PMSZ 3. számú Melléklet
Szolgáltatási szint mértéke 2024. év

Értékelési szemszögek

Fővonalszám	Alvonal	A vonal megnevezése	Vonalkezelő	Vonalosztályba	Vágánygeometria: Van-e olyan ívű szakasz az adott évben?	Vágánygeometria: Van-e olyan ívű szakasz az adott évben? 1. Min	Vágánygeometria: Van-e olyan ívű szakasz az adott évben? 2. Min	Lassan bejárandó pályaszakaszok – Elmúlt évben(db) [pcs]	Lassan bejárandó pályaszakaszok – Kalkulált menetidő veszteség: január	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Éves átlagos menetidő veszteség	Tengelyterhelés korlátozások – Engedélyezett tengelyterhelés [kN]	Korlátozott hossz [km]: január	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Éves átlagos korlátozott hossz [km]
FŐÖSSZESÍTŐ																																											
1	1400	Budapest-Kelenföld - Hegyeshalom - onvizsgálatlan	188	T	5.7	3.5		86	16	16	17	17	18	19									16	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
1	1a	Budapest-Kelenföld - Hegyeshalom - onvizsgálatlan	188	T	5.7	3.6		83	13	13	13	14	15	15									13	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
30		Budapest-Déli - Bicske - onvizsgálatlan	110	T	11.5	10.6		79	13	13	14	14	15	14									13	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
40		Bicske - Tatabánya - Pusztavacsony - onvizsgálatlan	110	T	11.5	5.6		23	10	10	10	10	10	10									10	200	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100
50	1400	Budapest-Déli - Szekszárd-Bátaszéki	60	T	5.0	4.7		32	8	8	9	9	9	10									8	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
50	1a	Budapest-Déli - Szekszárd-Bátaszéki	60	T	5.0	4.7		32	8	8	9	9	9	10									8	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
70		Győr elágazás - Győr	8	T	11.0	4.4		23	3	3	3	3	3	3									3	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
70		Győr elágazás - Győr - Ebes	8	T	11.0	4.4		23	3	3	3	3	3	3									3	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
80	1000	Kelenföld - Dunaújváros	103	T	10.0	5.4		80	17	18	18	18	18	18									18	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
80	1a	Kelenföld - Pusztaszabolcs	48	T	4.5	3.6		79	5	5	5	5	5	5									5	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
80a	1400	Szekszárd-Bátaszéki - Erdei elágazás	20	T	10.0	4.6		5	2	2	2	2	2	2									2	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
80a	1a	Szekszárd-Bátaszéki - Erdei elágazás	20	T	10.0	4.6		5	2	2	2	2	2	2									2	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
90	1400	Budapest - Déli-Bécs - onvizsgálatlan	103	T	4.0	4.0		103	20	20	20	20	20	20									20	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
90	1a	Budapest - Déli-Bécs - onvizsgálatlan	103	T	4.0	4.0		103	20	20	20	20	20	20									20	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
100		Budapest-Keleti - Budapest-Déli	208	T	4.0	4.0		110	28	28	28	28	28	28									28	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
100	1a	Budapest-Keleti - Kőbánya felső	23	T	11.0	4.0		1	1	1	1	1	1	1									1	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
100	1400	Budapest-Nyugati - Tapolca	208	T	4.0	3.6		3	0	0	0	0	0	0									0	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
100	1a	Budapest-Nyugati - Zalaszentiván - onvizsgálatlan	208	T	4.0	4.0		110	28	28	28	28	28	28									28	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
100a		Mátyásföldi - Nagykőrösi	110	T	4.0	4.0		163	66	64	67	71	73	73									68	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120	1400	Budapest - Miskolc-Tiszai - onvizsgálatlan	188	T	11.0	4.5		52	7	7	7	7	7	7									7	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120	1a	Budapest - Miskolc-Tiszai - onvizsgálatlan	188	T	11.0	4.5		52	7	7	7	7	7	7									7	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120	1a*	Budapest-Keleti - Budapest-Kőbánya felső - onvizsgálatlan	188	T	11.0	4.5		1	0	0	0	0	0	0									0	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120	1a**	Budapest-Keleti - Budapest-Kőbánya felső - Budapest-Keleti kizár vágány	188	T	11.0	4.5		110	21	21	21	21	21	21									21	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120	1a***	Budapest-Keleti - Budapest-Kőbánya felső - Budapest-Keleti kizár vágány vágányzár	188	T	11.0	4.5		110	21	21	21	21	21	21									21	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120		Budapest - Pécs - onvizsgálatlan	208	T	11.0	4.5		110	28	28	28	28	28	28									28	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120	1a	Kelenföld-Budapest - Pusztaszabolcs	23	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120	1a*	Budapest-Déli - Budaörs	48	T	11.0	4.5		1	0	0	0	0	0	0									0	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120	1a**	Budapest-Déli - Budaörs - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120	1a***	Budapest-Déli - Budaörs - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120a		Budapest-Déli - Budaörs - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		1	0	0	0	0	0	0									0	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120a	1a	Budapest-Déli - Budaörs - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120a	1a*	Budapest-Déli - Budaörs - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		1	0	0	0	0	0	0									0	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120a	1a**	Budapest-Déli - Budaörs - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
120a	1a***	Budapest-Déli - Budaörs - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
130		Budapest-Déli - Szob - onvizsgálatlan	188	T	5.0	3.8		23	3	3	3	3	3	3									3	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
130	1a	Budapest-Déli - Szob - onvizsgálatlan	188	T	5.0	3.8		23	3	3	3	3	3	3									3	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
140		Budapest-Déli - Dombóvár - onvizsgálatlan	110	T	11.0	6.0		79	10	10	10	10	10	10									10	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
140	1a	Budapest-Déli - Dombóvár - onvizsgálatlan	110	T	11.0	6.0		79	10	10	10	10	10	10									10	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
150		Budapest-Déli - Gyékényes - onvizsgálatlan	188	T	11.0	6.0		103	17	17	17	17	17	17									17	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
150	1a	Budapest-Déli - Gyékényes - onvizsgálatlan	188	T	11.0	6.0		103	17	17	17	17	17	17									17	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
160		Budapest-Déli - Pécs - onvizsgálatlan	208	T	11.0	4.0		110	21	21	21	21	21	21									21	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
160	1a	Budapest-Déli - Pécs - onvizsgálatlan	208	T	11.0	4.0		110	21	21	21	21	21	21									21	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
160	1a*	Budapest-Déli - Pécs - onvizsgálatlan	208	T	11.0	4.0		1	0	0	0	0	0	0									0	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
160	1a**	Budapest-Déli - Pécs - onvizsgálatlan	208	T	11.0	4.0		110	21	21	21	21	21	21									21	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
160	1a***	Budapest-Déli - Pécs - onvizsgálatlan	208	T	11.0	4.0		110	21	21	21	21	21	21									21	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
170		Budapest-Déli - Szekszárd - onvizsgálatlan	60	T	5.0	4.7		32	8	8	9	9	9	10									8	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
170	1a	Budapest-Déli - Szekszárd - onvizsgálatlan	60	T	5.0	4.7		32	8	8	9	9	9	10									8	2000/05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
180		Budapest-Déli - Szombathely - onvizsgálatlan	110	T	11.0	6.0		79	10	10	10	10	10	10									10	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
180	1a	Budapest-Déli - Szombathely - onvizsgálatlan	110	T	11.0	6.0		79	10	10	10	10	10	10									10	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
190		Budapest-Déli - Tapolca - onvizsgálatlan	110	T	11.0	6.0		79	10	10	10	10	10	10									10	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
190	1a	Budapest-Déli - Tapolca - onvizsgálatlan	110	T	11.0	6.0		79	10	10	10	10	10	10									10	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
200		Ferencváros - Szerelő - Szerelő-Ut	8	T	11.0	12.1		1	1	1	1	1	1	1									1	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
200	1a	Ferencváros - Szerelő - Szerelő-Ut	8	T	11.0	12.1		1	1	1	1	1	1	1									1	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
210		Szabadbattyán - Szolnok - onvizsgálatlan	110	T	11.0	6.0		79	10	10	10	10	10	10									10	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
210	1a	Szabadbattyán - Szolnok - onvizsgálatlan	110	T	11.0	6.0		79	10	10	10	10	10	10									10	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
220		Szolnok - Debrecen - onvizsgálatlan	110	T	11.0	6.0		79	10	10	10	10	10	10									10	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
220	1a	Szolnok - Debrecen - onvizsgálatlan	110	T	11.0	6.0		79	10	10	10	10	10	10									10	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
230		Budapest-Déli - Szolnok - onvizsgálatlan	188	T	11.0	6.0		103	17	17	17	17	17	17									17	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
230	1a	Budapest-Déli - Szolnok - onvizsgálatlan	188	T	11.0	6.0		103	17	17	17	17	17	17									17	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
240		Budapest-Déli - Szob - onvizsgálatlan	188	T	5.0	3.8		23	3	3	3	3	3	3									3	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
240	1a	Budapest-Déli - Szob - onvizsgálatlan	188	T	5.0	3.8		23	3	3	3	3	3	3									3	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
250		Budapest-Déli - Szombathely - onvizsgálatlan	110	T	11.0	6.0		79	10	10	10	10	10	10									10	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
250	1a	Budapest-Déli - Szombathely - onvizsgálatlan	110	T	11.0	6.0		79	10	10	10	10	10	10									10	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
260		Budapest-Déli - Szob - Esztergom - onvizsgálatlan	188	T	5.0	3.8		23	3	3	3	3	3	3									3	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
260	1a	Budapest-Déli - Szob - Esztergom - onvizsgálatlan	188	T	5.0	3.8		23	3	3	3	3	3	3									3	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
270		Budapest-Déli - Pécs - Szabadbattyán - Szőlős - Balatonszabadi kizár vágány vágányzár	208	T	11.0	4.0		110	21	21	21	21	21	21									21	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
270	1a	Budapest-Déli - Pécs - Szabadbattyán - Szőlős - Balatonszabadi kizár vágány vágányzár	208	T	11.0	4.0		110	21	21	21	21	21	21									21	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
280		Budapest-Déli - Pécs - Szabadbattyán - Szőlős - Balatonszabadi kizár vágány vágányzár	208	T	11.0	4.0		110	21	21	21	21	21	21									21	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
280	1a	Budapest-Déli - Pécs - Szabadbattyán - Szőlős - Balatonszabadi kizár vágány vágányzár	208	T	11.0	4.0		110	21	21	21	21	21	21									21	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
290		Budapest-Déli - Szob - Esztergom - onvizsgálatlan	188	T	5.0	3.8		23	3	3	3	3	3	3									3	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
290	1a	Budapest-Déli - Szob - Esztergom - onvizsgálatlan	188	T	5.0	3.8		23	3	3	3	3	3	3									3	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
300		Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
300	1a	Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
310		Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
310	1a	Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
320		Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
320	1a	Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
330		Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
330	1a	Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
340		Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
340	1a	Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
350		Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
350	1a	Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
360		Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
360	1a	Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
370		Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
370	1a	Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12									11	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
380		Budapest-Déli - Budaörs - Biatorbágy - onvizsgálatlan	48	T	11.0	4.5		35	11	11	11	11	12	12		