

01. Tétel - Mutassa be példákon keresztül, hogy milyen tevékenységek jelennek meg a logisztikai láncban! Mit jelent a visszutas (reverz) logisztika fogalma? Említsen tipikus termékcsoportokat, amelyeknél fontos a visszutas logisztika megszervezése! Mutasson be a logisztikai döntések szempontjából fontos költségcsoportokat! Mondjon olyan döntéseket, amikor az egyes költségcsoportok közötti átváltást kell mérlegelni! Ismertesse a mellékelt idegen nyelvű dokumentum tartalmát!

Utolsó frissítés 2008. november 17.

{mosloadposition link}

Logisztika fogalma:

Anyagok/termékek a megfelelő helyen, időpontban, mennyiségben, minőségben, választékban, megfelelő áron, megfelelő csomagolásban és megfelelő információáramlás mellett álljanak rendelkezésre.

Jelentősége a vállalati versenyképességben a Globalizáció hozta/alakította ki a fontosságát

- rendszerességre és költségcsökkentésre törekszik -emiatt is fontos (tevékenységek szerves kapcsolódása), mind a vállalaton belül, mind a vállalatok között pl. a beszállítókkal való együttműködés

- a vevő minél magasabb színvonalon való kiszolgálása,(a vevői szükségleteknek való megfelelés, a legmagasabb minőség, a legalacsonyabb ár mellett.

A vállalati logisztika 3 fő területe, funkciója

- I) Beszerzés:

Célja: a termelés támogatása a legalacsonyabb költségek mellett szükségletek felmérése, beszállítói forráskeresés, rendelés-feladás, beszállítás megszervezése, bevételezés, minőség ellenőrzés, betárolás a raktárba, anyagmozgatások mely a tevékenységek e funkcionál megjelenhetnek.

- II) Termelési logisztika:

Anyagok, félkész termékek átalakítása, rajta szükséges műveletek elvégzése végtermékké (a vevői igényeknek megfelelően)

- III) (Értékesítési logisztika disztribúció):

A vevői igények kielégítésének fizikai megvalósulása.

Elsődleges célja: magas logisztikai kiszolgálási színvonallal a legalacsonyabb költség mellett

Logisztikai tevékenységek

Alapszolgáltatások:

- Fuvarozás, fuvardíj ellenében, fuvarszerződés keretében valamely terméket A-ból B-be továbbítja, eredményfelelősséget vállalva.

- Szállítmányozás, amikor a szállítványozó saját nevében, de megbízója költségére és kockázatára szerződést köt és elvégzi a küldemény célba juttatásához szükséges egyéb feladatokat, pl.: raktárkezelés, csomagolás, kommissiózás.

- Raktározás. Információs rendszerek kezelése. Elosztás.

Értékhozzáadott szolgáltatások:

- Készletgazdálkodás. Címkezés. Visszárú és selejt kezelése. Újracsomagolás. Bizonyos befejező termelési tevékenységek. Tanácsadás.

Szolgáltatások típusai:

- Eszköz alapú (raktár, járműpark, konténerek)
- Menedzsment alapú (termékáramláshoz kapcsolatos információk nyújtása)
- Integrált (testre szabottan eszközt és információt is)

Visszutas / reverz logisztika

A hulladékkezelési logisztika jellegzetessége: az áruáramlás iránya ellentétes a termék előállítási és elosztási-ellátási lánc áruáramlási irányával.

Feladata: a használat után feleslegessé vált árukat, anyagokat úgy gyűjtse össze, hogy azok ne szennyezzék a környezetet, újrafelhasználhatóságként alapanyagként szolgáljanak.

Újrahasznosítás fokozatai:

Eredeti funkcióban, más funkcióban, alapanyagként, nyersanyagként, energianyeresre való hasznosítás.

Példák a logisztikai költségekre és az átváltásokra:

A logisztikai rendszer célja a versenyképes szolgáltatás biztosítása a lehető legalacsonyabb költségek mellett.

A teljes költségkonceptió: A cél: versenyképes szolgáltatás biztosítása a legalacsonyabb költségek mellett.

- Szállítási (ebbe a szállításhoz kapcsolódó költségek tartoznak)
- Rendelés-feldolgozási (a rendelés továbbításához, beviteléhez, feldolgozáshoz kapcsolódó, illetve a belső és külső kommunikáció költségei)
- Raktározási (a termék ki és betárolásának illetve a tárolási helyhez kapcsolódó költségek (bérleti díj))
- Készletezési (tőkeköltség, a készlethez kapcsolódó szolgáltatások költségei, (biztosítás) tárolási hely és kockázatok költségei (sérülés))
- Elmaradt értékesítés költsége (ez a költség a nem megfelelő kiszolgálási színvonal miatt a jelenlegi, illetve jövőbeni elvesztett vevő költségeit jelenti).
- Sorozatnagyság költségek: A beszerzési tétel nagyságokhoz és a sorozatnagysághoz kapcsolódó költségek.

Készletezési pontok számának növekedésével nő a készlettartási költség, csökken a szállítási költség.

Termelési sorozatnagyság növekedésével nő a készlettartási költség, csökken az átállítási költség.

{mosloadposition link}