ártéke)

$$NyK + B = E + ZK$$

$$3200 + 6500 - 1100 = ZK$$

$$ZK = 2600$$

$$K = \frac{NyK + ZK}{2}$$

$$K = \frac{3200 + 2600}{2} = 2900 \text{ eFt}$$

2.)

$ZK = 860 \text{ eFt}$   $N^o$  bér á.

dec 31. - én

Készlet  $NyK = ?$

Készlet á.  $NyK = 860 \text{ eFt}$

3.)  $NyK$  tárgy. á. =  $16000 \text{ eFt}$   $N^o$  bér áron  $(16000 \text{ eFt})$   
Előle. á.  $ZK = ?$   $16000 \text{ eFt}$  Előle. á.  $ZK =$  Készlet  $NyK$

$\bar{V} = 2850 \text{ eF}$   
 $NyK = 2450 \text{ eF}$  Növekedés  
 $ZK = 2$

$$\bar{V} = \frac{NyK + ZK}{2} = \frac{2450 + 2}{2} \quad 2850 = \frac{2450 + 2}{2} \cdot 2$$

$$5700 = 2450 + 2$$

$$3250 = 2K \text{ eF}$$