



Herédi János

Gépek, berendezések és járművek osztályozása

NSZFI
NEMZETI SZAKKÉPZÉSI
ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

A követelménymodul megnevezése:
Áruosztályozás és áruismeret

A követelménymodul száma: 1982-06 A tartalomlelem azonosító száma és célcsoportja: SzT-009-50

ÁRUOSZTÁLYOZÁS ÉS ÁRUISMERET SZABÁLYAINAK ALKALMAZÁSA AZ XVI.–XVII. ÁRUOSZTÁLYBA TARTOZÓ ÁRUK ÉS TERMÉKEK ESETÉN

ESETFELVETÉS – MUNKAHELYZET

A vám- és a statisztikai nómenklatúráról, valamint a Közös Vámtarifáról szóló 2658/87/EGK Tanácsi rendelettel megalkotásra került az Európai Közösség egységes vámtarifája, a **Kombinált Nómenklatúra** (KN). Alapvető célként került továbbá meghatározásra, hogy a Kombinált Nómenklatúrát és minden egyéb, teljesen vagy részben azon alapuló, illetve ahhoz képest további albontást tartalmazó nómenklatúrát, a Közösség valamennyi tagállamának egységesen kell alkalmaznia. Az egységes nómenklatúra használat a közös és egységes piac védelmét szolgálja a vámunió keretében

A fentiekben meghatározott szempontok tekintetében meghatározható, hogy a Közös Vámtarifa a vámunió egyedi megjelenési formája. A Közös Vámtarifa – ahogyan erről a Közösségi Vámkódex 20. cikke is rendelkezik – számos különböző vámtarifát foglal magába, mint például a Kombinált Nómenklatúrát.

Az alábbiakban a Közös Vámtarifa egyes elemei közül, a Kombinált Nómenklatúra szerkezeti egységeit képező Áruosztályok és Árucsoportok kerülnek bemutatásra. A Kombinált Nómenklatúra – az Áruosztályok és Árucsoportok rendszerében – az árukat természetrajzi sorrendben rendszerezi, amelyek az egyszerűtől az összetett felé haladva követik egymást. Ezen rendszerező elv alapján valósul meg az áruosztályozás, a különböző termékkörök esetében.

Az áruosztályozási szabályok helyes alkalmazása – termékkörönként más és más jellegű – az egyik legfontosabb és legnehezebben értelmezhető része a vámtarifának. A legfontosabb azért, mert a helyes áruosztályozás következménye a helyes vámtétel (ami a vám mértéke egyben), valamint a helyes tarifális és nem tarifális intézkedések megállapítása, illetve a legnehezebben értelmezhető pedig azért, mert nagyon sok olyan tényező, ismeret (áruismeret) létezik, amely befolyásolja az árubesorolást. Ezen tananyagrészt az XVI. – XVII. Áruosztályba besorolt fémes szerkezetű árukat és termékeket, valamint azok egyedi áruosztályozási szabályait tartalmazza és részleteiben mutatja be.

SZAKMAI INFORMÁCIÓTARTALOM

XVI. ÁRUOSZTÁLY: GÉPEK ÉS MECHANIKUS BERENDEZÉSEK; VILLAMOSSÁGI CIKKEK; EZEK ALKATRÉSZEI; HANGFELVEVŐ ÉS –LEJÁTSZÓ KÉSZÜLÉKEK, KÉP- ÉS HANGFELVEVŐ- ÉS LEJÁTSZÓ KÉSZÜLÉKEK TELEVÍZIÓHOZ ÉS EZEK ALKATRÉSZEI ÉS TARTOZÉKAI

XVI. Áruosztályba tartozik minden mechanikus vagy elektromos gépsor, berendezés, felszerelés, készülék és szerkezet, valamint ezek részei.

Ezen termékeket két Árucsoportba tudjuk besorolni:

- **84. Árucsoport:** Gépek és mechanikus berendezések, ezek alkatrészei.
- **85. Árucsoport:** Elektromos gépek és elektromos felszerelések és ezek alkatrészei, tartozékai.

Ez a fenti csoportosítás igen általános, hiszen a két Árucsoport termékeit illetően számos átfedéssel találkozhatunk!

Pl.: a 84. Árucsoportba osztályozzuk az elektromos motorral működő mosógépet; számítógépet, szerszámgépeket stb.

A helyes áruosztályozást mindig az Áruosztály, vagy Árucsoport előtti Megjegyzések rendelkezései, valamint a vámtarifaszámok szövegei szerint kell elvégezni (1. szabály)!

Anyagvizsgálat a XVI. Áruosztályba tartozó gépek és berendezések esetében

A XVI. áruosztályba osztályozható gépek általában bármilyen anyagból készülhetnek (kivéve a **84. Árucsoport Megjegyzés (1) bekezdésben** meghatározott termékek – üveg, kerámia, vulkanizált lágygumi).

Az egyes gépek és berendezések általában nem nemesfémekből készülnek, azonban részegységeik, elemeik, vagy alkotórészei tekintetében tartalmazhatnak más anyagot is (Pl.: műanyag, parafa, fa, nemesfém stb.).

Tekintettel arra, hogy nem csak a **XVI. Áruosztály Megjegyzés (1) bekezdése** határozhatja meg – az anyagvizsgálat szempontjából – a kizárt gépek és géprészek körét, hanem a Kombinált Nomenklátúra más vámtarifaszáma is pontosan meghatározhat egy adott gépet, vagy gépegységet. Ebben az esetben az adott gépet vagy géprészt a hivatkozott anyag szerinti vámtarifaszám alá kell osztályozni, nem pedig a XVI. Áruosztályba.

Pl.: kerámiából készült gépek, vagy egy adott gép kerámiából készült részegysége a 69. Árucsoportba osztályozzuk; az üvegből készült gőzvezeték, gőzkazán testet, vagy csővezeték jégszekrény szigetelésére felhasználva, a 7019 és a 7020 vtsz. alá osztályozzuk.

Mielőtt rátérnénk a gépek áruosztályozására, fontos kiemelni, hogy a **XVI. Áruosztály Megjegyzés (5) bekezdése** értelmében

a "gép" kifejezés egyaránt vonatkozik a 84. vagy a 85. Árucsoportokban meghatározott bármilyen működésű gépre, gépsorra, berendezésre, felszerelésre, készülékre vagy szerkezetre.

A XVI. Áruosztályba besorolt gépek osztályozásánál az alábbi szempontokat szükséges vizsgálni:

1. rendeltetésük tekintetében erő-, munka-, vagy egyéb feladatokat ellátó gép,
2. működésük tekintetében mechanikus vagy elektromos gép,
3. jellegét tekintve nem teljesen kész, szétszerelt vagy össze nem állított gép,
4. szerkezetük tekintetében egyedi vagy összetett gép,
5. a beérkező szállítmány, egy gyárberendezés vagy gépsor részét képezi,
6. a gép, berendezés működési elv vagy iparági felhasználás tekintetében történő osztályozása.

1. Rendeltetés szerinti csoportosítás

Rendeltetési céljuk alapján a gépek lehetnek:

- erőgépek (gőzgép, elektromotor, belsőégésű motor, turbina),
- munkagépek (fűrőgép, vetőgép, eke, mosógép),
- egyéb feladatot ellátó gépek (akkumulátor, telefon, erősítő, televízió).

Erőgépnek nevezzük azokat a gépeket, amelyek valamilyen energiahordozó felhasználásával hasznosítható energiát állítanak elő.

- mechanikai energiát hasznosító erőgépek (vízturbina, hidraulikus és pneumatikus munkahengerek),
- kémiai energiát hasznosító erőgépek (belső égésű motorok, gázturbina),
- hőenergiát hasznosító gépek.
- villamos energia hatását hasznosító erőgépek,

Erőgépek osztályozása

Az erőgépet a munkagéppel egy vámtarifaszám alá kell osztályozni, ha

- az erőgép a munkagéppel együtt érkezik, azzal egybeépített (az erő és munkagép egy egységet képez),

Pl.: elektromos fűrőgép beépített elektromotorral

- erőgép a munkagéppel együtt érkezik, de külön csomagolva, azonban az erőgép helye kialakított a munkagépen (a munkagépen kialakított helyet vizsgálni kell abból a szempontból, hogy a szállítmányban együtt érkező erőgép kerülhet-e beépítésre),

- erőgép a munkagéppel együtt érkezik, külön csomagolva, azonban az erőgép helye a munkagéppel közös alapzatra, vagy közös házba került kialakításra (pl.: alváz, fémlemez, fémkeret, fémház). Vagyis a munkagép és hajtógép közös alapra van építve, vagy a munkagép vázán kialakított hely van az erőgépnek.

Pl.: betonkeverő gép (8474 vtsz.) fémvázán kialakított hely van az elektromotor részére.

Nem minősül közös alapzatnak: betonalapzat, padlók, falak, stb.

Erőgépet saját vámtarifaszáma alá kell osztályozni, ha

- az erőgép a munkagéptől külön érkezik (nem változtat ezen osztályozási tényen az sem, ha megállapítható, hogy az erőgép az adott munkagéphez kapcsolódik)
- együtt érkezik az erőgép a munkagéppel, **DE**
 - az erőgépnek nincs kialakított helye a munkagépen,
 - nem építik közös alapzatra, alapra vagy vázra az erő- és munkagépet, valamint
 - a gépek közötti kapcsolatot valamilyen erőátviteli szerkezet (szíjátvitel, flexibilis tengely) biztosítja.

Munkagépnek nevezzük azokat a gépeket, amelyek az erőgép által előállított energiát munkavégzésre hasznosítják.

Pl.: szerszámgép, szövőgép.

Egyéb feladatokat ellátó gépeknek nevezzük azokat a szerkezeteket, amelyek funkcionális működésüket tekintve nem sorolhatóak be az előző két gépcsoportba sem, tekintettel arra, hogy nem munkát végeznek és nem energia előállítás a feladatuk.

Pl.: mobiltelefon, adathordozó eszközök, televíziók, kapcsolók stb.

2. Mechanikus vagy elektromos gép elhatárolása

Mint ahogy a XVI. Áruosztály tananyagának elején utalás került arra vonatkozóan, hogy a 84. Árucsoportba a különböző mechanikus gépeket, berendezéseket, illetve azok részeit, a 85. Árucsoportba pedig az összes elektromos gépet és készüléket osztályozzuk. Azonban e két Árucsoport között – a gépek működési módja és jellege tekintetében – előfordulnak átfedések is, tehát csak általánosságban helytálló a fenti elhatárolás.

Pl.: automatikus adatfeldolgozó gép (számítógép) a 8471 vtsz. alá osztályozzuk, függetlenül attól, hogy elektromos működésű.

A helyes áruosztályozás érdekében elengedhetetlenül szükséges a vámtarifaszám szövegeinek, továbbá a 84. és a 85. Árucsoportok előtti Megjegyzések rendelkezéseinek pontos alkalmazása.

3. Nem teljes és szétszerelt gépek osztályozása

A **nem teljes (hiányos)** gépekre és készülékekre egyaránt vonatkozik a *gép, vagy készülék* megnevezés a XVI. Áruosztályban, amely a teljes gép jellemzőivel rendelkezik.

A nem teljes gépeket a teljes, hiánytalanul felszerelt gépek vámtarifaszáma alá kell osztályozni, a Kombinált Nómenklatúra alkalmazásának általános szabályai közül a **2/a. szabály** figyelembe vételével.

Pl.: A keménygumit megmunkáló marógépet szerszámbefogó nélkül, mint teljes gépet (marógép) a 8465 vtsz. alá osztályozzuk, nem pedig alkatrészként. Vagy az elektromos kézi sövényvágó elektromotor nélkül is a 8467 vtsz. alá kell osztályozni, mint elektromos kéziszerszám.

A szállítások figyelembevételével a gépeket, készülékeket **szétszerelt vagy össze nem állított** formában is szállítanak. Az ilyen jellegű szállítmányok igaz, hogy géprészekből állnak, azonban mint összeszerelt gépként kell osztályozni – a **2/a. szabály** alkalmazásával – és nem alkatrésznek.

Osztályozásuk során az alábbiakat szükséges megvizsgálni:

- a szállítás keretében beérkezett e a teljes gép, vagyis szükséges megállapítani, hogy a szétszerelt, vagy összeállított gép minden egyes része megtalálható a szállítmányban,
- érkezett – e olyan jellegű áru, amely nem tartozik az adott géphez, ugyanis ezeket az árukat mindig saját vámtarifaszámuk alá osztályozzuk,
- a gépek összeállításához szükséges mennyiségű alkatrész és tartozék beérkezett e a szállítmánnyal.

4. Összetett gépek, társegységekből álló gépek és a több célra alkalmas gépek osztályozása

Összetett gépek

Az összetett gépek osztályozási szempontjait a XVI. Áruosztály Megjegyzés (3) bekezdése határozza meg.

A XVI. Áruosztály különböző vámtarifaszámai alatt meghatározott két vagy több egyedi gépből álló, egy teljes egészet képező egységgé összeszerelt gépek, amelyek:

- kiegészítik egymás működését, vagy
- egyidejűleg, egymást követően (megszakítás nélkül) önálló feladatokat végeznek.

Egységes egészévé összeszereltnek kell tekinteni a gépet, HA

- egyik gép magába foglalja a másikat,

Gépek, berendezések és járművek osztályozása

- egyik gépre rászerelik a másikat,
- közös alapra, keretre vagy közös házba szerelik.

Nem tartoznak ide azok az összeszerelt gépek, amelyek esetében az összeépítés ideiglenes jellegű, illetve amelyeknél az összeépítés nem szokásos.

Padlók, beton alapzatok, falak, válaszfalak, mennyezetek, stb. nem tekinthetők az ilyen gépek vagy készülékek egységes, egésszé összekötésére szolgáló közös alapzatnak, még akkor sem, ha azokat a gépek vagy készülékek illesztéséhez különlegesen képezték ki.

Ebben az esetben az összeszerelésénél felhasznált gépeket külön-külön saját vámtarifaszámuk alá kell osztályozni.

A XVI. Áruosztály Megjegyzés (3) bekezdése alapján az összetett gépeket a **fő célműveletet végző gép** vámtarifaszáma alá kell osztályozni.

Abban az esetben, ha nem állapítható meg a fő célművelet, mert azt egyik vámtarifaszám sem határozza meg vagy egyik cél sem elsődleges a másikkal szemben akkor a gépet, eltérő rendelkezés hiányában – a **84. Árucsoport Megjegyzés (7) bekezdés** alapján – a **8479 vtsz.** alá kell osztályozni.

Pl.: nyomdagép ragasztó, spirálozó, ragasztó, füzet készítő vagy papírhajtogatásra szolgáló segédgéppel egybeépítve (8443 vtsz.); cigarettagyártó gép – k(8478 vtsz.), csomagoló segédgéppel egybeépítve (8422 vtsz.);

Összetett gépek osztályozása során vizsgálni kell:

- milyen egyedi gépekből áll az összetett gép?

Ebben az esetben meg kell vizsgálni, hogy melyik egyedi gép végzi a fő célműveletet, ugyanis ezen szempont meghatározása az összetett gépek osztályozásának alapelve.

- a gép szervesen egybeépített – e?

Egy gép akkor minősül összetett gépnek, ha egységes egésszé tartósan összeszerelt.

- különböző módon összekapcsolható összetett gép – e?

Ennek a vizsgálati szempontnak az a jelentősége, hogy a gépösszeállításoknak létezik egy olyan különleges megoldása is, amikor a gépeket egy meghatározott feladat elvégzése érdekében összeszerelnek ugyan, de a gépegységek közvetett módon kapcsolódnak egymáshoz (pl.: vezeték, kábel stb.). ezeket a gépösszeállításokat nevezzük társegységekből álló gépeknek.

Társegységből álló gépek

A társegységekből álló gépek osztályozási szempontjait a **XVI. Áruosztály Megjegyzés (4) bekezdése** határozza meg.

Azokat a gépeket vagy gépösszeállításokat nevezzük társegységekből álló gépeknek:

- amelyeket **együtt hoznak be és mutatnak be**, továbbá
- amelyek a 84., 85. Ács. valamelyik vámtarifaszámában **meghatározott egyetlen célművelet** (feladat) elvégzése érdekében kerülnek összeállításra, valamint

A *"meghatározott célművelet elvégzése"* kifejezés azt jelenti, hogy azokat a gépeket vagy gépösszeállításokat lehet társegységeknek tekinteni, amelyek a célművelet szempontjából lényegesek és az összeállítás egészében meghatározóak.

- amelyek esetében a társegységek (gépegységek) lehetnek térben elkülönítve, de együtt kell, hogy működjenek, illetve
- ahol a különálló gépegységek egymással össze vannak kötve – közvetett módon – csővel, erőátviteli szerkezettel, kábelekkal, vagy vezetékkel.

A társegységekből álló gépeket az egész egységre jellemző célművelet szerint osztályozzuk feltéve, ha az egységhez szükséges részeket együtt hozzák be!

Pl.: Fejőgép (légszivattyú, pulzáló szerkezet, vezérlő egység, tölcsérek, tartály) részei tömlőkkel összekapcsolva => **8434 vtsz.**



1. ábra. Fejőberendezés

Pl.: Sörfőző berendezés, amely magába foglalja alapanyag előkészítő és adagoló berendezést, tartályos főzősor berendezéseit, hűtés és a sör levegőztető rendszer berendezéseit, élesztő kezelő berendezést, erjesztés ászokolás berendezéseit, sörszűrő berendezést, CIP mosó berendezést, komplett hűtőberendezést, opcionális berendezéseket => **8438 vtsz.**

Pl.: Korlátozott számú televíziós kamerákból és egy monitorból álló video megfigyelőrendszerek, kiskereskedelmi számára készletben kiszerveve => **8528 vtsz.**

Pl.: Öntözőberendezés (amely magába foglalja a telepíthető csöveket, szórófejeket, szabályozó elektronikát, elektromos szelepeket) => **8424 vtsz.**

Több célra alkalmas gépek

A több célra alkalmas gépek áruosztályozási szempontjait a **XVI. Áruosztály Megjegyzés (3) bekezdése** határozza meg.

- a több célra alkalmas gépek az adott munkadarabot többféleképpen munkálja meg (fúrás, marás, polírozás, hengerlés...stb. Ennek megfelelően a több célra alkalmas gépet a **fő rendeltetésének vagy célműveletének megfelelően kell osztályozni.**
- ha a fő célműveletet a Kombinált Nomenklatúra egy vámtarifaszáma sem határozza meg, valamint amely több célra alkalmas gépnek egyik fő rendeltetési célja sem tekinthető elsődlegesnek, akkor a Kombinált Nomenklatúra alkalmazásának általános szabályai közül a **3/c szabályt** kell alkalmazni.

Ezt a szabályt alkalmazzuk túlnyomó részben a 8425 – 8430 vtsz. alá tartozó mozgó gépek, illetve a 8458 – 8463 vtsz. alá tartozó fémipari szerszámgépek esetében.

Pl.: Földmunkagép, amelynek feladata a föld kitermelés- és egyengetés, árokásás, fúrás mellett ezen kívül az emelésre, rakodásra is alkalmas.

Pl.: Menetfúró- és marógép, amelynél a megmunkálási művelethez egymást követően több különböző szerszámot használ, azonban a munkavégző szerszámok cseréje nem automatikus.

- azokat a többcélú gépet, amelyeket egyszerre több iparágban egyaránt felhasználhatóak, a **84. Árucsoport Megjegyzés (7) bekezdése** alapján a **8479 vtsz.** alá osztályozzuk.

Pl.: Fűzőlyukakat,- karikákat készítő vagy csőszegecselő gép, amely alkalmas bármilyen anyaghoz (textil, papír, bőr, gumi, műanyag), illetve felhasználható bármelyik iparágban.

Pl. szerszámgép, amely egyaránt alkalmas fém, üveg és kerámia megmunkálására.

Pl.: Lyukasztógép, amely alkalmas papíripari, textilipari, bőripari, műanyagipari stb. használatra).

5. Gyárberendezések és gépsorok osztályozása

Gyárberendezések

Gyárberendezés olyan több különböző egyedi és- összetett gépekből, valamint gépsorból álló gépkomplexumot kell érteni, amelyeket egy bizonyos cél érdekében állítottak (csoportosítottak) össze.

A gyárberendezések jellemzői:

- a gépkomplexum a célműveletet végző – és a kisegítő gépeket egyaránt magába foglalja, amelyek egyben kiszolgálják a célgépek funkcionális működését,
- nincs szerves kapcsolat az egyes gépek (összetett gép, gépsor) között, ezért az egyes gépegységek – térben elkülönülve – a többi géptől függetlenül is működnek.

Ezen jellemzők alapján jól elhatárolható a gyárberendezés az összetett gépektől és gépsoroktól. Tekintettel arra, hogy a gyárberendezések egyes gépei térben is elkülönülnek, így ezek egymástól függetlenül is rendeltetésszerűen tudnak működni.

Osztályozási szempontok

A Kombinált Nomenklatúra 98. Árucsoportjába osztályozzuk a komplett ipari létesítményeket (gyárberendezéseket), amelyek tekintetében a vámtarifaszám kialakításánál a **Bizottság 1982/2004/EK rendeletében** foglaltakat szükséges figyelembe venni.

Az 1982/2004/EK rendelet **4. cikke** meghatározza, hogy az adatszolgáltatási kötelezettség azokra az adatokra korlátozódik, amelyeket az adatszolgáltató félnek a termékek Közösségen belüli mozgásával kapcsolatban az illetékes adóhatósággal közölnie kell.

Az 1982/2004/EK rendelet **15. cikke** továbbá meghatározza a komplett ipari berendezések (gyárberendezések) Tagállamok közötti mozgására vonatkozó adatszolgáltatási szabályokat.

Az adatszolgáltatás – és egyben a vámtarifaszám megalkotása – az új ipari létesítmények (gyárak) kialakítása, létesítése során, valamint a már meglévő gyárak felújítása során, annak valamennyi gépének és berendezésének szakaszos kiszállításaira és beérkezéseire vonatkozik.

Vagyis a vonatkozó rendelt értelmében a gyárberendezések osztályozása során egy egyedi vámtarifaszámot szükséges képezni a következők szerint.

A vámtarifaszám összetétele:

- az első négy számjegy: **9880**
- az ötödik és a hatodik számjegy: a Kombinált Nomenklatúra azon **Árucsoport száma**, amelyhez a szállított áru alkotórészei tartoznak,
- a hetedik és a nyolcadik számjegy: **00**

Gépek, berendezések és járművek osztályozása

A gyárberendezések beérkezhetnek részszállítmányonként, szakaszos jelleggel, amelyek áruosztályozása összetett és bonyolult feladat. Ilyenkor nagy figyelmet igényel az egyes részszállítmányok azonosítása.

Az áruosztályozás során vizsgálni kell, hogy nem gépalkatrészek kerültek behozatalra, hanem szétszerelt, vagy össze nem állított jellegű részként beérkező gépek.

A részszállítások esetében a szállítmányt képező alkotórészekre vonatkozó leltárlistát (ábrák, amelyen feltüntetésre kerül az adott gép, berendezés legfontosabb alkotórészeinek gyári száma) szükséges mellékelni az áruosztályozás érdekében.

A helyes áruosztályozás érdekében felállítási szemle tartható a rendeltetési helyen, valamint szakértő bevonása szükséges, amely alapján elvégezhető a helyes termékazonosítás és áruosztályozás.

Gépsorok

A **gépsorok** alatt olyan több feladat ellátására alkalmas gépeket értünk, amelyeket meghatározott cél elérése érdekében úgy állítanak össze, hogy az egyes munkafolyamatokat egymás után folyamatosan végezzék.

A gépsorok különböző gépegységei közötti kapcsolatot az anyagmozgatásra szolgáló eszközök (szállítószalag) biztosítják. Vagyis a gépsorok esetében is több egyedi gép összekapcsolásával találkozunk, azonban egy alapvető különbséget találunk, az összetett és a társegységekből álló gépekkel kapcsolatosan, ez pedig a nagyobb térbeli kiterjedés a munkafolyamatok között.

A gépsorok lehetnek a szerszámgépeknek olyan elrendezése is, amelynek keretében a munkadarabot technológiai sorrend alapján, az egyik gép a másikkal továbbítva munkálja meg.

Elemei:

- munkagépek,
- anyagtovábbító berendezések,
- mérő-, befogó-, ellenőrző, vezérlő- berendezések.

A gépsorok árubesorolása során az összetett gépek osztályozása szerint kell elvégezni a tarifálást, vagyis a fő célműveletet végző gép vámtarifaszáma alá kell osztályozni.



2. ábra. Itálpalackozó gépsor

Legfontosabb elhatárolása a gyárberendezésekkel szemben az alábbi:

- a gépsor esetén a munkadarab nem hagyja el a munkafolyamatot, vagyis zárt rendszerben dolgozik.
- abban az esetben, ha gépsor meghibásodik, az egész gépsor leáll, azonban a gyárberendezések esetében a hibával nem érintett géprész tovább végzi feladatát.

Pl.: Itálpalackozó gépsor, amely magába foglalja a palacktisztító, fertőtlenítő, töltő – és adagoló gépeket, illetve a nyomtató, címkéző és csomagoló gépeket is egyaránt => **8422 vtsz.**

6. Működési elv és iparági felhasználás szerinti osztályozás

Ezen meghatározásokat a 84. Árucsoportba tartozó gépek és berendezések osztályozása során kell figyelembe venni, a **84. Árucsoport Megjegyzés (2) bekezdés** rendelkezéseire figyelemmel, amely tulajdonképpen egy elsőbbségi szabály alkalmazását tartalmazza. Ezzel a sajátos osztályozási szemponttal – a 84. Árucsoport ismertetése során – külön foglalkozunk.

7. Alkatrészek és tartozékok osztályozása a XVI. Áruosztályban

Az alkatrészek áruosztályozásánál figyelembe kell venni a **XVI. Áruosztály Megjegyzés (2) bekezdését**.

Ez az Áruosztály előtti megjegyzés azon alkatrészek osztályozására vonatkozik, amelyeket a **XVI. Áruosztály Megjegyzés (1) bekezdés** értelmében, valamint a **84. és a 85. Árucsoporthoz tartozó Megjegyzés (1) bekezdés** értelmében nincsenek kizárva a XVI. Áruosztályból.

Alkatrész: a gép olyan része, amely nélkül a gép nem vagy nem rendeltetésszerűen működik.

Az alkatrészek áruosztályozása az alábbi szempontok szerint történik

- azokat az alkatrészeket, amelyek áruként a **84. vagy a 85. Árucsoport valamelyik vámtarifaszáma alatt megtalálhatóak**, mindig a saját vámtarifaszámuk alá kell osztályozni,

Pl.: szelep (8481 vtsz.); csapágy (8482 vtsz.); fogaskerék, tengelykötés (8483 vtsz.); rétegelt tömítés fém vagy más anyagból (8484 vtsz.); elektromos huzal és kábel (8544 vtsz.); dióda, tranzisztor (8541 vtsz.).

- azokat az alkatrészeket, amelyek **kizárólag vagy elsősorban** egy meghatározott géphez vagy készülékhez használnak, a gép vagy készülék vtsz. alá osztályozzuk, vagy a **8409, 8431, 8448, 8466, 8473, 8503, 8522, 8529** vagy a **8538** vámtarifaszámok közül – mint önálló alkatrész vámtarifaszámok – a megfelelő vtsz. alá kell osztályozni.

A fentiekben leírtak alapján két lehetőség merül fel az alkatrészek osztályozására:

- a gép vámtarifaszámán belül található **alkatrész alszám** alá, vagy

Pl.: mosógéphez forgódob (8450 90 vtsz.); arató-cséplő géphez vágó rudak (8433 90 vtsz.); burgonya betakarítógéphez ekefej (8433 90 vtsz.).

- bizonyos gépek esetében az alkatrészeket ún. **önálló alkatrész vámtarifaszám (8409, 8431, 8448, 8466, 8473, 8503, 8522, 8529** vagy a **8538 vtsz.)** alá osztályozunk

Ilyen esetben az alkatrészek osztályozását úgy kell elvégezni, hogy először meg kell vizsgálni, hogy az alkatrész kizárólag mely géphez érkezett, majd megkeressük a gép vámtarifaszámát, valamint azt, hogy ennek a gépnek van-e külön önálló alkatrész vámtarifaszáma. Abban az esetben, ha van ilyen, akkor a kérdéses alkatrészt oda kell osztályozni.

Pl.: a 8466 vtsz.: a 8456 – 8465 vtsz. alá tartozó szerszámgépekhez kizárólag vagy elsősorban használt alkatrészek. Ilyen pl. a hornyoló- és gyaluló szerszámgéphez érkezett felület kikészítő gépegység. Vagy a kovácsoló szerszámgéphez osztófej (8466 30 vtsz.).

- ha egy alkatrészeről megállapítható, hogy a XVI. Áruosztályba tartozik, azonban nem ismerhető fel, hogy azt milyen működésű (mechanikus, pneumatikus, hidraulikus, elektromos) géphez használják fel (védőburkolat, zsírzófej, kézi kerék stb.):
 - mechanikus alkatrész esetén => **8487 vtsz.**
 - elektromos alkatrész esetén => **8548 vtsz.**

Tartozék: a gép olyan része, amely nélkül a gép működik, de nem megfelelő teljesítménnyel, vagy nem üzembiztosan (Pl.: nyomásmérő).

A tartozékok áruosztályozása az alábbi szempontok szerint történik

- ha a tartozék a géppel, vagy készülékkel együtt érkezik (gép mellé csomagolva is), akkor a **géppel vagy készülékkel azonos vámtarifaszám alá kell osztályozni.**

Pl.: hőmérő, automataszabályozó, nyomásmérő.

- amennyiben a tartozék külön érkezik, a **saját vámtarifaszáma alá kell osztályozni.**
- azokat a tartozékokat, amelyeket több géphez, készülékhez is használhatóak, mindig a **saját vámtarifaszámuk után alá kell osztályozni.**

8. Mozgó gépek osztályozása

A munkát végző gépek általában helyhez kötöttek, azonban szükséges a gépeket úgy kialakítani, hogy a munkavégzésük során, vagy annak elvégzését követően a munkahelyek között áttelepíthető legyen. Ezeket a gépeket nevezzük **mozgó gépeknek.**

A mozgógépek további fontos jellemzője, hogy a munkavégzéshez kapcsolódó bizonyos mozgási lehetőség is biztosított legyen a gép számára (kerék biztosítása).

A mozgó gépeket az alábbiak szerint osztályozzuk:

- Kerekes alvázra szerelt (nem önjáró) gépek
- Jármű alvázra épített mozgó gépek:
 - traktorszerű alvázra szerelt mozgó gépek
 - gépkocsiszerű alvázra szerelt gépek
 - más jármű alvázra szerelt mozgó gépek: – vasúti (86. Ács), – közúti (87. Ács), – vízi járműre vagy épített gépek (89. Ács)

Kerekes alvázra szerelt mozgógépek

- meghajtómotorral nem rendelkeznek,
- vontatással vagy kézi erővel biztosítják a helyváltoztatást,
- a gép alvázat, keretét kerekkel látják el,

Pl.: légkompresszor (8414 vtsz.) vagy betonkeverő gép (8474 vtsz.)

Ezen gépeket a munkagép vámtarifaszáma alá kell osztályozni.

Traktorszerű alvázra szerelt mozgógépek

A munkagép jellemzői:

- különféle munkavégzésre tervezettek,
- alvázuk erősebb és nagyobb, mint a járművéké,
- alváztesten kitámasztók találhatóak,
- tartós közúti közlekedésre nem alkalmasak,
- munkavégzés közben helyváltoztatásra képes,
- lehet rajtuk egyensúlyozó ellensúly,
- korlátozott sebességgel képesek helyváltoztatásra,
- személy és teher szállítására nem alkalmas,
- munkavégző részek egyszerűen nem cserélhetőek le, ugyanis a gép alvázat, a munkavégző szerszámokat, illetve ezek vezérlő (működtető) szerkezetet szervesen egybeépítették (teljes gépegységet alkotnak),
- az alváz úgy került kialakításra, hogy hasonlítsanak a 87. Árucsoportba tartozó traktorokhoz, azonban a **87. Árucsoport Megjegyzés (2) bekezdésében** meghatározott feladatok ellátására alkalmatlanok.

A fenti jellemzőkkel rendelkező gépeket a **8426 - 8430 vámtarifaszámok** alá kell osztályozni, munkavégzés szerint, mint önjáró munkagép.

Pl.: útépitésnél használt földnyeső gép (8429 vtsz.), lánctalpas buldózer (8429 vtsz.), alagútfúró gép 8430 vtsz.), villás emelő targonca (8427 vtsz.).



3. ábra. Lánctalpas buldózer

Kapcsolat:

A 8701. vámtarifaszám alá azon **traktorokat (vontatókat)** kell osztályozni, amelyek a **87. Árucsoport Megjegyzés (2) bekezdésében** foglalt feladatokat el tudják látni. Ezen traktorokat fel lehet szerelni különböző munkagépekkel (toló lap, homlokrakodó, vetőgép stb.), amelyek használata ideiglenes, valamint egyszerű művelettel lecserélhetőek a vontatóról.

Pl.: Homlokrakodóval felszerelt vontató esetében a vontató, mint járművet a 87. Árucsoportba, a munkagépet (homlokrakodó) pedig a 84. Árucsoportba osztályozzuk.



4. ábra. Vontató homlokrakodóval felszerelve

Gépkocsiszerű alvázra szerelt mozgógépek

A munkagépek jellemzői:

Megegyezik a traktorszerű alvázra szerelt mozgógépek jellemzőivel.

Továbbá ezen önjáró gépek jellemzője még, hogy a kerekkel vagy lánctalpakkal ellátott alvázra felszerelt munkagép vezérlőfülkéjében vannak elhelyezve azon berendezések, amelyek az önjáráshoz szükséges tulajdonságokat (sebességváltó-vezérlő, kormány, fék) biztosítják.

A fenti jellemzőkkel rendelkező gépeket a **8426 - 8430 vámtarifaszámok** alá kell osztályozni, munkavégzés szerint, mint önjáró munkagép.

Pl.: cölöpverő - és kiemelő gép, sziklavágógép, forgó kútmélyítő gép (8430 vtsz.), mozgó emelőkeret konténerek rakodásához (8426 vtsz.)

Kapcsolat:

- A **8704 vámtarifaszám** alá olyan tehergépkocsik kerülnek osztályozásra, amelynek fő feladata az áruszállítás. Ezen tehergépkocsikat felszerelhetik emelő-rakodó gépszerkezettel, az önrakodás megkönnyítése érdekében. Ebben az esetben az emelő - rakodó szerkezet, csak kiegészítő feladatra alkalmas a fő tevékenységhez (áruszállítás) képest.

Pl.: emelő-, rakodószerkezettel felszerelt tehergépkocsi.



5. ábra. Tehergépjármű rakodószerkezettel

- A **8705 vámtarifaszám** alá olyan különlegesen kialakított gépjárművek tartoznak, amelyek tehergépkocsi alvázára, átalakítás nélkül munkagépet helyeznek. Vagyis a különlegesen kialakított gépjárművek nem szállítói tevékenységet végeznek, így elsődleges céljuk nem az áru- és személyszállítás. Jellemzőjük, hogy hosszú távon alkalmasak közúti közlekedésre.

Pl.: tehergépkocsi alvázra szerelt darus kocsi, tűzoltókocsi, betonkeverő jármű, szivattyús kocsi.



6. ábra. Tűzoltóautó

Fontos osztályozási alapelv, hogy a tehergépkocsi alvárra szerelt munkagépek csak akkor osztályozhatóak a 8705 vámtarifaszám alá, ha teljes egységet képeznek az alvázzal és megfelelnek a gépkocsi alapvető mechanikai tulajdonságaival (rendelkeznek: motorral, sebességváltóval, kormány szerkezettel, fékkel).

Egyéb alvárra szerelt mozgógépek

- 86. Árucsoportba tartozó, sínen mozgó emelő és rakodógépek;

A 86. Árucsoportba kerül osztályozásra a vasúti kocsira szerelt, illetve a vasúti pályán vonatszerelvényhez kapcsolva is mozgatható emelő és rakodógép.

Pl.: műhelykocsi, talpfaaláverő és vágányrakó kocsi (8604 vtsz.)



7. ábra. Ágyazatredező és szabályozó gép

Vannak olyan mozgó emelő- és rakodógépek, amelyek rövid szakaszú sínen mozognak. Ezeket a mozgó gépeket, mint munkagépet mindig a gép vtsz. alá osztályozzuk!

Pl.: sínen mozgó híddaru, lábazatos daruk (8426 vtsz.)



8. ábra. Sínen mozgó daru

- **89. Árucsoportba** tartozó úszószerkezetre szerelt emelő, rakodógépek;

A 89. Árucsoportba kerül osztályozásra a pontonra vagy egyéb vízi járműre szerelt emelő és rakodógép.

Pl.: tűzoltóhajó, kotróhajó, világítóhajó (8905 vtsz.)



9. ábra. Tűzoltóhajó

84. ÁRUCSOPORT: ATOMREAKTOROK, KAZÁNOK, GÉPEK ÉS MECHANIKUS BERENDEZÉSEK; EZEK ALKATRÉSZEI

A 84. Árucsoportba kerülnek osztályozásra a mechanikus gépek, készülékek, azonban bizonyos nem mechanikus gépek is besorolásra kerülnek. Azonban a **84. Árucsoport Megjegyzés (1) bekezdése** kivételeket határoz meg azon termékek tekintetében, amelyek osztályozását megtiltja a 84. Árucsoportba.

Pl.: kerámiából vagy üvegből készült szivattyú (69., 70. Ács.)

A 84. Árucsoport jellemzői

- elsősorban mechanikus jellegű gépek találhatóak meg az Árucsoportban
- azonban az elektromos meghajtású gépek osztályozása sem kizárt
 - elektromos motorral működő gépek (Pl.: mosógép – 8450 vtsz.; elektromos fémipari eszterga – 8458 vtsz.),
 - elektromos fűtéssel ellátott gépek (Pl.: elektromos kazán – 8403 vtsz.),
 - elektromágnessel működő gépek (Pl.: szerszámgépek, írógép),
 - elektronikus gépek (Pl.: automatikus adatfeldolgozó gép – 8471 vtsz.).
- Árucsoporton belüli csoportosítás (Lásd: a 84. Árucsoport szerkezeti felépítése részt.)

84. Árucsoport szerkezeti felépítése

- **8401 vtsz.:** atomreaktor, nem sugárzó fűtőanyag
- **8402–8424 vtsz.:** működési elv szerint csoportosított gépek
- **8425–8478 vtsz.:** iparági felhasználás szerint osztályozható gépek
 - anyagmozgató- és emelő gépek,
 - földmunkagépek és bányai gépek (önjáró is),
 - mezőgazdasági, kertészeti és élelmiszeripari feldolgozó gépek,
 - papír- és nyomdaipari gépek,
 - textilipari gépek,
 - bőripari gépek,
 - fémöntő, fémmegmunkáló- és fémipari gépek,
 - mechanikus, elektromos, pneumatikus kéziszerszámok; forrasztó- és hegesztőgépek,
 - irodai, ügyviteli, számítástechnikai gépek,
 - ásványi anyagot megmunkáló, feldolgozó gépek,
 - üvegárut előállító és megmunkáló gépek,
 - elárúsító gépek,
 - gumi- vagy műanyag feldolgozó gépek,
 - dohánygyártó- és feldolgozó gépek.
- **8479 vtsz.:** Ebben az Árucsoportban másutt nem említett gép és mechanikus készülék egyedi feladatokra
- **8480 vtsz.:** Öntődei formázószeletrény fémöntéshez; öntőforma alaplap; öntőminta; öntőforma (a bugaöntő forma kivételével) fém, keményfém, üveg, ásványi anyag, gumi vagy műanyag formázásához
- **8481–8484 vtsz.:** általános rendeltetésű géprészek és gépelemek
- **8486 vtsz.:** Kizárólag vagy elsősorban félvezető rudak vagy szeletek, félvezető eszközök, elektronikus integrált áramkörök vagy síkképernyős megjelenítők gyártásához használt gépek és készülékek; az ezen árucsoporthoz tartozó Megjegyzések 9. (C) pontjában említett gépek és készülékek; alkatrészek és tartozékok
- **8487 vtsz.:** más elektromos alkatrészt nem tartalmazó gépalkatrész

Működési elv szerinti csoportosítás

A gépek **8401 – 8424 vtsz-ig** működési elv szerint kerülnek besorolásra, vagyis a felhasználás helye nem befolyásolja az áruosztályozást (Pl.: erőgépek – motorok).

Jellemzőjük, hogy nem önállóan, hanem valamely más gépekbe beépítve működnek funkcionálisan. Ezeket a gépeket önálló beérkezés esetén mindig saját vámtarifaszámuk alá osztályozzuk, függetlenül attól, hogy milyen felhasználásra kerülnek.

A helyes áruosztályozás érdekében pontosan meg kell állapítani a gép működési elvét, mert hasonló rendeltetésű gépek esetében különféle működési elvekkel is találkozhatunk.

Pl.: Motor, amely lehet szikragyújtású (8407 vtsz.), vagy kompressziós gyújtású (8408 vtsz.)

Pl.: Szivattyú, amely lehet folyadék (8413 vtsz.) vagy légszivattyú (8414 vtsz.)

Iparági felhasználás szerinti csoportosítás

A 84. Árucsoport ezen szerkezeti részébe (8425 – 8480 vtsz.) olyan gépek, berendezések osztályozhatóak, amelyek iparáguk szerint csoportosítottak.

- anyagmozgató- és emelő gépek,
- földmunkagépek és bányai gépek (önjáró is),
- mezőgazdasági, kertészeti és élelmiszeripari feldolgozó gépek,
- papír- és nyomdaipari gépek,
- textilipari gépek,
- bőripari gépek,
- fémöntő, fémmegmunkáló- és fémipari gépek, szerszámgépek,
- mechanikus, elektromos, pneumatikus kéziszerszámok; forrasztó- és hegesztőgépek,
- irodai, ügyviteli, számítástechnikai gépek,
- ásványi anyagot megmunkáló, feldolgozó gépek,
- üvegárut előállító és megmunkáló gépek,
- elárúsító gépek,
- gumi- vagy műanyag feldolgozó gépek,
- dohánygyártó- és feldolgozó gépek,
- egyedi feladatokat ellátó gépek.

Szerszámgépek osztályozása

Fontos kiemelni a 8456 – 8465 vtsz. alá tartozó szerszámgépek áruosztályozási szabályait, amelyek során az alábbi szempontokat szükséges figyelembe venni:

- milyen anyag megmunkálására szolgál az adott szerszámgép,

Pl.: fémipari eszterga (8458 vtsz.), kő, kerámia megmunkáló szerszámgép (8464 vtsz.)

- anyagválasztással vagy a nélkül működik a szerszámgép,

Pl.: anyagválasztással működő maró- és menetvágó szerszámgép (8459 vtsz.), anyagválasztás nélkül működő menethengerlő szerszámgép (8463 vtsz.)

- **84. Árucsoport Megjegyzés (3) bekezdése** által meghatározott elsőbbségi szabály.

Amennyiben a szerszámgép lézer- vagy fény – vagy foton sugárral, elektrosugaras, ionsugaras vagy plazmasugaras eljárással működik (8456 vtsz.), függetlenül attól, hogy a 8457 – 8461. vagy a 8464, vagy a 8465 vtsz-ok alá is besorolható lenne, a szerszámgépet mindig a 8456 vtsz. alá kell osztályozni.

A 8456 vtsz. alá osztályozott szerszámgépek alapvető jellemzője, hogy:

- anyagválasztással szükséges működniük,

- el kell végezniük azokat a megmunkálásokat (fúrás, marás, vágás, üregelés stb.), amit egy hagyományos megmunkáló szerszámmal ellátott szerszámgép elvégez,
- lézer- vagy más fény- vagy foton sugárral, ultrahanggal, elektromos kisüléssel, elektrokémiai, elektronsugaras, ionsugaras vagy plazmasugaras eljárással működnek.

Továbbá a szerszámgépek osztályozása során szükséges megemlíteni a **8457 vtsz.** alá tartozó fémmegmunkáló szerszámgépeket, amelyek az alábbiak:

- megmunkáló központok,
- egy munkahelyes gépek,
- több munkahelyes gépek

Ezen szerszámgépek osztályozása során figyelembe kell venni a **84. Árucsoport Megjegyzés (4) bekezdés** rendelkezéseit.

Megmunkáló központ

A megmunkáló központ többféle műveletben munkálja meg a munkadarabot, egy megmunkálási programnak megfelelően. Így például egy gépen (esztergaközpont) elvégezhető az esztergálás, fúrás, dörzsölés, menetmarás, horonymarás, fogazás művelete. Ezen feladatok elvégzése érdekében a megmunkáló központot, automatikusan működő szerszámtárakkal szerelik fel.



10. ábra. Megmunkáló központ

Tehát a megmunkáló központokat, amelyek **két vagy többféle** megmunkálási műveletet végeznek a szerszámtárból automatikus szerszámcsere révén a 8457 vtsz. alá osztályozzuk. Addig azokat a szerszámgépeket, amelyek egy megmunkálási művelethez egy szerszámot használnak, egymást követően többet, a **8459–8461 vtsz.** alá kell osztályozni.

Egy munkahelyes gépek

Ezen többcélú gépek jellemzője, hogy a munkadarabot rögzített helyen tartják, amelynek során a megmunkáló fejek – a programozásnak megfelelő technológiai sorrend alapján – folyamatosan mozognak a munkadarabhoz képest, hogy a megmunkálási célműveleteket elvégezzék.

Több munkahelyes gépek

Olyan többcélú gépek, amelyek többféle megmunkálási műveletet hajtanak végre, ahol a munkadarab nincs rögzítve, hanem automatikusan kerül a megmunkálás során továbbításra az adott megmunkáló fejhez (szerszámhoz), továbbá különböző megmunkáló fejekkel kell rendelkezniük.

Egyedi feladatokat ellátó gépek osztályozása

Szükséges említést tenni a fentiekén túlmenően, a **8479 vtsz.** alá tartozó ún. egyedi feladatokat ellátó gépek osztályozásáról. A 8479 vtsz. alá tartozó gépek alapvető jellemzője, hogy önálló (egyedi) feladatot végrehajtására képesek.

Pl.: olyan mechanikus készülék, amely légnedvesítést végez bármilyen más géptől vagy készüléktől függetlenül

A 8479. vtsz. alá azok a gépek és berendezések kerülnek osztályozásra, amelyek megfelelnek az alábbi feltételeknek:

- a XVI. Áruosztályhoz, vagy a 84. Árucsoport Megjegyzései kivételként nem határozzák meg,
- a Kombinált Nomenklátúra más vámtarifaszám szövege nem határozza meg,
- nem tartoznak a 84. Árucsoport más vámtarifaszáma alá sem (működési elv és iparági felhasználásra utalva sem),

A fenti feltételek figyelembe vételével az alábbi gépek csoportosíthatóak a 8479 vtsz. alá:

- *általános használatú és rendeltetésű gépek,*

Pl.: többcélú ipari robotok, Fűzőlyukakat vagy – karikákat készítő és behelyező vagy csőszegecselő gépek, amelyek egyaránt alkalmasak bármilyen anyaghoz,

- *bizonyos iparágak gépei,*

Pl.: habarcs vagy betonelterítő gépek, útra kavicsot szóró gépek, kézzel irányított útburkolati jelfestő gép, só- és homokszórók, különleges őrlők, zúzó, sajtológok olajos magvak megmunkálásra, fatömörítő sajtológok, sodrony- és kábelkészítő gépek, kábeltekercselő gép, kosár- fonásáru készítő gép, kefégyártó gép...stb.)

- *különbéle gépek.*

Pl.: ipari porszívók, gyufamártó gépek, ágyneműbe való toll mosására, zsírtalanítására vagy portalanítására szolgáló gép, kormányozó- és kormány szerkezetek hajókhoz, víz alatti hegesztőpisztoly, ipari padlófényező gép, beszálló híd utasok számára stb.

Általános rendeltetésű géprészek (gépelemek) osztályozása (8481 – 8484 vtsz.)

Az általánosan használható részekről is elmondható, hogy több géphez, készülékhez egyaránt felhasználhatóak. Ezeket a termékeket, hasonlóan az általánosan használható részekkel (Lásd: XV. Árucsoport), önálló szállítmányként történő beérkezésük esetén, **MINDÍG** saját vámtarifaszámuk alá kell osztályozni őket.

8481 vtsz.: csap, csapszerelvény, szelep és hasonló készülék

Pl.: nyomáscsökkentő- és nyomáskiegyenlítő szelepek, visszacsapó szelepek, biztonsági szelepek, radiátor leeresztő csapok, tűzi vízcsap, olajozócsapok, szódavizesüveg-szelepek, sörös és- boroshordóba illő különféle csapok.

8482 vtsz.: Golyós vagy görgős gördülőcsapágy

8483 vtsz.: Közlőműtengely, forgattyú, csapágyház és csúszócsapágy; fogaskerék és fogaskerekes hajtómű, golyó- vagy görgőbetétes mozgató csavarszerkezet; fogaskerekes és más állítható sebességváltó, nyomatékváltó; lendkerék és szíjtárcsa, ékszíjtárcsa; tengelykapcsoló és tengelykötés

8484 vtsz.: Két vagy több fém vagy más anyagból rétegelt fémtömítés, különböző anyagokból készült tömítés és hasonló kötőelem készletben kisserelve

Működési elv és iparági felhasználás szerinti osztályozás

Az előzőekben leírtak alapján megállapítható, hogy a 84. Árucsoportba osztályozott gépeket működési elv és iparági felhasználás alapján tudjuk besorolni.

A 84. Árucsoport Megjegyzés (2) bekezdése elsőbbségi szabályt határoz meg a gépek osztályozására vonatkozóan az alábbiak szerint:

Ha egy gép osztályozható működési elv (8401 – 8424 vtsz., vagy a 8486 vtsz.), illetve iparági felhasználás (8425 – 8480 vtsz.) szerint, úgy minden esetben **működési elv** alapján (a 8401 – 8424 vtsz., vagy a 8486 vtsz. alá) osztályozzuk.

Ezen fenti meghatározás azt jelenti, hogy ha a gép, működési elv és iparági felhasználás szerint is osztályozható egyaránt, akkor azt **MINDÍG** működési elv szerint osztályozzuk.

Ezt nevezzük a 84. Árucsoportban elsőbbségi szabálynak! Ez alól kivételt képeznek a 84. Árucsoport Megjegyzés (2) bekezdésében felsorolt áruk, amelyek iparági felhasználás szerint kerülnek besorolásra.

Pl.: Textilipari készáruk gyártására felhasznált festett és fésült pamut fonal szárítására szolgáló centrifuga.

Iparági besorolása alapján: Textilfonal...szárítására szolgáló gép (8451 vtsz.)

Működési elv szerint: Centrifuga (8421 vtsz.)

A fentiekben meghatározott elsőbbségi szabály értelmében a kérdéses gépet a **8421 vtsz.** alá kell osztályozni.

Számítógépek osztályozása

Automatikus adatfeldolgozó gépek (8471 vtsz.)

Olyan gépek, amelyek meghatározott programok alapján olyan adatokat hoznak létre, amelyek ebben a formában is használhatók, vagy átalakítsák azokat más szempontok szerinti adatfeldolgozáshoz.

A számítógépek osztályozása során figyelembe kell venni:

- a **XVI. Áo. Megjegyzés (3) bekezdését**, amely kimondja, hogy a két vagy több különböző gépből összeszerelt gépet, amely ezáltal egy egészet képez, valamint azt a gépet, amely felépítése szerint két vagy több különböző, egymást felváltó vagy kiegészítő tevékenység kifejtésére tervezett, úgy kell osztályozni, mintha kizárólag abból a gépből állna, amely a **fő célművelet** elvégzésére szolgál.

A XVI. Áruosztály Megjegyzés (3) bekezdése fontos a számítógépek áruosztályozása során, tekintettel arra, hogy a számítógép sok esetben nem önálló eszközként jelentkezik, hanem mint egy másik berendezés része és vezérlője.

(Pl.: bankjegykiadó automata, vonatjegy automata, klinikai mérőautomata, italautomata, spektrofotométer stb.).

- a **XVI. Áruosztály Megjegyzés (4) bekezdése** a 84. vagy a 85. Árucsoport valamely vámtarifaszáma alatt **meghatározott feladat elvégzésére szolgáló**, önálló részekből (társegregyekből) álló illetve csövekkel vagy más módon összekötött gépösszeállítások áruosztályozását határozza meg. Így az egész gépet az adott feladatot meghatározó vámtarifaszám alá kell osztályozni.

Pl.: zártláncú video megfigyelő rendszer (több televíziós kamerából és video monitorból áll, amelyeket koaxális kábellel kapcsolnak az irányító berendezéshez, átkapcsolókhöz, audio kapcsolótáblához vagy hangrögzítőhöz és esetlegesen automatikus adatfeldolgozó géphez (adattárolás céljából) és/vagy video felvevőhöz (képek rögzítésére)).



11. ábra. Megfigyelőrendszer

A számítógépeknek alkalmasnak kell lenniük a **84. Árucsoport Megjegyzés (5) bekezdés A. pontban** leírt feltételeknek:

- programok és a program végrehajtásához szükséges adatok tárolására szolgáljon,
- szabadon programozható legyen,
- logikai döntésekre képes, számtani műveletek elvégzésére alkalmas legyen.

A számítógépként osztályozott terméknek teljesítenie kell a fent meghatározott feltételeket. Összefoglalva a gép legyen képes szokványos operációs rendszer használatára és alkalmas legyen programok futtatására (pl. szövegszerkesztés, táblázatkezelés, egyéb felhasználói programok, ide érte a számítógépes játékokat is), programírási célokra.

A teljes számítógépnek (rendszernek) az alábbiakat kell tartalmaznia, figyelemmel a 84. Árucsoport Alszámos megjegyzés 1. pontjára):

- Központi feldolgozó egység (alaplap, amely tartalmazza memóriát – RAM, tárolóegységet és a processzort)
- Bemeneti egységek (billentyűzet, szkennert)
- Kimeneti egységek (monitor, nyomtató)

Azonban a számítógépek több egységből álló rendszer formájában is előfordulhatnak.

A következő automatikus adatfeldolgozó gépek (számítógépek) osztályozhatóak a 8471 vtsz. alá:

- Kisméretű, hordozható számítógépek (laptop, notebook) => 8471.30

Jellemzőjük, hogy tömegük 10 kg-nál kisebb, valamint legalább egy központi feldolgozó egységet, billentyűzetet és kijelzőt tartalmazniuk kell.

- Asztali, illetve torony kivitelű számítógépek => 8471.41

Az asztali illetve torony kivitelű számítógépeknek tartalmaznia kell legalább egy központi feldolgozó egységet, egy beviteli és egy kimeneti egységet. A rendszerbe beépített hálózati- és video kártyákat a rendszer részének kell tekinteni az osztályozás során.

- Szerverek => 8471.49



12. ábra. Szerver

Külön bemutatott egységek osztályozása (84. Árucsoport Megjegyzés (5) bekezdés C. pont)

A külön bemutatott számítógép egységeket is a **8471 vtsz.** alá kell osztályozni, kivéve a **84. Árucsoport Megjegyzés (D) és (E) pontjaiban** meghatározott egységeket!

A külön behozott egységek (készülékek) lehetnek különálló házban vagy ház nélkül, illetve az alaplapra történő behelyezésre szántak.

Egy külön bemutatott egység (készülék), akkor tekinthető a 8471 vtsz. alatt az automatikus adatfeldolgozó rendszer részének, ha:

- 1.) adatfeldolgozó funkciót lát el;
- 2.) megfelel a 84. Ács. Megjegyzés 5. (C) pontjában foglaltaknak
 - kizárólag vagy elsősorban automatikus adatfeldolgozó rendszerben használatos;
 - összekapcsolható a központi feldolgozó egységgel, akár közvetlenül, akár egy vagy több más egységen keresztül;
 - képes adatokat fogadni és küldeni (jel vagy kód) a rendszer által alkalmazható formában;
- a **84. Árucsoport Megjegyzés 5. bekezdés D. és E. pontjában** foglaltak nem zárják ki a 8471 vtsz. alól;

Pl.: input – és output egységek, feldolgozóegység – alaplap, hálózati RAID rendszer-tárolóegység, optikai meghajtó (CD, DVD) olvasó és író-olvasó, kártya vagy vonalkódleolvasó stb.

Amennyiben a külön bemutatott egység (készülék) nem felel meg a **84. Árucsoport Megjegyzés 5. bekezdés C. pontjában** meghatározott feltételeknek, vagy nem lát el adatfeldolgozó funkciót, a jellemzői szerint kell osztályozni az 1. szabály alapján.

A 84. Árucsoport Megjegyzés (5) bekezdés E. pontja a 8471 vtsz. alá nem osztályozható olyan gépekre vonatkozik, amelyek automatikus adatfeldolgozó gépet ugyan magukban foglalnak, de maga a gép nem adatfeldolgozási feladatokat lát el. Pl.: mérőműszerek, orvosi, diagnosztikai műszerek, bankjegykiadó automata... stb.

Tehát megállapítható a fenti Megjegyzés pont alapján, hogy azokat a gépeket, amelyek meghatározott, nem adatfeldolgozási feladatot látnak el és automatikus adatfeldolgozó gépet foglalnak magukba vagy azzal összekapcsolva működnek, a **megfelelő feladatot meghatározó** (pl. távközlés, mérés, ellenőrzés, stb.) **vámtarifaszám**, ennek hiányában más szóba jöhető vámtarifaszám alá kell osztályozni és nem a 8471 vtsz. alá.

Számítógép alkatrészek és tartozékok osztályozása

A számítógép alkatrészeinek és tartozékainak osztályozása során a XVI. áruosztály előtti Megjegyzések előírásait kell figyelembe venni, amelyek a következők:

- **XVI. Áruosztály Megjegyzés (1) bekezdés**

Ezen áruosztály előtti Megjegyzésben kerül felsorolásra minden olyan termék, amelyek nem osztályozhatóak a XVI. Áruosztályba. A gyakorlati munka során gyakran előforduló hiba ezen fenti Megjegyzés helytelen alkalmazása. Ez a probléma elsősorban az általánosan használható részek osztályozására vonatkozik.

Az általánosan használható részek osztályozási szabályait a XV. Áruosztály Megjegyzés (2) bekezdése határozza meg!

Pl.: lánc és részei – 7315 vtsz.; csavar, szegecs, sasszeg, csavaralátét – 7318 vtsz.; rugó – 7320 vtsz.

Pl.: zár és zárszerkezet – 8301 vtsz.; vasalás, veret, szerelvény – 8302 vtsz;

Az általánosan használható részeket osztályozása során figyelembe kell venni, hogy ezen termékek önálló szállítmányként kerülnek behozatalra, akkor mindig a saját vámtarifaszámuk alá kell osztályozni őket!!!

Vagyis az árubesorolás során az általánosan használható résznek minősülő termékek nem osztályozhatóak a 8471 90 00, vagy 8473 30 alszám alá, még akkor, sem ha pl.: egy csavar, egy rugó, vagy egy zárszerkezet... stb. számítógépbe kerül beépítésre.

– XVI. Áruosztály Megjegyzés (2) bekezdés

Ezen fenti Megjegyzés azon alkatrészek áruosztályozására vonatkozik, amelyek a XVI. Áruosztály Megjegyzés (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően nincsenek kizárva az áruosztályból.

XVI. Áruosztály Megjegyzés (2) bekezdés a.) pontja meghatározza:

Azokat az alkatrészeket, amelyek a 84. vagy a 85. Árucsoport valamelyik vámtarifaszám szövegében önálló termékként meghatározásra kerülnek, minden esetben saját vámtarifaszámuk alá kell osztályozni.

Ez azt jelenti, hogy egy adott termék a számítógép beépíthető, valamint elválaszthatatlan része, de szerepel a 84. vagy a 85. Árucsoport valamely vámtarifaszám alatt, saját vámtarifaszámuk alá kell osztályozni.

Pl.: koaxiális kábel 8544 vtsz. és nem a 8473 vtsz. alá kerül besorolásra,

Pl.: dióda, tranzisztor 8541 vtsz. és nem a 8473 vtsz. alá kerül besorolásra,

Pl.: axiál ventilátor 8414 vtsz. és nem a 8473 vtsz. alá kerül besorolásra,

Pl.: integrált áramkörök 8542 vtsz. és nem a 8473 vtsz. alá kerül besorolásra.

A Megjegyzésben – zárójelben – felsorolt vámtarifaszámokra nem alkalmazható ezen pont, tekintettel arra, hogy azok önálló gépalkatrészeket tartalmazó vámtarifaszámok.

XVI. Áruosztály Megjegyzés (2) bekezdés b.) pontja meghatározza:

Azokat az alkatrészeket (kivéve a Megjegyzés (2) bekezdés a) pontjában meghatározottak), amelyeket **kizárólag vagy elsősorban** egy meghatározott vámtarifaszám alá tartozó géphez használnak fel, ugyanazon vámtarifaszám alá kerül osztályozásra, mint a gép.

Ezt követően figyelembe kell venni a következőket:

- egy adott gép vámtarifaszámán belül (pl.: 8517 vtsz. – ISDN adapter) megtalálható alkatrész alszám alá (pl.: 8517 70) osztályozunk, vagy
- ún. önálló alkatrész vámtarifaszám alá osztályozzuk (8473 vtsz.)

Pl.: számítógép ház, memória modulok

Ez a termék nem található meg a 84. vagy a 85. Árucsoport egyetlen vámtarifaszáma alatt sem, így az kizárólag vagy elsősorban számítógéphez használatos, tehát a XVI. Áruosztály Megjegyzés (2) bekezdés b.) pontja értelmében a **8473 vtsz.** alá kell tarifálni.

85. ÁRUCSOPORT: ELEKTROMOS GÉPEK ÉS ELEKTROMOS FELSZERELÉSEK ÉS EZEK ALKATRÉSZEI; HANGFELVEVŐ ÉS – LEJÁTSZÓ, TELEVÍZIÓS KÉP- ÉS HANGFELVEVŐ ÉS – LEJÁTSZÓ KÉSZÜLÉKEK ÉS EZEK ALKATRÉSZEI ÉS TARTOZÉKAI

A 85. Árucsoportba osztályozzuk valamennyi elektromos működésű gépet és készüléket, kivéve a 84. Árucsoportba besorolt elektromos gépeket (hűtő, fagyasztó, mosógép, számítógép, irodai gépek stb.).

A 85. Árucsoportba osztályozhatóak – ellentétben a 84. Árucsoporttal – az elektromos gépek és berendezések kerámiai anyagból, vagy üvegből, kivéve a 7011 vtsz. alá tartozó üvegburákat (Lásd: 85. Árucsoport Megjegyzés (1) bekezdés b.) pontját).

Pl.: elektromos szigetelők üvegből, vagy kerámiából (8546 vtsz.), szigetelő szerelvény kerámiából (8547 vtsz.)

Alkatrészek és tartozékok osztályozása

A 85. Árucsoportba tartozó gépek vagy készülékek nem elektromos alkatrészeit az alábbiak szerint kell osztályozni:

- Bizonyos nem elektromos alkatrészeket, a Kombinált Nomenklátúra más vámtarifaszáma szövegei név szerint nevesítenek, különös tekintettel a 84. Árucsoportban,

Pl.: szivattyú és ventilátor (8413 vagy 8414 vtsz.), csap, csapszerelvény stb. (8481 vtsz.), golyóscsapágy (8482 vtsz.), közlőműtengely, fogaskerekes hajtómű stb. (8483 vtsz.).

- Más, nem elektromos alkatrészeket, amelyek kizárólag vagy elsősorban a 85. Árucsoportba tartozó elektromos gépben történő felhasználásra alkalmasak, az adott elektromos gép vtsz.-a alá kell osztályozni, vagy az ún. önálló alkatrész vámtarifaszámok (8503, 8522, 8529, 8538 vtsz.) közül a megfelelő alá.
- Egyéb más nem elektromos alkatrészek a 8487 vtsz. alá tartoznak.

A 85. Árucsoport szerkezeti felépítése

- elektromos áram előállítására, átalakítására, valamint tárolására alkalmas gépek (generátor, akkumulátor) => **8501–8507 vtsz.**
- háztartási készülékek (villanyborotva, hajnyíró, fűrés, sövénynyíró, csiszoló) => **8509–8510 vtsz.**
- elektromos áram tulajdonságain, továbbá azok hatásán alapuló funkcionális gépek (elektromágnes világító- és jelzőkészülékek, ellenállásos fémhegesztő gép, hangszóró, mikrofon, bojler, mikrofon, gyújtógyertya, TV, rádió, GPS, monitorok, tüzet jelző riasztókészülék, telefon, szignálgenerátor, elektrotermikus készülékek) => **8505, 8511 – 8518, 8525 – 8531 és 8543 vtsz.**
- hangfelvevő vagy - lejátszó szerkezetek; videó felvevők vagy- lejátszók, illetve ezek alkatrésze => **8519–8522 vtsz.**
- hang és más jel rögzítésére alkalmas adathordozók => **8523 vtsz.**
- önállóan nem használható elektromos árucikkek (kondenzátor, ellenállás, biztosítékkapcsolók, izzólámpák, áramkörök, izzólámpák, elektroncső, dióda, tranzisztor, szénelektroda, szénkefe stb.) => **8532, 8535–8536, 8539–8541, 8545 vtsz.**
- vezető vagy szigetelő tulajdonságú árucikkek elektromos készülékekben történő felhasználásra (szigetelt elektromos vezeték, kábel, elektromos szigetelő, szigetelő szerelvények) => **8544, 8546–8547 vtsz.**

A következőkben – a teljesség igénye nélkül – megvizsgálunk néhány vámtarifaszámot.

8509 vtsz.: Elektromechanikus háztartási készülékek beépített elektromotorral

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a beépített elektromotorral működő háztartási készülékeket. Jellemzőjük és egyben osztályozási szempontjuk, hogy ezen készülékek nem működhetnek a háztartási követelményeket meghaladó szinten.

A 85. Árucsoport Megjegyzés (3) bekezdés rendelkezéseinek figyelembe vételével a 8509 vtsz. alá tartozó elektromos háztartási gépek – a padlófényszerelő, élelmiszerőrők és keverők (mixerek), valamint a gyümölcs- vagy zöldséglé kivonók kivételével – maximum 20 kg tömegűek lehetnek.

Pl.: padlószikáló, -csiszoló vagy keféző és felszívó készülék, hulladékmegsemmisítő, hámozók, szeletelők, késélezők és -tisztítók, elektromos fogkefék, légnedvesítő (párásító) és légszárító készülékek.

Ezen elektromos háztartási készülékek gyakran cserélhető alkatrészekkel vagy kiegészítő eszközökkel kerülnek behozatalra, többcélú felhasználhatóságuk érdekében.

Például: ételkeverő (mixer), amely alkalmas szeletelésre, őrlésre, habverésre, aprításra stb.

A 8509 vtsz. alá osztályozzuk az ilyen elektromos készülékeket a vele együtt bemutatott valamennyi kiegészítő eszközével együtt, feltéve, hogy azok jellegük és mennyiségük tekintetében olyanok, amelyeket az elektromos készülékkel általában használni szokták.

8516 vtsz.: Helyiségek fűtésére szolgáló készülékek; elektrotermikus háztartási készülékek

Pl.: mikrohullámú sütők, kávé- vagy teafőzők, kenyérpírók, arcszáritók, olajsütők, ágymelegítők, elektromos hőszugárzók és radiátorok stb.

8517. vtsz.: Távbeszélő-készülékek, hang, képek vagy más adatok továbbítására vagy vételére szolgáló más készülékek,

E vtsz. alá tartoznak azok a készülékek, amelyek alkalmasak két pont között beszéd vagy egyéb hangok, képek és más adatok továbbítására vagy fogadására.

Pl.: vezetékes telefonkészülék, mobiltelefon, kaputelefon rendszer, videotelefon, hordozható vevőkészülékek, egyéb hírközlő berendezés (modem, hálózati interfész kártya, router stb.)

8519 vtsz.: Hangfelvevő- vagy hanglejátszó készülék

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a különböző hangfelvevő készülékeket, a hanglejátszó készülékeket, valamint a felvételre és lejátszásra egyaránt alkalmas készülékeket.

Ezek a termékek az alábbiak:

- pénzérmevel, bankjeggyel, bankkártyával, vagy zsetonokkal működő készülék (Pl.: „zenedoboz”),
- erősítő nélküli lemezjátszók (deckek),
- mágneses adathordozót használó készülék (Pl.: kazetta lejátszók, szalagos felvevők és kazettás felvevők),
- optikai adathordozót használó készülék (Pl.: CD lejátszók és a minidisc lejátszók),
- félvezető adathordozót használó készülék

Pl.: kizárólag hang felvételére- és lejátszásra alkalmas MP3 készülék.

Az MP3 lényegében egy flash memóriát tartalmazó burkolatból, egy mikroprocesszorból, egy audio frekvenciás erősítőt magába foglaló elektronikus rendszerből, továbbá LCD kijelzőből és vezérlő gombokból álló hordozható, elemmel működő készülékek. A mikroprocesszor MP3 vagy hasonló fájlformátumok használatára programozták. A készülék csatlakoztatható számítógéphez MP3 vagy hasonló fájlok letöltése érdekében.

8521 vtsz.: Video felvevő vagy - lejátszó készülék, videotunerrel egybeépítve

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk az alábbi készülékeket:

- felvevő és lejátszó készülékek

Olyan készülékek, amelyek televíziós kamerához vagy televíziós vevőkészülékhez kapcsolhatóak, illetve a televíziós kamera vagy a televíziós vevő által fogott képeket és hangokat hordozóra rögzítik, továbbá a felvételeket visszajátsszák.

- lejátszó készülékek

Pl.: video lejátszók, DVD lejátszók

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a hordozható és elemmel működő, digitális hang- és video felvevő és -lejátszó készüléket (MP4 és MP5 lejátszó), amely magába foglal egy meghatározott tárolókapacitással rendelkező merevlemez, színes kijelzőt, mikrofont, rádió vevőkészüléket. A médiafájlok le- és feltöltéséhez, számítógéphez csatlakoztatható, egy USB porton keresztül.

8523 vtsz.: Lemezek, szalagok, szilárd, állandó nem felejtő tároló eszközök, „intelligens kártyák” és más adathordozók hang vagy más jelenség rögzítésére, felvételt nem tartalmazó is

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a különböző típusú adathordozókat, beleértve a felvételt (kép, hang, szöveg, video, számszerű adatok) tartalmazókat egyaránt.

Ezek a termékek az alábbiak:

- hanglemez,
- mágneses adathordozó (Pl.: kazetta szalag – VHS kazetta, kártya mágneses csíkkal),
- optikai adathordozó (Pl.: CD, DVD, VCD, CD-ROM, CD-RAM),
- félvezető adathordozó, amely jellemzője, hogy
 - elektronikus, külső forrásból származó adat rögzítésére alkalmas, továbbá
 - mobil telefon, személyi hívó, digitális kamera és számítógép részére szolgáltat adatokat,
 - az adatok egy megfelelő olvasóval nyerhetőek ki és az íráshoz is ugyanez az eszköz alkalmazható.

(Pl.: telefonkártyák, törzsvásárlói kártyák, parkoló kártyák, azonosító- és beléptető kártyák, magyar diákigazolvány, flash memória kártyák, pendrive)

Ide osztályozzuk a hordozható kivitelű, elemmel működő, digitális hang- és video felvevő és -lejátszó MP3 készüléket is.

- intelligens-kártya (smart kártya), tulajdonképpen egy kisméretű számítógép processzorral, operatív- és tároló-memóriával.

8525 vtsz.: Rádió- vagy televízió műsor adókészülékkel és vevőkészülékkel vagy hangfelvevő vagy -lejátszó készülékkel egybeépítve is

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk, a rádió adókészülékeket, amelyek elektromágneses hullámok segítségével továbbítják a jeleket az éteren keresztül vezetékkel, vagy vezeték nélkül.

- relé-készülékek, amelyek adást vesznek át és azt továbbítják és ezzel az adás hatósugarát növelik,
- televíziós relé-adók, amelyek antenna és parabola-reflektor segítségével a stúdióból, vagy a külső felvétel helyéről sugározzák az adást a főadóállomás felé.

8527 vtsz.: Rádióműsor-vevőkészülék, hangfelvevő vagy -lejátszó készülékkel vagy órával kombinálva is, közös házban

Ide osztályozzuk a következő termékeket:

- házi használatra szolgáló különböző rádiók,
- autórádiók.
- zsebméretű rádiós kazettalejátszók
- rádiót tartalmazó sztereo (hi-fi) rendszer (CD lejátszóval, kazetta lejátszóval, erősítővel ellátott hangszínszabályozóval, hangszórókkal stb. kombinálva).

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk azokat a MP3 lejátszókat, amelyek optikai adathordozót használnak, továbbá olyan eszközöket tartalmaznak, amelyek későbbi aktiválásával szoftveres úton rádióműsor jelek foghatóak.

8528 vtsz.: Monitorok és kivetítők, beépített televízióvevő-készülék nélkül; televíziós adás vételére alkalmas készülék, rádióműsor-vevőkészüléket vagy hang- vagy képfelvevő vagy -lejátszó készüléket magában foglaló is

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk az alábbi termékeket:

- monitorok,
 - automatikus adatfeldolgozó rendszerben használatos monitorok, amelyek a feldolgozott adatokat grafikusán jelenítik meg.
 - CRT monitor (katódsugárcsöves képernyő)
 - LCD monitor (folyadékkristályos képernyő)
 - PDP monitor (plazmakijelzők)
 - egyéb monitorok, amelyek koaxális kábellel közvetlenül videokamerához vagy felvevőhöz vannak csatlakoztatva. Ezeket a monitorokat elsősorban televíziós társaságok, illetve zártláncú televíziós hálózatok (Pl.: repülőtereken, vasútállomásokon, kórházakban stb.) alkalmazzák. Kialakításuk lehet katódsugárcsöves, LCD, LED, illetve plazma is.
- kivetítők,
- televízió vevőkészülékek
 - házi használatra készült mindenfajta televíziós adás vételére alkalmas készülék (tv készülék), akár tartalmaz rádióműsor vevőkészüléket, videomagnót, DVD lejátszót, DVD felvevőt, műholdvevőt stb., akár nem. Kialakításuk lehet katódsugárcsöves, LCD, LED, illetve plazma is.
 - ipari célú televízió vevőkészülék (Pl.: veszélyes gyárrészek megfigyelésére).

Elektromos jelzőkészülékek osztályozása

8512 vtsz.: Elektromos világító- vagy jelzőkészülék *kerékpárhoz vagy járműhöz*

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a különböző kerékpárokhoz vagy járművekhez használt elektromos világító vagy jelzőkészülékeket.

Pl.: dinamók, kerékpárra felszerelhető elemmel működő lámpák, oldallámpák; hátsólámpák; parkoló lámpák; rendszámtáblát megvilágító lámpák, belső megvilágítási lámpák (fali lámpák, a küszöb, műszerfal megvilágítására szolgáló lámpák), kürtök, szirénák, ablaktörlők, jegesedés gátlók és páramentesítők.

8530 vtsz.: Elektromos ellenőrző, jelző- vagy biztonsági berendezés *vasút, villamosvasút, út, belvízi út, parkolók, kikötői berendezés vagy repülőtér számára*

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a vasutak, közutak, belvízi utak forgalmának ellenőrzésére és szabályozására szolgáló valamennyi elektromos berendezést.

- vasutaknál, villamosvasutaknál használt berendezések

Pl.: jelző vagy biztonsági berendezések, pályatest vezérlőberendezés (a pályatest egyes váltóinak távvezérlésére szolgál)

- közforgalmú utaknál, belvízi utaknál, illetve parkolóhelyeknél használt berendezések

Pl.: közlekedési jelzőlámpák, vasúti átjárót automatikusan jelző berendezés,

- kikötő, repülőtér forgalmát ellenőrző-vezérlő elektromos berendezések.

8531 vtsz.: Elektromosan működő, akusztikus vagy vizuális jelzőberendezés, *a 8512 vagy a 8530 vtsz. alá tartozó kivételével*

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a jelzés céljára szolgáló mindenféle elektromos berendezés, függetlenül attól, hogy azok hangjelzéssel (csengők, berregők, kürtök stb.) vagy vizuális jelzéssel (lámpák, villogók, világító számok stb.), és akár kézi erővel (pl. ajtócsengők) vagy automatikusan (betörést jelző készülékek) működnek.

Pl.: Villanycsengők, berregők, ajtó harangok, kürtök, szirénák, elektromos (pislogó vagy megszakításos fényekkel működő) jelzőkészülék repülő, hajók, vonatok és más járművek számára, hivatali jelzőtáblák, vasútállomási jelzőtábla, betörést jelző riasztókészülék, tűzjelző riasztókészülék

Egyedi feladatokat ellátó gépek osztályozása

Ahogy a 84. Árucsoport esetében (8479 vtsz.), úgy a 85. Árucsoport tekintetében is szükséges említést tenni a fentiekén túlmenően, az ún. egyedi feladatokat ellátó gépek osztályozásáról.

8543 vtsz.: Ebben az árucsoportban másutt nem említett elektromos gép és készülék egyedi feladatokra

A 8543. vtsz. alá azok az elektromos gépek és készülékek kerülnek osztályozásra, amelyek megfelelnek az alábbi osztályozási feltételeknek:

- a 85. Árucsoport más vámtarifaszámai alá nem osztályozhatóak, vagy

- a Kombinált Nomenklatúra más vámtarifaszámai részletesebben nem határozzák meg,
- XVI. Áruosztály, vagy a 85. Árucsoport Megjegyzései kivételként nem határozzák meg.

Pl.: részecskegyorsítók, nagy-és középfrekvenciás erősítők, ultraibolya sugárzást előállító felszerelések, vezeték nélküli infravörös távirányító-eszközök stb.

XVII. ÁRUOSZTÁLY: JÁRMŰVEK, LÉGI JÁRMŰVEK, VÍZI JÁRMŰVEK ÉS SZÁLLÍTÁS CÉLJÁRA SZOLGÁLÓ FELSZERELÉSEK

A XVII. Áruosztályba osztályozzuk az alábbi járműveket:

- vasúti jármű (beleértve a légpárnás és mágneses kivitelű járművet egyaránt) **86. Ács.**
- közúti jármű (beleértve a légpárnás járművet egyaránt) **87. Ács.**
- légi jármű, űrhajó **88. Ács.**
- hajó, csónak, úszószerkezet **89. Ács.**

Továbbá:

- meghatározott szállításra szolgáló eszközök (konténer, szállítótartály) – **86. Ács.**
- vasúti vágánytartozékok és felszerelések, jelzőberendezések (mechanikus, elektromos) – **86. Ács.**
- egyes mozgógépek, amelyek a XVII. Áruosztályba tartozó jármű alvázra vagy úszóvázra kerülnek felszerelésre (Lásd: Mozgógépek osztályozása fejezet) – **8604, 8701, 8705, 8709, 8716 vtsz.**
- ejtőernyők, indító szerkezetek, fedélzeti berendezések és fékező szerkezetek – **88. Ács.**

Alkatrészek és tartozékok osztályozása a XVII. Áruosztályban

Az alkatrészek és tartozékok áruosztályba való osztályozásának feltételei a következők:

- a) a XVII. Áruosztály Megjegyzés (2) bekezdésében felsorolt termékeket még akkor sem lehet alkatrészként vagy tartozékként a XVII. Áruosztályba osztályozni, ha felismerhetően az ide tartozó járművekhez kerülnek felhasználásra.
- általánosan használható részek nem nemesfém-ből (XV. Áruosztály Megjegyzés (2) bekezdés – csavar, alátét, szegecs stb.),
 - általános rendeltetésű géprészek (XVI. Áo. – golyóscsapágy, lendkerék, csap stb.),
 - csavarkulcsok, villáskulcsok (82. Ács),
 - erőgépek és alkatrészei (84. Ács),
 - belső égésű motorok (84. Ács),
 - szivattyúk, ventilátorok, szélvédő törlő, légkondicionáló készülék (84. Ács),
 - orvosi, sebészeti, fogászati vagy állatorvosi műszerek és készülékek (90. Ács.),

- akkumulátor, generátor, indító – vagy gyújtóberendezések, világító, jelző készülékek, rádió (85. Ács).

b) nem osztályozható a XVII. Áruosztályba alkatrészként vagy tartozékként azok a termékek, amelyeket a **Vámtarifa máshol, más vámtarifaszám alatt név szerint nevezi meg.**

- maghajtósíjak vulkanizált gumiból, gumiabroncsok, belső tömlők, cserélhető abroncs felületek (40. Ács),
- vontatókötél (56. Ács),
- textilszőnyegek (57. Ács),
- biztonsági üveg, visszapillantó tükör (70. Ács),
- járműülések (94. Ács),
- belsőégésű motorok (84 Ács.).

c) **XVII. Áruosztály Megjegyzés (3) bekezdése** meghatározza, hogy azokat az alkatrészeket vagy tartozékokat, amelyekről felismerhető, hogy **kizárólag vagy elsősorban (használati cél) a 86 –88. Árucsoportba tartozó járművekhez használják** – külön érkezés esetén – **MINDÍG** az adott jármű (86–88. Ács) vámtarifaszáma alá osztályozzuk. Ha az adott alkatrész vagy tartozék e használatra kizárólag vagy elsősorban nem megfelelő, akkor nem osztályozható a XVII. Áruosztályba.

A c) pontban meghatározott tarifális szabályok további osztályozási szempontokat is meghatároznak:

- A **XVII. Áruosztály Megjegyzés (3) bekezdése** alapján, ha egy adott alkatrész vagy tartozék a XVII. Áruosztályba, valamint a Kombinált Nómenklátúra egy vagy több más Áruosztályba egyaránt osztályozható, akkor az árubesorolást az **elsődleges használati cél** határozza meg. Pl.: A kormányszerkezetet, vagy a fékberendezést alkatrészként felhasználhatják a 8430 vtsz. alatt meghatározott ásó – vagy földkitermelő mozgógépen, valamint a 8704 vtsz. alatt meghatározott áruszállító tehergépjárműveken egyaránt. Azonban ha a kormányszerkezet, vagy a fékberendezés kizárólag tehergépjárműre szerelhető fel – jellege alapján –, abban az esetben az alkatrészt a 87. Árucsoportba osztályozzuk.
- **XVII. Áruosztály Megjegyzés (3) bekezdése** alapján, ha egy adott alkatrész vagy tartozék egyaránt osztályozható a XVII. Áruosztály két vagy több vámtarifaszáma alá (Pl.: 8704 vtsz.: tehergépjármű, vagy 8711 vtsz.: motorkerékpár, vagy 8604 vtsz.: vasúti jármű), akkor azon jármű alkatrészére és tartozékára vonatkozó vámtarifaszám alá osztályozzuk az adott terméket, amelyhez **elsősorban használják**. Pl.: ilyenek a fékek, kormányszerkezetek, kerekek, tengelyek.

d) Az osztályozás során ügyelni kell arra, hogy a **XVII. Áruosztály egyes Árucsoportjaiban** önálló alkatrész vámtarifaszám található.

Ezek a vámtarifaszámok az alábbiak:

- **8607 vtsz.:** Vasúti mozdony vagy villamos motorkocsi vagy sínhez kötött más jármű alkatrésze
- **8708 vtsz.:** A 8701–8705 vtsz. alá tartozó gépjármű alkatrésze és tartozéka
- **8803 vtsz.:** A 8801–8802 vtsz. alá tartozó légi jármű alkatrésze

Ebben az esetben (lásd fenti példák) az adott önálló alkatrész vámtarifaszám alá osztályozzuk az alkatrészt vagy tartozékot (pl.: gépjárműbe beépíthető légzsák), ha kizárólag vagy elsősorban az adott vámtarifaszám szövegében említett járműhöz kerül felhasználásra.

- e) Abban az esetben, ha a XVII. Áruosztály valamely Árucsoportjának vámtarifa alszám szövegében kerül nevesítésre az alkatrész, akkor az adott alkatrészt az alszám alá osztályozzuk, ha felismerhető, hogy kizárólag vagy elsősorban az adott vámtarifaszám szövegében említett járműhöz kerül felhasználásra.

Ezek az alszámok az alábbiak:

- **8608.00–90 vtsz.:** vasúti fordítókorong padlózata, vasúti jelzőoszlopra szerelhető jelzőkarok és tárcsák
- **8716.90 vtsz.:** pótkocsi karosszéria, ügető kocsi alváz, hűtő pótkocsi alváz keresztartó.

- f) A XVII. Áruosztály Megjegyzés (3) bekezdése *nem rendelkezik* a **89. Árucsoportba tartozó vízi járművek** alkatrészeinek és tartozékainak osztályozására.

Ez azt jelenti, hogy ha egy önálló szállítmányként érkező alkatrészek esetében felismerhetőek, hogy azok hajókhöz, úszószerkezetekhez használhatóak, akkor a szóban forgó termék vámtarifaszáma alá kell osztályozni!

Pl.: vitorla (63. Ács.), propeller (84. Ács.), faevező (44. Ács.).

Többcélú járművek osztályozása

A többcélú járműveket a **XVII. Áruosztály Megjegyzés (4) bekezdés** alapján osztályozzuk.

- közúti és vasúti közlekedésre alkalmas jármű (**87. Ács.**),
- közúti és vízi közlekedésre alkalmas jármű (**87. Ács.**),
- légi jármű, közúti közlekedésre is (**88. Ács.**).



13. ábra. Unimog

Légpárnás járművek osztályozása

A légpárnás járműveket a XVII. Árucsoport **Megjegyzés (5)** bekezdés alapján osztályozzuk.

A 87. Árucsoportban az adott járműhöz legjobban **hasonlító** jármű vámtarifaszáma alá kell osztályozni!

- ha kötött sínpályán mozognak (**86. Ács.**),
- ha szárazföldön, vagy szárazföldön és vízen történő közlekedésre alkalmasak (**87. Ács.**),
- ha vízen és jégen való közlekedésre alkalmasak (**89. Ács.**).

86. ÁRUCSOPORT: VASÚTI MOZDONYOK VAGY VILLAMOS-MOTORKOCSIK, SÍNHEZ KÖTÖTT JÁRMŰVEK ÉS ALKATRÉSZEIK; VASÚTI VAGY VILLAMOSVÁGÁNY-TARTOZÉKOK ÉS FELSZERELÉSEK ÉS ALKATRÉSZEIK; MINDENFÉLE MECHANIKUS (BELEÉRTVE AZ ELEKTROMECHANIKUSAT IS) KÖZLEKEDÉSI JELZŐBERENDEZÉS

A 86. Árucsoportba osztályozzuk

- vasúti vagy villamosvasúti mozdonyok
- sínhez kötött járművek
- vágánytartozékok és egyéb felszerelések
- konténerek, szállítótartályok
- jelző, biztonsági és forgalomirányító berendezések

A nem teljesen kész, vagy befejezetlen járműveket a 2/a alkalmazási szabályban meghatározottak figyelembevételével kell osztályozni, vagyis a kész vagy befejezett jármű megfelelő vámtarifaszáma alá tarthatjuk, feltéve ha rendelkezik a készáru lényeges jellemzőivel.

Pl.: ülések nélküli személykocsi, motoros vasúti kocsi biztonsági készülékekkel nem felszerelve.

A vasúti járművek osztályozása során tekintettel kell lenni azon járművekre, amelyeket a Vámtarifa máshol nevesít, ezért nem osztályozhatóak a XVII. Árucsoportba.

Pl.: sínhez kötött járműmodell bemutatási célra (9023 vtsz.); játékvonat (9503 vtsz.)

A 86. Árucsoportba osztályozzuk a **légpárnás járműveket** is (Lásd: XVII. Árucsoport Megjegyzés (5) bekezdés), amelyek tulajdonképpen vezetőpályán közlekednek, mint függővasutak. Ezen járművek alkatrészei és tartozékai, továbbá a függővasút sínjei és pályaszerelvényei, illetve jelző-, biztonsági vagy forgalomellenőrző készülékei szintén a 86. Árucsoportba kerülnek besorolásra.

A 86. Árucsoport szerkezeti felépítése

8601 – 8603 vtsz.: Önjáró vasúti járművek (bármilyen energiával működő mozdonyok; vasúti-, villamosvasúti motorkocsik; szerkocsi).

8604 vtsz.: Vasúti és villamosvasúti karbantartási- vagy szervíz-kocsi, beleértve az önjáró típust egyaránt (műhely -, darus -, mérő kocsi; műszaki segély kocsi).

8605 – 8606 vtsz.: Különböző típusú vontatott kocsik (háló-, posta-, étkezőkocsi; kórházi kocsi, tartály-, hűtőkocsi).

8607 – 8608 vtsz.: Alkatrész, vágánytartozék és egyéb berendezés

- *vasúti vagy villamosvasúti vágánytartozékok és alkatrészek:* forgóvázak, tengely, kerék, légfék, ütköző, peronütköző, összeszerelt vágányok, fordítókörong stb.
- *mechanikus jelző-, ellenőrző-, biztonsági berendezések:* váltóállító, váltójelző-, zárok, vágányfék, jelzőkar-, tárcsa stb.

8609 vtsz.: Konténerek

- bármilyen anyagból készültek,
- egy vagy több szállítási módszerrel – közút, vasút, vízi és légi) biztosított fuvarozásra alkalmasak,
- a különböző rakfelületen történő rögzítésük elősegítése érdekében különféle szerelvényekkel felszereltek (alátámasztók, kerekek, rugók, karok stb.),
- biztosítja az egyes áruk újracsomagolás nélküli szállítását ("háztól-házig" történő szállítására alkalmasak),
- szerkezeti kialakításuk következtében többször felhasználhatóak.

87. ÁRUCSOPORT. JÁRMŰVEK ÉS EZEK ALKATRÉSZEI ÉS TARTOZÉKAI, A VASÚTI VAGY VILLAMOSVASÚTI SÍNHEZ KÖTÖTT JÁRMŰVEK KIVÉTELÉVEL

A 87. Árucsoportba osztályozzuk:

- vontatók,
- személy- vagy áruszállításra, vagy különleges célra szolgáló gépjárművek,
- targoncák,
- motorizált páncélos harckocsik,
- gyermekkocsi,
- pótkocsi és félpótkocsi, illetve más nem gépi meghajtású járművek (kézzel, állati erővel vontatott járművek).

A 87. Árucsoport szerkezeti felépítése

8701 vtsz.: Vontató

A vontatók osztályozási szabályait a **87. Árucsoport Megjegyzés (2) bekezdése** határozza meg.

A 8701 vtsz. alá tartozó vontatók jellemzői:

- kerekes vagy lánctalpas kivitelűek,
- más jármű-, teher vontatására, tolatására alkalmasak,
- rendelkeznek különböző munkaeszközök felillesztésére szolgáló felszereléssel, és szerszámokkal,
- rendelkeznek különböző pótkocsiknak a vontatóhoz történő hozzákapcsolására szolgáló szerkezettel,
- rendelkeznek teljesítmény leadó tengelycsonkkal (TLT), ami a hozzá kapcsolt különféle munkagépek meghajtását és egyben rendeltetésszerű munkavégzését biztosítja.

A vontató kifejezés magába foglalja többek között az egytengelyes kerti traktorokat, továbbá a mezőgazdasági, erdészeti munkára szolgáló vontatók típusait, valamint az építkezéseknél használt csörlős vontatót is egyaránt.

A vontatókat úgy alakították ki, hogy azokra cserélhető felszerelésként különböző munkagépeket (eke, borona, rendsodró, vetőgép, kultivátor stb.) lehet felszerelni. A vontatóra felszerelt munkagépet, valamint a vontatót külön- külön saját vámtarifaszámuk alá kell osztályozni, függetlenül attól, hogy azok összeszerelve kerülnek bemutatásra.

Pl.: Traktor ekével felszerelve. A traktor, mint vontatót a 87. Árucsoportba, a rászertelt munkagépet pedig a 84. Árucsoportba osztályozzuk.

Osztályozási szempontok:

- új vagy használt,
- motorteljesítmény (kW),
- kerekes vagy lánctalpas,
- bármilyen meghajtású,

8702 vtsz.: Közforgalmú személyszállító gépjármű

Osztályozási szempontok:

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk azokat a gépjárműveket, amelyek vezetővel együtt legalább 10 személy szállítására alkalmasak.

Pl.: Autóbuszok, távolsági buszok, trolibuszok,

8703 vtsz.: Gépkocsi kizárólag személyszállításra

Különböző típusú és személyszállításra alkalmas gépjárművek, amelyek motorja bármilyen típusú is lehet (belső égésű, elektromotor, gázturbina).

Ezek a személygépjárművek lehetnek:

- kerekes vagy lánctalpas,
- kombi típusú, továbbá
- limuzin, taxi, sport- és versenyautó,
- önjáró lakókocsi, golfautó, hójáró autó stb.

Osztályozási szempontok

- jármű meghajtása, üzemmódja (belsőégésű motor, elektromotor stb.),
- motor hengerűrtartalma (cm³),
- a jármű évjárata (új vagy használt).

Új járműnek minősítjük azokat a gépkocsikat, amelyek még nem voltak forgalomba helyezve.

A 8703 vtsz. alá tartozó járművek olyan paraméterekkel rendelkeznek, amelyek arra utalnak, hogy elsősorban személyszállításra alkalmasak.

Ezek a jellemzők vizsgálata különösen olyan jellegű járművek osztályozásánál fontosak, amelyek össztömege 5 tonnánál kisebb, továbbá zárt belső tere magába foglal egy, a vezető és az utasok szállítására szolgáló részt, valamint egy másik részt, amely személy- és áruszállításra egyaránt alkalmas. Ezen gépjárműveket nevezzük **többcélú járműveknek**.

Ilyen jellegű személyszállításra és áruszállításra egyaránt alkalmas közúti járművek az alábbiak lehetnek:

- „Pick-up” típusú gépjármű

Ezen gépjárművek egynél több ülésorral rendelkeznek, továbbá két különálló részből állnak:

- egy személyszállításra szolgáló zárt kabinból, valamint
- egy áruszállításra szolgáló nyitott vagy zárt felületű platóból.



14. ábra. Pick-up típusú jármű

Abban az esetben, ha az áruszállításra szolgáló felület belső padlózatának hossza meghaladja a jármű tengelytávolságának 50 %-át, vagy ha a jármű több mint két tengellyel rendelkezik a **8704 vtsz.** alá osztályozzuk.

- „Van” (furgon) típusú gépjármű

Ezen gépjárművek egy vagy több üléssorral, továbbá az alábbi konstrukciós jellemzőkkel rendelkeznek:

- a személyszállításra és az áruszállításra szolgáló rész egy térben került kialakításra,
- állandó fal vagy elválasztó HIÁNYA a vezető és az elől ülő utasok, valamint a hátsó (személyek vagy áruk szállítására szolgáló) rész között,
- állandó ülések, biztonsági övekkel ellátva valamennyi személy részére, vagy a vezető mögötti hátsó részben rögzítési pontok. Az itt lévő ülések lehetnek felhajthatóak, állandóak, illetve kivehetőek,
- két oldalfalon ablakok találhatóak,
- hátul vagy az oldalfalakon ablakos toló-, oldalra vagy felfelé nyíló ajtó(k),
- kényelmi berendezések és felszereltség az utasok szállítására szolgáló részben (szőnyegpadló, szellőztetés, belső világítás).



15. ábra. Furgon típusú jármű

8704 vtsz.: Áruszállító gépjárművek

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk az alábbi járműveket:

- közönséges tehergépkocsi (lapos, ponyvával fedett, billenő platós, zárt stb.),
- tehergépkocsi önműködő kiürítő szerkezettel,
- tartálykocsik, dömperek,
- hűtő-vagy szigetelt tehergépkocsi,
- lehajtható vázú nagy teljesítményű tehergépkocsi stb.

Ezen gépjárműveket áruszállításra tervezték és nem személyszállításra!

Ezen teherszállító gépjárművek általános jellemzője az elkülönített és zárt hátsó rakodótér, vagy nyitott plató, ahol a vezetőfülke valamilyen módon el van választva a rakodótértől.

A 8704 vtsz. alá osztályozzuk továbbá, az olyan 5 tonnánál kisebb össztömegű többcélú (furgon, vagy pick-up típusú) járműveket is, amelyet általában áruszállításra használnak, valamint elkülönített zárt hátsó rakodótérrel, vagy nyitott platóval rendelkeznek.

A 8704 vtsz. alá osztályozható többcélú járművek az alábbi konstrukciós jellemzőkkel rendelkeznek:

- a személyszállításra és az áruszállításra szolgáló rész egy térben került kialakításra, azonban

- állandó fal vagy elválasztó fal került kialakításra, a vezető és az elől ülő utasok számára szolgáló hely, illetve a hátsó rész között,
- biztonsági eszközök (biztonsági öv) vagy utas kényelmi berendezések nélküli ülőpadok a vezető mögötti hátsó térben,
- rakodótérben ülőpad lehet elhelyezve, amely felhajtható, így lehetővé válik a hátsó tér, plató kihasználása áruszállításra,
- két oldalfalon ablakok hiánya, a rakodótér oldalain vagy hátulján elhelyezett ablak nélküli toló-, oldalra vagy felfelé nyíló ajtó(k) (furgon típusú jármű esetén),
- kényelmi berendezések és felszereltség HIÁNYA az utasok szállítására szolgáló területtel összefüggő rakterében,
- elkülönített fülke a vezető (és utasok) részére, vagy elkülönített nyitott plató oldalfalakkal és lehajtható hátsó fallal (pick-up típusú jármű esetén).



16. ábra. Furgon típusú jármű

A 8704 vtsz. alá osztályozzuk azokat az egy üléssorral rendelkező "van" (furgon) típusú járműveket, amelyekben nincsenek az ülések és biztonsági felszerelések beszerelésére szolgáló állandó rögzítési pontok és szerelvények a jármű hátsó részében, függetlenül attól, hogy van-e ki nem szerelhető válaszfal az utastér és a csomagtér között, vagy van-e ablak az oldalfalakban.

8705 vtsz.: Különleges célra szolgáló gépjármű

Olyan gépjárművek, amelyek különleges kialakítottak és szerkezettel felszereltek, amelyek alapján nem személy vagy áruk szállítása szolgálnak.

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk.

- autómentő, betonkeverő kocsik,
- tűzoltókocsi, kamera kocsik, darus kocsi,
- teherkocsi létrákkal vagy emelőállással felszerelve,
- hóekék és hó fúvó kocsik,
- fúrótoronnyal felszerelt kocsik,
- mobil röntgen kocsik, műhelykocsik stb.

8706 vtsz.: Gépjárművek alváza motorral felszerelve

A 8706 vtsz. alá osztályozzuk:

- 8701–8705 vtsz. alá tartozó gépjárművek alvázat,
- Keresztfelfüggesztésekkel, motorral, erőátviteli- és kormány szerkezettel, illetve kerekkel ellátva vagy a nélkül (karosszéria nélküli gépjárművek),

A motorral és fülkével ellátott alvázak, függetlenül attól, hogy a fülke teljesen elkészült, akár nem (Pl. ülés nélkül) – a **87. Árucsoport Megjegyzés (3) bekezdés** rendelkezéseinek figyelembevételével – a gépjármű jellegének megfelelően a **8702– 8704 vtsz.** alá osztályozzuk.



17. ábra. Motorral és fülkével ellátott alváz

8707 vtsz.: Gépjármű karosszéria (vezetőfülke is)

A 8707 vtsz. alá osztályozzuk a 8701 – 8705 vtsz. alatt meghatározott gépjárművek alvázára szerelt karosszériáját, illetve a gépjárművek (Pl.: tehergépkocsi, vontató) vezetőfülkéjét egyaránt. Általában acélból, műanyagból vagy könnyűfém ötvözetből állnak.

A karosszériák a 8707 vtsz. alatt lehetnek teljesen felszereltek és részlegesen (nem teljesen) felszereltek (Pl.: szélvédőüvegek, ajtók hiánya, a kárpitosmunkát vagy a festést még nem fejezték be).

Az áruosztályozási szempontok ismertetése mellett szükséges a 8706–8707 vtsz. esetében egy rövid áruismereti kitekintést tennünk.

Az alváz, illetve a karosszéria alkotja együttesen a gépjárművek fő egységét. Vannak olyan esetek, amikor a két szerkezeti elemből az alváz elmarad, így annak funkcióját teljes mértékben a karosszéria veszi át. Ezt a műszaki megoldást – amelyet elsősorban személygépkocsik esetén alkalmaznak – **önhordó karosszériának** nevezünk. Vagyis a karosszériának ebben az esetben teherhordó szerepet is be kell töltenie, az erőhatások és a különböző igénybevételek felvétele mellett.

Tehergépjárművek esetében az ún. **alvázkeretes karosszéria** megoldást alkalmazzák, amelynek során a karosszériának nincs hordozó szerepköre. A karosszéria rögzítve van (Pl.: hegesztéssel, szegecseléssel stb.) az alváz keretre.

8708 vtsz.: Kizárólagos gépjármű alkatrészek és tartozékok

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a 8701–8705 vtsz. alatti gépjárművek alkatrészeit és tartozékait, feltéve:

- ha felismerhető róluk, hogy kizárólag vagy elsősorban a 8701–8705 vtsz. alá tartozó gépjárművekhez kerülnek felhasználásra,
- a XVII. Áruosztály Megjegyzés (2) bekezdés rendelkezései nem zárják ki.

Az „**ipari összeszerelési célra**” szakkifejezés kizárólag az új gépjárműveket előállító összeszerelő üzem vagy autógyár részére beérkező alkatrészekre és tartozékokra alkalmazhatóak.

Szóba jöhető gépjármű alkatrészek:

- alvázkeret alkatrészei (alváz hossztartó, kereszttartó, üzemanyagtartály stb.),
- karosszériarész (padlózat, oldallapok, csomagtartó, ajtó, tetőborítás, motorháztető, ablakkeretek, csomagtartó és ajtó, sárvédő, műszerfal, lökhárító, biztonsági öv stb.),
- tengelykapcsoló, kuplungház,
- sebességváltó, nyomatékváltó,
- hajtótengely differenciállal, differenciál-ház, első kerék-féltengely,
- kormánymű alkatrészek (kormányoszlop, kormány-keresztrúd, kormány összekötő, ház stb.), kormánykerék, kuplung pedál és bowden,
- fékszerkezet (féksaru, tárcsa stb.),
- kerék gumiabronccsal ellátva is, lánctalp és kerék készlet, abroncs, tárcsa és küllő,
- autóhűtő, kipufogó és dob, üzemanyagtartály,
- biztonsági légszák.

8709 vtsz.: Önjáró targoncák emelőszerkezettel nem felszerelve

Ezen vámtarifaszám alá olyan önjáró járműveket osztályozunk, amelyek jellemzője, hogy a különböző rakományokat rövid távolságra szállítsák. A targoncákba, azok rendeltetésszerű működéséhez, bármilyen energiát felhasználó motort beépíthetnek.

Főbb jellemzői:

- egyedi jellegű felépítésük és megjelenési formájuk alapján, nem alkalmasak személyek vagy áruk közúton történő szállítására,
- maximális sebességük terhelten 30–35 km/óra,
- fordulási ívük sugara megközelítően azonos a jármű hosszával.

A fentiekben felsorolt műszaki jellemzők alapján lehet a targoncákat elhatárolni a 8701 és a 8703–8704 vtsz. alá tartozó járművektől.

8710 vtsz.: Harckocsi és más páncélozott harci jármű, valamint az ilyen jármű alkatrésze

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a különböző tankokat, valamint egyéb páncélozott harci járműveket motorral, továbbá fegyverzettel ellátva vagy a nélkül.

8711 vtsz.: Motorkerékpár, segédmotoros kerékpár, motorral ellátott kerékpár

- hagyományos motorkerékpár,
- robogó,
- segédmotoros kerékpár,
- kerékpárok kiegészítő motorral felszerelve.

A 8711 vtsz. alatt meghatározott járművek jellemzője, hogy személy szállítására szolgálnak, továbbá oldalkocsival is felszerelhetőek.

8712 vtsz.: Kerékpár motor nélkül

- versenykerékpár,
- tandem kialakítású kerékpár,
- hagyományos kerékpár,
- szállító tricikli.

8713 vtsz.: Rokkantkocsi motoros vagy más mechanikus meghajtással is

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a korlátozott mozgásképességű személyek szállítására tervezett kocsit, kerekesszéket és hasonló járművet, mechanikus meghajtással is.

A korlátozott mozgásképességű személyek használatára átalakított – kézi kuplunggal, és gázpedálemelővel ellátott – járműveket a 8703 vtsz. alá osztályozzuk.

8714 vtsz.: 8711–8713 vtsz. alatti járművek alkatrészei

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a 8711–8713 vtsz. alatti járművek (Pl.: motorkerékpárok, motorral felszerelt kerékpárok, motor nélküli kerékpárok és rokkant kocsik) alkatrészeit és tartozékait, feltéve:

- felismerhető, hogy kizárólag vagy elsősorban a fenti vtsz alá tartozó gépjárművekhez kerülnek felhasználásra,
- a XVII. Áruosztály Megjegyzés (2) bekezdés rendelkezései nem zárják ki.

Szóba jöhető termékek:

- alváz és váz,
- erőátviteli szerkezet, sebességváltó,
- kerék és részei (kerékagy, abroncs, küllő),
- szabadon futó lánckerék, forgattyús hajtószerkezet,
- berúgó indítókar, sebességváltókar,
- fékberendezés,
- nyereg, ülés, kitámasztó, kipufogó és dob, üzemanyagtartály, szélvédő, csomagtartó stb.

8715 vtsz.: Gyermekkocsi és alkatrészei

8716. vtsz.: Pótkocsi, félpótkocsi és más nem gépi meghajtású jármű és alkatrészei

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a nem gép meghajtású járműveket, amelyek személy és teher szállítására alkalmasak. Jellemzőjük, hogy más jármű (vontató, tehergépjármű stb.) vontathatja, kézzel tolható vagy húzható, illetve állati erővel vontatható.

Szóba jöhető járművek az alábbiak:

- pótkocsi és félpótkocsi (áruszállító pótkocsi, önürítő pótkocsi, tartálykocsi stb.),
- kézzel hajtott jármű (talicska, riksa, kézikocsi, tolókocsi stb.),
- állati erővel vont jármű (hintó, szánkó, ügető kocsi, szán, halottaskocsi, taliga stb.).

88. ÁRUCSOPORT: LÉGI JÁRMŰVEK, ŪRHAJÓK ÉS EZEK RÉSZEI

8801 vtsz.: Nem motoros meghajtású légi járművek (léggömb, léghajó, vitorlázó-, és sárkányrepülő).

8802 vtsz.: Más (gépi meghajtású) légi jármű (repülő, helikopter, ūrhajó, műhold, hordozó rakéta).

8803 vtsz.: Légi jármű alkatrésze.

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a 8801-8802 vtsz. alatti légi járművek alkatrészeit és tartozékait, feltéve:

- felismerhető, hogy kizárólag vagy elsősorban a fenti vtsz alá tartozó gépjárművekhez kerülnek felhasználásra,
- a XVII. Áruosztály Megjegyzései nem zárják ki azokat.

Léggömbök és léghajók alkatrészei

Pl.: hajtómű gondolák, ballonok, tartóabroncsok, levegőtartályok, stabilizátorok, légcsavarok,

Légi járművek alkatrészei, tartozékai

- repülőtorzsek, testek, (farok-kúp, csomagterek, csomagterek, műszerfalak, ajtók, mentőernyők, ablakok),
- szárnyak és alkatrészei (merevítők, bordák)
- kormányfelület (csúrókormány, orr-részszárny, kormánylap, magasságkormány, oldalkormány, stabilizátor).
- Futóművek.
- hidroplán úszótest,
- légcsavarok, rotor és lapátok,
- kormány szerkezet emelőkarjai (botkormány, oldalkormány-rudak),
- üzemanyagtartály, póttartály.

8804 vtsz.: Ejtőernyő és alkatrésze, tartozéka (irányítható-, sikló-, gyalogernyő).

8805 vtsz.: Repülést segítő berendezések és alkatrészei (légi járműindító, repülő kiképző szerkezet).

89. ÁRUCSOPORT: HAJÓK, CSÓNÁKOK ÉS MÁS ÚSZÓSZERKEZETEK

A 89. Árucsoportba kerül osztályozásra valamennyi hajó, csónak, és más vízi jármű (beleértve az önjárót és a kételtű járművet is), továbbá a különböző úszószerkezetek (keszon, úszó kikötőhidak, bóják).

Ezen Árucsoportba osztályozzuk a fentiekén kívül:

- nem teljesen kész és befejezetlen vízi járműveket (meghajtó, és navigációs szerkezettel nem látták el),
- bármely anyagból készült hajótestek

8901 vtsz.: Személy- vagy áruszállító hajó

8902 vtsz.: Tengeri vagy belvízi halászhajó és feldolgozó hajó

8903 vtsz.: Sport- vagy szórakoztatás céljára szolgáló hajók (Pl.: jacht, evezőcsónak, kajak és kenu, vitorlás, motorcsónak).

8904 vtsz.: Vontató vagy tolóhajók

8905 vtsz.: Elsősorban nem közlekedésre szánt hajók (Pl.: világítóhajó, tűzoltóhajók, kotróhajók, úszódaruk, úszó- vagy víz alá süllyeszthető fúró vagy kitermelő berendezések)

8906 vtsz.: Más hajók, amelyek nem osztályozhatóak a 8901–8905 vtsz. alá (Pl.: hadihajó, rendészeti szervek hajói, tudományos kutatóhajók; laboratórium hajók)

8907 vtsz.: Más úszószerkezetek

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk azokat az úszószerkezeteket, amelyek nem mozognak, vagyis egy helyben állnak.

Pl.: tutaj, úszó kikötőhíd, bója, keszontartályok

8908 vtsz. Bontásra szánt vízi jármű és úszószerkezet.

Ezen vámtarifaszám alá osztályozzuk a 8901–8907 vtsz. szövegében meghatározott, kizárólag bontásra alkalmas vízi járműveket és egyéb úszószerkezeteket. Ezen vízi járművek jellemzője, hogy elavultak, megrongálódottak, továbbá azokba korábban beépített műszereket, berendezéseket stb. már leszerelték.

TANULÁSIRÁNYÍTÓ

A Kombinált Nomenklátúra XVI. – XVII. Áruosztályaiba tartozó gépek, berendezések és járművek osztályozása összetett feladat. Tekintettel arra, hogy az egyes termékek áruosztályozása során számtalan áruismeretet és osztályozási szempontot kell figyelembe venni, ezért megfelelő és egységes *áruosztályozásuk* nem könnyű feladat.

Áruosztályozás alatt egy adott termék árumeznevezésének, jellegének legjobban megfelelő vámtarifaszám és alszám alá történő besorolását kell érteni. Vagyis a kérdéses áru megfelelő vámtarifaszáma kerül meghatározásra, az Európai Unió által egységesen alkalmazott Kombinált Nomenklátúrában. Annak érdekében, hogy a helyes vámtarifaszám megállapításra kerüljön számos feltételt és szempontot kell egyidejűleg figyelembe venni.

Hogyan végezhetjük el a helyes áruosztályozást a Kombinált Nomenklátúrában?

A megfelelő áruosztályozás nem végezhető el a Kombinált Nómenklatúra valamennyi Árucsoportjához kapcsolódó osztályozási szempontok ismerete, valamint alkalmazásának általános szabályainak megfelelő használata nélkül.

Nézzünk meg egy gyakorlati példát, amelyen keresztül az áruosztályozás menete ismertetésre kerül.

Pl.: Benzin üzemű, új, 1990 cm³ hengerűrtartalmú személygépkocsi

A példánkban meghatározott áru tarifális besorolása a Kombinált Nómenklatúrába, az alábbi lépések szerint történik.

- 1.) Áruosztály meghatározása

A Kombinált Nómenklatúra összesen I–XXI. Áruosztályt tartalmaz. Az áruosztályozást első lépésben a helyes Áruosztály meghatározásával szükséges elindítani, figyelembe véve a példában szereplő termék jellegét és rendeltetését. A feladatban meghatározott termék járműnek minősül, ezért a XVII. Áruosztályba osztályozzuk. A XVII. Áruosztály a címében konkrétan utal az adott termékre, azonban elmondható az is, hogy ez a szakkifejezés nagyon általános jellegű a példában szereplő termékkel kapcsolatosan. Tehát az Áruosztályok címeit, mint általános érvényű információt lehetséges felhasználni az áruosztályozás során.

- 2.) Árucsoport meghatározása

A Kombinált Nómenklatúra 1–98. Árucsoportot tartalmaz. Figyelemmel arra, hogy a példában meghatározott termék járműnek minősül kialakításából és jellegéből adódóan, így a személygépjárművet a XVII. Áruosztályon belül a 87 Árucsoportba (*Járművek és ezek alkatrészei és tartozékai, a vasúti vagy villamosvasúti sínhez kötött járművek kivételével*) osztályozzuk. Az Árucsoport címéből sem derül ki egyértelműen és pontosan, hogy milyen jellegű járművek osztályozhatóak ide.

- 3.) Vámtarifaszám meghatározása

A Kombinált Nómenklatúra alkalmazásának általános szabályai közül, az 1. szabály meghatározza, hogy az Áruosztályok és Árucsoportok címe csak tájékoztatási célúak. Az áruk osztályozását a Kombinált Nómenklatúrában a vámtarifaszám szövege, vagy az Áruosztályok és Árucsoportok előtti Megjegyzések rendelkezései szerint kell lefolytatni.

A 87. Árucsoporton belül az 8703 **vámtarifaszám** (*Gépkocsi és más gépjármű, elsősorban személyszállításra tervezett – a 8702 vtsz. alá tartozó kivételével – beleértve a kombi típusú gépkocsit és a versenyautót is*) alá osztályozzuk a példában szereplő járművet. Tekintettel arra, hogy a vonatkozó vámtarifaszám szövege egyértelműen, illetve pontosan meghatározza a példában szereplő gépjárművet, mint személygépkocsit.

- 4.) Alszámok összehasonlítása

Tekintettel arra, hogy a Kombinált Nomenklátúra az Európai Unióban egységesen alkalmazott árujegyzék, ezért az áruosztályozást nyolc számjegyű vámtarifaszámig bezárólag kell lefolytatni. A négy számjegyű vámtarifaszám megállapításához szükséges az 1. szabály alkalmazása, azonban a nyolc számjegyű vámtarifaszám megállapításához, szükséges az alszámokat összehasonlítani egymással egészen addig, amíg az osztályozás során nyolc számjegyű vámtarifaszámot nem kapunk végeredményként. Az alszámok alá történő osztályozást a Kombinált Nomenklátúra alkalmazásának általános szabályai közül, a 6. szabály szabályozza. A szabály rendelkezései meghatározzák, hogy az alszámok szövegeinek figyelembe vételével az azonos szintű vonalas bontásokat kell összehasonlítani.

8703	Gépkocsi és más gépjármű, elsősorban személyszállításra tervezett (a 8702 vtsz. alá tartozó kivételével), beleértve a kombi típusú gépkocsit és a versenyautót is:
8703 10	– Speciálisan, havon való közlekedésre tervezett járművek; golfkocsik és hasonló járművek:
8703 10 11	– – Speciálisan, havon való közlekedésre tervezett járművek, kompressziós gyújtású, belső égésű (dízel vagy féldízel) vagy szikragyújtású, belső égésű dugattyús motorral működő
8703 10 18	– – Más
	– Más szikragyújtású, dugattyús, belső égésű motorral működő jármű:
8703 21	– – Legfeljebb 1 000 cm³ hengerűrtartalommal:
8703 21 10	– – – Új
8703 21 90	– – – Használt
8703 22	– – 1 000 cm³-t meghaladó, de legfeljebb 1 500 cm³ hengerűrtartalommal:
8703 22 10	– – – Új
8703 22 90	– – – Használt
8703 23	– – 1 500 cm³-t meghaladó, de legfeljebb 3 000 cm³ hengerűrtartalommal:
	– – – Új:
8703 23 11	– – – – Motoros (önjáró) lakóautó
8703 23 19	– – – – Más
8703 23 90	– – – Használt
8703 24	– – 3 000 cm³-t meghaladó hengerűrtartalommal:

18. ábra. 8703 vtsz.

Az összehasonlítást mindig az egyvonalas bontásokkal (-) kezdjük:

- Speciálisan, havon való közlekedésre tervezett járművek; golf kocsik és hasonló járművek
- Más szikragyújtású, dugattyús, belső égésű motorral működő jármű
- Más kompressziós gyújtású, dugattyús, belső égésű (dízel vagy féldízel) motorral működő

A példában szereplő jármű megfelelő osztályozásához szükséges bizonyos szintű áruismerettel is rendelkezni. A meghatározott gépjármű benzinmotorral működik. A benzines motorok működésére az a jellemző, hogy az üzemanyag–levegő keveréket sűrítés után egy elektromos szikra gyújtja meg. Ezért is nevezzük ezt a belsőégésű motort szikragyújtású motornak. Az alszám szövegében pedig a "szikragyújtású, dugattyús, belső égésű motor" kifejezés, a benzines motorra utal.

A fentiekben leírtakra tekintettel a **"Más szikragyújtású, dugattyús, belső égésű motorral működő jármű"** egyvonalas alszámos bontást kell kiválasztani. A továbbiakban kizárólag ezen egyvonalas bontáson belül kell lefolytatni a *kétvonalas* (--) *alszámok* összehasonlítását.

- Legfeljebb 1 000 cm³ hengerűrtartalommal
- 1 000 cm³-t meghaladó, de legfeljebb 1 500 cm³ hengerűrtartalommal
- 1 500 cm³-t meghaladó, de legfeljebb 3 000 cm³ hengerűrtartalommal
- 3 000 cm³-t meghaladó hengerűrtartalommal

A megfelelő alszám kiválasztása érdekében meg kell vizsgálnia a következő szempontot. A példa szerint olyan személygépkocsiról van szó, amely 1990 cm³ hengerűrtartalmú szikragyújtású (benzines) motorral rendelkezik, ezért az **"1500 cm³-t meghaladó, de legfeljebb 3000 cm³ hengerűrtartalommal"** alszám szöveg alá osztályozzuk. A kétvonalas bontáshoz (--) hat számjegyű HR vámtarifaszám kerül rendelésre (8703 23), ezért szükséges a további alszámos bontásokat is összehasonlítani egymással egészen addig, amíg nyolc számjegyű vámtarifaszámot nem kapunk az áruosztályozás során. Ezért a továbbiakban kizárólag e kétvonalas bontáson belül kell lefolytatni a *háromvonalas* (---) *alszámok* összehasonlítását.

- Új
- Használt

A példában, az új gépjármű meghatározás került feltüntetésre, ezért az **"Új"** alszám szöveg alá osztályozunk. Mivel a kiválasztott háromvonalas (---) bontás esetében sincs továbbra sem nyolc számjegyű vámtarifaszám feltüntetve, ezért a további összehasonlítást kizárólag e háromvonalas bontáson belül kell lefolytatni a *négyvonalas* (----) *alszámok* között.

- Motoros (önjáró) lakóautó
- Más

A példánkban szereplő személygépjármű kialakítására tekintettel, nem minősíthető lakóautónak, ezért a négyvonalas (----) bontások összehasonlítása során a **"Más"** alszám szöveg alá kerül besorolásra.

A példánk helyes vámtarifaszáma: **8703 23 19**

A fentiekben részletezett gyakorlati áruosztályozást, valamint az áruosztályozás szabályozott lépéseinek bemutatását követően tarifáljuk be a következő gyakorlati példákat. Az áruosztályozáshoz a tárgyévben hatályos Kombinált Nomenklatúrát, vagy a TARIC informatikai rendszert szükséges igénybe venni, amelyek egyaránt elérhetőek a Vám- és Pénzügyőrség honlapjáról.

Határozzuk meg a következő gyakorlati példák KN szintű vámtarifaszámát (nyolc számjegyig bezárólag).

Árumeznevezés

Vámtarifaszám

Egytengelyes kerti traktor

20 literes porzsákkal rendelkező 1400 W teljesítményű elektromos porszívó

Beépített elektromos motorral és külső energiaforrással működő kézi sövénynyíró gép

Légszűrő belső égésű motorhoz

Öntött acélból készült nyomáskiegyenlítő szelep

Számítógéphez csatlakoztatható színes LCD monitor

Billenő karosszériás szikragyújtású dömpér

Repülőgépre szerelhető üzemanyag-póttartály

Tűzoltóhajó

Megoldások

Árumeznevezés

Vámtarifaszám

Egytengelyes kerti traktor

8701.10-00

20 literes porzsákkal rendelkező 1400 W teljesítményű elektromos porszívó

8508.11-00

Beépített elektromos motorral és külső energiaforrással működő kézi sövénynyíró gép

8467.29-80

Légszűrő belső égésű motorhoz

8421.31-00

Öntött acélból készült nyomáskiegyenlítő szelep	8481.40-10
Számítógéphez csatlakoztatható színes LCD monitor	8528.51-00
Billenő karosszériás szikragyújtású dömper	8704.10-10
Repülőgépre szerelhető üzemanyag-póttartály	8803.30-00
Tűzoltóhajó	8905.90-90

MUNKANYAG

ÖNELLENŐRZŐ FELADATOK

1. feladat

Sorolja fel azokat a szempontokat, amelyeket a XVI. Áruosztályba tartozó gépek esetében vizsgálni kell!

MUNKAMINTA

2. feladat

Sorolja fel azokat az eseteket, amikor az erőgépet a munkagéppel egy vámtarifaszám alá kell osztályozni

MUNKAMINTA

3. feladat

Ismertesse a nem teljes és szétszerelt gépek osztályozási szabályait!

4. feladat

Röviden indokolja meg, hogy milyen gépként osztályozná az alábbi terméket a XVI. Áruosztályba!

Pl.: Fejőgép (légszivattyú, pulzáló szerkezet, vezérlő egység, tölcsek, tartály) részei tömlőkkel összekapcsolva

5. feladat

Sorolja fel, azokat a szempontokat, amely alapján a mozgó gépeket osztályozni lehet!

6. feladat

Soroljon fel legalább öt különböző általános rendeltetésű géprészt (gépelemet)! Továbbá határozza meg, hogy melyik Árucsoportba osztályozzuk őket!

7. feladat

Sorolja fel a 8523 vtsz. alá tartozó adathordozók fajtáit!

8. feladat

Az alábbiakban felsorolt termékek alkatrészként vagy tartozékként kerülnek felhasználásra járművekhez. Húzza alá a felsorolásból azokat, amelyeket nem osztályozhatunk a XVII. Áruosztályba!

- általánosan használható részek nem nemesfémből (csavar, alátét, szegecs stb.),
- csavarkulcsok,
- biztonsági légszák,
- szervófék,
- belső égésű motor,
- kipufogócső,
- légkondicionáló berendezés,
- gépjármű hűtő,
- akkumulátor, generátor, indító – vagy gyújtóberendezések,

9. feladat

Húzza alá az alábbi felsorolásból a 8703 vtsz. alá tartozó 5 tonnánál kisebb össztömegű többcélú járművek konstrukciós jellemzőit!

- *állandó ülések, biztonsági övekkel ellátva valamennyi személy részére, vagy a vezető mögötti hátsó részben rögzítési pontok*
- *kizárólag teherszállítására alkalmas gépkocsi*
- *állandó fal vagy elválasztó hiánya a vezető személy és az áruszállításra szolgáló hátsó rész között,*
- *elkülönített fülke a vezető (utasok) részére és elkülönített nyitott plató oldalfalakkal*
- *kényelmi berendezések és felszereltség az utasok szállítására szolgáló részben (szőnyegpadló, szellőztetés, belső világítás)*
- *kényelmi berendezések és felszereltség hiánya a raktérben*

10. feladat

Döntse el az alábbi – az erőgépek osztályozási szabályaival kapcsolatos – állításokról, hogy igaz vagy hamis!

Az erőgépet a saját vámtarifaszáma alá osztályozzuk, ha szétszerelt állapotban érkezik, de az erőgép helye kialakított a munkagépen

Az erőgépet a munkagép vámtarifaszáma alá osztályozzuk, ha erőgép a munkagéppel egybeépített

Az erőgépet a munkagép vámtarifaszáma alá osztályozzuk, ha a munkagép és hajtógép közös alapra van építve

Az erőgépet a saját vámtarifaszáma alá osztályozzuk, ha együtt érkezik a munkagéppel, de nincs kialakított helye a munkagépen

Az erőgépet a munkagép vámtarifaszáma alá osztályozzuk, ha együtt érkezik a munkagéppel, de a kapcsolatot valamilyen erőátviteli szerkezet (szíj, tengely) biztosítja

11. feladat

Sorolja fel a 8704 vtsz. alá tartozó többcélú járművek (pick-up, furgon típusú) konstrukciós jellemzőit!

Blank writing area for the answer to the 11th task, containing five horizontal lines.

12. feladat

Sorolja fel, hogy a számítógépként osztályozott terméknek milyen feltételeket kell teljesítenie!

Blank writing area for the answer to the 12th task, containing five horizontal lines.

MEGOLDÁSOK

1. feladat

- rendeltetésük tekintetében erő-, munka-, vagy egyéb feladatokat ellátó gép,
- működésük tekintetében mechanikus vagy elektromos gép,
- jellegét tekintve nem teljesen kész, szétszerelt vagy össze nem állított gép,
- szerkezetük tekintetében egyedi vagy összetett gép,
- a beérkező szállítmány, egy gyárberendezés vagy gépsor részét képezi,
- a gép, berendezés működési elv vagy iparági felhasználás tekintetében történő osztályozása.

2. feladat

- az erőgép a munkagéppel együtt érkezik, azzal egybeépített (az erő és munkagép egy egységet képez),
- erőgép a munkagéppel együtt érkezik, de külön csomagolva, azonban az erőgép helye kialakított a munkagépen (a munkagépen kialakított helyet vizsgálni kell abból a szempontból, hogy a szállítmányban együtt érkező erőgép kerülhet-e beépítésre),
- erőgép a munkagéppel együtt érkezik, külön csomagolva, azonban az erőgép helye a munkagéppel közös alapzatra, vagy közös házba került kialakításra (pl.: alváz, fémlemez, fémkeret, fémház). Vagyis a munkagép és hajtógép közös alapra van építve, vagy a munkagép vázán kialakított hely van az erőgépnek.

3. feladat

Ezeket a gépeket a hiánytalanul felszerelt gépek vámtarifaszáma alá kell osztályozni, a Kombinált Nómenklatúra alkalmazásának általános szabályai közül a **2/a. szabály** figyelembe vételével.

Osztályozásuk során az alábbiakat szükséges megvizsgálni:

- a szállítás keretében beérkezett e a teljes gép, vagyis szükséges megállapítani, hogy a szétszerelt, vagy összeállított gép minden egyes része megtalálható a szállítmányban,
- érkezett - e olyan jellegű áru, amely nem tartozik az adott géphez, ugyanis ezeket az árukat mindig saját vámtarifaszámuk alá osztályozzuk,
- a gépek összeállításához szükséges mennyiségű alkatrész és tartozék beérkezett e a szállítmánnyal.

4. feladat

Fejőgép (légszivattyú, pulzáló szerkezet, vezérlő egység, tölcserék, tartály) részei tömlőkkel összekapcsolva

Társegységekből álló gépként osztályozzuk, az alábbiak szerint:

- valamelyik vámtarifaszámában **meghatározott egyetlen célművelet** (feladat) elvégzése érdekében kerülnek összeállításra,
- a különböző gépegységek térben elkülönülhetnek, de együtt kell, hogy működjenek, i
- a különálló gépegységek egymással össze vannak kötve – közvetett módon – csővel, erőátviteli szerkezettel, kábelekkel, vagy vezetékkel.

5. feladat

- Kerekes alvázra szerelt (nem önjáró) gépek
- Jármű alvázra épített mozgó gépek:
 - traktorszerű alvázra szerelt mozgó gépek
 - gépkocsiszerű alvázra szerelt gépek
 - más jármű alvázra szerelt mozgó gépek: – vasúti (86. Ács), – közúti (87. Ács), – vízi járműre vagy épített gépek (89. Ács)

6. feladat

Az általános rendeltetésű géprészeket a 84. Árucsoportba osztályozzuk, az alábbiak szerint:

8481 vtsz.: csap, csapszerelvény, szelep és hasonló készülék

8482 vtsz.: Golyós vagy görgős gördülőcsapágy

8483 vtsz.: Közlőműtengely, forgattyú, csapágyház és csúszócsapágy; fogaskerék és fogaskerekes hajtómű, golyó- vagy görgőbetétes mozgató csavarszerkezet;

8484 vtsz.: Két vagy több fém vagy más anyagból rétegelt fémtömítés, különböző anyagokból készült tömítés és hasonló kötőelem készletben kiszerve

7. feladat

- hanglemez,
- mágneses adathordozó (Pl.: kazetta szalag – VHS kazetta, kártya mágneses csíkkal),
- optikai adathordozó (Pl.: CD, DVD, VCD, CD-ROM, CD-RAM),
- félvezető adathordozó, amely jellemzője, hogy
- intelligens-kártya (smart kártya), tulajdonképpen egy kisméretű számítógép processzorral, operatív- és tároló-memóriával.

8. feladat

- általánosan használható részek nem nemesfémből (csavar, alátét, szegecs stb.).
- csavarkulcsok,
- biztonsági légzsák,
- szervófék,

- belső égésű motor,
- kipufogócső,
- légkondicionáló berendezés,
- gépjármű hűtő,
- akkumulátor, generátor, indító – vagy gyújtóberendezések,

9. feladat

- állandó ülések, biztonsági övekkel ellátva valamennyi személy részére, vagy a vezető mögötti hátsó részben rögzítési pontok
- kizárólag teherszállításra alkalmas gépkocsi
- állandó fal vagy elválasztó hiánya a vezető személy és az áruszállításra szolgáló hátsó rész között,
- elkülönített fülke a vezető (utasok) részére és elkülönített nyitott plató oldalfalakkal
- kényelmi berendezések és felszereltség az utasok szállítására szolgáló részben (szőnyegpadló, szellőztetés, belső világítás)
- kényelmi berendezések és felszereltség hiánya a raktérben

10. feladat

Az erőgépet a saját vámtarifaszáma alá hamis osztályozzuk, ha szétszerelt állapotban érkezik, de az erőgép helye kialakított a munkagépen

Az erőgépet a munkagép vámtarifaszáma alá igaz osztályozzuk, ha erőgép a munkagéppel egybeépített

Az erőgépet a munkagép vámtarifaszáma alá igaz osztályozzuk, ha a munkagép és hajtógép közös alapra van építve

Az erőgépet a saját vámtarifaszáma alá igaz osztályozzuk, ha együtt érkezik a munkagéppel, de nincs kialakított helye a munkagépen

Az erőgépet a munkagép vámtarifaszáma alá hamis osztályozzuk, ha együtt érkezik a munkagéppel, de a kapcsolatot valamilyen erőátviteli szerkezet (szíj, tengely) biztosítja

11. feladat

- a személyszállításra és az áruszállításra szolgáló rész egy térben került kialakításra, azonban
- állandó fal vagy elválasztó fal került kialakításra, a vezető és az elől ülő utasok számára szolgáló hely, illetve a hátsó rész között,
- biztonsági eszközök (biztonsági öv) vagy utas kényelmi berendezések nélküli ülőpadok a vezető mögötti hátsó térben,
- rakodótérben ülőpad lehet elhelyezve, amely felhajtható, így lehetővé válik a hátsó tér, plató kihasználása áruszállításra,
- két oldalfalon ablakok hiánya, a rakodótér oldalain vagy hátulján elhelyezett ablak nélküli toló-, oldalra vagy felfelé nyíló ajtó(k) (furgon típusú jármű esetén),
- kényelmi berendezések és felszereltség HIÁNYA az utasok szállítására szolgáló területtel összefüggő rakterében,
- elkülönített fülke a vezető (és utasok) részére, vagy elkülönített nyitott plató oldalfalakkal és lehajtható hátsó fallal (pick-up típusú jármű esetén).

12. feladat

- programok és a program végrehajtásához szükséges adatok tárolására szolgáljon,
- szabadon programozható legyen,
- logikai döntésekre képes, számtani műveletek elvégzésére alkalmas legyen.

IRODALOMJEGYZÉK**FELHASZNÁLT IRODALOM**

A vám- és statisztikai nómenklatúráról és a Közös Vámtarifáról szóló, 1987. július 23-i 2658/87/EGK tanácsi rendelet,

A Bizottság 948/2009/EK rendelete (2009. szeptember 30.) a vám- és a statisztikai nómenklatúráról, valamint a Közös Vámtarifáról szóló 2658/87/EGK tanácsi rendelet I. mellékletének módosításáról (Kombinált Nómenklatúra),

Vám- és Pénzügyőrség Országos Parancsnoka 8002/2008. (II. 8.) VPOP tájékoztatója a Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer Magyarázatáról és az Áruosztályozási Véleményekről 1. számú melléklete a Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer Magyarázatáról,

Vám- és Pénzügyőrség Országos Parancsnoka 8002/2008. (II. 8.) VPOP tájékoztatója a Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer Magyarázatáról és az Áruosztályozási Véleményekről 2. számú melléklete a Váme gyüttműködési Tanács HR Bizottságának Áruosztályozási Véleménye,

Európai Unió Hivatalos Lapja C-133 szám (2008.05.30.): Az Európai Közösségek Kombinált Nómenklatúrájának Magyarázata,

Vámtarifa Magyarázatról szóló 23/1990 (XII.3.) PM rendelet 1. számú melléklete a Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer Magyarázatáról,

Vámtarifa Magyarázatról szóló 23/1990 (XII.3.) PM rendelet 4. számú melléklete a Kombinált Nómenklatúra Magyarázatáról,

Vám- és Pénzügyőrség Országos Parancsnoka 8010/2008. (VI. 26.) VPOP tájékoztatója a Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer Magyarázatáról és az Áruosztályozási Véleményekről szóló 8002/2008. (II. 8.) VPOP tájékoztató módosításáról,

Vám- és Pénzügyőrség Országos Parancsnoka 8013/2008. (XII. 18.) VPOP tájékoztatója a Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer Magyarázatáról és az Áruosztályozási Véleményekről szóló 8002/2008. (II. 8.) VPOP tájékoztató módosításáról,

Vám- és Pénzügyőrség Országos Parancsnoka 8005/2009. (VII. 7.) VPOP tájékoztatója a Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer Magyarázatáról és az Áruosztályozási Véleményekről szóló 8002/2008. (II. 8.) VPOP tájékoztató módosításáról,

Vám- és Pénzügyőrség Országos Parancsnoka 8010/2009. (XII. 9.) VPOP tájékoztatója a Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer Magyarázatáról és az Áruosztályozási Véleményekről szóló 8002/2008. (II. 8.) VPOP tájékoztató módosításáról.

Vám- és Pénzügyőrség Országos Parancsnoka 8045/2009. (VI. 21.) VPOP tájékoztatója a Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer Magyarázatáról és az Áruosztályozási Véleményekről szóló 8002/2008. (II. 8.) VPOP tájékoztató módosításáról.

MUNKANYELVI

A(z) 1982-06 modul 009-es szakmai tankönyvi tartalomeleme felhasználható az alábbi szakképesítésekhez:

A szakképesítés OKJ azonosító száma:	A szakképesítés megnevezése
52 343 03 0000 00 00	Pénzügyőr
52 343 05 0010 52 01	Jövedéki ügyintéző
52 343 05 0010 52 02	Vámügyintéző

A szakmai tankönyvi tartalomelem feldolgozásához ajánlott óraszám:

14 óra

MUNKANYELVI ANYAG

MUNKANYAG

A kiadvány az Új Magyarország Fejlesztési Terv
TÁMOP 2.2.1 08/1-2008-0002 „A képzés minőségének és tartalmának
fejlesztése” keretében készült.

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap
társfinanszírozásával valósul meg.

Kiadja a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézet
1085 Budapest, Baross u. 52.

Telefon: (1) 210-1065, Fax: (1) 210-1063

Felelős kiadó:
Nagy László főigazgató