

2021/2022	Magyarország		Ausztria		Horvátország		Németország	
	Szolgáltatás neve	számítása	Szolgáltatás neve	számítása	Szolgáltatás neve	számítása	Szolgáltatás neve	számítása
Alapszolgáltatások	Menetvonalbiztosítás	$(\text{díj} + \text{felár}) \cdot \text{vkm}$		vkm és btkm komponens $\text{díj} + \text{felár} \cdot \text{vkm}$ $\text{díj} + \text{felár} \cdot \text{btkm}$		tehervonatok: $C = [\sum (TR_i \cdot L_i \cdot I_i \cdot C_{vlim} + (I_{ei} \cdot C_{ei}))] \cdot S$ személy és mozdonyvonatok: $C = (T + d_{\text{L}}) \cdot \sum L_i \cdot I_i \cdot C_{vlim} + (I_{ei} \cdot C_{ei})$		
	Közeledtetés - vkm	$(\text{díj} + \text{felár}) \cdot \text{vkm}$		Fizetendő összeg = Vonatkm komponens szegmensenként + Btkm komponens szegmensenként +/- Kedvezmények / kiegészítések		C = minimum hozzáférési csomag díja TR_i = súlykategória az áruszállításban T = vonatnemre meghatározott menetvonal egyenértékes d_{L} = billenő kocsiszerelvénnyel után fizetendő többletdíj L_i = vonalkategória I = megtett km C_{vlim} = vkm-re meghatározott alapdíj I_{ei} = használt felsővezeték hossza (km) C_{ei} = vkm-re vetített felsővezeték használati díj S = egyes kocsik forgalom egyútható		Közeledtetés díja = \sum minimum hozzáférési csomag díja (szegmensenként) * vonatkilométer
	Közeledtetés - btkm	$(\text{díj} + \text{felár}) \cdot \text{tömeg} \cdot \text{km}$		Kedvezmények/Kiegészítések (5.3.4.): -Vontatóegység komponens -Zajhatás figyelembevétele -Túlterhelt infrastruktúra miatt kiegészítés -TÖR (pontosság)		Minimális hozzáférési csomag		Minimum hozzáférési csomag = $uKZ + VKA + / - wE$ (szegmensenként meghatározott díj + felár +/- egyéb tételek)
	Felsővezeték használat	$(\text{díj} + \text{felár}) \cdot \text{km}$						

2021/2022	Olaszország		Románia		Szlovákia		Szlovénia	
	Szolgáltatás neve	számítása	Szolgáltatás neve	számítása	Szolgáltatás neve	számítása	Szolgáltatás neve	számítása
Alapszolgáltatások	Minimális hozzáférési csomag	Díj = A+B A = (tömeg alapján meghat.díj+sebesség alapján meghat.díj+vontatás típusa miatti díj)*km B = szegmens szerinti egységdíj*km						$U = [\sum Q_{dkm(vw)}] \cdot F_{vw} \cdot P_i \cdot C_{vlim} \cdot C_{wp}$
	Hozzáférési csatlakozó állomáshoz és a határszakasz használat	hozzáférési költsége a csatlakozó állomáshoz (állandó díj vonatra vetítve) + használati díja határszakasz vkm-re		Hálózat-hozzáférési díj = $[Km \cdot \text{Felsővezeték használat díja} + [(1 + (\text{Bruttótónna} - \text{Minimum bruttótónna})) \cdot \text{bruttótónna alapú faktor}] + [Km \cdot (\text{vonatkm alapú díj} + \text{felsővezeték használat díja})]$		Ump = U1+U2+U3+U4 (minimum hozzáférési csomag maximum díjai) 5 vonalkategórián		U: a menetvonal használati díja $Q_{dkm(vw)}$: az egyes vonalkategóriákon ugyanazon mozdonnyal megtett vonatkilométerek száma C_{vlim} : vonatkilométerenkénti költség P _i : vonalkategória egyútható F _{vw} : mozdony kategória faktor C _{wp} : adott szállítási módra alkalmazott felár vagy kedvezmény (vonattípusonként változik)
	A regionális hálózatokhoz csatlakozó állomások használat	állandó állomáshasználati díj vonatra vetítve, pályahasználat nélkül				U1 = Menetvonal biztosítás max. díja (€/vkm) U2 = Forgalmirányítás max. díja (€/vkm) U3 = Infrastruktúra működőképessége biztosításának max. díja (€/ezer btkm) U4 = Berendezések használatának díja vontatási áram felhasználásához (€/ezer btkm)		