

**Seregtest hadműveletek üzemanyag szükségleteinek kidolgozása
elektronikus számítógéppel c. cikk 1—11. sz. mellékletei**

TITKOS!

(Kitöltés után)

ADATLAP

a 15 HDS támadó hadműveleti feladatának
üzemanyag biztosítottsági számvetésének feldolgozásához

0

A HDS hadrendi száma:	15
-----------------------	----

1			2		3				4				5			
Dátum			Okmány nyomtatás		A csapatok és raktárak mennyisége (darabszámban)				Az üza. fogyasztás mutatói javadalmazásban (100 km-re, egy regép bevetésre)				Kenőanyagnorma a hajtóanyag %-ában			
év	hó	nap	nem = 0 igen = 1	maeg.	eg.	raktár	harc- tev. fajta	ki- menő okm.	Autó- benzin	Gáz- olaj	TSZ-1	Re. benzin B-70	Autó- benzin után	Gáz- olaj után	TSZ-1 után	Re. benzin B-70 után
74	10	15	1	9	11	2	2	0	0,4	0,45	0,75	0,75	2,8	8	1	10

6

A kinyomtatandó okmányok kódszáma				

7

A mozgókészletek kiszabatának szintje és lépcsőzése javadalmazásban			
maeg.	eg.	HDS MB.	hajtóanyag fajták
1,7	1,7	0,4	Autóbenzin
2,0	2,0	0,4	Gázolaj
0	6,0	0	TSZ-1
5,0	5,0	5,0	Re. benzin B-70

A magasabbegységek, egységek hadrendi számozása		18	19	111	17	14	15	144	160	190	15	147	136	152	137	101	17	15	143	15	15
A magasabbegység, egység kódszáma		2	2	3	2	2	2	6	8	11	4	5	7	7	9	10	12	12	13	14	15
KÉSZLET A FELADAT KEZDETÉN	Paraméter kód: ja = 1, tonna = 2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	Autóbenzín	235	2,1	220	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	76	353
	Gázolaj	1013	2,4	1186	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	48	321
	TSZ-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	0	0	0	0	0
	Re. benzín B-70 Kenőanyagok tonnában	2	5,0	2	5,0	5,0	5,0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	0	0	5,0	0	0
AZ EGY JAVADAL- MAZÁS SÚLYA TONNÁBAN	Autóbenzín	88	87	101	72	58	55	8	24	10	10	5	2	2	12	5	3	3	5	7	41
	Gázolaj	112	102	105	107	155	127	33	37	38	25	21	9	3	16	14	15	23	16	40	186
	TSZ-1	423	423	494	331	247	238	32	108	39	42	12	6	10	51	18	13	6	17	23	153
	Re. benzín B-70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
		0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

A raktár (ellő. bázis) hadrendi száma		161	162																			
A raktár (ellő. bázis) kódszáma		8	9																			
KÉSZLET A FELADAT KEZDETÉN	Paraméter kód: ja = 1, tonna = 2	1	1																			
	Autóbenzín	0,2	0,2																			
	Gázolaj	0,2	0,2																			
	TSZ-1	0	0																			
	Re. benzín B-70 Kenőanyagok tonnában	3,0	2,0																			
		50	50																			

A hadművelet időtartama napokban	6
----------------------------------	---

11

A hadművelet napjainak (1—20)		1	2	3	4	5	6											
SZÁLLÍTÁS A HDS RÉSZÉRE TONNÁBAN	Autóbenzín	100	130	200	200	235	235											
	Gázolaj	250	310	400	400	470	470											
	TSZ-1	60	60	60	60	60	50											
	Re. benzín B-70	7	7	8	7	7	6											
	Kenőanyagok	40	45	45	40	40	40											
FELHASZ- NÁLÁS A HDM-I NAPOKON %-ban a 12. sz. tábl. figyelembe véve	Autóbenzín	40	30	30	40	30	30											
	Gázolaj	40	30	30	40	30	30											
	TSZ-1	40	30	30	40	30	30											
	Re. benzín B-70	40	30	30	40	30	30											

12

A hadműveleti tevékenység fajtájának kódja	3
A hadműveleti tevékenység napjainak tervezett száma	3

13

Paraméter kód: ja = 1, tonna = 2	Autó- benzín	Gázolaj	TSZ-1	Re. benzín B-70	Kenő- anyagok
	2	2	2	2	2
Száll. a HDS-nek a 12. sz. tábl. alatt	430	960	180	22	130

MEGALAKÍTANDÓ KÉSZLET A FELADAT VEGÉN	A raktár (ellő. báz.) hadr.-i száma	161	162															
	Paraméter kód: ja = 1, % = 3	1	1															
	Autóbenzín	0,2	0,2															
	Gázolaj	0,2	0,2															
	TSZ-1	0	0															
	Re. benzin B-70	3,0	2,0															
	Kenőanyagok	0,2	0,2															

15 HUS ÜZEMANYAG BIZTOSITÁSI TERVE

1. ÜZEM. SZÁMVETÉS A CSAPATOKNA
11 AUTOBENZIN

A CSAPATOK MEGNEVEZÉSE	1 JA. SÚLYJA	RESZLET		SZÁMÍTOTT		HIÁNY		KIUTALÁS		HELYZ.TEV.VÉGEN	
		(INDULÓ)	(BŐVÍTÉS)	FÜGGŐSÉGTAS	TONNA	JA.: TONNA	JA.: TONNA	JA.: TONNA	JA.: TONNA	JA.: TONNA	SZAZA.
A HUS. KOZELEBBI FELADATA											
18 GL.HO.	112	2,10	235	0,36	43	-0,04	-4	0,00	0	1,74	195 102
19 GL.HO.	102	2,10	214	0,44	45	0,04	4	0,04	4	1,70	173 100
111 HK.HO.	105	2,10	220	0,48	50	0,08	9	0,08	9	1,70	178 100
17 GL.HO.	107	2,10	225	0,48	51	0,08	9	0,08	9	1,70	182 100
14 GL.HO.	155	2,10	325	0,48	74	0,08	12	0,08	12	1,70	263 100
1 GL.HO.	127	2,10	267	0,52	66	0,12	15	0,12	15	1,70	216 100
144 TU.DD.	33	2,10	69	0,44	15	0,04	1	0,04	1	1,70	56 100
160 MU.U.DD.	37	2,10	78	0,52	17	0,12	4	0,12	4	1,70	63 100
190 T.DD.	38	2,10	80	0,40	15	0,00	0	0,00	0	1,70	65 100
15 O.HK.E.	25	2,10	52	0,48	12	0,08	2	0,08	2	1,70	43 100
147 FE.BAZ.	24	2,10	50	0,40	10	0,00	0	0,00	0	1,70	41 100
136 PCT.TU.E	9	2,10	19	0,48	4	0,08	1	0,08	1	1,70	15 100
152 PCT.TU.E	3	2,10	6	0,48	1	0,08	0	0,08	0	1,70	5 100
137 O.PO.E.	16	2,10	34	0,40	5	0,00	0	0,00	0	1,70	27 100
101 O.F.RE.E	14	2,10	29	0,40	5	0,00	0	0,00	0	1,70	24 100
17 LETU.E.	15	2,10	31	0,48	7	0,08	1	0,08	1	1,70	26 100
15 LETU.E.	23	2,10	48	0,44	10	0,04	1	0,04	1	1,70	39 100
143 HIR.E.	16	2,10	34	0,52	8	0,12	2	0,12	2	1,70	27 100
15 HUS.KOZV	40	1,90	76	0,44	18	0,24	10	0,24	10	1,70	68 100
15 HUS.HTP.	166	1,90	313	0,60	112	0,40	75	0,40	75	1,70	316 100
ÖSSZESEN	1187	2,06	2446	0,48	571	0,12	146	0,12	146	1,70	2022 0
A HUS. TAVOLABBI FELADATA											
18 GL.HO.	112	1,74	195	0,44	49	0,40	45	0,40	45	1,70	190 100
19 GL.HO.	102	1,70	173	0,48	49	0,48	49	0,48	49	1,70	173 100
111 HK.HO.	105	1,70	178	0,52	55	0,52	55	0,52	55	1,70	178 100
17 GL.HO.	107	1,70	182	0,48	51	0,48	51	0,48	51	1,70	182 100
14 GL.HO.	155	1,70	263	0,40	62	0,40	62	0,40	62	1,70	263 100
15 GL.HO.	127	1,70	216	0,48	61	0,48	61	0,48	61	1,70	216 100
144 TU.DD.	33	1,70	56	0,48	16	0,48	16	0,48	16	1,70	56 100
160 MU.U.DD.	37	1,70	63	0,44	16	0,44	16	0,44	16	1,70	63 100
190 T.DD.	38	1,70	65	0,40	15	0,40	15	0,40	15	1,70	65 100
15 O.HK.E.	25	1,70	43	0,40	10	0,40	10	0,40	10	1,70	43 100
147 FE.BAZ.	24	1,70	41	0,32	8	0,32	8	0,32	8	1,70	41 100
136 PCT.TU.E	9	1,70	15	0,44	4	0,44	4	0,44	4	1,70	15 100
152 PCT.TU.E	3	1,70	5	0,40	1	0,40	1	0,40	1	1,70	5 100
137 O.PO.E.	16	1,70	27	0,36	6	0,36	6	0,36	6	1,70	27 100
101 O.F.RE.E	14	1,70	24	0,32	4	0,32	4	0,32	4	1,70	24 100
17 LETU.E.	15	1,70	26	0,44	7	0,44	7	0,44	7	1,70	26 100
15 LETU.E.	23	1,70	39	0,40	9	0,40	9	0,40	9	1,70	39 100
143 HIR.E.	16	1,70	27	0,48	8	0,48	8	0,48	8	1,70	27 100
15 HUS.KOZV	40	1,70	68	0,40	16	0,40	16	0,40	16	1,70	68 100
15 HUS.HTP.	166	1,70	316	0,68	126	0,68	126	0,68	126	1,70	316 100
ÖSSZESEN	1187	1,70	2022	0,48	574	0,48	569	0,48	569	1,70	2018 0
A HADMUVELETRE											
18 GL.HO.	112	2,10	235	0,80	90	0,36	41	0,40	45	1,70	190 100
19 GL.HO.	102	2,10	214	0,92	94	0,52	53	0,52	53	1,70	173 100
111 HK.HO.	105	2,10	220	1,00	105	0,60	64	0,60	64	1,70	178 100
17 GL.HO.	107	2,10	225	0,96	103	0,56	60	0,58	60	1,70	182 100
14 GL.HO.	155	2,10	325	0,88	136	0,48	74	0,48	74	1,70	263 100
15 GL.HO.	127	2,10	267	1,00	127	0,60	76	0,60	76	1,70	216 100
144 TU.DD.	33	2,10	69	0,92	30	0,52	17	0,52	17	1,70	56 100
160 MU.U.DD.	37	2,10	78	0,96	36	0,56	21	0,56	21	1,70	63 100
190 T.DD.	38	2,10	80	0,80	30	0,40	15	0,40	15	1,70	65 100
15 O.HK.E.	25	2,10	52	0,88	22	0,48	12	0,48	12	1,70	43 100
147 FE.BAZ.	24	2,10	50	0,72	17	0,32	8	0,32	8	1,70	41 100
136 PCT.TU.E	9	2,10	19	0,92	8	0,52	5	0,52	5	1,70	15 100
152 PCT.TU.E	3	2,10	6	0,88	3	0,48	1	0,48	1	1,70	5 100
137 O.PO.E.	16	2,10	34	0,76	12	0,36	6	0,36	6	1,70	27 100
101 O.F.RE.E	14	2,10	29	0,72	10	0,32	4	0,32	4	1,70	24 100
17 LETU.E.	15	2,10	31	0,92	14	0,52	8	0,52	8	1,70	25 100
15 LETU.E.	23	2,10	48	0,84	19	0,44	10	0,44	10	1,70	39 100
143 HIR.E.	16	2,10	34	1,00	16	0,60	10	0,60	10	1,70	27 100
15 HUS.KOZV	40	1,90	76	0,84	34	0,64	26	0,64	26	1,70	68 100
15 HUS.HTP.	166	1,90	353	1,28	238	1,08	201	1,08	201	1,70	316 100
ÖSSZESEN	1187	2,06	2446	0,96	1144	0,60	711	0,60	716	1,70	2018 0

2. SZÁMVEZÉS A HDS. UZAR, SZUKSEGLETERE

21 AUTOBENZIN

3.sz.melléklet

RAKTARAK	KESZLET (INDULO)		KIUTALAS AZ ELULJAROTOL		HIANY (HDS-NEK)		HIANY (FELESLEG) A FELTOLTESHEZ		KISZALLITAS		HELYZ.TEV.VEGEN	
	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA
A HDS. KOZELEBBI FELADATA												
161 HDS MB UZAR	0,20	237	0,21	246	0,07	84	0,14	162	0,07	84	0,34	400
162HDS MBR UZAR	0,20	237	0,15	184	0,05	63	0,10	121	0,05	63	0,30	359
OSSZESEN	0,40	475	0,36	430	0,12	146	0,24	284	0,12	146	0,64	758
A HDS. TAVOLABBI FELADATA												
161 HDS MB UZAR	0,34	400	0,46	545	0,20	232	0,26	313	0,33	395	0,46	550
162HDS MBR UZAR	0,30	359	0,11	125	0,04	53	0,06	72	0,15	175	0,26	309
OSSZESEN	0,64	758	0,56	670	0,24	286	0,32	384	0,48	569	0,72	859
A HADMUVELETRE												
161 HDS MB UZAR	0,20	237	0,67	791	0,27	316	0,40	475	0,40	478	0,46	550
162HDS MBR UZAR	0,20	237	0,26	309	0,10	116	0,16	193	0,20	237	0,26	309
OSSZESEN	0,40	475	0,93	1100	0,36	432	0,56	668	0,60	716	0,72	859

31 A. HDS. OSSZESITETT SZAMVETESE

4.sz.melléklet

MEGNEVEZES	AUTOBENZIN		GAZOLAJ		TSZ-1		REPULOENZIN B-70		KENOANYAGOK		OSSZESEN
	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	
1. INDULO KESZLET											
CSAPATOKNAL	2,06	2446	2,38	6391	6,00	186	5,00	20	2,40	598	9641,6:
RAKTARAKBAN	0,40	475	0,40	1074	0,00	0	5,00	20	0,40	100	1668,8:
OSSZESEN	2,46	2921	2,78	7465	6,00	186	10,00	40	2,81	698	11310,4:
2. VARHATO FOGYASZTAS											
A HDS. KOZELEBBI FELADATA	0,48	571	0,52	1397	6,00	186	5,74	23	0,53	132	2308,8:
A HDS. TAVOLABBI FELADATA	0,48	574	0,54	1437	5,25	163	4,69	19	0,54	134	2326,0:
OSSZESEN	0,96	1144	1,06	2834	11,25	349	10,42	42	1,07	266	4634,8:
3. AZ ELULJARO KIUTALASA											
A HDS. KOZELEBBI FELADATA	0,36	430	0,36	960	5,81	180	5,50	22	0,52	130	1722,0:
A HDS. TAVOLABBI FELADATA	0,56	670	0,50	1340	5,48	170	5,00	20	0,46	120	2320,0:
OSSZESEN	0,93	1100	0,86	2300	11,29	350	10,50	42	1,01	250	4042,0:
4. TENYLEGES SZUKSEGLET											
A HDS. KOZELEBBI FELADATA	0,12	146	0,14	376	5,80	180	5,74	23	0,13	33	758,6:
A HDS. TAVOLABBI FELADATA	0,24	286	0,32	853	5,44	169	4,93	20	0,15	38	1364,3:
OSSZESEN	0,36	432	0,46	1229	11,25	349	10,66	43	0,28	71	2122,9:
5. FELTOLTESI KULONBOZET											
A HDS. KOZELEBBI FELADATA	0,24	284	0,22	564	0,00	0	-0,24	-1	0,39	97	963,4:
A HDS. TAVOLABBI FELADATA	0,32	384	0,18	407	0,04	1	0,07	0	0,33	82	955,7:
OSSZESEN	0,56	668	0,40	1071	0,04	1	-0,16	-1	0,72	179	1919,1:
6. KIAVAS A CSAPATOKNAK											
A HDS. KOZELEBBI FELADATA	0,12	146	0,14	376	5,80	180	5,74	23	0,14	34	759,1:
A HDS. TAVOLABBI FELADATA	0,48	569	0,54	1437	5,45	169	4,69	19	0,53	133	2326,0:
OSSZESEN	0,60	716	0,68	1813	11,25	349	10,42	42	0,67	166	3085,1:
7. VARHATO KESZLET											
A HDS. KOZELEBBI FELADATA											
CSAPATOKNAL	1,70	2022	2,00	5370	5,80	180	5,00	20	2,01	500	8091,9:
RAKTARAKBAN	0,64	758	0,62	1658	0,00	0	4,76	19	0,79	196	2631,7:
OSSZESEN	2,34	2781	2,62	7028	5,81	180	9,76	39	2,80	696	10723,6:
A HDS. TAVOLABBI FELADATA											
CSAPATOKNAL	1,70	2018	2,00	5370	5,00	186	5,00	20	2,00	498	8091,9:
RAKTARAKBAN	0,72	859	0,58	1561	0,04	1	5,07	20	0,74	184	2625,7:
OSSZESEN	2,42	2877	2,58	6931	5,04	187	10,07	40	2,74	682	10717,6:

MEGNEVEZÉS	AUTOBENZIN		GAZOLAJ		TSZ-1		REPULOBENZIN B-70		KENÓANYAGOK		ÖSSZESEN	
	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA		
A HDS. KÖZELEBBI FELADATA												
1. INDULÓ KESZLET												
CSAPATOKNAL	2,06	2446	2,38	6391	6,00	186	5,00	20	2,40	598	9641,6:	
RAKTÁRAKBAN	0,40	475	0,40	1074	0,00	0	5,00	20	0,40	100	1668,8:	
ÖSSZESEN	2,46	2921	2,78	7465	6,00	186	10,00	40	2,81	698	11310,4:	
2. VÁRHATO FOGYASZTÁS	0,48	571	0,52	1397	5,00	186	5,74	23	0,53	132	2308,8:	
3. AZ ELŐJÁRO KIUTALÁSA	0,36	430	0,36	960	5,61	180	5,50	22	0,52	130	1722,0:	
4. TÉNYLEGES SZÜKSÉGLET	0,12	146	0,14	376	5,80	180	5,74	23	0,13	33	758,6:	
5. FELTÖLTÉSI KÜLÖNBÖZET	0,24	284	0,22	564	0,00	0	-0,24	-1	0,39	97	963,4:	
6. KIADÁS A CSAPATOKNAK	0,12	146	0,14	376	5,80	180	5,74	23	0,14	34	759,1:	
KESZLET A TEV. VÉGEN												
CSAPATOKNAL	1,70	2022	2,00	5370	5,80	180	5,00	20	2,01	500	8091,9:	
RAKTÁRAKBAN	0,64	758	0,62	1658	0,00	0	4,76	19	0,79	196	2631,7:	
ÖSSZESEN	2,34	2781	2,62	7028	5,81	180	9,76	39	2,80	696	10723,6:	
A HDS. TÁVOLABBI FELADATA												
1. INDULÓ KESZLET												
CSAPATOKNAL	1,70	2022	2,00	5370	5,80	180	5,00	20	2,01	500	8091,9:	
RAKTÁRAKBAN	0,64	758	0,62	1658	0,00	0	4,76	19	0,79	196	2631,7:	
ÖSSZESEN	2,34	2781	2,62	7028	5,81	180	9,76	39	2,80	696	10723,6:	
2. VÁRHATO FOGYASZTÁS	0,48	574	0,54	1437	5,25	163	4,69	19	0,54	134	2326,0:	
3. AZ ELŐJÁRO KIUTALÁSA	0,56	670	0,50	1340	5,48	170	5,00	20	0,46	120	2320,0:	
4. TÉNYLEGES SZÜKSÉGLET	0,24	286	0,32	853	5,44	169	4,93	20	0,15	38	1364,3:	
5. FELTÖLTÉSI KÜLÖNBÖZET	0,32	384	0,18	487	0,04	1	0,07	0	0,33	82	955,7:	
6. KIADÁS A CSAPATOKNAK	0,48	569	0,54	1437	5,45	169	4,69	19	0,53	133	2326,0:	
KESZLET A TEV. VÉGEN												
CSAPATOKNAL	1,70	2018	2,00	5370	6,00	186	5,00	20	2,00	498	8091,9:	
RAKTÁRAKBAN	0,72	859	0,58	1561	0,04	1	5,07	20	0,74	184	2625,7:	
ÖSSZESEN	2,42	2877	2,58	6931	6,04	187	10,07	40	2,74	682	10717,6:	
A HADMŰVELETRE												
1. INDULÓ KESZLET												
CSAPATOKNAL	2,06	2446	2,38	6391	6,00	186	5,00	20	2,40	598	9641,6:	
RAKTÁRAKBAN	0,40	475	0,40	1074	0,00	0	5,00	20	0,40	100	1668,8:	
ÖSSZESEN	2,46	2921	2,78	7465	6,00	186	10,00	40	2,81	698	11310,4:	
2. VÁRHATO FOGYASZTÁS	0,96	1144	1,06	2834	11,25	349	10,42	42	1,07	266	4634,6:	
3. AZ ELŐJÁRO KIUTALÁSA	0,93	1100	0,80	2300	11,29	350	10,50	42	1,01	250	4042,0:	
4. TÉNYLEGES SZÜKSÉGLET	0,36	432	0,40	1229	11,25	349	10,66	43	0,28	71	2122,9:	
5. FELTÖLTÉSI KÜLÖNBÖZET	0,56	666	0,40	1071	0,04	1	-0,16	-1	0,72	179	1919,1:	
6. KIADÁS A CSAPATOKNAK	0,60	716	0,68	1813	11,25	349	10,42	42	0,67	166	3085,1:	
KESZLET A TEV. VÉGEN												
CSAPATOKNAL	1,70	2018	2,00	5370	6,00	186	5,00	20	2,00	498	8091,9:	
RAKTÁRAKBAN	0,72	859	0,58	1561	0,04	1	5,07	20	0,74	184	2625,7:	
ÖSSZESEN	2,42	2877	2,58	6931	6,04	187	10,07	40	2,74	682	10717,6:	

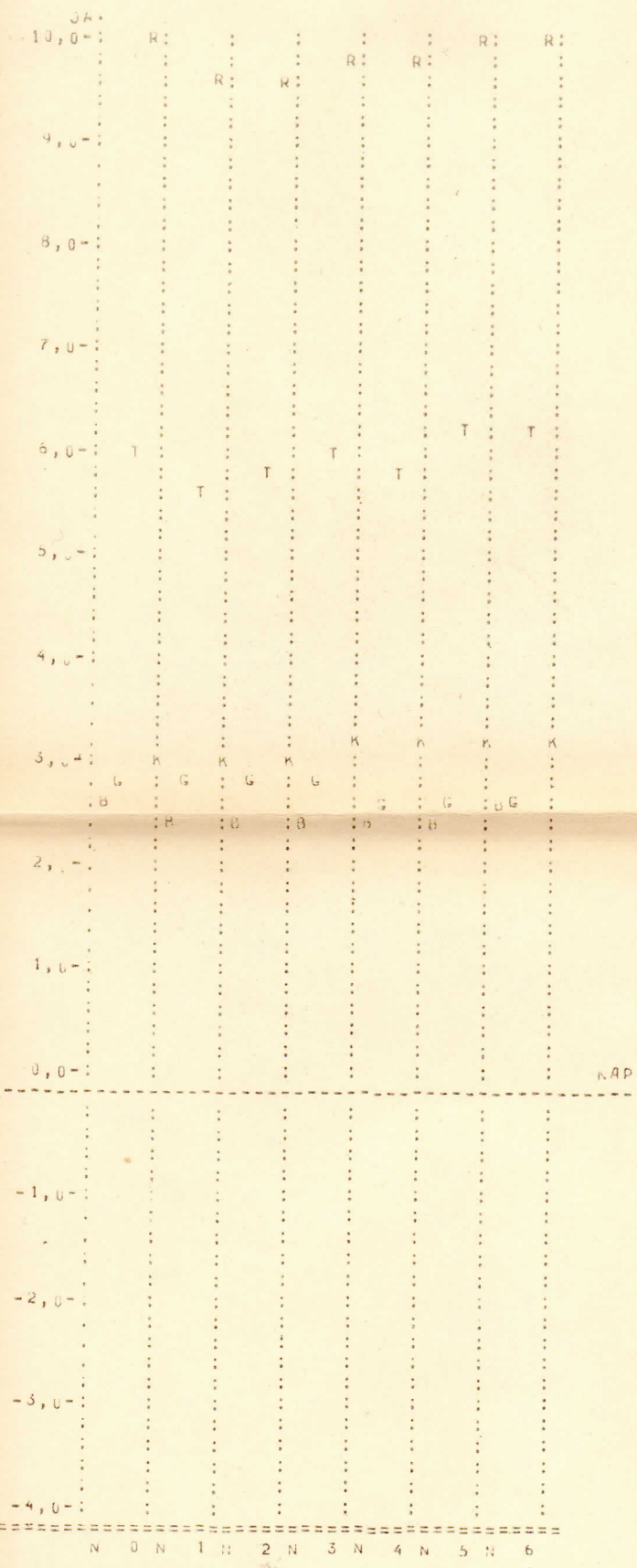
A CSAPATOK		AZ UZA. MEGNEVEZESE		AUTOBENZIN		GAZOLAJ		TSZ-1		REPULOBENZIN		KENOANYAGOK	
MEGNEVEZESF		TONNA		TONNA		TONNA		TONNA		TONNA		TONNA	
=====													
:A HDS. KOZELEBBI FELADATA													
18	GL.HO.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19	GL.HO.	4	40	4	69	9	69	9	69	9	69	9	5
111	HK.HO.	9	46	9	46	9	46	9	46	9	46	9	7
17	GL.HO.	12	35	12	35	12	35	12	35	12	35	12	3
14	GL.HO.	15	44	15	44	15	44	15	44	15	44	15	3
15	GL.HO.	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3
144	TU.DD.	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	1
100	MU.U.DD.	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	0
190	T.DD.	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	0
15	O.HK.E.	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0
147	FE.BAZ.	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
136	PCT.TU.E.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
152	PCT.TU.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	O.PO.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	O.F.RE.E.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	LETU.E.	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1
15	LETU.E.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
143	HIR.E.	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	0
15	HDS.KOZV.	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	0
15	HDS.HTP.	75	88	75	88	75	88	75	88	75	88	75	0
15	HDS.HTP.	146	376	146	376	146	376	146	376	146	376	146	5
SSZESEN													
=====													
:A HDS. TAVOLABBI FELADATA													
18	GL.HO.	45	209	45	209	45	209	45	209	45	209	45	18
19	GL.HO.	49	228	49	228	49	228	49	228	49	228	49	20
111	HK.HO.	55	289	55	289	55	289	55	289	55	289	55	25
17	GL.HO.	51	179	51	179	51	179	51	179	51	179	51	16
14	GL.HO.	62	111	62	111	62	111	62	111	62	111	62	11
15	GL.HO.	61	129	61	129	61	129	61	129	61	129	61	12
144	TU.DD.	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	2
160	MU.U.DD.	16	53	16	53	16	53	16	53	16	53	16	5
10	T.DD.	15	18	15	18	15	18	15	18	15	18	15	2
15	O.HK.E.	10	19	10	19	10	19	10	19	10	19	10	0
147	FE.BAZ.	8	4	8	4	8	4	8	4	8	4	8	0
136	PCT.TU.E.	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	0
152	PCT.TU.E.	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	0
137	O.PO.E.	6	21	6	21	6	21	6	21	6	21	6	0
101	O.F.RE.E.	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	1
17	LETU.E.	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	1
15	LETU.E.	9	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9	0
143	HIR.E.	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	0
15	HDS.KOZV.	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1	16	1
15	HDS.HTP.	126	117	126	117	126	117	126	117	126	117	126	13
15	HDS.HTP.	569	1437	569	1437	569	1437	569	1437	569	1437	569	133
SSZESEN													
=====													

RAKTARAK	AUTOBENZIN		GAZOLAJ		TSZ-1		REPULOBENZIN		KENOANYAGOK		OSSZESEN
	JA.:	TONNA	JA.:	TONNA	JA.:	TONNA	JA.:	TONNA	JA.:	TONNA	
: 161 HDS MB UZAR											
18 GL.HO.	0,00	0 0,00	2 0,00	0 0,00	0 0,53	2 0,00	1	5:			
19 GL.HO.	0,00	4 0,01	40 0,00	0 0,00	0 0,60	2 0,02	5	51:			
111 HK.HO.	0,01	9 0,03	69 0,00	0 0,00	0 0,68	3 0,03	7	87:			
17 GL.HO.	0,01	9 0,02	46 0,00	0 0,00	0 0,45	2 0,01	3	60:			
14 GL.HO.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
15 GL.HO.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
144 TU.DD.	0,00	1 0,00	2 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	4:			
160 MU.U.DD.	0,00	3 0,00	12 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1	15:			
190 T.DD.	0,00	0 0,00	2 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	2:			
15 O.HK.E.	0,00	2 0,00	6 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	8:			
147 FE.BAZ.	0,00	0 0,00	1 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	1:			
136 PCT.TU.E.	0,00	1 0,00	1 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	2:			
152 PCT.TU.E.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
137 O.PO.E.	0,00	0 0,00	3 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	3:			
101 O.F.RE.E.	0,00	0 0,00	1 5,80	180 1,50	6 0,01	3	190:				
17 LETU.E.	0,00	1 0,00	2 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	1	4:			
15 LETU.E.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
143 HIK.E.	0,00	1 0,00	2 0,00	0 1,05	4 0,00	0	8:				
15 HDS.KOZV.	0,00	5 0,00	5 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	10:			
15 HDS.HTP.	0,04	49 0,02	57 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,01	3	109:			
OSSZESEN	0,07	84 0,09	250 5,80	180 4,80	19 0,10	24	557:				
: 162 HDS MBR UZAR											
18 GL.HO.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
19 GL.HO.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
111 HK.HO.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
17 GL.HO.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
14 GL.HO.	0,01	12 0,01	35 0,00	0 0,23	1 0,01	3	51:				
15 GL.HO.	0,01	15 0,02	44 0,00	0 0,26	1 0,01	3	64:				
144 TU.DD.	0,00	0 0,00	1 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	2:			
160 MU.U.DD.	0,00	2 0,00	8 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	10:			
190 T.DD.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
15 O.HK.E.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
147 FE.BAZ.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
136 PCT.TU.E.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
152 PCT.TU.E.	0,00	0 0,00	1 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	2:			
137 O.PO.E.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
101 O.F.RE.E.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
17 LETU.E.	0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	0:			
15 LETU.E.	0,00	1 0,00	1 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	1:			
143 HIK.E.	0,00	1 0,00	1 0,00	0 0,45	2 0,00	0	3:				
15 HDS.KOZV.	0,00	5 0,00	5 0,00	0 0,00	0 0,00	0 0,00	0	10:			
15 HDS.HTP.	0,02	26 0,01	31 0,00	0 0,00	0 0,01	2	59:				
OSSZESEN	0,05	63 0,05	126 0,00	0 0,94	4 0,04	9	202:				
: OSSZESEN RAKTARAK											
18 GL.HO.	0,00	0 0,00	2 0,00	0 0,53	2 0,00	1	5:				
19 GL.HO.	0,00	4 0,01	40 0,00	0 0,60	2 0,02	5	51:				
111 HK.HO.	0,01	9 0,03	69 0,00	0 0,68	3 0,03	7	87:				
17 GL.HO.	0,01	9 0,02	46 0,00	0 0,45	2 0,01	3	60:				
14 GL.HO.	0,01	12 0,01	35 0,00	0 0,23	1 0,01	3	51:				
15 GL.HO.	0,01	15 0,02	44 0,00	0 0,26	1 0,01	3	64:				
144 TU.DD.	0,00	1 0,00	3 0,00	0 0,00	0 0,00	1	5:				
160 MU.U.DD.	0,00	4 0,01	20 0,00	0 0,00	0 0,00	1	25:				
190 T.DD.	0,00	0 0,00	2 0,00	0 0,00	0 0,00	0	2:				
15 O.HK.E.	0,00	2 0,00	6 0,00	0 0,00	0 0,00	0	8:				
147 FE.BAZ.	0,00	0 0,00	1 0,00	0 0,00	0 0,00	0	1:				
136 PCT.TU.E.	0,00	1 0,00	1 0,00	0 0,00	0 0,00	0	2:				
152 PCT.TU.E.	0,00	0 0,00	1 0,00	0 0,00	0 0,00	0	2:				
137 O.PO.E.	0,00	0 0,00	3 0,00	0 0,00	0 0,00	0	3:				
101 O.F.RE.E.	0,00	0 0,00	1 5,80	180 1,50	6 0,01	3	190:				
17 LETU.E.	0,00	1 0,00	2 0,00	0 0,00	0 0,00	1	4:				
15 LETU.E.	0,00	1 0,00	1 0,00	0 0,00	0 0,00	0	1:				
143 HIK.E.	0,00	2 0,00	3 0,00	0 1,50	6 0,00	0	12:				
15 HDS.KOZV.	0,01	10 0,00	9 0,00	0 0,00	0 0,00	0	19:				
15 HDS.HTP.	0,06	75 0,03	88 0,00	0 0,00	0 0,02	5	168:				
OSSZESEN	0,12	146 0,14	376 5,80	180 5,74	23 0,14	34	759:				

RAKTARAK	A CSAPATOK MEGNEVEZESE	AUTOBENZIN		GAZOLAJ		TSZ-1		REPULOENZIN B-70		KENOANYAGOK	
		JA.: TONNA	TONNA	JA.: TONNA	TONNA	JA.: TONNA	TONNA	JA.: TONNA	TONNA	JA.: TONNA	TONNA
161 HUS MB UZAR											
	1.INDULO KESZLET	0,20	237	0,20	537	0,00	0	3,00	12	0,20	50
	2.KIADAS CSAPATOKNAK										
	18 GL.HO.	0,00	0	0,00	2	0,00	0	0,53	2	0,00	1
	19 GL.HO.	0,00	4	0,01	40	0,00	0	0,60	2	0,02	5
	111 HK.HO.	0,01	9	0,03	69	0,00	0	0,68	3	0,03	7
	17 GL.HO.	0,01	9	0,02	46	0,00	0	0,45	2	0,01	3
	14 GL.HO.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	15 GL.HO.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	144 TU.DD.	0,00	1	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	160 MU.U.DD.	0,00	3	0,00	12	0,00	0	0,00	0	0,00	1
	190 T.DD.	0,00	0	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	15 O.HK.E.	0,00	2	0,00	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	147 FE.BAZ.	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	136 PCT.TU.E.	0,00	1	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	152 PCT.TU.E.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	137 U.PO.E.	0,00	0	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	101 U.F.RE.E.	0,00	0	0,00	1	5,80	160	1,50	6	0,01	3
	17 LETU.E.	0,00	1	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00	1
	15 LETU.E.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	143 HIR.E.	0,00	1	0,00	2	0,00	0	1,05	4	0,00	0
	15 HUS.KOZV.	0,00	5	0,00	5	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	15 HUS.HTP.	0,04	49	0,02	57	0,00	0	0,00	0	0,01	3
	OSSZESEN	0,07	84	0,09	250	5,80	160	4,80	19	0,10	24
	3.HELYZET A FEH.VEGEN:	0,34	400	0,34	925	0,00	0	2,80	11	0,48	120
	4.TENYLEGES SZUKS.	0,07	64	0,09	250	5,80	160	4,80	19	0,10	24
162 HUS MB UZAR											
	1.INDULO KESZLET	0,20	237	0,20	537	0,00	0	2,00	8	0,20	50
	2.KIADAS CSAPATOKNAK										
	18 GL.HO.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	19 GL.HO.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	111 HK.HO.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	17 GL.HO.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	14 GL.HO.	0,01	12	0,01	35	0,00	0	0,23	1	0,01	3
	15 GL.HO.	0,01	15	0,02	44	0,00	0	0,26	1	0,01	3
	144 TU.DD.	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	160 MU.U.DD.	0,00	2	0,00	8	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	190 T.DD.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	15 O.HK.E.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	147 FE.BAZ.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	136 PCT.TU.E.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	152 PCT.TU.E.	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	137 U.PO.E.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	101 U.F.RE.E.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	17 LETU.E.	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	15 LETU.E.	0,00	1	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	143 HIR.E.	0,00	1	0,00	1	0,00	0	0,45	2	0,00	0
	15 HUS.KOZV.	0,00	5	0,00	5	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	15 HUS.HTP.	0,02	26	0,01	31	0,00	0	0,00	0	0,01	2
	OSSZESEN	0,05	63	0,05	126	0,00	0	0,94	4	0,04	9
	3.HELYZET A FEH.VEGEN:	0,30	359	0,27	733	0,00	0	1,96	6	0,31	76
	4.TENYLEGES SZUKS.	0,05	63	0,05	126	0,00	0	0,94	4	0,04	9
OSSZESEN RAKTARAK											
	1.INDULO KESZLET	0,40	475	0,40	1074	0,00	0	5,00	20	0,40	100
	2.KIADAS CSAPATOKNAK										
	18 GL.HO.	0,00	0	0,00	2	0,00	0	0,53	2	0,00	1
	19 GL.HO.	0,00	4	0,01	40	0,00	0	0,60	2	0,02	5
	111 HK.HO.	0,01	9	0,03	69	0,00	0	0,68	3	0,03	7
	17 GL.HO.	0,01	9	0,02	46	0,00	0	0,45	2	0,01	3
	14 GL.HO.	0,01	12	0,01	35	0,00	0	0,23	1	0,01	3
	15 GL.HO.	0,01	15	0,02	44	0,00	0	0,26	1	0,01	3
	144 TU.DD.	0,00	1	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00	1
	160 MU.U.DD.	0,00	4	0,01	20	0,00	0	0,00	0	0,00	1
	190 T.DD.	0,00	0	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	15 O.HK.E.	0,00	2	0,00	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	147 FE.BAZ.	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	136 PCT.TU.E.	0,00	1	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	152 PCT.TU.E.	0,00	0	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	137 U.PO.E.	0,00	0	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	101 U.F.RE.E.	0,00	0	0,00	1	5,80	160	1,50	6	0,01	3
	17 LETU.E.	0,00	1	0,00	2	0,00	0	0,00	0	0,00	1
	15 LETU.E.	0,00	1	0,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	143 HIR.E.	0,00	2	0,00	3	0,00	0	1,50	6	0,00	0
	15 HUS.KOZV.	0,01	10	0,00	9	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	15 HUS.HTP.	0,06	75	0,03	88	0,00	0	0,00	0	0,02	5
	OSSZESEN	0,12	146	0,14	376	5,80	160	5,74	23	0,14	34
	3.HELYZET A FEH.VEGEN:	0,64	756	0,62	1658	0,00	0	4,76	19	0,79	196
	4.TENYLEGES SZUKS.	0,12	146	0,14	376	5,80	160	5,74	23	0,13	33

11.sz.melléklet

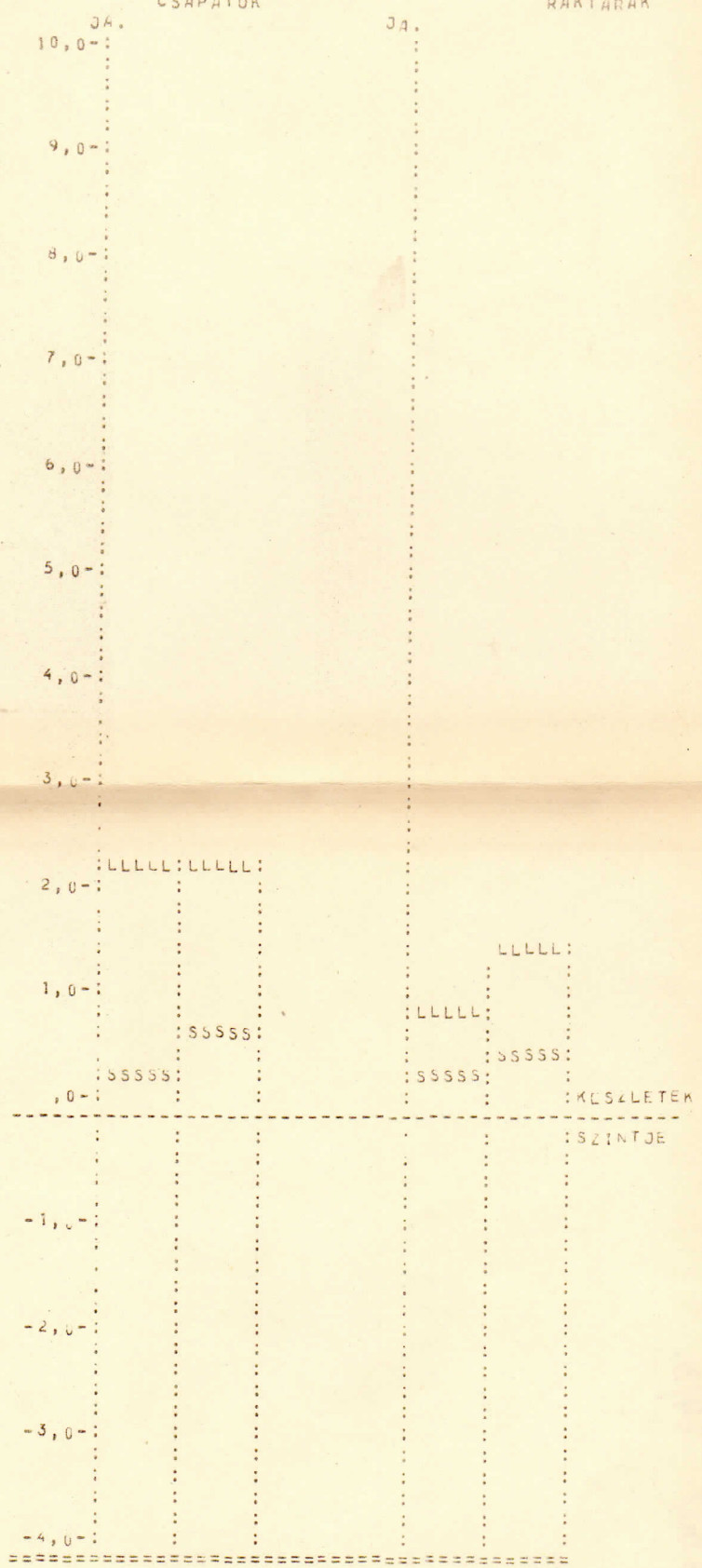
A HDS. VÁRHATO KESZLETEINEK GRAFIKUS ÁBRÁZOLÁSA



A-AUTOBENZIN
 T-TSZ-1
 K=KENŐŐNYAGOK
 G=GAZOLAJ
 R=REPULOBENZIN

10.sz.melléklet

A HDM. UZA. BIZTOSITÁSÁNAK GRAFIKUS ÁBRÁZOLÁSA
 AUTOBENZINBOL CSAPATOK RAKTÁRAK



L-LEHETŐSÉG
 A HDS. KÖZELEBBI FELADATA
 A HDS. TÁVOLABBI FELADATA
 S-SZÜKSÉGLET