

1-9. számú melléklet a  
"Seregtest hadműveletek üzemanyag szükségleteinek kidolgozása  
elektronikus számítógéppel /II./"  
című cikkhez



T i t k o s !  
/Kitöltés utáni/

A D A T L A P

a 15.HDS /HDT,HO/ támadó hadműveleti feladata úza.szük-  
ségi és ellátási számvetésének feldolgozásához

A 15. HDS /HDT, illetve HO/ hadrendi száma	15
---	----

1			2		3			4				5			
Dátum			Okmány nyomat- tas		A csapatok és raktárak meny- nyisége /darab/			Úza. fogy. mutatói ja-ban /100 km-re, egy repgép bevetésre/				Kerőanyag norma a hajtóanyag %-ában			
Év	hó	nap	nem = 0; igen = 1	maeg.	eg.	raktár	kimenő okmány	Autó- benzín	Gáz- olaj	TSz-1	Re. benz B-70	Autóben zin után	Gázolaj után	TSz-1 után	Re. benz B-70 után
74	10	15	1	9	11	2	0	0,4	0,45	0,75	0,75	2,8	8	1	10

6

A kinyomtatandó okmányok kód- száma			

7

A mozgó készletek kiszabtatának szintje és lépcsőzése javadalmozásban			
maeg.	eg.	HDS MB	hajtóanyag fajták
1,7	1,7	0,4	Autóbenzín
2,0	2,0	0,4	Gázolaj
0	6,0	0	TSz-1
5,0	5,0	5,0	Re. benzín B-70

8

A HDS/HDT,HO eng.fogy. norma	Autó- benzín	Gáz- olaj	TSz-1	Re. benz B-70
ja-ban	0,8	0,85	11,5	10,5

9

Az előjáró kiutalása:	Autó- benzín	Gáz- olaj	TSz-1	Re. benz B-70	Kerő- ag-ok.
Parameter m ja=1, t=2	2	2	2	2	2
Kiutalás:	1100	2300	350	42	250

10

A raktár /ellő.bázis/hadrendi sz.	161	162																	
A raktár /ellő.bázis/ kódszáma	8	9																	
KÉSZLET A FELADAT KEZDETÉN	Parameter kod: ja=1, t=2	1	1																
	Autóbenzín	0,2	0,2																
	Gázolaj	0,2	0,2																
	TSz-1	0	0																
	Re. benzín B-70	3,0	2,0																
Kerőanyagok, tonna	50	50																	
MOSGALAKI- SÁBÓ KÉSZLET A FELADAT VÉGÉN	Parameter kod: ja=1, t=3	1	1																
	Autóbenzín	0,2	0,2																
	Gázolaj	0,2	0,2																
	TSz-1	0	0																
	Re. benzín B-70	3,0	2,0																
Kerőanyagok	0,2	0,2																	

11/a.

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 kód-száma		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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Autóbenzin	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	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	Gázolaj	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	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	TSz-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,0	0	0	0	0	0
	Re. benzin B-70	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,0	0	0	5,0	0	0
	Kénanyagok, tonnában	88	87	101	72	58	55	8	24	10	10	5	2	2	12	5	3	3	5	7	41
AZ EGY JAVADALMA- ZÁS SÚLYA TONNÁBAN	Autóbenzin	112	102	105	107	155	127	33	37	38	25	24	9	3	16	14	15	23	16	40	186
	Gázolaj	422	423	494	331	247	238	32	108	39	42	12	6	10	51	18	13	6	17	23	153
	TSz-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
	Re. benzin B-70	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 feladat mélysége, távolsága /a térképen mért távolság/km-tel		200	230	250	240	220	250	230	240	200	220	180	230	220	190	180	230	210	250	210	320
A repülőgép bevetések tervezett darabszáma		13	14	15	10	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0
A KIADÁS SORRENDJÉ- NEK DIFFE- RENCIÁLT MUTATÓI	Autóbenzin	1	0,9	1	0,8	0,7	0,7	0,9	0,8	0,6	1	1	0,8	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	0,9	0,6	0,7
	Gázolaj	0,9	0,9	1	0,8	0,7	0,7	0,9	0,8	0,6	1	1	0,8	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	0,9	0,6	0,8
	TSz-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Re. benzin B-70	0,9	0,8	1	0,7	0,7	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,7	0	0
	Kénanyagok	0,9	0,8	1	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	1	1	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6



## 15 HDS.CSAP.UZA.ELLATASI TERVE

## I. UZA-SZÁMVETÉS A CSAPATONRA:

## 11 AUTOBENZIN

MAGASABB EGYS.E MELNEVEZÉSE	1. JÁ SÚLY	INDULÓ KESZLET		SZÁMITOTT FOGYASZTÁS		SZURSEGLET		KIUTALÁS		HELVZ.TEV.VÉGEN		
		JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	SZAZA.
16GL.HO.	112	2,10	235	0,80	99	0,40	45	0,40	45	1,70	190	100
19GL.HO.	102	2,10	214	0,92	94	0,52	53	0,52	53	1,70	173	100
111MR.HO.	105	2,10	220	1,00	105	0,60	63	0,60	63	1,70	178	100
17GL.HO.	167	2,10	225	0,96	103	0,56	60	0,56	60	1,70	182	100
14GL.HO.	155	2,10	325	0,88	136	0,48	74	0,48	74	1,70	263	100
15GL.HO.	127	2,10	267	1,00	127	0,60	76	0,60	76	1,70	216	100
144TU.DD.	33	2,10	69	0,92	30	0,52	17	0,52	17	1,70	56	100
160MU.U.DD.	37	2,10	78	0,96	36	0,56	21	0,56	21	1,70	63	100
190T.UO.	38	2,10	80	0,80	30	0,40	15	0,40	15	1,70	65	100
150.HK.E	25	2,10	52	0,88	22	0,48	12	0,48	12	1,70	43	100
147FE.BAZ.	24	2,10	50	0,72	17	0,32	8	0,32	8	1,70	41	100
136PCT.TU.E.	9	2,10	19	0,92	8	0,52	5	0,52	5	1,70	15	100
152PCT.TU.E.	3	2,10	6	0,88	3	0,48	1	0,48	1	1,70	5	100
1370.PO.E.	16	2,10	34	0,76	12	0,36	6	0,36	6	1,70	27	100
1010.F.RE.E.	14	2,10	29	0,72	10	0,32	4	0,32	4	1,70	24	100
17LETU.E.	15	2,10	31	0,92	14	0,52	8	0,52	8	1,70	25	100
15LETU.E.	23	2,10	48	0,84	19	0,44	10	0,44	10	1,70	39	100
143NH.E.	16	2,10	34	1,00	16	0,60	10	0,60	10	1,70	27	100
15HUSKOZVEK	46	2,10	84	0,84	34	0,44	18	0,44	18	1,70	68	100
15HUSHTP-OM	166	2,10	391	1,28	238	0,88	164	0,88	164	1,70	316	100
ÖSSZESEN	1187	2,10	2493	0,96	1144	0,56	664	0,56	669	1,70	2018	0

AZ ÖSSZEGETT SZURSEGLETBEN NEM SZEREPEL A FELESLEG  
/PIKTIV SZURSEGLET/

## 2. SZÁMVETÉS A HDS.UZAR.SZUKSEGLETERE

3.sz.melléklet

21 AUTOBENZIN

	INDULO KESZLET		ELLOLJARO		HDS.FELTOLTESI		HDS.FELTOLTESI		FOGYASZTAS		HELVZ.TEV.VEGEN	
	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA
RANTAKAR												
161HDS MB UZAR.	0,20	237	0,54	698	0,36	425	0,23	273	0,36	425	0,43	511
162HDS MBR UZAR	0,20	237	0,34	402	0,21	245	0,13	157	0,21	245	0,33	395
ÖSSZESEN	0,40	475	0,93	1100	0,56	669	0,36	431	0,56	669	0,76	906

AZ ÖSSZEGETT SZUKSEGLETBEN NEM SZEREPEL A FELESLEG  
/FIKTIV SZUKSEGLET/

## 4. sz. melléklet

## 51 3. HDS. ÖSSZESELTETÉI SZÁMJELESE

JELNYEL	AUTOMOBENZIN		GÁZOLAJ		TSZ-1		HEPULOBENZIN		KENDANYAGOK		ÖSSZESEN
	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	JA.	TONNA	
1. INDOLO MÉSZELET											
CSAPATKÖRŰ	2,13	2473	2,40	6444	6,00	186	5,00	20	2,40	598	9740,7
BAKTARAKHÁN	0,40	475	0,40	1174	0,00	0	5,00	20	0,40	100	1668,8
ÖSSZESEN	2,53	2948	2,80	7618	6,00	186	10,00	40	2,80	698	11409,5
2. SZÁMÍTOTT FOGY-I NORMA	0,96	1144	1,00	2434	11,25	349	10,42	42	1,07	266	4634,8
3. AZ ELŐJÁRÓ KIUTALASA	0,43	1100	0,80	2300	11,25	350	10,50	42	1,03	250	4942,0
4. HDS. SZÁMÍTOTT SZÜKSÉGELETE	0,56	664	0,60	1700	11,25	349	10,42	42	0,67	166	2985,5
5. FELTÜLTETI KÜLÖNBÖZET	0,36	431	0,20	540	0,04	1	0,07	0	0,34	84	1256,5
6. KISZÁLLÍTANDÓ & CSAPATHOZ	0,56	664	0,60	1700	11,25	349	10,42	42	0,67	166	2986,0
7. KESZLET & FELADAT VELEN											
CSAPATKÖRŰ	1,70	2018	2,00	5370	6,00	186	5,00	20	2,00	498	8991,9
BAKTARAKHÁN	0,76	900	0,60	1614	0,04	1	0,07	20	0,74	184	2724,8
ÖSSZESEN	2,46	2918	2,60	6984	6,04	187	10,07	40	2,74	682	10816,7



## 32 ENGES SZÁMÍTOTT FOGYASZTÁS ÖSSZEHASONLÍTÁSA

TÍPUS, FAJTÁK	: ENGEDÉLYEZETT NORMA :		: SZÁMÍTOTT FOGYASZTÁS :		: KÜLÖNBÖZET :	
	JA,	TONNA	JA,	TONNA	JA,	TONNA
AUTO BENZIN	0,80	950	0,96	1144	-0,16	-194
GAZOLAJ	0,85	2282	1,06	2834	-0,21	-552
TSZ-1	11,50	356	11,25	347	0,25	8
REPÜLŐ BENZIN B-70	10,50	42	10,42	42	0,07	0
KENDŐANYAGOK	0,15	36	1,07	266	-0,93	-230
ÖSSZESEN:		3667		4635		-968

## 6.sz.melléklet

## 4. A CSOPORTON TÁRSZALLITÁSI SZÁMSEGLETE

MAGASABB EGYSÉG EGYNEVEZESE	UZAJEGYNEVEZÉSEK				
	ALTOBENZIN	GAZOLAJ	TSZ-1	REPULO BENZIN B-70	KENOANYAGOK
	TONNA	TONNA	TONNA	TONNA	TONNA
13GL.FC.	45	211	0	4	19
13GL.FC.	53	209	0	4	25
111HR.FC.	60	358	0	4	32
17GL.FC.	60	215	0	5	19
14GL.FC.	74	156	0	2	14
15GL.FC.	76	173	0	2	15
144TU.CD.	17	27	0	0	2
163MU.CD.	21	70	0	0	6
190T.DL.	15	19	0	0	2
150.HK.E.	14	25	0	0	2
147FE.FAZ.	0	5	0	0	0
136PT.TU.E.	0	4	0	0	0
152PT.TU.E.	1	6	0	0	1
137U.PC.E.L.	6	15	0	0	1
1010.F.AE.E.	4	7	349	11	6
17LE.TU.E.	8	6	0	0	1
15LE.TU.E.	10	5	0	0	0
143HR.E.	10	10	0	11	2
15HUSK.ZVE.	16	10	0	0	2
15HUSNTP-QA:	164	159	0	0	18
055ZESLN	865	1700	349	42	166

7. sz. melléklet

5. TERV A RAKTÁRKBÓL VALÓ UZÁ. KISZÁLLÍTÁSRA

SZDV. Nyomda 72.11.49

MAGY. LEJEGY: ALTORENZIN	: SZOLAJ		: TSZ-1		: REPÜLŐRENZIN		: VÉMOANYAGOK		: ÖSSZESEN	
	: TONNA	: TONNA	: TONNA	: TONNA	: TONNA	: TONNA	: TONNA			
18GL.HO.	45	0,00	211	0,00	0	0,98	4	0,08	19	279
19GL.HO.	53	0,10	209	0,00	0	1,05	4	0,10	25	351
11HK.HO.	63	0,13	358	0,00	0	1,12	4	0,13	32	457
17GL.HO.	60	0,08	225	0,00	0	0,75	3	0,08	19	307
14GL.HO.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
15GL.HO.	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
144TU.DD.	12	0,01	14	0,00	0	0,00	0	0,01	2	28
160MU.U.DD.	12	0,02	44	0,00	0	0,00	0	0,01	3	60
190T.DD.	15	0,01	19	0,00	0	0,00	0	0,01	2	37
150.HK.E.	12	0,01	25	0,00	0	0,60	0	0,01	2	39
147FE.BRZ.	0,01	0,00	5	0,00	0	0,00	0	0,00	0	13
136PT.TU.E.	0,00	0,00	4	0,00	0	0,00	0	0,00	0	9
152PCT.TU.E.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
1370.PC.E.	0,00	0,00	23	0,00	0	0,00	0	0,00	0	30
1010.F.H.E.	4	0,00	7	11,25	349	2,61	11	0,62	6	377
17LE.TU.E.	0,01	0,00	8	0,00	0	0,00	0	0,01	1	17
15LE.TU.E.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
143HJ.R.E.	0,01	0,00	9	0,00	0	1,97	8	0,01	1	25
15HDSOZVEK.	0,01	0,00	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0	16
15HUSHTP-OK.	106	0,04	103	0,00	0	0,00	0	0,05	12	222
ÖSSZESEN:	425	0,50	1931	11,25	349	8,68	35	0,50	126	2265

102HUS MGR UZAR

18GL.HO.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
19GL.HO.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
11HK.HO.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
17GL.HO.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
14GL.HO.	74	0,05	146	0,00	0	0,41	2	0,08	14	230
15GL.HO.	76	0,00	173	0,00	0	0,49	2	0,06	15	266
144TU.DD.	3	0,00	29	0,00	0	0,00	0	0,01	1	12
160MU.U.DD.	0,01	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	40
190T.DD.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
150.HK.E.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
147FE.BRZ.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
136PT.TU.E.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
152PCT.TU.E.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
1370.PC.E.	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	6
1010.F.H.E.	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
17LE.TU.E.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
15LE.TU.E.	11	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00	0	14
143HJ.R.E.	0,00	0,00	4	0,00	0	0,64	3	0,00	1	11
15HDSOZVEK.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
15HUSHTP-OK.	57	0,02	50	0,00	0	0,00	0	0,00	6	114
ÖSSZESEN:	245	0,10	429	0,00	0	1,74	7	0,10	41	721

ÖSSZESEN: RAKTÁR

18GL.HO.	0,04	0,00	211	0,00	0	0,98	4	0,06	19	274
19GL.HO.	53	0,10	209	0,00	0	1,05	4	0,10	25	350
11HK.HO.	63	0,13	358	0,00	0	1,12	4	0,13	32	457
17GL.HO.	60	0,08	225	0,00	0	0,75	3	0,08	19	307
14GL.HO.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
15GL.HO.	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
144TU.DD.	12	0,01	14	0,00	0	0,00	0	0,01	2	28
160MU.U.DD.	12	0,02	44	0,00	0	0,00	0	0,01	3	60
190T.DD.	15	0,01	19	0,00	0	0,00	0	0,01	2	37
150.HK.E.	12	0,01	25	0,00	0	0,60	0	0,01	2	39
147FE.BRZ.	0,01	0,00	5	0,00	0	0,00	0	0,00	0	13
136PT.TU.E.	0,00	0,00	4	0,00	0	0,00	0	0,00	0	9
152PCT.TU.E.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
1370.PC.E.	0,00	0,00	23	0,00	0	0,00	0	0,00	0	30
1010.F.H.E.	4	0,00	7	11,25	349	2,61	11	0,62	6	377
17LE.TU.E.	0,01	0,00	8	0,00	0	0,00	0	0,01	1	17
15LE.TU.E.	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
143HJ.R.E.	0,01	0,00	9	0,00	0	1,97	8	0,01	1	25
15HDSOZVEK.	0,01	0,00	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0	16
15HUSHTP-OK.	106	0,04	103	0,00	0	0,00	0	0,05	12	222
ÖSSZESEN:	425	0,50	1931	11,25	349	8,68	35	0,50	126	2265

SZDV. Nyomda 72.11.49



8.sz.melléklet

KARTARAK ANYAGFORGALMA

KARTARAK	MAGASÁGBA EGYS.E	AUTOBENZIN	GÁZOLAJ	T5Z-1	REKLOBENZIN	KENDORVAGOK
	MEGNEVELESE	JA. TONNA	JA. TONNA	JA. TONNA	JA. TONNA	JA. TONNA

161HUS MB UZAR.	1.INDULO KESZLET	237	0,20	537	0,00	0	3,00	12	0,20	50
	2.KIADAS CSAPATOKNAK									
	16GL.HO.	45	0,08	211	0,00	0	0,96	4	0,06	19
	19GL.HO.	53	0,10	269	0,00	0	1,05	4	0,10	25
	111HA.HO.	63	0,13	356	0,00	0	1,12	4	0,13	32
	17GL.HO.	66	0,08	225	0,00	0	0,75	3	0,08	19
	14GL.HO.	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	15GL.HO.	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	144TU.DD.	12	0,01	14	0,00	0	0,00	0	0,01	2
	160MU.U.DD.	12	0,02	44	0,00	0	0,00	0	0,01	3
	19UT.DD.	15	0,01	19	0,00	0	0,00	0	0,01	2
	150.HK.E	12	0,01	25	0,00	0	0,00	0	0,01	2
	147FE.BAZ.	6	0,00	5	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	136PCT.TU.E.	5	0,00	4	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	152PCT.TU.E.	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	1370.PD.E.	6	0,01	23	0,00	0	0,00	0	0,00	1
	1010.F.RE.E.	4	0,00	7	11,25	349	2,81	11	0,02	6
	17LETU.E.	6	0,00	8	0,00	0	0,00	0	0,01	1
	15LETU.E.	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	143HIK.E.	7	0,00	4	0,00	0	1,97	6	0,01	1
	15HUSKOZVEK:	9	0,00	6	0,00	0	0,00	0	0,00	1
	15HUSHTP-OK:	166	0,04	103	0,00	0	0,00	0	0,05	12
	ÖSSZESEN:	425	0,50	1331	11,25	349	2,68	35	0,50	126
	3.HELYZET A TELVEGEN:	511	0,35	946	0,94	1	3,06	12	0,46	113
	4.TENY SZUKSELET	425	0,50	1331	11,25	349	2,68	35	0,50	125

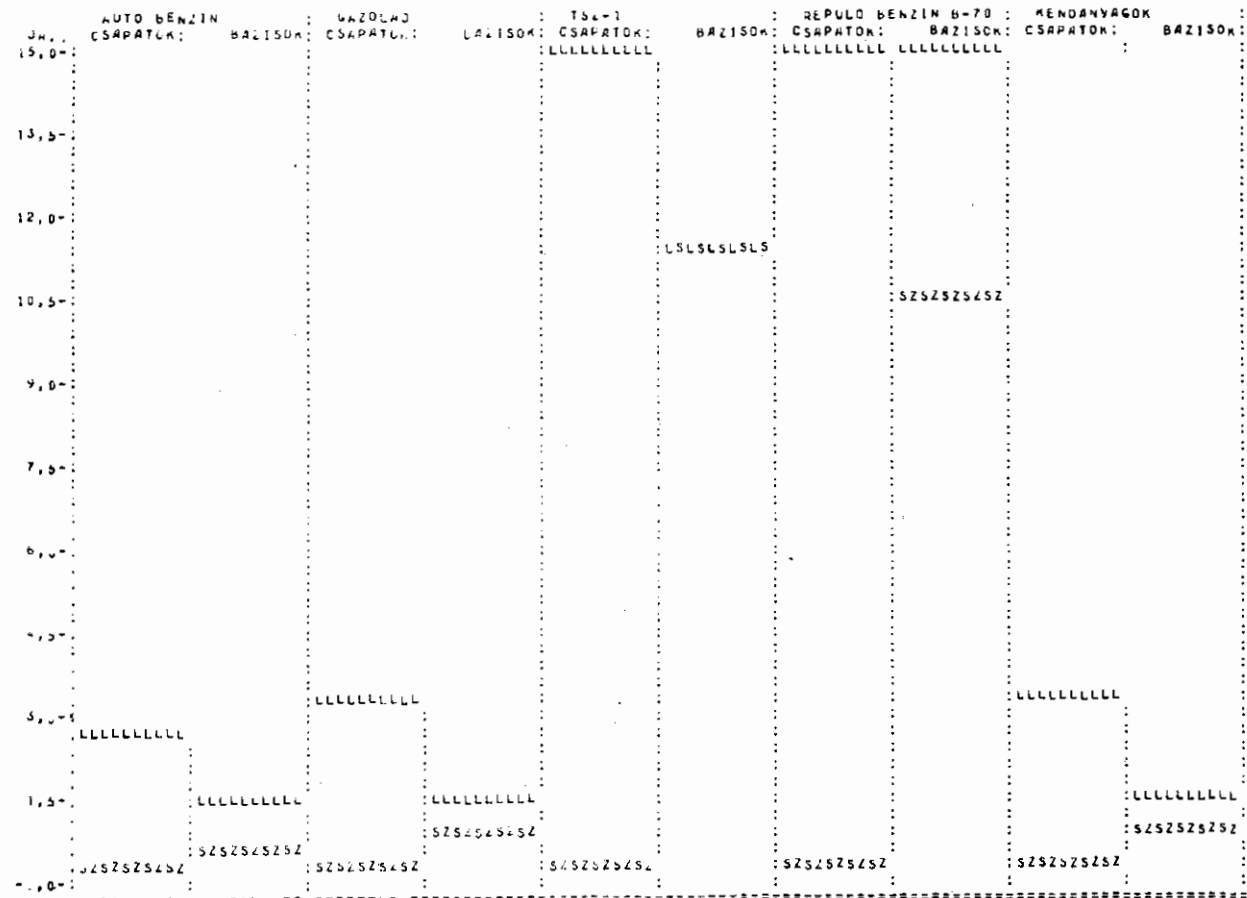
162HUS MBR UZAR	1.INDULO KESZLET	237	0,20	537	0,00	0	2,00	8	0,20	50
	2.KIADAS CSAPATOKNAK									
	16GL.HO.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	19GL.HO.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	111HA.HO.	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	17GL.HO.	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	14GL.HO.	74	0,05	146	0,00	0	0,41	2	0,06	14
	15GL.HO.	76	0,06	173	0,00	0	0,49	2	0,06	15
	144TU.DD.	5	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1
	160MU.U.DD.	6	0,01	29	0,00	0	0,00	0	0,01	2
	19UT.DD.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	150.HK.E	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	147FE.BAZ.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	136PCT.TU.E.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	152PCT.TU.E.	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1
	1370.PD.E.	6	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	1010.F.RE.E.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	17LETU.E.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	15LETU.E.	10	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	143HIK.E.	3	0,00	4	0,00	0	0,84	3	0,00	1
	15HUSKOZVEK:	9	0,00	6	0,00	0	0,00	0	0,00	1
	15HUSHTP-OK:	57	0,02	56	0,00	0	0,00	0	0,03	6
	ÖSSZESEN:	245	0,16	429	0,00	0	1,74	7	0,16	41
	3.HELYZET A TELVEGEN:	395	0,25	669	0,00	0	2,01	8	0,28	70
	4.TENY SZUKSELET	245	0,16	429	0,00	0	1,74	7	0,16	41

ÖSSZESEN KARTARAK	1.INDULO KESZLET	475	0,40	1074	0,00	0	5,00	20	0,40	100
	2.KIADAS CSAPATOKNAK									
	16GL.HO.	45	0,08	211	0,00	0	0,96	4	0,06	19
	19GL.HO.	53	0,10	269	0,00	0	1,05	4	0,10	25
	111HA.HO.	63	0,13	356	0,00	0	1,12	4	0,13	32
	17GL.HO.	66	0,08	225	0,00	0	0,75	3	0,08	19
	14GL.HO.	74	0,05	146	0,00	0	0,41	2	0,06	14
	15GL.HO.	76	0,06	173	0,00	0	0,49	2	0,06	15
	144TU.DD.	17	0,01	20	0,00	0	0,00	0	0,01	2
	160MU.U.DD.	21	0,03	73	0,00	0	0,00	0	0,02	6
	19UT.DD.	15	0,01	19	0,00	0	0,00	0	0,01	2
	150.HK.E	12	0,01	25	0,00	0	0,00	0	0,01	2
	147FE.BAZ.	6	0,00	5	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	136PCT.TU.E.	5	0,00	4	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	152PCT.TU.E.	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1
	1370.PD.E.	6	0,01	23	0,00	0	0,00	0	0,00	1
	1010.F.RE.E.	4	0,00	7	11,25	349	2,81	11	0,02	6
	17LETU.E.	6	0,00	8	0,00	0	0,00	0	0,01	1
	15LETU.E.	10	0,00	3	0,00	0	0,00	0	0,00	0
	143HIK.E.	10	0,00	12	0,00	0	2,81	11	0,01	2
	15HUSKOZVEK:	18	0,00	13	0,00	0	0,00	0	0,01	2
	15HUSHTP-OK:	164	0,06	159	0,00	0	0,00	0	0,07	18
	ÖSSZESEN:	669	0,66	1760	11,25	349	10,42	42	0,67	166
	3.HELYZET A TELVEGEN:	906	0,60	1614	0,04	1	5,07	20	0,74	184
	4.TENY SZUKSELET	669	0,66	1760	11,25	349	10,42	42	0,67	166



HDS. JZÁ. ELLÁTÁSNAK GRAFIKUS ÁBRÁZOLÁSA

9. sz. melléklet



227