

Fig. V-3.

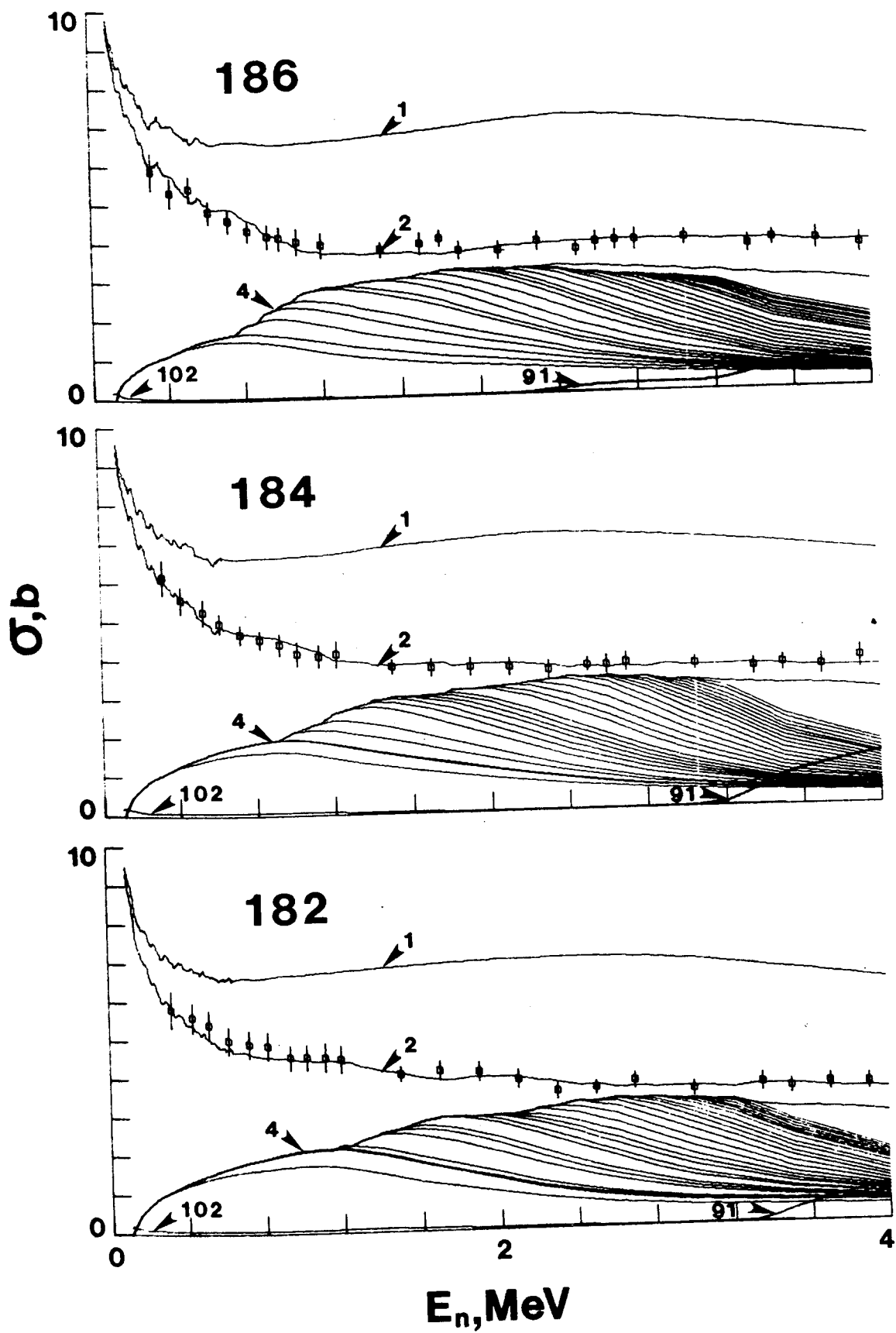


Fig. V-4.

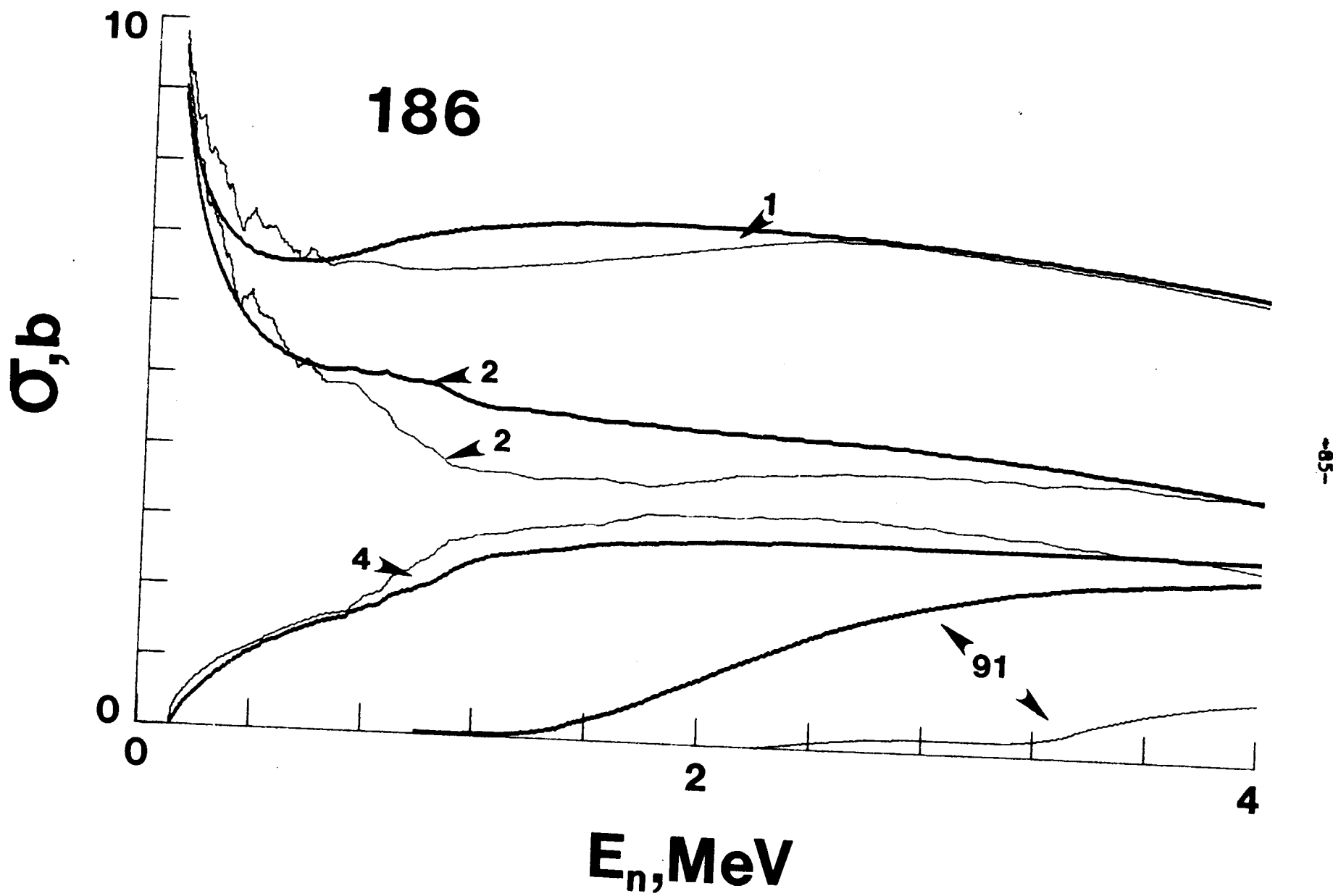


Fig. V-5.

## VI. CONCLUDING REMARKS

Results of the present measurements, together with those previously reported from this laboratory (VI-1), define the neutron total cross sections of  $^{182}\text{W}$ ,  $^{184}\text{W}$  and  $^{186}\text{W}$  from 0.1 to 5.0 MeV. These results resolve previous experimental uncertainties and high-light the importance of resonance self-shielding effects at low incident energies.

The present measurements and those of Ref. VI-1 determine the neutron-differential-scattering cross sections of those three isotopes from  $\approx 0.3$  to 4.0 MeV. Approximately thirty scattered-neutron components were observed for each isotope. Prominent of these were the components associated with the ground-state-rotational band (GS). The excitation of levels in that band did not display the anomalous behavior reported in the analogous deformed region near  $A \approx 150$  (VI-2). The observed scattered-neutron groups were generally consistent with reported level structures of these isotopes (VI-3). An exception was the levels in  $^{186}\text{W}$  at excitations of 1.1 to 1.2 MeV.

Results of coupled-channels calculations, coupling (via.  $\beta_2$  and  $\beta_4$  terms) the GS band and employing the parameters of Delaroche et al. (VI-4), were generally consistent with the observed neutron total and scattering cross sections. However, detailed discrepancies between measured and calculated neutron total cross sections of  $^{182}\text{W}$  suggested a lower quadrupole deformation and/or more complex deformation for this isotope. At low incident energies compound-nucleus contributions to the scattering processes were large and not unambiguously calculable from basic precepts. At higher energies uncertainties associated with conventional statistical-level properties (IV-5) were a concern. Comparisons of measured and calculated cross sections for the excitation of the  $\beta$ - and  $\gamma$ - vibrational bands of  $^{186}\text{W}$  suggested that direct excitation of these band members, in addition to those of the GS band, was a factor in the respective inelastic-neutron-scattering processes. The vibrational couplings did influence the selection of the more general model parameters.

Some of the above physical uncertainties might be resolved by additional detailed measurements. Studies of gamma-ray spectra emitted following inelastic-neutron scattering from  $^{186}\text{W}$  could resolve level ambiguities at excitation energies of  $\approx 1.15$  MeV and test the level structure proposed from the boson model (VI-6). Precise determinations of the cross sections for the excitation of the  $\beta$ - and  $\gamma$ - vibrational bands of  $^{186}\text{W}$  could illuminate the contributions of vibrational couplings in scattering from such deformed nuclides.

A limited evaluation, largely based upon the present measurements and those of Ref. VI-1, provides a sound foundation for broader-scope evaluation efforts to be reported elsewhere (VI-7).

References, Section VI.

- VI-1. D. Lister, A. Smith and C. Dunford, Phys. Rev., 162 1077(1967).
- VI-2. D. Coope, S. Tripathi, M. Schell, J. Weil and M. McEllistream, Phys. Rev., C16 2223(1977).
- VI-3. Table of Isotopes, 7th Ed., Eds. C. Lederer and V. Shirley, John Wiley and Sons, New York (1978).
- VI-4. J. P. Delaroche, G. Haouat, J. Lacklar, Y. Patin, J. Sigund and J. Chardine, Conf. on Nucl. Cross Sections for Technology, Natl. Bureau of Stds. Pub., NBS-SP-594(1980).
- VI-5. A. Gilbert and A. Cameron, Can. Jour. of Phys., 43 1446(1965).
- VI-6. B. Barrett, Private Communication (1981).
- VI-7. E. Arthur et al., to be published, (1981).

ACKNOWLEDGEMENTS

We are generally indebted to a number of members of the Applied Nuclear Physics Section, Applied Physics Division, Argonne National Laboratory for their generous assistance in this work. In addition, we are specifically indebted to Drs. J. Delaroche and P. Moldauer and to Professor A. Bodmer for their advice as to the relevant physical interaction mechanisms.

# APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS

PAGE A- 1

APPENDIX---

EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS,

CCCC	W-182					182 0 0	0
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	1	182 1451	1
0.0	0.0	0	0	0	0	182 1451	2
0.0	0.0	0	0	4	62	182 1451	3
-----						182 1451	4
W-182 EVALUATION, COMPONENTS FOR MASTER FILE, A, SMITH ET AL.,						182 1451	5
REFERENCE ANL/NDM-56(1981)						182 1451	6
-----						182 1451	7
	1	451	69		1	182 1451	8
	3	1	122		1	182 1451	9
	3	2	118		1	182 1451	10
	3	4	25		1	182 1451	11
	3	51	12		1	182 1451	12
	3	52	9		1	182 1451	13
	3	53	5		1	182 1451	14
	3	54	6		1	182 1451	15
	3	55	9		1	182 1451	16
	3	56	8		1	182 1451	17
	3	57	7		1	182 1451	18
	3	58	7		1	182 1451	19
	3	59	6		1	182 1451	20
	3	60	6		1	182 1451	21
	3	61	6		1	182 1451	22
	3	62	6		1	182 1451	23
	3	63	6		1	182 1451	24
	3	64	6		1	182 1451	25
	3	65	6		1	182 1451	26
	3	66	6		1	182 1451	27
	3	67	5		1	182 1451	28
	3	68	5		1	182 1451	29
	3	69	5		1	182 1451	30
	3	70	5		1	182 1451	31
	3	71	5		1	182 1451	32
	3	72	5		1	182 1451	33
	3	73	5		1	182 1451	34
	3	74	5		1	182 1451	35
	3	75	5		1	182 1451	36
	3	76	5		1	182 1451	37
	3	77	5		1	182 1451	38
	3	91	6		1	182 1451	39
	3	102	8		1	182 1451	40
	4	2	37		1	182 1451	41
	4	51	36		1	182 1451	42
	4	52	21		1	182 1451	43
	4	53	2		1	182 1451	44
	4	54	2		1	182 1451	45
	4	55	2		1	182 1451	46
	4	56	2		1	182 1451	47
	4	57	2		1	182 1451	48
	4	58	2		1	182 1451	49
	4	59	2		1	182 1451	50
	4	60	2		1	182 1451	51

[illegible]

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A- 3

0.2969E+06	0.7226E+01	0.2991E+06	0.7254E+01	0.3000E+06	0.7253E+01	182	3	1	108
0.3014E+06	0.7251E+01	0.3036E+06	0.7241E+01	0.3058E+06	0.7251E+01	182	3	1	109
0.3080E+06	0.7257E+01	0.3113E+06	0.7241E+01	0.3125E+06	0.7240E+01	182	3	1	110
0.3177E+06	0.7199E+01	0.3177E+06	0.7169E+01	0.3207E+06	0.7145E+01	182	3	1	111
0.3227E+06	0.7133E+01	0.3246E+06	0.7122E+01	0.3286E+06	0.7081E+01	182	3	1	112
0.3306E+06	0.7078E+01	0.3312E+06	0.7075E+01	0.3326E+06	0.7069E+01	182	3	1	113
0.3346E+06	0.7088E+01	0.3365E+06	0.7089E+01	0.3385E+06	0.7067E+01	182	3	1	114
0.3395E+06	0.7062E+01	0.3415E+06	0.7040E+01	0.3435E+06	0.7023E+01	182	3	1	115
0.3455E+06	0.6995E+01	0.3475E+06	0.6963E+01	0.3495E+06	0.6935E+01	182	3	1	116
0.3515E+06	0.6951E+01	0.3535E+06	0.6942E+01	0.3555E+06	0.6946E+01	182	3	1	117
0.3576E+06	0.6987E+01	0.3596E+06	0.7011E+01	0.3616E+06	0.7011E+01	182	3	1	118
0.3636E+06	0.7010E+01	0.3656E+06	0.7004E+01	0.3676E+06	0.7032E+01	182	3	1	119
0.3706E+06	0.7073E+01	0.3716E+06	0.7059E+01	0.3736E+06	0.7073E+01	182	3	1	120
0.3756E+06	0.7065E+01	0.3776E+06	0.7020E+01	0.3796E+06	0.7032E+01	182	3	1	121
0.3806E+06	0.7044E+01	0.3828E+06	0.7037E+01	0.3862E+06	0.7049E+01	182	3	1	122
0.3873E+06	0.7058E+01	0.3895E+06	0.7023E+01	0.3917E+06	0.7004E+01	182	3	1	123
0.3939E+06	0.6987E+01	0.3962E+06	0.6975E+01	0.3984E+06	0.6942E+01	182	3	1	124
0.4000E+06	0.6925E+01	0.4016E+06	0.6939E+01	0.4046E+06	0.6893E+01	182	3	1	125
0.4056E+06	0.6873E+01	0.4076E+06	0.6878E+01	0.4096E+06	0.6888E+01	182	3	1	126
0.4116E+06	0.6888E+01	0.4136E+06	0.6862E+01	0.4156E+06	0.6858E+01	182	3	1	127
0.4176E+06	0.6861E+01	0.4196E+06	0.6860E+01	0.4226E+06	0.6871E+01	182	3	1	128
0.4236E+06	0.6879E+01	0.4246E+06	0.6876E+01	0.4268E+06	0.6885E+01	182	3	1	129
0.4290E+06	0.6868E+01	0.4313E+06	0.6885E+01	0.4335E+06	0.6894E+01	182	3	1	130
0.4357E+06	0.6895E+01	0.4379E+06	0.6919E+01	0.4412E+06	0.6913E+01	182	3	1	131
0.4424E+06	0.6908E+01	0.4456E+06	0.6879E+01	0.4476E+06	0.6869E+01	182	3	1	132
0.4505E+06	0.6855E+01	0.4524E+06	0.6839E+01	0.4533E+06	0.6828E+01	182	3	1	133
0.4543E+06	0.6845E+01	0.4577E+06	0.6817E+01	0.4588E+06	0.6809E+01	182	3	1	134
0.4610E+06	0.6805E+01	0.4632E+06	0.6827E+01	0.4654E+06	0.6842E+01	182	3	1	135
0.4677E+06	0.6823E+01	0.4699E+06	0.6806E+01	0.4711E+06	0.6796E+01	182	3	1	136
0.4699E+06	0.6794E+01	0.4765E+06	0.6806E+01	0.4775E+06	0.6807E+01	182	3	1	137
0.4795E+06	0.6781E+01	0.4815E+06	0.6746E+01	0.4835E+06	0.6735E+01	182	3	1	138
0.4855E+06	0.6733E+01	0.4885E+06	0.6763E+01	0.4905E+06	0.6784E+01	182	3	1	139
0.4923E+06	0.6810E+01	0.4941E+06	0.6832E+01	0.4951E+06	0.6833E+01	182	3	1	140
0.4972E+06	0.6823E+01	0.4992E+06	0.6847E+01	0.5000E+06	0.6856E+01	182	3	1	141
0.5012E+06	0.6870E+01	0.5032E+06	0.6843E+01	0.5063E+06	0.6794E+01	182	3	1	142
0.5083E+06	0.6770E+01	0.5092E+06	0.6763E+01	0.5113E+06	0.6751E+01	182	3	1	143
0.5135E+06	0.6720E+01	0.5174E+06	0.6712E+01	0.5192E+06	0.6718E+01	182	3	1	144
0.5211E+06	0.6709E+01	0.5229E+06	0.6699E+01	0.5247E+06	0.6702E+01	182	3	1	145
0.5256E+06	0.6706E+01	0.5275E+06	0.6712E+01	0.5293E+06	0.6718E+01	182	3	1	146
0.5311E+06	0.6704E+01	0.5329E+06	0.6696E+01	0.5347E+06	0.6689E+01	182	3	1	147
0.5357E+06	0.6668E+01	0.5377E+06	0.6687E+01	0.5406E+06	0.6671E+01	182	3	1	148
0.5433E+06	0.6686E+01	0.5451E+06	0.6695E+01	0.5470E+06	0.6701E+01	182	3	1	149
0.5488E+06	0.6696E+01	0.5506E+06	0.6675E+01	0.5525E+06	0.6681E+01	182	3	1	150
0.5543E+06	0.6682E+01	0.5561E+06	0.6677E+01	0.5580E+06	0.6667E+01	182	3	1	151
0.5588E+06	0.6667E+01	0.5607E+06	0.6666E+01	0.5588E+06	0.6674E+01	182	3	1	152
0.5617E+06	0.6668E+01	0.5637E+06	0.6639E+01	0.5657E+06	0.6635E+01	182	3	1	153
0.5677E+06	0.6626E+01	0.5697E+06	0.6630E+01	0.5717E+06	0.6650E+01	182	3	1	154
0.5737E+06	0.6643E+01	0.5757E+06	0.6625E+01	0.5787E+06	0.6591E+01	182	3	1	155
0.5807E+06	0.6580E+01	0.5827E+06	0.6580E+01	0.5847E+06	0.6590E+01	182	3	1	156
0.5867E+06	0.6590E+01	0.5887E+06	0.6605E+01	0.5907E+06	0.6623E+01	182	3	1	157
0.5927E+06	0.6610E+01	0.5947E+06	0.6590E+01	0.5967E+06	0.6591E+01	182	3	1	158
0.5977E+06	0.6658E+01	0.5997E+06	0.6621E+01	0.6000E+06	0.6624E+01	182	3	1	159
0.6017E+06	0.6641E+01	0.6037E+06	0.6652E+01	0.6057E+06	0.6656E+01	182	3	1	160
0.6077E+06	0.6639E+01	0.6097E+06	0.6612E+01	0.6117E+06	0.6571E+01	182	3	1	161
0.6137E+06	0.6588E+01	0.6157E+06	0.6610E+01	0.6177E+06	0.6626E+01	182	3	1	162
0.6207E+06	0.6627E+01	0.6225E+06	0.6610E+01	0.6243E+06	0.6618E+01	182	3	1	163



APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A- 4

0.6262E+06	0.6620E+01	0.6280E+06	0.6642E+01	0.6307E+06	0.6653E+01	182	3	1	164
0.6326E+06	0.6682E+01	0.6344E+06	0.6681E+01	0.6362E+06	0.6666E+01	182	3	1	165
0.6381E+06	0.6659E+01	0.6389E+06	0.6658E+01	0.6398E+06	0.6657E+01	182	3	1	166
0.6389E+06	0.6653E+01	0.6408E+06	0.6669E+01	0.6418E+06	0.6653E+01	182	3	1	167
0.6428E+06	0.6643E+01	0.6438E+06	0.6625E+01	0.6448E+06	0.6633E+01	182	3	1	168
0.6458E+06	0.6624E+01	0.6468E+06	0.6611E+01	0.6478E+06	0.6557E+01	182	3	1	169
0.6488E+06	0.6597E+01	0.6482E+06	0.6638E+01	0.7000E+06	0.6656E+01	182	3	1	170
0.7500E+06	0.6615E+01	0.8000E+06	0.6633E+01	0.9000E+06	0.6707E+01	182	3	1	171
0.1000E+07	0.6710E+01	0.1100E+07	0.6746E+01	0.1144E+07	0.6762E+01	182	3	1	172
0.1200E+07	0.6782E+01	0.1235E+07	0.6795E+01	0.1250E+07	0.6800E+01	182	3	1	173
0.1300E+07	0.6813E+01	0.1350E+07	0.6832E+01	0.1364E+07	0.6836E+01	182	3	1	174
0.1400E+07	0.6848E+01	0.1451E+07	0.6864E+01	0.1500E+07	0.6880E+01	182	3	1	175
0.1600E+07	0.6908E+01	0.1687E+07	0.6932E+01	0.1700E+07	0.6936E+01	182	3	1	176
0.1750E+07	0.6950E+01	0.1800E+07	0.6960E+01	0.1868E+07	0.6974E+01	182	3	1	177
0.1900E+07	0.6980E+01	0.1924E+07	0.6983E+01	0.1999E+07	0.7000E+01	182	3	1	178
0.2000E+07	0.7000E+01	0.2070E+07	0.7006E+01	0.2164E+07	0.7013E+01	182	3	1	179
0.2200E+07	0.7016E+01	0.2250E+07	0.7020E+01	0.2285E+07	0.7020E+01	182	3	1	180
0.2300E+07	0.7020E+01	0.2395E+07	0.7020E+01	0.2400E+07	0.7020E+01	182	3	1	181
0.2481E+07	0.7020E+01	0.2500E+07	0.7020E+01	0.2556E+07	0.7011E+01	182	3	1	182
0.2600E+07	0.7004E+01	0.2629E+07	0.6999E+01	0.2705E+07	0.6987E+01	182	3	1	183
0.2750E+07	0.6980E+01	0.2783E+07	0.6969E+01	0.2800E+07	0.6964E+01	182	3	1	184
0.2834E+07	0.6953E+01	0.2882E+07	0.6939E+01	0.2948E+07	0.6917E+01	182	3	1	185
0.2995E+07	0.6902E+01	0.3000E+07	0.6900E+01	0.3038E+07	0.6878E+01	182	3	1	186
0.3079E+07	0.6854E+01	0.3200E+07	0.6784E+01	0.3300E+07	0.6726E+01	182	3	1	187
0.3400E+07	0.6668E+01	0.3500E+07	0.6610E+01	0.3600E+07	0.6548E+01	182	3	1	188
0.3700E+07	0.6486E+01	0.3800E+07	0.6424E+01	0.3900E+07	0.6362E+01	182	3	1	189
0.4000E+07	0.6300E+01	0.4500E+07	0.6025E+01	0.5000E+07	0.5835E+01	182	3	1	190
0.6000E+07	0.5420E+01	0.7000E+07	0.5160E+01	0.8000E+07	0.5140E+01	182	3	1	191
0.9000E+07	0.5115E+01	0.1000E+08	0.5100E+01	0.1200E+08	0.5180E+01	182	3	1	192
0.1400E+08	0.5300E+01	0.1500E+08	0.5405E+01	0.0000E+01	0.0000E+01	182	3	0	193
						182	3	0	194
.74182E 05	.18039E 03	0	99	0	0	182	3	2	195
0.0	0.0	0	0	1	343	182	3	2	196
	343	2				182	3	2	197
0.1000E+06	0.9308E+01	0.1006E+06	0.9295E+01	0.1110E+06	0.8957E+01	182	3	2	198
0.1130E+06	0.8682E+01	0.1150E+06	0.8821E+01	0.1170E+06	0.8769E+01	182	3	2	199
0.1190E+06	0.8724E+01	0.1211E+06	0.8695E+01	0.1231E+06	0.8620E+01	182	3	2	200
0.1250E+06	0.8584E+01	0.1251E+06	0.8582E+01	0.1271E+06	0.8543E+01	182	3	2	201
0.1291E+06	0.8490E+01	0.1311E+06	0.8399E+01	0.1331E+06	0.8329E+01	182	3	2	202
0.1351E+06	0.8244E+01	0.1371E+06	0.8181E+01	0.1391E+06	0.8096E+01	182	3	2	203
0.1412E+06	0.7989E+01	0.1432E+06	0.7905E+01	0.1452E+06	0.7798E+01	182	3	2	204
0.1472E+06	0.7667E+01	0.1500E+06	0.7593E+01	0.1502E+06	0.7588E+01	182	3	2	205
0.1512E+06	0.7576E+01	0.1532E+06	0.7543E+01	0.1552E+06	0.7516E+01	182	3	2	206
0.1574E+06	0.7457E+01	0.1584E+06	0.7431E+01	0.1607E+06	0.7375E+01	182	3	2	207
0.1629E+06	0.7346E+01	0.1651E+06	0.7307E+01	0.1674E+06	0.7322E+01	182	3	2	208
0.1696E+06	0.7290E+01	0.1718E+06	0.7246E+01	0.1741E+06	0.7201E+01	182	3	2	209
0.1750E+06	0.7181E+01	0.1773E+06	0.7130E+01	0.1803E+06	0.7098E+01	182	3	2	210
0.1813E+06	0.7097E+01	0.1833E+06	0.7097E+01	0.1853E+06	0.7103E+01	182	3	2	211
0.1883E+06	0.7070E+01	0.1903E+06	0.7052E+01	0.1913E+06	0.7038E+01	182	3	2	212
0.1933E+06	0.7018E+01	0.1953E+06	0.7014E+01	0.1983E+06	0.7017E+01	182	3	2	213
0.1993E+06	0.7026E+01	0.2000E+06	0.7014E+01	0.2013E+06	0.6992E+01	182	3	2	214
0.2033E+06	0.6952E+01	0.2043E+06	0.6942E+01	0.2065E+06	0.6933E+01	182	3	2	215
0.2088E+06	0.6885E+01	0.2110E+06	0.6848E+01	0.2132E+06	0.6796E+01	182	3	2	216
0.2155E+06	0.6720E+01	0.2177E+06	0.6682E+01	0.2199E+06	0.6624E+01	182	3	2	217
0.2222E+06	0.6614E+01	0.2254E+06	0.6573E+01	0.2284E+06	0.6537E+01	182	3	2	218
0.2294E+06	0.6522E+01	0.2314E+06	0.6510E+01	0.2334E+06	0.6505E+01	182	3	2	219

# APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A- 5

0.2354E+06	0.6534E+01	0.2384E+06	0.6526E+01	0.2404E+06	0.6545E+01	182	3	2	220
0.2424E+06	0.6505E+01	0.2444E+06	0.6504E+01	0.2464E+06	0.6498E+01	182	3	2	221
0.2474E+06	0.6504E+01	0.2494E+06	0.6446E+01	0.2500E+06	0.6434E+01	182	3	2	222
0.2514E+06	0.6408E+01	0.2544E+06	0.6386E+01	0.2564E+06	0.6343E+01	182	3	2	223
0.2584E+06	0.6320E+01	0.2594E+06	0.6300E+01	0.2614E+06	0.6274E+01	182	3	2	224
0.2634E+06	0.6274E+01	0.2654E+06	0.6230E+01	0.2674E+06	0.6187E+01	182	3	2	225
0.2694E+06	0.6190E+01	0.2714E+06	0.6185E+01	0.2743E+06	0.6120E+01	182	3	2	226
0.2761E+06	0.6094E+01	0.2780E+06	0.6046E+01	0.2798E+06	0.6021E+01	182	3	2	227
0.2817E+06	0.6003E+01	0.2835E+06	0.6000E+01	0.2854E+06	0.6002E+01	182	3	2	228
0.2872E+06	0.6008E+01	0.2890E+06	0.5999E+01	0.2909E+06	0.5998E+01	182	3	2	229
0.2927E+06	0.6004E+01	0.2937E+06	0.6008E+01	0.2947E+06	0.6003E+01	182	3	2	230
0.2969E+06	0.6054E+01	0.2991E+06	0.6076E+01	0.3000E+06	0.6072E+01	182	3	2	231
0.3014E+06	0.6067E+01	0.3036E+06	0.6053E+01	0.3058E+06	0.6059E+01	182	3	2	232
0.3080E+06	0.6061E+01	0.3113E+06	0.6039E+01	0.3125E+06	0.6036E+01	182	3	2	233
0.3157E+06	0.5989E+01	0.3177E+06	0.5955E+01	0.3207E+06	0.5926E+01	182	3	2	234
0.3227E+06	0.5910E+01	0.3246E+06	0.5895E+01	0.3286E+06	0.5847E+01	182	3	2	235
0.3306E+06	0.5840E+01	0.3312E+06	0.5836E+01	0.3326E+06	0.5827E+01	182	3	2	236
0.3346E+06	0.5841E+01	0.3365E+06	0.5837E+01	0.3385E+06	0.5811E+01	182	3	2	237
0.3395E+06	0.5803E+01	0.3415E+06	0.5776E+01	0.3435E+06	0.5755E+01	182	3	2	238
0.3455E+06	0.5722E+01	0.3475E+06	0.5685E+01	0.3495E+06	0.5652E+01	182	3	2	239
0.3515E+06	0.5664E+01	0.3535E+06	0.5650E+01	0.3555E+06	0.5649E+01	182	3	2	240
0.3576E+06	0.5685E+01	0.3596E+06	0.5704E+01	0.3616E+06	0.5700E+01	182	3	2	241
0.3636E+06	0.5694E+01	0.3656E+06	0.5683E+01	0.3676E+06	0.5706E+01	182	3	2	242
0.3706E+06	0.5740E+01	0.3716E+06	0.5724E+01	0.3736E+06	0.5733E+01	182	3	2	243
0.3756E+06	0.5720E+01	0.3776E+06	0.5670E+01	0.3796E+06	0.5678E+01	182	3	2	244
0.3806E+06	0.5687E+01	0.3828E+06	0.5675E+01	0.3862E+06	0.5679E+01	182	3	2	245
0.3873E+06	0.5685E+01	0.3895E+06	0.5645E+01	0.3917E+06	0.5621E+01	182	3	2	246
0.3939E+06	0.5599E+01	0.3962E+06	0.5581E+01	0.3984E+06	0.5543E+01	182	3	2	247
0.4000E+06	0.5523E+01	0.4016E+06	0.5503E+01	0.4046E+06	0.5480E+01	182	3	2	248
0.4056E+06	0.5458E+01	0.4076E+06	0.5459E+01	0.4096E+06	0.5465E+01	182	3	2	249
0.4116E+06	0.5461E+01	0.4136E+06	0.5451E+01	0.4156E+06	0.5422E+01	182	3	2	250
0.4176E+06	0.5421E+01	0.4196E+06	0.5416E+01	0.4226E+06	0.5421E+01	182	3	2	251
0.4236E+06	0.5427E+01	0.4246E+06	0.5422E+01	0.4268E+06	0.5426E+01	182	3	2	252
0.4290E+06	0.5424E+01	0.4313E+06	0.5417E+01	0.4335E+06	0.5421E+01	182	3	2	253
0.4357E+06	0.5417E+01	0.4379E+06	0.5437E+01	0.4412E+06	0.5424E+01	182	3	2	254
0.4424E+06	0.5416E+01	0.4456E+06	0.5381E+01	0.4476E+06	0.5367E+01	182	3	2	255
0.4505E+06	0.5346E+01	0.4524E+06	0.5326E+01	0.4533E+06	0.5314E+01	182	3	2	256
0.4543E+06	0.5329E+01	0.4577E+06	0.5293E+01	0.4588E+06	0.5283E+01	182	3	2	257
0.4610E+06	0.5275E+01	0.4632E+06	0.5292E+01	0.4654E+06	0.5302E+01	182	3	2	258
0.4677E+06	0.5279E+01	0.4711E+06	0.5244E+01	0.4699E+06	0.5245E+01	182	3	2	259
0.4765E+06	0.5243E+01	0.4775E+06	0.5242E+01	0.4795E+06	0.5212E+01	182	3	2	260
0.4815E+06	0.5173E+01	0.4835E+06	0.5157E+01	0.4855E+06	0.5151E+01	182	3	2	261
0.4865E+06	0.5175E+01	0.4905E+06	0.5192E+01	0.4923E+06	0.5214E+01	182	3	2	262
0.4941E+06	0.5232E+01	0.4951E+06	0.5231E+01	0.4972E+06	0.5217E+01	182	3	2	263
0.4992E+06	0.5237E+01	0.5000E+06	0.5244E+01	0.5012E+06	0.5256E+01	182	3	2	264
0.5032E+06	0.5225E+01	0.5063E+06	0.5171E+01	0.5083E+06	0.5143E+01	182	3	2	265
0.5092E+06	0.5135E+01	0.5113E+06	0.5119E+01	0.5135E+06	0.5084E+01	182	3	2	266
0.5174E+06	0.5069E+01	0.5192E+06	0.5072E+01	0.5211E+06	0.5059E+01	182	3	2	267
0.5229E+06	0.5046E+01	0.5247E+06	0.5044E+01	0.5256E+06	0.5048E+01	182	3	2	268
0.5275E+06	0.5051E+01	0.5293E+06	0.5054E+01	0.5311E+06	0.5036E+01	182	3	2	269
0.5329E+06	0.5025E+01	0.5347E+06	0.5015E+01	0.5357E+06	0.4992E+01	182	3	2	270
0.5377E+06	0.5006E+01	0.5406E+06	0.4966E+01	0.5433E+06	0.4996E+01	182	3	2	271
0.5451E+06	0.5002E+01	0.5470E+06	0.5005E+01	0.5488E+06	0.4997E+01	182	3	2	272
0.5506E+06	0.4972E+01	0.5525E+06	0.4975E+01	0.5543E+06	0.4973E+01	182	3	2	273
0.5561E+06	0.4965E+01	0.5580E+06	0.4951E+01	0.5607E+06	0.4945E+01	182	3	2	274
0.5588E+06	0.4957E+01	0.5617E+06	0.4946E+01	0.5637E+06	0.4913E+01	182	3	2	275

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A- 6

0.5657E+06	0.4905E+01	0.5677E+06	0.4893E+01	0.5697E+06	0.4893E+01	182	3	2	276
0.5717E+06	0.4910E+01	0.5737E+06	0.4899E+01	0.5757E+06	0.4877E+01	182	3	2	277
0.5787E+06	0.4838E+01	0.5807E+06	0.4824E+01	0.5827E+06	0.4820E+01	182	3	2	278
0.5847E+06	0.4826E+01	0.5867E+06	0.4823E+01	0.5887E+06	0.4934E+01	182	3	2	279
0.5907E+06	0.4849E+01	0.5927E+06	0.4832E+01	0.5947E+06	0.4808E+01	182	3	2	280
0.5967E+06	0.4806E+01	0.5977E+06	0.4801E+01	0.5997E+06	0.4831E+01	182	3	2	281
0.6000E+06	0.4833E+01	0.6017E+06	0.4848E+01	0.6037E+06	0.4856E+01	182	3	2	282
0.6057E+06	0.4857E+01	0.6077E+06	0.4837E+01	0.6097E+06	0.4807E+01	182	3	2	283
0.6117E+06	0.4763E+01	0.6137E+06	0.4777E+01	0.6157E+06	0.4797E+01	182	3	2	284
0.6177E+06	0.4810E+01	0.6207E+06	0.4806E+01	0.6225E+06	0.4787E+01	182	3	2	285
0.6243E+06	0.4792E+01	0.6262E+06	0.4792E+01	0.6280E+06	0.4811E+01	182	3	2	286
0.6307E+06	0.4818E+01	0.6326E+06	0.4845E+01	0.6344E+06	0.4841E+01	182	3	2	287
0.6362E+06	0.4823E+01	0.6381E+06	0.4814E+01	0.6398E+06	0.4809E+01	182	3	2	288
0.6389E+06	0.4807E+01	0.6408E+06	0.4820E+01	0.6418E+06	0.4802E+01	182	3	2	289
0.6428E+06	0.4791E+01	0.6438E+06	0.4772E+01	0.6448E+06	0.4778E+01	182	3	2	290
0.6458E+06	0.4768E+01	0.6468E+06	0.4753E+01	0.6478E+06	0.4698E+01	182	3	2	291
0.6488E+06	0.4736E+01	0.6482E+06	0.4727E+01	0.7000E+06	0.4721E+01	182	3	2	292
0.7500E+06	0.4625E+01	0.8000E+06	0.4589E+01	0.9000E+06	0.4551E+01	182	3	2	293
0.1000E+07	0.4476E+01	0.1100E+07	0.4465E+01	0.1144E+07	0.4476E+01	182	3	2	294
0.1200E+07	0.4410E+01	0.1235E+07	0.4437E+01	0.1250E+07	0.4406E+01	182	3	2	295
0.1300E+07	0.4304E+01	0.1350E+07	0.4250E+01	0.1364E+07	0.4236E+01	182	3	2	296
0.1400E+07	0.4174E+01	0.1451E+07	0.4151E+01	0.1500E+07	0.4101E+01	182	3	2	297
0.1600E+07	0.3977E+01	0.1687E+07	0.3919E+01	0.1700E+07	0.3907E+01	182	3	2	298
0.1750E+07	0.3916E+01	0.1800E+07	0.3922E+01	0.1868E+07	0.3969E+01	182	3	2	299
0.1900E+07	0.3967E+01	0.1924E+07	0.3972E+01	0.1999E+07	0.3951E+01	182	3	2	300
0.2000E+07	0.3949E+01	0.2070E+07	0.3965E+01	0.2164E+07	0.3890E+01	182	3	2	301
0.2200E+07	0.3830E+01	0.2250E+07	0.3821E+01	0.2285E+07	0.3812E+01	182	3	2	302
0.2300E+07	0.3791E+01	0.2395E+07	0.3697E+01	0.2400E+07	0.3689E+01	182	3	2	303
0.2481E+07	0.3708E+01	0.2500E+07	0.3699E+01	0.2556E+07	0.3653E+01	182	3	2	304
0.2600E+07	0.3600E+01	0.2629E+07	0.3618E+01	0.2705E+07	0.3638E+01	182	3	2	305
0.2750E+07	0.3623E+01	0.2783E+07	0.3606E+01	0.2800E+07	0.3593E+01	182	3	2	306
0.2834E+07	0.3610E+01	0.2882E+07	0.3617E+01	0.2948E+07	0.3613E+01	182	3	2	307
0.2995E+07	0.3597E+01	0.3000E+07	0.3593E+01	0.3038E+07	0.3596E+01	182	3	2	308
0.3079E+07	0.3587E+01	0.3200E+07	0.3532E+01	0.3300E+07	0.3606E+01	182	3	2	309
0.3400E+07	0.3613E+01	0.3500E+07	0.3615E+01	0.3600E+07	0.3552E+01	182	3	2	310
0.3700E+07	0.3511E+01	0.3800E+07	0.3490E+01	0.3900E+07	0.3479E+01	182	3	2	311
0.4000E+07	0.3468E+01					182	3	0	312
						182	3	0	313
.74182E 05	.18039E 03	0	99	0	0	182	3	4	314
0.0	-.10010E 06	0	0	1	64	182	3	4	315
	64	2				182	3	4	316
0.1006E+06	0.0000E+01	0.1250E+06	0.2700E+00	0.1500E+06	0.5100E+00	182	3	4	317
0.2000E+06	0.7600E+00	0.2500E+06	0.9450E+00	0.3000E+06	0.1090E+01	182	3	4	318
0.3312E+06	0.1151E+01	0.4000E+06	0.1320E+01	0.5000E+06	0.1535E+01	182	3	4	319
0.6000E+06	0.1715E+01	0.6842E+06	0.1831E+01	0.7000E+06	0.1854E+01	182	3	4	320
0.8000E+06	0.1962E+01	0.9000E+06	0.2074E+01	0.1000E+07	0.2145E+01	182	3	4	321
0.1100E+07	0.2189E+01	0.1144E+07	0.2193E+01	0.1200E+07	0.2278E+01	182	3	4	322
0.1235E+07	0.2263E+01	0.1300E+07	0.2415E+01	0.1364E+07	0.2503E+01	182	3	4	323
0.1400E+07	0.2579E+01	0.1451E+07	0.2621E+01	0.1500E+07	0.2690E+01	182	3	4	324
0.1600E+07	0.2847E+01	0.1687E+07	0.2934E+01	0.1700E+07	0.2951E+01	182	3	4	325
0.1800E+07	0.2966E+01	0.1868E+07	0.2936E+01	0.1900E+07	0.2946E+01	182	3	4	326
0.1924E+07	0.2948E+01	0.1999E+07	0.2988E+01	0.2000E+07	0.2990E+01	182	3	4	327
0.2070E+07	0.2982E+01	0.2164E+07	0.3066E+01	0.2200E+07	0.3130E+01	182	3	4	328
0.2285E+07	0.3154E+01	0.2300E+07	0.3176E+01	0.2395E+07	0.3272E+01	182	3	4	329
0.2400E+07	0.3280E+01	0.2481E+07	0.3264E+01	0.2500E+07	0.3273E+01	182	3	4	330
0.2556E+07	0.3311E+01	0.2600E+07	0.3359E+01	0.2629E+07	0.3336E+01	182	3	4	331

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A- 7

0.2705E+07	0.3306E+01	0.2783E+07	0.3322E+01	0.2800E+07	0.3331E+01	182	3	4	332
0.2834E+07	0.3304E+01	0.2862E+07	0.3283E+01	0.2948E+07	0.3268E+01	182	3	4	333
0.2995E+07	0.3270E+01	0.3000E+07	0.3272E+01	0.3036E+07	0.3248E+01	182	3	4	334
0.3079E+07	0.3234E+01	0.3200E+07	0.3222E+01	0.3300E+07	0.3093E+01	182	3	4	335
0.3400E+07	0.3031E+01	0.3500E+07	0.2974E+01	0.3600E+07	0.2977E+01	182	3	4	336
0.3700E+07	0.2959E+01	0.3800E+07	0.2920E+01	0.3900E+07	0.2872E+01	182	3	4	337
0.4000E+07	0.2824E+01					182	3	4	338
						182	3	0	339
.74182E 05	.18039E 03	0	1	0	0	182	3	51	340
0.0	-.10010E 06	0	0	1	25	182	3	51	341
						182	3	51	342
26	2					182	3	51	343
0.1006E+06	0.0000E-00	0.1250E+06	0.2700E+00	0.1500E+06	0.5100E+00	182	3	51	344
0.2000E+06	0.7600E+00	0.2500E+06	0.9450E+00	0.3000E+06	0.1090E+01	182	3	51	345
0.4000E+06	0.1285E+01	0.5000E+06	0.1440E+01	0.6000E+06	0.1560E+01	182	3	51	346
0.7000E+06	0.1638E+01	0.8000E+06	0.1680E+01	0.9000E+06	0.1735E+01	182	3	51	347
0.1000E+07	0.1750E+01	0.1100E+07	0.1750E+01	0.1200E+07	0.1715E+01	182	3	51	348
0.1400E+07	0.1500E+01	0.1600E+07	0.1280E+01	0.1800E+07	0.1120E+01	182	3	51	349
0.2000E+07	0.9700E+00	0.2200E+07	0.8200E+00	0.2400E+07	0.7200E+00	182	3	51	350
0.2600E+07	0.6400E+00	0.2800E+07	0.5700E+00	0.3000E+07	0.5100E+00	182	3	51	351
0.3500E+07	0.4500E+00	0.4000E+07	0.4200E+00	0.0000E-01	0.0000E-01	182	3	0	352
						182	3	52	353
.74182E 05	.18039E 03	0	2	0	0	182	3	52	354
0.0	-.32940E 06	0	0	1	16	182	3	52	355
						182	3	52	356
16	2					182	3	52	357
0.3312E+06	0.0000E-01	0.4000E+06	0.3500E-01	0.6000E+06	0.1550E+00	182	3	52	358
0.8000E+06	0.2750E+00	0.1000E+07	0.3750E+00	0.1200E+07	0.4550E+00	182	3	52	359
0.1300E+07	0.4850E+00	0.1400E+07	0.4970E+00	0.1500E+07	0.4900E+00	182	3	52	360
0.1600E+07	0.4650E+00	0.1800E+07	0.4000E+00	0.2000E+07	0.3300E+00	182	3	52	361
0.2500E+07	0.1810E+00	0.3000E+07	0.1180E+00	0.3500E+07	0.9500E-01	182	3	52	362
0.4000E+07	0.8500E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	182	3	0	363
						182	3	53	364
.74182E 05	.18039E 03	0	3	0	0	182	3	53	365
0.0	-.68050E 06	0	0	1	6	182	3	53	366
						182	3	53	367
6	2					182	3	0	368
0.6842E+06	0.0000E-01	0.1000E+07	0.2000E-01	0.1500E+07	0.4000E-01	182	3	54	369
0.2000E+07	0.5000E-01	0.3000E+07	0.3000E-01	0.4000E+07	0.2000E-01	182	3	54	370
						182	3	54	371
.74182E 05	.18039E 03	0	4	0	0	182	3	54	372
0.0	-.11377E 07	0	0	1	9	182	3	54	373
						182	3	54	374
9	2					182	3	0	375
0.1144E+07	0.0000E-01	0.1200E+07	0.8000E-01	0.1400E+07	0.1400E+00	182	3	55	376
0.1600E+07	0.1400E+00	0.1800E+07	0.1300E+00	0.2000E+07	0.1190E+00	182	3	55	377
0.2500E+07	0.7500E-01	0.3000E+07	0.3800E-01	0.4000E+07	0.2000E-01	182	3	55	378
						182	3	0	379
.74182E 05	.18039E 03	0	5	0	0	182	3	55	380
0.0	-.12282E 07	0	0	1	17	182	3	55	381
						182	3	55	382
17	2					182	3	55	383
0.1235E+07	0.0000E-01	0.1300E+07	0.1800E+00	0.1400E+07	0.3800E+00	182	3	55	384
0.1500E+07	0.5000E+00	0.1600E+07	0.5600E+00	0.1700E+07	0.5800E+00	182	3	55	385
0.1800E+07	0.5500E+00	0.1900E+07	0.5600E+00	0.2000E+07	0.5300E+00	182	3	55	386
0.2200E+07	0.4700E+00	0.2400E+07	0.3950E+00	0.2600E+07	0.3200E+00	182	3	55	387
0.2800E+07	0.2500E+00	0.3000E+07	0.2000E+00	0.3400E+07	0.1210E+00	182	3	55	388
0.3600E+07	0.9500E-01	0.4000E+07	0.3800E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	182	3	0	389
						182	3	56	390
.74182E 05	.18039E 03	0	6	0	0	182	3	56	391
0.0	-.13565E 07	0	0	1	13	182	3	56	392

## APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A- 8

[illegible]

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A- 9

0.3500E+07	0.1000E+00	0.4000E+07	0.5500E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	182	3	63	444
						182	3	0	445
.74182E 05	.19039E 03	0	14	0	0	182	3	64	446
0.0	-.21522E 07	0	0	1	8	182	3	64	447
8	2					182	3	64	448
0.2164E+07	0.0000E-01	0.2300E+07	0.1200E+00	0.2400E+07	0.1650E+00	182	3	64	449
0.2600E+07	0.2100E+00	0.2600E+07	0.2150E+00	0.3000E+07	0.2070E+00	182	3	64	450
0.3500E+07	0.1300E+00	0.4000E+07	0.7000E-01			182	3	64	451
						182	3	0	452
.74182E 05	.18039E 03	0	15	0	0	182	3	65	453
0.0	-.22725E 07	0	0	1	8	182	3	65	454
8	2					182	3	65	455
0.2285E+07	0.0000E-01	0.2400E+07	0.1330E+00	0.2600E+07	0.2043E+00	182	3	65	456
0.2800E+07	0.2280E+00	0.3000E+07	0.2289E+00	0.3200E+07	0.2043E+00	182	3	65	457
0.3500E+07	0.1472E+00	0.4000E+07	0.7600E-01			182	3	65	458
						182	3	0	459
.74182E 05	.18039E 03	0	16	0	0	182	3	66	460
0.0	-.23819E 07	0	0	1	7	182	3	66	461
7	2					182	3	66	462
0.2395E+07	0.0000E-01	0.2600E+07	0.1330E+00	0.2800E+07	0.1691E+00	182	3	66	463
0.3000E+07	0.1786E+00	0.3200E+07	0.1710E+00	0.3500E+07	0.1330E+00	182	3	66	464
0.4000E+07	0.7600E-01					182	3	66	465
						182	3	0	466
.74182E 05	.18039E 03	0	17	0	0	182	3	67	467
0.0	-.24674E 07	0	0	1	6	182	3	67	468
6	2					182	3	67	469
0.2481E+07	0.0000E-01	0.2600E+07	0.8075E-01	0.2800E+07	0.1330E+00	182	3	67	470
0.3000E+07	0.1425E+00	0.3500E+07	0.1178E+00	0.4000E+07	0.9500E-01	182	3	67	471
						182	3	0	472
.74182E 05	.18039E 03	0	18	0	0	182	3	68	473
0.0	-.25420E 07	0	0	1	5	182	3	68	474
5	2					182	3	68	475
0.2556E+07	0.0000E-01	0.2800E+07	0.1050E+00	0.3000E+07	0.1252E+00	182	3	68	476
0.3200E+07	0.1252E+00	0.4000E+07	0.8479E-01			182	3	68	477
						182	3	0	478
.74182E 05	.18039E 03	0	19	0	0	182	3	69	479
0.0	-.26146E 07	0	0	1	6	182	3	69	480
6	2					182	3	69	481
0.2629E+07	0.0000E-01	0.2800E+07	0.6864E-01	0.3000E+07	0.1090E+00	182	3	69	482
0.3200E+07	0.1211E+00	0.3400E+07	0.1195E+00	0.4000E+07	0.8479E-01	182	3	69	483
						182	3	0	484
.74182E 05	.18039E 03	0	20	0	0	182	3	70	485
0.0	-.26902E 07	0	0	1	6	182	3	70	486
6	2					182	3	70	487
0.2705E+07	0.0000E-01	0.2800E+07	0.5653E-01	0.3000E+07	0.1171E+00	182	3	70	488
0.3200E+07	0.1454E+00	0.3400E+07	0.1454E+00	0.4000E+07	0.1131E+00	182	3	70	489
						182	3	0	490
.74182E 05	.18039E 03	0	21	0	0	182	3	71	491
0.0	-.27677E 07	0	0	1	5	182	3	71	492
5	2					182	3	71	493
0.2783E+07	0.0000E-01	0.3000E+07	0.7268E-01	0.3200E+07	0.9528E-01	182	3	71	494
0.3400E+07	0.9528E-01	0.4000E+07	0.8075E-01			182	3	71	495
						182	3	0	496
.74182E 05	.18039E 03	0	22	0	0	182	3	72	497
0.0	-.28185E 07	0	0	1	4	182	3	72	498
4	2					182	3	72	499

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-10

0.2854E+07	0.0000E-01	0.3000E+07	0.5653E-01	0.3200E+07	0.6460E-01	182	3	72	500
0.4000E+07	0.4845E-01					182	3	72	501
						182	3	0	502
.74182E 05	.18039E 03	0	23	0	0	182	3	73	503
0.0	-.28662E 07	0	0	1	4	182	3	73	504
						182	3	73	505
0.2882E+07	0.0000E-01	0.3200E+07	0.6460E-01	0.3400E+07	0.6460E-01	182	3	73	506
0.4000E+07	0.4845E-01					182	3	73	507
						182	3	0	508
.74182E 05	.18039E 03	0	24	0	0	182	3	74	509
0.0	-.29318E 07	0	0	1	4	182	3	74	510
						182	3	74	511
0.2948E+07	0.0000E-01	0.3200E+07	0.7268E-01	0.3400E+07	0.7268E-01	182	3	74	512
0.4000E+07	0.5653E-01					182	3	74	513
						182	3	0	514
.74182E 05	.18039E 03	0	25	0	0	182	3	75	515
0.0	-.29786E 07	0	0	1	4	182	3	75	516
						182	3	75	517
0.2995E+07	0.0000E-01	0.3200E+07	0.6460E-01	0.3400E+07	0.6460E-01	182	3	75	518
0.4000E+07	0.4845E-01					182	3	75	519
						182	3	0	520
.74182E 05	.18039E 03	0	26	0	0	182	3	76	521
0.0	-.30213E 07	0	0	1	4	182	3	76	522
						182	3	76	523
0.3038E+07	0.0000E-01	0.3300E+07	0.7268E-01	0.3500E+07	0.7268E-01	182	3	76	524
0.4000E+07	0.6056E-01					182	3	76	525
						182	3	0	526
.74182E 05	.18039E 03	0	27	0	0	182	3	77	527
0.0	-.30622E 07	0	0	1	4	182	3	77	528
						182	3	77	529
0.3079E+07	0.0000E-01	0.3300E+07	0.5653E-01	0.3500E+07	0.5653E-01	182	3	77	530
0.4000E+07	0.4684E-01					182	3	77	531
						182	3	0	532
.74182E 05	.18039E 03	0	99	0	0	182	3	91	533
0.0	-.31825E 07	0	0	1	9	182	3	91	534
						182	3	91	535
0.3200E+07	0.0000E-01	0.3300E+07	0.2000E-01	0.3400E+07	0.1600E+00	182	3	91	536
0.3500E+07	0.3200E+00	0.3600E+07	0.4800E+00	0.3700E+07	0.6200E+00	182	3	91	537
0.3800E+07	0.7400E+00	0.3900E+07	0.8500E+00	0.4000E+07	0.9600E+00	182	3	91	538
						182	3	0	539
.74182E 05	.18039E 03	0	99	0	0	182	3	102	540
0.0	0.0	0	0	1	18	182	3	102	541
						182	3	102	542
0.1000E+06	0.1950E+00	0.1006E+06	0.1949E+00	0.1500E+06	0.1359E+00	182	3	102	543
0.1750E 06	0.1159E 00	0.2030E+06	0.1009E+00	0.2500E+06	0.9490E-01	182	3	102	544
0.3000E+06	0.9090E-01	0.4000E+06	0.8290E-01	0.5000E+06	0.7690E-01	182	3	102	545
0.6000E+06	0.7590E-01	0.7000E+06	0.8090E-01	0.8000E+06	0.8190E-01	182	3	102	546
0.9000E+06	0.8250E-01	0.1000E+07	0.8900E-01	0.1350E+07	0.9800E-01	182	3	102	547
0.2000E+07	0.6100E-01	0.3000E+07	0.3500E-01	0.4000E+07	0.8000E-02	182	3	102	548
						182	3	0	549
						182	0	0	550
.74182E 05	.18039E 03	0	1	0	0	182	4	2	551
0.0	.18039E 03	0	1	1	14	182	4	2	552
						182	4	2	553
.00000E 00	.10000E-04	0	0	1	0	182	4	2	554
.33333E-04	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	182	4	2	555

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-11

.00000E 00	.10000E 06	0	0	2	0	182	4	2	556
.40000E-01	.12000E-01	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	182	4	2	557
.00000E 00	.20000E 06	0	0	4	0	182	4	2	558
.11333E 00	.40000E-01	.14286E-02	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	182	4	2	559
.00000E 00	.40000E 06	0	0	4	0	182	4	2	560
.29333E 00	.12000E 00	.17143E-01	.55556E-02	.00000E 00	.00000E 00	182	4	2	561
.00000E 00	.60000E 06	0	0	4	0	182	4	2	562
.37667E 00	.20000E 00	.54286E-01	.14444E-01	.00000E 00	.00000E 00	182	4	2	563
.00000E 00	.80000E 06	0	0	6	0	182	4	2	564
.44000E 00	.27400E 00	.97143E-01	.26667E-01	.90909E-03	.76923E-04	182	4	2	565
.00000E 00	.10000E 07	0	0	6	0	182	4	2	566
.46667E 00	.33000E 00	.14429E 00	.43889E-01	.36364E-02	.76923E-04	182	4	2	567
.00000E 00	.14000E 07	0	0	6	0	182	4	2	568
.57333E 00	.41600E 00	.23857E 00	.90000E-01	.14545E-01	.30769E-02	182	4	2	569
.00000E 00	.18000E 07	0	0	8	0	182	4	2	570
.64000E 00	.47600E 00	.29571E 00	.12556E 00	.30727E-01	.41154E-02	182	4	2	571
-.65867E-02	.24113E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	182	4	2	572
.00000E 00	.22000E 07	0	0	8	0	182	4	2	573
.73667E 00	.55000E 00	.37143E 00	.19333E 00	.69091E-01	.23077E-01	182	4	2	574
.53333E-02	.85235E-03	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	182	4	2	575
0.00000E-01	0.26000E+07	0	0	8	0	182	4	2	576
0.7953E+00	0.6092E+00	0.4271E+00	0.2492E+00	0.1096E+00	0.4414E-01	182	4	2	577
0.1428E-01	0.4377E-02	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	182	4	2	578
0.0000E-01	0.3000E+07	0	0	10	0	182	4	2	579
0.8209E+00	0.6455E+00	0.4622E+00	0.2926E+00	0.1428E+00	0.6023E-01	182	4	2	580
0.2074E-01	0.6181E-02	0.1049E-02	0.5080E-03	0.0000E-01	0.0000E-01	182	4	2	581
0.0000E-01	0.3500E+07	0	0	12	0	182	4	2	582
0.5300E+00	0.6660E+00	0.4871E+00	0.3233E+00	0.1700E+00	0.7461E-01	182	4	2	583
0.2666E-01	0.6459E-02	0.1218E-06	0.1199E-07	0.2498E-06	0.1360E-06	182	4	2	584
0.0000E-01	0.4000E+07	0	0	12	0	182	4	2	585
0.8355E+00	0.6737E+00	0.4995E+00	0.3430E+00	0.1896E+00	0.9188E-01	182	4	2	586
0.3761E-01	0.1262E-01	0.3157E-02	0.2006E-02	0.1223E-02	0.5204E-03	182	4	2	587
						182	4	0	588
.74182E 05	.18039E 03	0	1	0	0	182	4	51	589
0.0	.18039E 03	0	1	1	15	182	4	51	590
	15	2				182	4	51	591
.00000E 00	.10065E 06	0	0	0	0	182	4	51	592
.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 0	.00000E 00	.00000E 00	182	4	51	593
.00000E 00	.20000E 06	0	0	2	0	182	4	51	594
.33333E-02	.20000E-03	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	182	4	51	595
.00000E 00	.40000E 06	0	0	4	0	182	4	51	596
.13333E-01	.40000E-02	.14286E-02	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	182	4	51	597
.00000E 00	.60000E 06	0	0	4	0	182	4	51	598
.36667E-01	.12000E-01	.28571E-02	.11111E-02	.00000E 00	.00000E 00	182	4	51	599
.00000E 00	.80000E 06	0	0	4	0	182	4	51	600
.36667E-01	.20000E-01	.57143E-02	.11111E-02	.00000E 00	.00000E 00	182	4	51	601
.00000E 00	.10000E 07	0	0	4	0	182	4	51	602
.15000E-01	.24200E-01	.71429E-02	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	182	4	51	603
.00000E 00	.12000E 07	0	0	4	0	182	4	51	604
.66667E-02	.25000E-01	.11429E-01	.11111E-02	.00000E 00	.00000E 00	182	4	51	605
.00000E 00	.14000E 07	0	0	4	0	182	4	51	606
.11667E-01	.22000E-01	.15714E-01	.11111E-02	.00000E 00	.00000E 00	182	4	51	607
.00000E 00	.16000E 07	0	0	6	0	182	4	51	608
.33333E-01	.22000E-01	.22857E-01	.44444E-02	.18182E-02	.76923E-04	182	4	51	609
.00000E 00	.18000E 07	0	0	6	0	182	4	51	610
.56667E-01	.16000E-01	.30000E-01	.88889E-02	.22727E-02	.30769E-02	182	4	51	611



APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-12

.00000E 00	.20000E 07	0	0	6	0	182	4	51	612
.86667E-01	.20000E-02	.37143E-01	.11111E-01	.36364E-02	.76923E-02	182	4	51	613
.00000E 00	.25000E 07	0	0	6	0	182	4	51	614
.15833E 00	.24000E-01	.49143E-01	.65333E-02	.17091E-02	.23769E-02	182	4	51	615
.00000E 00	.30000E 07	0	0	8	0	182	4	51	616
.25667E 00	.62000E-01	.71429E-01	.12222E-01	.36364E-02	.12308E-01	182	4	51	617
.33333E-02	.47359E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	182	4	51	618
.00000E 00	.35000E 07	0	0	8	0	182	4	51	619
.24000E 00	.66000E-01	.51429E-01	.32222E-01	.11364E-01	.35385E-01	182	4	51	620
.66667E-02	.94118E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	182	4	51	621
.00000E 00	.40000E 07	0	0	10	0	182	4	51	622
.27567E 00	.47200E-01	.25143E-01	.84778E-03	.25909E-01	.46462E-01	182	4	51	623
.41867E-02	.10118E-01	.20947E-02	.17333E-02	.00000E 00	.00000E 00	182	4	51	624
.74182E 05	.18039E 03	0	1	0	0	182	4	0	625
0.0	.18039E 03	0	1	1	9	182	4	52	626
9	2					182	4	52	627
.00000E 00	.33121E 06	0	0	1	0	182	4	52	628
.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	182	4	52	629
.00000E 00	.50000E 06	0	0	2	0	182	4	52	630
.16667E-02	.10000E-03	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	182	4	52	631
.00000E 00	.10000E 07	0	0	2	0	182	4	52	632
.33333E-02	.20000E-03	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	182	4	52	633
.00000E 00	.15000E 07	0	0	4	0	182	4	52	634
.50000E-02	.10000E-02	.14286E-03	.55556E-04	.00000E 00	.00000E 00	182	4	52	635
.00000E 00	.20000E 07	0	0	4	0	182	4	52	636
.36667E-01	.20000E-02	.10000E-01	.44444E-02	.00000E 00	.00000E 00	182	4	52	637
.00000E 00	.25000E 07	0	0	4	0	182	4	52	638
.90000E-01	.10000E-01	.25714E-01	.11111E-01	.00000E 00	.00000E 00	182	4	52	639
.00000E 00	.30000E 07	0	0	4	0	182	4	52	640
.15500E 00	.20000E-01	.42857E-01	.17778E-01	.00000E 00	.00000E 00	182	4	52	641
.00000E 00	.35000E 07	0	0	4	0	182	4	52	642
.21667E 00	.33000E-01	.60000E-01	.27778E-01	.00000E 00	.00000E 00	182	4	52	643
.00000E 00	.40000E 07	0	0	4	0	182	4	52	644
.27667E 00	.45000E-01	.75714E-01	.37778E-01	.00000E 00	.00000E 00	182	4	52	645
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0	182	4	0	646
0.0	.18039E 03	1	1	0	0	182	4	53	647
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0	182	4	53	648
0.0	.18039E 03	1	1	0	0	182	4	53	649
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0	182	4	0	650
0.0	.18039E 03	1	1	0	0	182	4	54	651
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0	182	4	54	652
0.0	.18039E 03	1	1	0	0	182	4	0	653
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0	182	4	55	654
0.0	.18039E 03	1	1	0	0	182	4	55	655
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0	182	4	0	656
0.0	.18039E 03	1	1	0	0	182	4	56	657
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0	182	4	56	658
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0	182	4	0	659
0.0	.18039E 03	1	1	0	0	182	4	57	660
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0	182	4	57	661
0.0	.18039E 03	1	1	0	0	182	4	0	662
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0	182	4	58	663
0.0	.18039E 03	1	1	0	0	182	4	58	664
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0	182	4	0	665
0.0	.18039E 03	1	1	0	0	182	4	59	666
						182	4	59	667

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-13

.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	182 4 0 668
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 60 669
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 60 670
0.0	.18039E 03	1	1	0	182 4 0 671
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 61 672
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 61 673
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	182 4 0 674
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 62 675
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 62 676
0.0	.18039E 03	1	1	0	182 4 0 677
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 63 678
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 63 679
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	182 4 0 680
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 64 681
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 64 682
0.0	.18039E 03	1	1	0	182 4 0 683
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 65 684
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 65 685
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	182 4 0 686
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 66 687
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 66 688
0.0	.18039E 03	1	1	0	182 4 0 689
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 67 690
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 67 691
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	182 4 0 692
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 68 693
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 68 694
0.0	.18039E 03	1	1	0	182 4 0 695
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 69 696
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 69 697
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	182 4 0 698
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 70 699
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 70 700
0.0	.18039E 03	1	1	0	182 4 0 701
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 71 702
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 71 703
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	182 4 0 704
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 72 705
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 72 706
0.0	.18039E 03	1	1	0	182 4 0 707
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 73 708
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 73 709
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	182 4 0 710
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 74 711
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 74 712
0.0	.18039E 03	1	1	0	182 4 0 713
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 75 714
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 75 715
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	182 4 0 716
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 76 717
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 76 718
0.0	.18039E 03	1	1	0	182 4 0 719
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	0 182 4 77 720
0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 77 721
.74182E 05	.18039E 03	0	0	0	182 4 0 722
					0 182 4 91 723

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-14

0.0	.18039E 03	1	1	0	0 182 4 91 724
					182 4 0 725
					182 0 0 726
					-1 0 0 727
-----					
CCCC W-184					184 0 0 0
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	1 184 1451	1
0.0 0.0	0	0	0	0 184 1451	2
0.0 0.0	0	0	4	64 184 1451	3
-----					
W-184 EVALUATION, COMPONENTS FOR MASTER FILE, A, SMITH ET AL.,					184 1451 4
REFERENCE ANL/NDM-56(1981)					184 1451 5
-----					
	1	451	71	1 184 1451	8
	3	1	122	1 184 1451	9
	3	2	117	1 184 1451	10
	3	4	25	1 184 1451	11
	3	51	13	1 184 1451	12
	3	52	10	1 184 1451	13
	3	53	6	1 184 1451	14
	3	54	9	1 184 1451	15
	3	55	9	1 184 1451	16
	3	56	9	1 184 1451	17
	3	57	8	1 184 1451	18
	3	58	7	1 184 1451	19
	3	59	7	1 184 1451	20
	3	60	7	1 184 1451	21
	3	61	6	1 184 1451	22
	3	62	6	1 184 1451	23
	3	63	7	1 184 1451	24
	3	64	6	1 184 1451	25
	3	65	6	1 184 1451	26
	3	66	6	1 184 1451	27
	3	67	6	1 184 1451	28
	3	68	6	1 184 1451	29
	3	69	6	1 184 1451	30
	3	70	6	1 184 1451	31
	3	71	5	1 184 1451	32
	3	72	5	1 184 1451	33
	3	73	5	1 184 1451	34
	3	74	5	1 184 1451	35
	3	75	5	1 184 1451	36
	3	76	5	1 184 1451	37
	3	77	5	1 184 1451	38
	3	78	5	1 184 1451	39
	3	91	6	1 184 1451	40
	3	102	9	1 184 1451	41
	4	2	37	1 184 1451	42
	4	51	36	1 184 1451	43
	4	52	21	1 184 1451	44
	4	53	2	1 184 1451	45
	4	54	2	1 184 1451	46
	4	55	2	1 184 1451	47
	4	56	2	1 184 1451	48
	4	57	2	1 184 1451	49

[illegible]

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-16

0.2717E+06	0.7476E+01	0.2747E+06	0.7536E+01	0.2757E+06	0.7557E+01	184	3	1	106
0.2777E+06	0.7608E+01	0.2797E+06	0.7593E+01	0.2817E+06	0.7570E+01	184	3	1	107
0.2837E+06	0.7547E+01	0.2857E+06	0.7553E+01	0.2677E+06	0.7550E+01	184	3	1	108
0.2897E+06	0.7552E+01	0.2927E+06	0.7497E+01	0.2937E+06	0.7479E+01	184	3	1	109
0.2957E+06	0.7411E+01	0.2977E+06	0.7361E+01	0.2967E+06	0.7359E+01	184	3	1	110
0.3000E+06	0.7347E+01	0.3009E+06	0.7339E+01	0.3031E+06	0.7324E+01	184	3	1	111
0.3054E+06	0.7294E+01	0.3076E+06	0.7272E+01	0.3109E+06	0.7235E+01	184	3	1	112
0.3120E+06	0.7216E+01	0.3143E+06	0.7222E+01	0.3165E+06	0.7213E+01	184	3	1	113
0.3197E+06	0.7224E+01	0.3217E+06	0.7241E+01	0.3237E+06	0.7240E+01	184	3	1	114
0.3257E+06	0.7250E+01	0.3287E+06	0.7268E+01	0.3297E+06	0.7275E+01	184	3	1	115
0.3317E+06	0.7295E+01	0.3337E+06	0.7308E+01	0.3357E+06	0.7322E+01	184	3	1	116
0.3377E+06	0.7307E+01	0.3397E+06	0.7289E+01	0.3407E+06	0.7270E+01	184	3	1	117
0.3417E+06	0.7272E+01	0.3442E+06	0.7268E+01	0.3468E+06	0.7257E+01	184	3	1	118
0.3493E+06	0.7238E+01	0.3518E+06	0.7221E+01	0.3543E+06	0.7211E+01	184	3	1	119
0.3568E+06	0.7203E+01	0.3604E+06	0.7182E+01	0.3638E+06	0.7179E+01	184	3	1	120
0.3658E+06	0.7161E+01	0.3659E+06	0.7161E+01	0.3678E+06	0.7161E+01	184	3	1	121
0.3698E+06	0.7181E+01	0.3718E+06	0.7183E+01	0.3738E+06	0.7167E+01	184	3	1	122
0.3768E+06	0.7104E+01	0.3778E+06	0.7111E+01	0.3798E+06	0.7083E+01	184	3	1	123
0.3818E+06	0.7075E+01	0.3838E+06	0.7091E+01	0.3858E+06	0.7079E+01	184	3	1	124
0.3878E+06	0.7059E+01	0.3898E+06	0.7058E+01	0.3918E+06	0.7056E+01	184	3	1	125
0.3948E+06	0.7107E+01	0.3958E+06	0.7144E+01	0.3978E+06	0.7182E+01	184	3	1	126
0.3998E+06	0.7192E+01	0.4000E+06	0.7191E+01	0.4018E+06	0.7179E+01	184	3	1	127
0.4038E+06	0.7166E+01	0.4058E+06	0.7167E+01	0.4078E+06	0.7158E+01	184	3	1	128
0.4098E+06	0.7130E+01	0.4128E+06	0.7115E+01	0.4138E+06	0.7087E+01	184	3	1	129
0.4158E+06	0.7070E+01	0.4178E+06	0.7036E+01	0.4198E+06	0.7027E+01	184	3	1	130
0.4218E+06	0.7012E+01	0.4238E+06	0.6993E+01	0.4258E+06	0.6969E+01	184	3	1	131
0.4278E+06	0.6987E+01	0.4308E+06	0.7009E+01	0.4318E+06	0.7008E+01	184	3	1	132
0.4338E+06	0.6997E+01	0.4368E+06	0.6967E+01	0.4387E+06	0.6955E+01	184	3	1	133
0.4407E+06	0.6982E+01	0.4426E+06	0.7021E+01	0.4446E+06	0.7053E+01	184	3	1	134
0.4465E+06	0.7081E+01	0.4485E+06	0.7056E+01	0.4512E+06	0.7060E+01	184	3	1	135
0.4530E+06	0.7057E+01	0.4548E+06	0.7053E+01	0.4566E+06	0.7062E+01	184	3	1	136
0.4575E+06	0.7087E+01	0.4594E+06	0.7109E+01	0.4612E+06	0.7111E+01	184	3	1	137
0.4630E+06	0.7087E+01	0.4648E+06	0.7061E+01	0.4667E+06	0.7057E+01	184	3	1	138
0.4685E+06	0.7058E+01	0.4693E+06	0.7058E+01	0.4685E+06	0.7064E+01	184	3	1	139
0.4713E+06	0.7039E+01	0.4733E+06	0.7026E+01	0.4762E+06	0.7006E+01	184	3	1	140
0.4781E+06	0.7005E+01	0.4799E+06	0.6994E+01	0.4817E+06	0.6994E+01	184	3	1	141
0.4835E+06	0.7003E+01	0.4854E+06	0.7015E+01	0.4881E+06	0.7006E+01	184	3	1	142
0.4899E+06	0.7007E+01	0.4916E+06	0.7005E+01	0.4932E+06	0.6994E+01	184	3	1	143
0.4949E+06	0.6992E+01	0.4958E+06	0.6993E+01	0.4976E+06	0.6970E+01	184	3	1	144
0.4995E+06	0.6946E+01	0.5000E+06	0.6939E+01	0.5013E+06	0.6919E+01	184	3	1	145
0.5040E+06	0.6903E+01	0.5059E+06	0.6873E+01	0.5077E+06	0.6821E+01	184	3	1	146
0.5085E+06	0.6812E+01	0.5104E+06	0.6792E+01	0.5085E+06	0.6816E+01	184	3	1	147
0.5124E+06	0.6767E+01	0.5144E+06	0.6761E+01	0.5171E+06	0.6761E+01	184	3	1	148
0.5189E+06	0.6752E+01	0.5208E+06	0.6770E+01	0.5226E+06	0.6769E+01	184	3	1	149
0.5235E+06	0.6751E+01	0.5254E+06	0.6733E+01	0.5263E+06	0.6737E+01	184	3	1	150
0.5283E+06	0.6750E+01	0.5303E+06	0.6728E+01	0.5323E+06	0.6742E+01	184	3	1	151
0.5343E+06	0.6747E+01	0.5353E+06	0.6722E+01	0.5375E+06	0.6723E+01	184	3	1	152
0.5416E+06	0.6735E+01	0.5436E+06	0.6708E+01	0.5456E+06	0.6684E+01	184	3	1	153
0.5485E+06	0.6691E+01	0.5504E+06	0.6690E+01	0.5522E+06	0.6703E+01	184	3	1	154
0.5540E+06	0.6711E+01	0.5559E+06	0.6691E+01	0.5577E+06	0.6696E+01	184	3	1	155
0.5585E+06	0.6690E+01	0.5604E+06	0.6677E+01	0.5585E+06	0.6689E+01	184	3	1	156
0.5622E+06	0.6676E+01	0.5640E+06	0.6656E+01	0.5658E+06	0.6666E+01	184	3	1	157
0.5676E+06	0.6666E+01	0.5695E+06	0.6670E+01	0.5713E+06	0.6681E+01	184	3	1	158
0.5731E+06	0.6695E+01	0.5759E+06	0.6655E+01	0.5777E+06	0.6665E+01	184	3	1	159
0.5785E+06	0.6658E+01	0.5794E+06	0.6656E+01	0.5814E+06	0.6657E+01	184	3	1	160
0.5834E+06	0.6629E+01	0.5854E+06	0.6617E+01	0.5874E+06	0.6597E+01	184	3	1	161

## APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-17

0.5884E+06	0.6578E+01	0.5907E+06	0.6544E+01	0.5929E+06	0.6525E+01	184	3	1	162
0.5951E+06	0.6531E+01	0.5974E+06	0.6538E+01	0.6000E+06	0.6514E+01	184	3	1	163
0.6007E+06	0.6507E+01	0.6029E+06	0.6491E+01	0.6051E+06	0.6541E+01	184	3	1	164
0.6073E+06	0.6549E+01	0.6095E+06	0.6562E+01	0.6115E+06	0.6606E+01	184	3	1	165
0.6135E+06	0.6596E+01	0.6155E+06	0.6559E+01	0.6165E+06	0.6558E+01	184	3	1	166
0.6198E+06	0.6623E+01	0.6218E+06	0.6629E+01	0.6248E+06	0.6635E+01	184	3	1	167
0.6268E+06	0.6653E+01	0.6268E+06	0.6677E+01	0.6308E+06	0.6667E+01	184	3	1	168
0.6328E+06	0.6673E+01	0.6348E+06	0.6682E+01	0.6378E+06	0.6711E+01	184	3	1	169
0.6386E+06	0.6699E+01	0.6395E+06	0.6693E+01	0.6405E+06	0.6702E+01	184	3	1	170
0.6415E+06	0.6706E+01	0.6425E+06	0.6722E+01	0.6435E+06	0.6705E+01	184	3	1	171
0.6445E+06	0.6669E+01	0.6455E+06	0.6661E+01	0.6465E+06	0.6635E+01	184	3	1	172
0.6475E+06	0.6642E+01	0.6485E+06	0.6688E+01	0.7000E+06	0.6632E+01	184	3	1	173
0.7524E+06	0.6643E+01	0.8000E+06	0.6653E+01	0.9000E+06	0.6647E+01	184	3	1	174
0.9080E+06	0.6650E+01	0.1000E+07	0.6680E+01	0.1005E+07	0.6681E+01	184	3	1	175
0.1100E+07	0.6700E+01	0.1131E+07	0.6706E+01	0.1200E+07	0.6720E+01	184	3	1	176
0.1287E+07	0.6781E+01	0.1300E+07	0.6790E+01	0.1383E+07	0.6848E+01	184	3	1	177
0.1400E+07	0.6860E+01	0.1443E+07	0.6879E+01	0.1500E+07	0.6905E+01	184	3	1	178
0.1546E+07	0.6926E+01	0.1600E+07	0.6950E+01	0.1622E+07	0.6958E+01	184	3	1	179
0.1676E+07	0.6977E+01	0.1700E+07	0.6985E+01	0.1766E+07	0.7008E+01	184	3	1	180
0.1800E+07	0.7020E+01	0.1900E+07	0.7060E+01	0.1921E+07	0.7068E+01	184	3	1	181
0.2000E+07	0.7100E+01	0.2019E+07	0.7105E+01	0.2100E+07	0.7125E+01	184	3	1	182
0.2116E+07	0.7129E+01	0.2200E+07	0.7150E+01	0.2209E+07	0.7150E+01	184	3	1	183
0.2300E+07	0.7150E+01	0.2324E+07	0.7150E+01	0.2400E+07	0.7150E+01	184	3	1	184
0.2453E+07	0.7139E+01	0.2500E+07	0.7130E+01	0.2533E+07	0.7123E+01	184	3	1	185
0.2594E+07	0.7111E+01	0.2600E+07	0.7110E+01	0.2652E+07	0.7094E+01	184	3	1	186
0.2677E+07	0.7087E+01	0.2749E+07	0.7065E+01	0.2800E+07	0.7050E+01	184	3	1	187
0.2826E+07	0.7041E+01	0.2881E+07	0.7022E+01	0.2933E+07	0.7003E+01	184	3	1	188
0.2982E+07	0.6986E+01	0.3000E+07	0.6980E+01	0.3200E+07	0.6904E+01	184	3	1	189
0.3300E+07	0.6886E+01	0.3400E+07	0.6828E+01	0.3500E+07	0.6790E+01	164	3	1	190
0.3600E+07	0.6738E+01	0.3800E+07	0.6634E+01	0.4000E+07	0.6530E+01	184	3	1	191
0.4500E+07	0.6220E+01	0.5000E+07	0.5930E+01	0.6000E+07	0.5500E+01	184	3	1	192
0.7000E+07	0.5200E+01	0.8000E+07	0.5050E+01	0.9000E+07	0.5010E+01	184	3	1	193
0.1000E+08	0.5110E+01	0.1200E+08	0.5300E+01	0.1400E+08	0.5550E+01	184	3	1	194
0.1500E+08	0.5650E+01	0.1600E+08	0.5750E+01	0.0000E+01	0.0000E+01	184	3	1	195
						184	3	0	196
.74184E 05	.18237E 03	0	99	0	0	184	3	2	197
0.0	0.0	0	0	1	342	184	3	2	198
	342	2				164	3	2	199
0.1000E+06	0.9400E+01	0.1092E+06	0.8944E+01	0.1113E+06	0.8883E+01	184	3	2	200
0.1116E+06	0.8576E+01	0.1133E+06	0.8806E+01	0.1153E+06	0.8771E+01	184	3	2	201
0.1173E+06	0.8714E+01	0.1193E+06	0.8640E+01	0.1213E+06	0.8570E+01	184	3	2	202
0.1234E+06	0.8505E+01	0.1250E+06	0.8463E+01	0.1254E+06	0.8456E+01	164	3	2	203
0.1274E+06	0.8419E+01	0.1294E+06	0.8371E+01	0.1324E+06	0.8288E+01	184	3	2	204
0.1344E+06	0.8254E+01	0.1354E+06	0.8231E+01	0.1374E+06	0.8196E+01	184	3	2	205
0.1394E+06	0.8183E+01	0.1414E+06	0.8191E+01	0.1434E+06	0.8132E+01	184	3	2	206
0.1454E+06	0.8047E+01	0.1475E+06	0.7984E+01	0.1495E+06	0.7937E+01	184	3	2	207
0.1500E+06	0.7931E+01	0.1505E+06	0.7927E+01	0.1527E+06	0.7886E+01	184	3	2	208
0.1549E+06	0.7825E+01	0.1572E+06	0.7794E+01	0.1605E+06	0.7752E+01	184	3	2	209
0.1616E+06	0.7687E+01	0.1638E+06	0.7665E+01	0.1661E+06	0.7704E+01	184	3	2	210
0.1683E+06	0.7748E+01	0.1715E+06	0.7758E+01	0.1735E+06	0.7774E+01	184	3	2	211
0.1750E+06	0.7779E+01	0.1755E+06	0.7761E+01	0.1775E+06	0.7743E+01	184	3	2	212
0.1795E+06	0.7707E+01	0.1815E+06	0.7654E+01	0.1835E+06	0.7631E+01	184	3	2	213
0.1855E+06	0.7576E+01	0.1375E+06	0.7517E+01	0.1896E+06	0.7452E+01	184	3	2	214
0.1916E+06	0.7420E+01	0.1936E+06	0.7358E+01	0.1956E+06	0.7278E+01	184	3	2	215
0.1976E+06	0.7222E+01	0.2000E+06	0.7147E+01	0.2006E+06	0.7129E+01	184	3	2	216
0.2016E+06	0.7110E+01	0.2036E+06	0.7056E+01	0.2056E+06	0.7019E+01	184	3	2	217

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-18

0.2086E+06	0.6972E+01	0.2096E+06	0.6940E+01	0.2116E+06	0.6936E+01	184	3	2	218
0.2136E+06	0.6937E+01	0.2156E+06	0.6956E+01	0.2186E+06	0.6982E+01	184	3	2	219
0.2196E+06	0.7015E+01	0.2216E+06	0.7045E+01	0.2236E+06	0.7047E+01	184	3	2	220
0.2266E+06	0.7005E+01	0.2276E+06	0.7006E+01	0.2296E+06	0.7006E+01	184	3	2	221
0.2316E+06	0.6974E+01	0.2336E+06	0.6969E+01	0.2366E+06	0.6906E+01	184	3	2	222
0.2376E+06	0.6900E+01	0.2396E+06	0.6853E+01	0.2416E+06	0.6797E+01	184	3	2	223
0.2436E+06	0.6752E+01	0.2456E+06	0.6733E+01	0.2476E+06	0.6689E+01	184	3	2	224
0.2496E+06	0.6653E+01	0.2500E+06	0.6644E+01	0.2516E+06	0.6610E+01	184	3	2	225
0.2537E+06	0.6541E+01	0.2557E+06	0.6493E+01	0.2577E+06	0.6452E+01	184	3	2	226
0.2597E+06	0.6440E+01	0.2617E+06	0.6441E+01	0.2637E+06	0.6454E+01	184	3	2	227
0.2657E+06	0.6428E+01	0.2677E+06	0.6415E+01	0.2697E+06	0.6401E+01	184	3	2	228
0.2717E+06	0.6409E+01	0.2747E+06	0.6461E+01	0.2757E+06	0.6480E+01	184	3	2	229
0.2777E+06	0.6525E+01	0.2797E+06	0.6505E+01	0.2817E+06	0.6477E+01	184	3	2	230
0.2837E+06	0.6449E+01	0.2857E+06	0.6449E+01	0.2877E+06	0.6441E+01	184	3	2	231
0.2897E+06	0.6438E+01	0.2927E+06	0.6375E+01	0.2937E+06	0.6355E+01	184	3	2	232
0.2957E+06	0.6281E+01	0.2977E+06	0.6226E+01	0.2987E+06	0.6221E+01	184	3	2	233
0.3000E+06	0.6206E+01	0.3009E+06	0.6196E+01	0.3031E+06	0.6176E+01	184	3	2	234
0.3054E+06	0.6141E+01	0.3076E+06	0.6114E+01	0.3109E+06	0.6070E+01	184	3	2	235
0.3120E+06	0.6049E+01	0.3143E+06	0.6050E+01	0.3165E+06	0.6036E+01	184	3	2	236
0.3197E+06	0.6040E+01	0.3217E+06	0.6052E+01	0.3237E+06	0.6047E+01	184	3	2	237
0.3257E+06	0.6052E+01	0.3267E+06	0.6064E+01	0.3297E+06	0.6069E+01	184	3	2	238
0.3317E+06	0.6084E+01	0.3337E+06	0.6093E+01	0.3357E+06	0.6102E+01	184	3	2	239
0.3377E+06	0.6083E+01	0.3397E+06	0.6061E+01	0.3407E+06	0.6039E+01	184	3	2	240
0.3417E+06	0.6039E+01	0.3442E+06	0.6030E+01	0.3468E+06	0.6013E+01	184	3	2	241
0.3493E+06	0.5989E+01	0.3518E+06	0.5966E+01	0.3543E+06	0.5951E+01	184	3	2	242
0.3568E+06	0.5937E+01	0.3604E+06	0.5906E+01	0.3638E+06	0.5898E+01	184	3	2	243
0.3658E+06	0.5875E+01	0.3659E+06	0.5875E+01	0.3678E+06	0.5869E+01	184	3	2	244
0.3698E+06	0.5884E+01	0.3718E+06	0.5800E+01	0.3738E+06	0.5858E+01	184	3	2	245
0.3768E+06	0.5786E+01	0.3778E+06	0.5790E+01	0.3798E+06	0.5756E+01	184	3	2	246
0.3818E+06	0.5742E+01	0.3838E+06	0.5753E+01	0.3858E+06	0.5735E+01	184	3	2	247
0.3878E+06	0.5709E+01	0.3898E+06	0.5702E+01	0.3918E+06	0.5694E+01	184	3	2	248
0.3948E+06	0.5736E+01	0.3958E+06	0.5770E+01	0.3978E+06	0.5802E+01	184	3	2	249
0.3998E+06	0.5807E+01	0.4000E+06	0.5805E+01	0.4018E+06	0.5789E+01	184	3	2	250
0.4038E+06	0.5773E+01	0.4058E+06	0.5770E+01	0.4078E+06	0.5757E+01	184	3	2	251
0.4098E+06	0.5725E+01	0.4128E+06	0.5704E+01	0.4138E+06	0.5674E+01	184	3	2	252
0.4158E+06	0.5653E+01	0.4178E+06	0.5617E+01	0.4198E+06	0.5602E+01	184	3	2	253
0.4218E+06	0.5583E+01	0.4238E+06	0.5560E+01	0.4258E+06	0.5532E+01	184	3	2	254
0.4278E+06	0.5546E+01	0.4308E+06	0.5562E+01	0.4318E+06	0.5559E+01	184	3	2	255
0.4338E+06	0.5544E+01	0.4368E+06	0.5509E+01	0.4387E+06	0.5493E+01	184	3	2	256
0.4407E+06	0.5516E+01	0.4426E+06	0.5551E+01	0.4446E+06	0.5579E+01	184	3	2	257
0.4465E+06	0.5603E+01	0.4485E+06	0.5574E+01	0.4512E+06	0.5573E+01	184	3	2	258
0.4530E+06	0.5567E+01	0.4548E+06	0.5559E+01	0.4566E+06	0.5564E+01	184	3	2	259
0.4575E+06	0.5588E+01	0.4594E+06	0.5606E+01	0.4612E+06	0.5604E+01	184	3	2	260
0.4630E+06	0.5577E+01	0.4648E+06	0.5547E+01	0.4667E+06	0.5540E+01	184	3	2	261
0.4693E+06	0.5535E+01	0.4685E+06	0.5543E+01	0.4713E+06	0.5513E+01	184	3	2	262
0.4733E+06	0.5496E+01	0.4762E+06	0.5470E+01	0.4781E+06	0.5465E+01	184	3	2	263
0.4799E+06	0.5451E+01	0.4817E+06	0.5447E+01	0.4835E+06	0.5453E+01	184	3	2	264
0.4854E+06	0.5461E+01	0.4881E+06	0.5446E+01	0.4899E+06	0.5444E+01	184	3	2	265
0.4916E+06	0.5439E+01	0.4932E+06	0.5424E+01	0.4949E+06	0.5419E+01	184	3	2	266
0.4958E+06	0.5418E+01	0.4976E+06	0.5392E+01	0.4995E+06	0.5364E+01	184	3	2	267
0.5000E+06	0.5355E+01	0.5013E+06	0.5334E+01	0.5040E+06	0.5313E+01	184	3	2	268
0.5059E+06	0.5280E+01	0.5077E+06	0.5225E+01	0.5104E+06	0.5191E+01	184	3	2	269
0.5085E+06	0.5218E+01	0.5124E+06	0.5162E+01	0.5144E+06	0.5153E+01	184	3	2	270
0.5171E+06	0.5148E+01	0.5189E+06	0.5136E+01	0.5208E+06	0.5151E+01	184	3	2	271
0.5226E+06	0.5147E+01	0.5235E+06	0.5127E+01	0.5254E+06	0.5106E+01	184	3	2	272
0.5263E+06	0.5108E+01	0.5283E+06	0.5118E+01	0.5303E+06	0.5092E+01	184	3	2	273

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-19

0.5323E+06	0.5103E+01	0.5343E+06	0.5104E+01	0.5353E+06	0.5078E+01	184	3	2	274
0.5375E+06	0.5175E+01	0.5416E+06	0.5080E+01	0.5436E+06	0.5049E+01	184	3	2	275
0.5456E+06	0.5022E+01	0.5485E+06	0.5024E+01	0.5504E+06	0.5019E+01	184	3	2	276
0.5522E+06	0.5029E+01	0.5540E+06	0.5034E+01	0.5559E+06	0.5011E+01	184	3	2	277
0.5577E+06	0.5013E+01	0.5604E+06	0.4909E+01	0.5585E+06	0.5004E+01	184	3	2	278
0.5622E+06	0.4985E+01	0.5640E+06	0.4962E+01	0.5658E+06	0.4969E+01	184	3	2	279
0.5676E+06	0.4965E+01	0.5695E+06	0.4966E+01	0.5713E+06	0.4974E+01	184	3	2	280
0.5732E+06	0.4935E+01	0.5759E+06	0.4940E+01	0.5777E+06	0.4947E+01	184	3	2	281
0.5785E+06	0.4938E+01	0.5794E+06	0.4937E+01	0.5814E+06	0.4932E+01	184	3	2	282
0.5834E+06	0.4901E+01	0.5854E+06	0.4885E+01	0.5874E+06	0.4862E+01	184	3	2	283
0.5884E+06	0.4841E+01	0.5907E+06	0.4803E+01	0.5929E+06	0.4780E+01	184	3	2	284
0.5951E+06	0.4783E+01	0.5974E+06	0.4786E+01	0.6000E+06	0.4757E+01	184	3	2	285
0.6007E+06	0.4749E+01	0.6029E+06	0.4730E+01	0.6051E+06	0.4777E+01	184	3	2	286
0.6073E+06	0.4783E+01	0.6095E+06	0.4813E+01	0.6115E+06	0.4780E+01	184	3	2	287
0.6135E+06	0.4821E+01	0.6155E+06	0.4782E+01	0.6165E+06	0.4780E+01	184	3	2	288
0.6198E+06	0.4840E+01	0.6218E+06	0.4844E+01	0.6248E+06	0.4846E+01	184	3	2	289
0.6256E+06	0.4861E+01	0.6288E+06	0.4863E+01	0.6308E+06	0.4870E+01	184	3	2	290
0.6328E+06	0.4873E+01	0.6348E+06	0.4885E+01	0.6378E+06	0.4905E+01	184	3	2	291
0.6386E+06	0.4892E+01	0.6395E+06	0.4885E+01	0.6405E+06	0.4892E+01	184	3	2	292
0.6445E+06	0.4895E+01	0.6425E+06	0.4910E+01	0.6435E+06	0.4891E+01	184	3	2	293
0.6445E+06	0.4895E+01	0.6455E+06	0.4845E+01	0.6465E+06	0.4818E+01	184	3	2	294
0.6475E+06	0.4823E+01	0.6485E+06	0.4868E+01	0.7000E+06	0.4745E+01	184	3	2	295
0.7024E+06	0.4707E+01	0.8000E+06	0.4670E+01	0.9000E+06	0.4600E+01	184	3	2	296
0.9080E+06	0.4602E+01	0.1000E+07	0.4422E+01	0.1005E+07	0.4421E+01	184	3	2	297
0.1100E+07	0.4259E+01	0.1131E+07	0.4240E+01	0.1200E+07	0.4006E+01	184	3	2	298
0.1257E+07	0.3968E+01	0.1300E+07	0.3948E+01	0.1383E+07	0.3903E+01	184	3	2	299
0.1400E+07	0.3844E+01	0.1443E+07	0.3650E+01	0.1500E+07	0.3824E+01	184	3	2	300
0.1546E+07	0.3849E+01	0.1600E+07	0.3852E+01	0.1622E+07	0.3868E+01	184	3	2	301
0.1676E+07	0.3679E+01	0.1700E+07	0.3670E+01	0.1766E+07	0.3870E+01	184	3	2	302
0.1800E+07	0.3790E+01	0.1900E+07	0.3830E+01	0.1921E+07	0.3841E+01	184	3	2	303
0.2000E+07	0.3819E+01	0.2019E+07	0.3838E+01	0.2100E+07	0.3830E+01	184	3	2	304
0.2116E+07	0.3839E+01	0.2200E+07	0.3782E+01	0.2209E+07	0.3787E+01	184	3	2	305
0.2300E+07	0.3729E+01	0.2324E+07	0.3732E+01	0.2400E+07	0.3664E+01	184	3	2	306
0.2453E+07	0.3696E+01	0.2500E+07	0.3692E+01	0.2533E+07	0.3691E+01	184	3	2	307
0.2594E+07	0.3644E+01	0.2600E+07	0.3637E+01	0.2652E+07	0.3677E+01	184	3	2	308
0.2677E+07	0.3682E+01	0.2749E+07	0.3657E+01	0.2800E+07	0.3623E+01	184	3	2	309
0.2826E+07	0.3654E+01	0.2831E+07	0.3695E+01	0.2933E+07	0.3702E+01	184	3	2	310
0.2982E+07	0.3666E+01	0.3000E+07	0.3646E+01	0.3200E+07	0.3668E+01	184	3	2	311
0.3000E+07	0.3674E+01	0.3400E+07	0.3656E+01	0.3500E+07	0.3640E+01	184	3	2	312
0.3600E+07	0.3588E+01	0.3800E+07	0.3550E+01	0.4000E+07	0.3553E+01	184	3	2	313
						184	3	0	314
.74164E 05	.16237E 03	0	99	0	0	184	3	4	315
0.0	-.11100E 06	0	0	1	65	184	3	4	316
	65	2				184	3	4	317
0.1116E+06	0.0000E-01	0.1250E+06	0.2400E+00	0.1500E+06	0.4800E+00	184	3	4	318
0.2000E+06	0.7200E+00	0.2500E+06	0.9200E+00	0.3000E+06	0.1060E+01	184	3	4	319
0.3059E+06	0.1205E+01	0.4000E+06	0.1305E+01	0.5000E+06	0.1505E+01	184	3	4	320
0.6000E+06	0.1680E+01	0.7000E+06	0.1810E+01	0.7524E+06	0.1857E+01	184	3	4	321
0.8000E+06	0.1903E+01	0.9000E+06	0.1966E+01	0.9080E+06	0.1967E+01	184	3	4	322
0.1000E+07	0.2178E+01	0.1005E+07	0.2160E+01	0.1100E+07	0.2365E+01	184	3	4	323
0.1131E+07	0.2392E+01	0.1200E+07	0.2642E+01	0.1287E+07	0.2745E+01	184	3	4	324
0.1300E+07	0.2775E+01	0.1363E+07	0.2861E+01	0.1400E+07	0.2953E+01	184	3	4	325
0.1443E+07	0.2968E+01	0.1500E+07	0.3022E+01	0.1546E+07	0.3020E+01	184	3	4	326
0.1600E+07	0.3043E+01	0.1622E+07	0.3036E+01	0.1676E+07	0.3046E+01	184	3	4	327
0.1700E+07	0.3064E+01	0.1766E+07	0.3090E+01	0.1800E+07	0.3183E+01	184	3	4	328
0.1900E+07	0.3187E+01	0.1921E+07	0.3165E+01	0.2000E+07	0.3242E+01	184	3	4	329



APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-20

0.2019E+07	0.3228E+01	0.2100E+07	0.3258E+01	0.2116E+07	0.3253E+01	184	3	4	330
0.2200E+07	0.3332E+01	0.2209E+07	0.3327E+01	0.2300E+07	0.3387E+01	184	3	4	331
0.2324E+07	0.3384E+01	0.2400E+07	0.3454E+01	0.2453E+07	0.3411E+01	184	3	4	332
0.2500E+07	0.3407E+01	0.2533E+07	0.3402E+01	0.2594E+07	0.3438E+01	184	3	4	333
0.2600E+07	0.3444E+01	0.2652E+07	0.3389E+01	0.2677E+07	0.3377E+01	184	3	4	334
0.2749E+07	0.3381E+01	0.2800E+07	0.3401E+01	0.2826E+07	0.3362E+01	184	3	4	335
0.2881E+07	0.3303E+01	0.2933E+07	0.3277E+01	0.2982E+07	0.3297E+01	184	3	4	336
0.3000E+07	0.3312E+01	0.3200E+07	0.3217E+01	0.3300E+07	0.3174E+01	184	3	4	337
0.3400E+07	0.3154E+01	0.3500E+07	0.3135E+01	0.3600E+07	0.3137E+01	184	3	4	338
0.3800E+07	0.3074E+01	0.4000E+07	0.2971E+01	0.0000E+01	0.0000E+01	184	3	4	339
.74184E 05	.18237E 03	0	1	0		184	3	0	340
0.0	-.11100E 06	0	0	1		0	184	3	341
30	2					30	184	3	342
0.1116E+06	0.0000E+01	0.1250E+06	0.2400E+00	0.1500E+06	0.4800E+00	184	3	51	343
0.2000E+06	0.7200E+00	0.2500E+06	0.9200E+00	0.3000E+06	0.1060E+01	184	3	51	344
0.4000E+06	0.1260E+01	0.5000E+06	0.1415E+01	0.6000E+06	0.1530E+01	184	3	51	345
0.7000E+06	0.1600E+01	0.8000E+06	0.1640E+01	0.9000E+06	0.1650E+01	184	3	51	346
0.1000E+07	0.1630E+01	0.1100E+07	0.1550E+01	0.1200E+07	0.1460E+01	184	3	51	347
0.1300E+07	0.1360E+01	0.1400E+07	0.1280E+01	0.1600E+07	0.1128E+01	184	3	51	348
0.1800E+07	0.1000E+01	0.2000E+07	0.8750E+00	0.2200E+07	0.7700E+00	184	3	51	349
0.2400E+07	0.6780E+00	0.2600E+07	0.5950E+00	0.2800E+07	0.5250E+00	184	3	51	350
0.3000E+07	0.4750E+00	0.3200E+07	0.4300E+00	0.3400E+07	0.3950E+00	184	3	51	351
0.3600E+07	0.3700E+00	0.3800E+07	0.3500E+00	0.4000E+07	0.3350E+00	184	3	51	352
.74184E 05	.18237E 03	0	2	0		184	3	0	353
0.0	-.36390E 06	0	0	1		0	184	3	354
19	2					19	184	3	355
0.3659E+06	0.0000E+01	0.4000E+06	0.2500E+01	0.5000E+06	0.9000E+01	184	3	52	356
0.6000E+06	0.1500E+00	0.7000E+06	0.2100E+00	0.8000E+06	0.2600E+00	184	3	52	357
0.9000E+06	0.3050E+00	0.1000E+07	0.3300E+00	0.1100E+07	0.3450E+00	184	3	52	358
0.1200E+07	0.3500E+00	0.1300E+07	0.3420E+00	0.1400E+07	0.3330E+00	184	3	52	359
0.1600E+07	0.3000E+00	0.2000E+07	0.2300E+00	0.2400E+07	0.1450E+00	184	3	52	360
0.2800E+07	0.9000E+01	0.3000E+07	0.7000E+01	0.3500E+07	0.4000E+01	184	3	52	361
0.4000E+07	0.2200E+01	0.0000E+01	0.0000E+01	0.0000E+01	0.0000E+01	184	3	52	362
.74184E 05	.18237E 03	0	3	0		184	3	0	363
0.0	-.74820E 06	0	0	1		0	184	3	364
7	2					7	184	3	365
0.7524E+06	0.0000E+01	0.1000E+07	0.1800E+01	0.1400E+07	0.2500E+01	184	3	53	366
0.1800E+07	0.3000E+01	0.2200E+07	0.3000E+01	0.3000E+07	0.2000E+01	184	3	53	367
0.4000E+07	0.1000E+01	0.0000E+01	0.0000E+01	0.0000E+01	0.0000E+01	184	3	53	368
.74184E 05	.18237E 03	0	4	0		184	3	0	369
0.0	-.90300E 06	0	0	1		0	184	3	370
17	2					17	184	3	371
0.9080E+06	0.0000E+01	0.1000E+07	0.2000E+00	0.1100E+07	0.3000E+00	184	3	54	372
0.1200E+07	0.3450E+00	0.1300E+07	0.3650E+00	0.1400E+07	0.3650E+00	184	3	54	373
0.1500E+07	0.3520E+00	0.1600E+07	0.3400E+00	0.1800E+07	0.2950E+00	184	3	54	374
0.2000E+07	0.2450E+00	0.2200E+07	0.1950E+00	0.2400E+07	0.1450E+00	184	3	54	375
0.2600E+07	0.1100E+00	0.2800E+07	0.8000E+01	0.3000E+07	0.6000E+01	184	3	54	376
0.3500E+07	0.3200E+01	0.4000E+07	0.2000E+01	0.0000E+01	0.0000E+01	184	3	54	377
.74184E 05	.18237E 03	0	5	0		184	3	0	378
0.0	-.99950E 06	0	0	1		0	184	3	379
16	2					16	184	3	380
							184	3	381
							184	3	382
							184	3	383
							184	3	384
							184	3	385

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-21

0.1005E+07	0.0000E-01	0.1100E+07	0.1500E+00	0.1200E+07	0.2750E+00	184	3	55	386
0.1300E+07	0.3200E+00	0.1400E+07	0.3300E+00	0.1500E+07	0.3280E+00	184	3	55	387
0.1600E+07	0.3100E+00	0.1800E+07	0.2750E+00	0.2000E+07	0.2300E+00	184	3	55	388
0.2200E+07	0.1800E+00	0.2400E+07	0.1400E+00	0.2600E+07	0.1020E+00	184	3	55	389
0.2800E+07	0.7000E-01	0.3000E+07	0.4200E-01	0.3500E+07	0.2500E-01	184	3	55	390
0.4000E+07	0.2000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184	3	55	391
						184	3	0	392
.74184E 05	.18237E 03	0	6	0	0	164	3	56	393
0.0	-.11248E 07	0	0	1	16	184	3	56	394
						184	3	56	395
16	2					184	3	56	396
0.1131E+07	0.0000E-01	0.1200E+07	0.1900E+00	0.1300E+07	0.3500E+00	184	3	56	397
0.1400E+07	0.4400E+00	0.1500E+07	0.4700E+00	0.1600E+07	0.4680E+00	184	3	56	398
0.1700E+07	0.4500E+00	0.1800E+07	0.4280E+00	0.2000E+07	0.3700E+00	184	3	56	399
0.2200E+07	0.3100E+00	0.2400E+07	0.2510E+00	0.2600E+07	0.1950E+00	184	3	56	400
0.2800E+07	0.1400E+00	0.3000E+07	0.1020E+00	0.3500E+07	0.3800E-01	184	3	56	401
0.4000E+07	0.2000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184	3	56	402
						184	3	0	403
.74184E 05	.18237E 03	0	7	0	0	164	3	57	404
0.0	-.12600E 07	0	0	1	13	184	3	57	405
						184	3	57	406
13	2					184	3	57	407
0.1287E+07	0.0000E-01	0.1400E+07	0.1300E+00	0.1500E+07	0.1900E+00	184	3	57	408
0.1600E+07	0.2200E+00	0.1700E+07	0.2350E+00	0.1800E+07	0.2400E+00	184	3	57	409
0.1900E+07	0.2380E+00	0.2000E+07	0.2350E+00	0.2200E+07	0.2100E+00	184	3	57	410
0.2400E+07	0.1800E+00	0.2300E+07	0.1250E+00	0.3500E+07	0.4500E-01	184	3	57	411
0.4000E+07	0.2200E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184	3	57	412
						184	3	0	413
.74184E 05	.18237E 03	0	8	0	0	184	3	58	414
0.0	-.13755E 07	0	0	1	11	184	3	58	415
						184	3	58	416
11	2					184	3	58	417
0.1383E+07	0.0000E-01	0.1400E+07	0.5000E-01	0.1500E+07	0.1000E-00	184	3	58	418
0.1600E+07	0.1300E+00	0.1800E+07	0.1620E+00	0.2000E+07	0.1750E+00	184	3	58	419
0.2200E+07	0.1700E+00	0.2500E+07	0.1400E+00	0.3000E+07	0.7500E-01	184	3	58	420
0.3500E+07	0.3000E-01	0.4000E+07	0.2000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184	3	58	421
						184	3	0	422
.74184E 05	.18237E 03	0	9	0	0	184	3	59	423
0.0	-.14352E 07	0	0	1	11	184	3	59	424
						184	3	59	425
11	2					184	3	59	426
0.1443E+07	0.0000E-01	0.1500E+07	0.3500E-01	0.1600E+07	0.9500E-01	184	3	59	427
0.1800E+07	0.1550E+00	0.2000E+07	0.1750E+00	0.2200E+07	0.1740E+00	184	3	59	428
0.2400E+07	0.1620E+00	0.2600E+07	0.1380E+00	0.3000E+07	0.8500E-01	184	3	59	429
0.3500E+07	0.2700E-01	0.4000E+07	0.2200E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184	3	59	430
						184	3	0	431
.74184E 05	.18237E 03	0	10	0	0	184	3	60	432
0.0	-.15376E 07	0	0	1	10	184	3	60	433
						184	3	60	434
10	2					184	3	60	435
0.1546E+07	0.0000E-01	0.1700E+07	0.7000E-01	0.1900E+07	0.1160E+00	184	3	60	436
0.2000E+07	0.1270E+00	0.2100E+07	0.1310E+00	0.2200E+07	0.1290E+00	184	3	60	437
0.2500E+07	0.1180E+00	0.3000E+07	0.7000E-01	0.3500E+07	0.3000E-01	184	3	60	438
0.4000E+07	0.2000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184	3	60	439
						184	3	0	440
.74184E 05	.18237E 03	0	11	0	0	184	3	61	441
0.0	-.16132E 07	0	0	1	9	184	3	61	442
						184	3	61	443
9	2					184	3	61	444
0.1622E+07	0.0000E-01	0.1800E+07	0.9000E-01	0.2000E+07	0.1300E+00	184	3	61	445
0.2200E+07	0.1420E+00	0.2400E+07	0.1410E+00	0.2600E+07	0.1350E+00	184	3	61	446
0.3000E+07	0.9000E-01	0.3500E+07	0.3500E-01	0.4000E+07	0.2200E-01	184	3	61	447

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-22

.74184E 05	.18237E 03	0	12	0	184 3 0	442
0.0	-.16669E 07	0	0	1	0 184 3 62	443
9	2				9 184 3 62	444
0.1676E+07	0.0000E-01	0.1800E+07	0.7000E-01	0.2000E+07	0.1100E+00	184 3 62 445
0.2200E+07	0.1300E+00	0.2400E+07	0.1310E+00	0.2600E+07	0.1290E+00	184 3 62 446
0.3000E+07	0.9500E-01	0.3500E+07	0.5600E-01	0.4000E+07	0.4100E-01	184 3 62 447
						184 3 62 448
.74184E 05	.18237E 03	0	13	0	184 3 0	449
0.0	-.17564E 07	0	0	1	0 184 3 63	450
11	2				11 184 3 63	451
0.1766E+07	0.0000E-01	0.1800E+07	0.8000E-01	0.2000E+07	0.2450E+00	184 3 63 452
0.2200E+07	0.3200E+00	0.2300E+07	0.3350E+00	0.2400E+07	0.3320E+00	184 3 63 453
0.2600E+07	0.3150E+00	0.2800E+07	0.2600E+00	0.3000E+07	0.1900E+00	184 3 63 454
0.3500E+07	0.7500E-01	0.4000E+07	0.3500E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184 3 63 455
						184 3 63 456
.74184E 05	.18237E 03	0	14	0	184 3 0	457
0.0	-.19106E 07	0	0	1	0 184 3 64	458
9	2				9 184 3 64	459
0.1921E+07	0.0000E-01	0.2000E+07	0.6500E-01	0.2200E+07	0.1400E+00	184 3 64 460
0.2400E+07	0.1700E+00	0.2600E+07	0.1720E+00	0.2800E+07	0.1700E+00	184 3 64 461
0.3000E+07	0.1520E+00	0.3500E+07	0.8000E-01	0.4000E+07	0.5000E-01	184 3 64 462
						184 3 64 463
.74184E 05	.18237E 03	0	15	0	184 3 0	464
0.0	-.20080E 07	0	0	1	0 184 3 65	465
9	2				9 184 3 65	466
0.2019E+07	0.0000E-01	0.2100E+07	0.9000E-01	0.2200E+07	0.1400E+00	184 3 65 467
0.2400E+07	0.2000E+00	0.2600E+07	0.2200E+00	0.2800E+07	0.2100E+00	184 3 65 468
0.3000E+07	0.1800E+00	0.3500E+07	0.9500E-01	0.4000E+07	0.5500E-01	184 3 65 469
						184 3 65 470
.74184E 05	.18237E 03	0	16	0	184 3 0	471
0.0	-.21045E 07	0	0	1	0 184 3 66	472
8	2				8 184 3 66	473
0.2116E+07	0.0000E-01	0.2200E+07	0.1050E+00	0.2400E+07	0.2100E+00	184 3 66 474
0.2600E+07	0.2400E+00	0.2800E+07	0.2300E+00	0.3000E+07	0.1950E+00	184 3 66 475
0.3500E+07	0.9200E-01	0.4000E+07	0.5600E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184 3 66 476
						184 3 66 477
.74184E 05	.18237E 03	0	17	0	184 3 0	478
0.0	-.21970E 07	0	0	1	0 184 3 67	479
8	2				8 184 3 67	480
0.2209E+07	0.0000E-01	0.2300E+07	0.1200E+00	0.2400E+07	0.1900E+00	184 3 67 481
0.2600E+07	0.2400E+00	0.2800E+07	0.2250E+00	0.3000E+07	0.2000E+00	184 3 67 482
0.3500E+07	0.1200E+00	0.4000E+07	0.6500E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184 3 67 483
						184 3 67 484
.74184E 05	.18237E 03	0	18	0	184 3 0	485
0.0	-.23114E 07	0	0	1	0 184 3 68	486
9	2				9 184 3 68	487
0.2324E+07	0.0000E-01	0.2400E+07	0.8000E-01	0.2600E+07	0.1600E+00	184 3 68 488
0.2800E+07	0.1850E+00	0.3000E+07	0.1860E+00	0.3200E+07	0.1700E+00	184 3 68 489
0.3400E+07	0.1350E+00	0.3600E+07	0.1000E+00	0.4000E+07	0.6000E-01	184 3 68 490
						184 3 68 491
.74184E 05	.18237E 03	0	19	0	184 3 0	492
0.0	-.24397E 07	0	0	1	0 184 3 69	493
8	2				8 184 3 69	494
0.2453E+07	0.0000E-01	0.2600E+07	0.1100E+00	0.2800E+07	0.1650E+00	184 3 69 495
0.3000E+07	0.1700E+00	0.3200E+07	0.1630E+00	0.3400E+07	0.1400E+00	184 3 69 496
						184 3 69 497

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-23

0.3600E+07	0.1160E+00	0.4000E+07	0.6000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184 3 69	498
						184 3 0	499
.74184E 05	.18237E 03	0	20	0	0	184 3 70	500
0.0	-.25193E 07	0	0	1	8	184 3 70	501
						184 3 70	502
						184 3 70	503
0.2533E+07	0.0000E-01	0.2600E+07	0.5000E-01	0.2800E+07	0.1200E+00	184 3 70	504
0.3000E+07	0.1400E+00	0.3200E+07	0.1400E+00	0.3400E+07	0.1310E+00	184 3 70	505
0.3600E+07	0.1120E+00	0.4000E+07	0.8500E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184 3 0	506
						184 3 71	507
.74184E 05	.18237E 03	0	21	0	0	184 3 71	508
0.0	-.25799E 07	0	0	1	5	184 3 71	509
						184 3 71	510
0.2594E+07	0.0000E-01	0.2800E+07	0.9000E-01	0.3000E+07	0.1100E+00	184 3 71	511
0.3200E+07	0.1100E+00	0.4000E+07	0.7500E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184 3 0	512
						184 3 72	513
.74184E 05	.18237E 03	0	22	0	0	184 3 72	514
0.0	-.26376E 07	0	0	1	6	184 3 72	515
						184 3 72	516
0.2652E+07	0.0000E-01	0.2800E+07	0.8000E-01	0.3000E+07	0.1100E+00	184 3 72	517
0.3200E+07	0.1150E+00	0.3400E+07	0.1000E+00	0.4000E+07	0.7200E-01	184 3 0	518
						184 3 73	519
.74184E 05	.18237E 03	0	23	0	0	184 3 73	520
0.0	-.26625E 07	0	0	1	5	184 3 73	521
						184 3 73	522
0.2677E+07	0.0000E-01	0.2800E+07	0.7000E-01	0.3000E+07	0.1000E+00	184 3 73	523
0.3200E+07	0.1000E+00	0.4000E+07	0.7500E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184 3 0	524
						184 3 74	525
.74184E 05	.18237E 03	0	24	0	0	184 3 74	526
0.0	-.27341E 07	0	0	1	4	184 3 74	527
						184 3 74	528
0.2749E+07	0.0000E-01	0.3000E+07	0.8500E-01	0.3400E+07	0.8500E-01	184 3 74	529
0.4000E+07	0.5000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184 3 0	530
						184 3 75	531
.74184E 05	.18237E 03	0	25	0	0	184 3 75	532
0.0	-.28107E 07	0	0	1	5	184 3 75	533
						184 3 75	534
0.2826E+07	0.0000E-01	0.3000E+07	0.7000E-01	0.3200E+07	0.1000E+00	184 3 75	535
0.3400E+07	0.1000E+00	0.4000E+07	0.7000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184 3 0	536
						184 3 76	537
.74184E 05	.18237E 03	0	26	0	0	184 3 76	538
0.0	-.28654E 07	0	0	1	5	184 3 76	539
						184 3 76	540
0.2881E+07	0.0000E-01	0.3000E+07	0.7000E-01	0.3200E+07	0.1000E+00	184 3 76	541
0.3400E+07	0.1000E+00	0.4000E+07	0.7000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	184 3 0	542
						184 3 77	543
.74184E 05	.18237E 03	0	27	0	0	184 3 77	544
0.0	-.29171E 07	0	0	1	5	184 3 77	545
						184 3 77	546
0.2933E+07	0.0000E-01	0.3000E+07	0.6000E-01	0.3200E+07	0.1300E+00	184 3 77	547
0.3400E+07	0.1300E+00	0.4000E+07	0.1150E+00	0.0000E-01	0.0000E-01	184 3 0	548
						184 3 78	549
.74184E 05	.18237E 03	0	27	0	0	184 3 78	550
0.0	-.29658E 07	0	0	1	4	184 3 78	551
						184 3 78	552
0.2982E+07	0.0000E-01	0.3200E+07	0.9000E-01	0.3400E+07	0.9000E-01	184 3 78	553
0.4000E+07	0.6000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01	0.0000E-01		

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-24

.74184E 05	.18237E 03	0	99	0	184 3 0	554
0.0	-.29838E 07	0	0	1	0 184 3 91	555
8	2				8 184 3 91	556
0.3000E+07	0.0000E-01	0.3200E+07	0.1120E+00	0.3300E+07	0.3136E+00	184 3 91 557
0.3400E+07	0.5376E+00	0.3500E+07	0.7840E+00	0.3600E+07	0.9408E+00	184 3 91 558
0.3800E+07	0.1165E+01	0.4000E+07	0.1344E+01	0.1233E+06	0.8991E+01	184 3 91 559
						184 3 91 560
.74184E 05	.18237E 03	0	99	0	184 3 0	561
0.0	0.0	0	0	1	0 184 3102	562
18	2				18 184 3102	563
0.1000E+06	0.2100E+00	0.1116E+06	0.2000E+00	0.1500E+06	0.1650E+00	184 3102 564
0.1750E+06	0.1220E+00	0.2000E+06	0.1030E+00	0.2500E+06	0.9000E-01	184 3102 565
0.3000E+06	0.8100E-01	0.4000E+06	0.8100E-01	0.5000E+06	0.7800E-01	184 3102 566
0.6000E+06	0.7700E-01	0.7000E+06	0.7700E-01	0.8000E+06	0.2000E-01	184 3102 567
0.9000E+06	0.8100E-01	0.1000E+07	0.8000E-01	0.1500E+07	0.5900E-01	184 3102 568
0.2000E+07	0.3900E-01	0.3000E+07	0.2250E-01	0.4000E+07	0.6500E-02	184 3102 569
						184 3 0 570
.74184E 05	.18237E 03	0	1	0	184 0 0	571
0.0	.18237E 03	0	1	1	0 184 4 2	572
14	2				14 184 4 2	573
.00000E 00	.10000E-04	0	0	1	0 184 4 2	574
.10000E-05	.03000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.0000E 00	.00000E 00	184 4 2 575
.00000E 00	.10000E 06	0	0	2	0 184 4 2	576
.46667E-01	.14000E-01	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	184 4 2 577
.00000E 00	.20000E 06	0	0	4	0 184 4 2	578
.12000E 00	.40000E-01	.42857E-02	.11111E-02	.00000E 00	.00000E 00	184 4 2 579
.00000E 00	.40000E 06	0	0	4	0 184 4 2	580
.26333E 00	.12400E 00	.20000E-01	.55556E-02	.00000E 00	.00000E 00	184 4 2 581
.00000E 00	.60000E 06	0	0	4	0 184 4 2	582
.35000E 00	.20600E 00	.52857E-01	.16667E-01	.00000E 00	.00000E 00	184 4 2 583
.00000E 00	.80000E 06	0	0	6	0 184 4 2	584
.42000E 00	.29200E 00	.97143E-01	.32222E-01	.36364E-02	.38462E-03	184 4 2 585
.00000E 00	.10000E 07	0	0	6	0 184 4 2	586
.49667E 00	.34400E 00	.14857E 00	.55556E-01	.10000E-01	.30769E-02	184 4 2 587
.00000E 00	.14000E 07	0	0	6	0 184 4 2	588
.52333E 00	.43400E 00	.25571E 00	.12000E 00	.31818E-01	.10385E-01	184 4 2 589
.00000E 00	.18000E 07	0	0	8	0 184 4 2	590
.68333E 00	.50400E 00	.34571E 00	.18000E 00	.58636E-01	.18462E-01	184 4 2 591
.13333E-02	.58824E-04	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	184 4 2 592
.00000E 00	.22000E 07	0	0	8	0 184 4 2	593
.74667E 00	.55800E 00	.39857E 00	.22556E 00	.88182E-01	.30769E-01	184 4 2 594
.56667E-02	.11765E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	184 4 2 595
.00000E 00	.26000E 07	0	0	8	0 184 4 2	596
.74667E 00	.60800E 00	.43429E 00	.26222E 00	.11636E 00	.45385E-01	184 4 2 597
.11667E-01	.26471E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	184 4 2 598
0.0000E-01	0.3000E+07	0	0	10	0 184 4 2	599
0.8188E+00	0.6456E+00	0.4676E+00	0.2988E+00	0.1458E+00	0.6500E-01	184 4 2 600
0.2312E-01	0.7531E-02	0.1861E-02	0.8346E-03	0.0000E-01	0.0000E-01	184 4 2 601
0.0000E-01	0.3500E+07	0	0	12	0 184 4 2	602
0.8368E+00	0.6779E+00	0.5023E+00	0.3392E+00	0.1810E+00	0.8616E-01	184 4 2 603
0.3621E-01	0.1140E-01	0.3582E-02	0.2016E-02	0.9914E-03	0.3221E-03	184 4 2 604
0.0000E-01	0.4000E+07	0	0	12	0 184 4 2	605
0.8433E+00	0.6900E+00	0.5200E+00	0.3622E+00	0.2045E+00	0.1015E+00	184 4 2 606
0.4427E-01	0.1676E-01	0.6158E-02	0.3914E-02	0.2387E-02	0.1016E-02	184 4 2 607
						608
						609

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-25

									184	4	0	610
.74184E 05	.18237E 03	0	1	0	0	0	184	4	51	611		
0.0	.18237E 03	0	1	1	15	184	4	51	612			
	15	2				184	4	51	613			
.00000E 00	.11180E 06	0	0	2	0	184	4	51	614			
.33333E-03	.20000E-04	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	615			
.00000E 00	.20000E 06	0	0	4	0	184	4	51	616			
.66667E-02	.20000E-03	.14286E-04	.11111E-05	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	617			
.00000E 00	.40000E 06	0	0	4	0	184	4	51	618			
.66667E-02	.20000E-02	.14286E-03	.11111E-04	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	619			
.00000E 00	.60000E 06	0	0	4	0	184	4	51	620			
.13333E-01	.40000E-02	.21429E-02	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	621			
.00000E 00	.80000E 06	0	0	4	0	184	4	51	622			
.23333E-01	.80000E-02	.38571E-02	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	623			
.00000E 00	.10000E 07	0	0	4	0	184	4	51	624			
.26333E-01	.12000E-01	.85714E-02	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	625			
.00000E 00	.12000E 07	0	0	4	0	184	4	51	626			
.40000E-01	.17000E-01	.11429E-01	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	627			
.00000E 00	.14000E 07	0	0	4	0	184	4	51	628			
.50000E-01	.16000E-01	.18571E-01	.11111E-02	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	629			
.00000E 00	.16000E 07	0	0	4	0	184	4	51	630			
.60000E-01	.18000E-01	.24286E-01	.33333E-02	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	631			
.00000E 00	.18000E 07	0	0	4	0	184	4	51	632			
.76667E-01	.13000E-01	.30000E-01	.50000E-02	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	633			
.00000E 00	.20000E 07	0	0	4	0	184	4	51	634			
.93333E-01	.60000E-02	.37143E-01	.44444E-02	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	635			
.00000E 00	.25000E 07	0	0	6	0	184	4	51	636			
.16000E 00	.26000E-01	.57143E-01	.11111E-02	.90909E-03	.15385E-02	184	4	51	637			
.00000E 00	.30000E 07	0	0	8	0	184	4	51	638			
.24867E 00	.62000E-01	.71571E-01	.14556E-01	.64273E-02	.14154E-01	184	4	51	639			
.52000E-02	.56113E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	640			
.00000E 00	.35000E 07	0	0	8	0	184	4	51	641			
.23567E 00	.63600E-01	.52857E-01	.26778E-01	.10091E-01	.32769E-01	184	4	51	642			
.56933E-02	.10054E-01	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	184	4	51	643			
.00000E 00	.40000E 07	0	0	8	0	184	4	51	644			
.27533E 00	.47400E-01	.24857E-01	.62222E-03	.26273E-01	.46077E-01	184	4	51	645			
.26133E-02	.11235E-01	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	184	4	0	647			
						184	4	0	648			
.74184E 05	.18237E 03	0	1	0	0	184	4	52	648			
0.0	.18237E 03	0	1	1	9	184	4	52	649			
	9	2				184	4	52	650			
.00000E 00	.36597E 06	0	0	0	0	184	4	52	651			
.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	184	4	52	652			
.00000E 00	.5 00 E 06	0	0	2	0	184	4	52	653			
.33333E-03	.20000E-03	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	184	4	52	654			
.00000E 00	.10000E 07	0	0	2	0	184	4	52	655			
.33333E-02	.20000E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	184	4	52	656			
.00000E 00	.15000E 07	0	0	2	0	184	4	52	657			
.11667E-01	.50000E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	184	4	52	658			
.00000E 00	.20000E 07	0	0	4	0	184	4	52	659			
.33333E-01	.12000E-01	.42857E-02	.11111E-02	.00000E 00	.00000E 00	184	4	52	660			
.00000E 00	.25000E 07	0	0	4	0	184	4	52	661			
.60000E-01	.16000E-01	.10000E-01	.16667E-02	.00000E 00	.00000E 00	184	4	52	662			
.00000E 00	.30000E 07	0	0	4	0	184	4	52	663			
.90000E-01	.16000E-01	.15714E-01	.38869E-02	.00000E 00	.00000E 00	184	4	52	664			
.00000E 00	.35000E 07	0	0	4	0	184	4	52	665			

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-26

.12333E 00-.12000E-01	.21429E-01	.72222E-02	.00000E 00	.00000E 00	184 4 52	666
.00000E 00 .40000E 07	0	0	4	0	184 4 52	667
.16333E 00-.40000E-02	.28571E-01	.12222E-01	.00000E 00	.00000E 00	184 4 52	668
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 0	669
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 53	670
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 53	671
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 0	672
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 54	673
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 54	674
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 0	675
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 55	676
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 55	677
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 0	678
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 56	679
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 56	680
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 0	681
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 57	682
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 57	683
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 0	684
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 58	685
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 58	686
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 0	687
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 59	688
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 59	689
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 0	690
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 60	691
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 60	692
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 0	693
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 61	694
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 61	695
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 0	696
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 62	697
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 62	698
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 0	699
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 63	700
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 63	701
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 0	702
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 64	703
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 64	704
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 0	705
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 65	706
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 65	707
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 0	708
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 66	709
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 66	710
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 0	711
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 67	712
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 67	713
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 0	714
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 68	715
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 68	716
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 0	717
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 69	718
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 69	719
0.0 .18237E 03	1	1	0	0	184 4 0	720
.74184E 05 .18237E 03	0	0	0	0	184 4 70	721

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-27

0.0	,18237E 03	1	1	0	0 184 4 70	722
					184 4 0	723
,74187E 05	,18237E 03	0	0	0	0 184 4 71	724
0.0	,18237E 03	1	1	0	0 184 4 71	725
					184 4 0	726
,74187E 05	,18237E 03	0	0	0	0 184 4 72	727
0.0	,18237E 03	1	1	0	0 184 4 72	728
					184 4 0	729
,74184E 05	,18237E 03	0	0	0	0 184 4 73	730
0.0	,18237E 03	1	1	0	0 184 4 73	731
					184 4 0	732
,74184E 05	,18237E 03	0	0	0	0 184 4 74	733
0.0	,18237E 03	1	1	0	0 184 4 74	734
					184 4 0	735
,74184E 05	,18237E 03	0	0	0	0 184 4 75	736
0.0	,18237E 03	1	1	0	0 184 4 75	737
					184 4 0	738
,74184E 05	,18237E 03	0	0	0	0 184 4 76	739
0.0	,18237E 03	1	1	0	0 184 4 76	740
					184 4 0	741
,74184E 05	,18237E 03	0	0	0	0 184 4 77	742
0.0	,18237E 03	1	1	0	0 184 4 77	743
					184 4 0	744
,74184E 05	,18237E 03	0	0	0	0 184 4 78	745
0.0	,18237E 03	1	1	0	0 184 4 78	746
					184 4 0	747
,74184E 05	,18237E 03	0	0	0	0 184 4 91	748
0.0	,18237E 03	1	1	0	0 184 4 91	749
					184 4 0	750
					184 0 0	751
					-1 0 0	752

•EWF

CCCC	W-186				186 0 0	0
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	1 186 1451	1
0.0	0.0	0	0	0	0 186 1451	2
0.0	0.0	0	0	4	63 186 1451	3
-----					186 1451	4
W-186 EVALUATION, COMPONENTS FOR MASTER FILE, A, SMITH ET AL.,					186 1451	5
REFERENCE ANL/NDM-56(1981).					186 1451	6
-----					186 1451	7
	1	451	70		1 186 1451	8
	3	1	124		1 186 1451	9
	3	2	121		1 186 1451	10
	3	4	29		1 186 1451	11
	3	51	12		1 186 1451	12
	3	52	9		1 186 1451	13
	3	53	9		1 186 1451	14
	3	54	11		1 186 1451	15
	3	55	8		1 186 1451	16
	3	56	9		1 186 1451	17
	3	57	8		1 186 1451	18
	3	58	8		1 186 1451	19
	3	59	9		1 186 1451	20
	3	60	8		1 186 1451	21
	3	61	8		1 186 1451	22



APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-28

3	62	7	1 186 1451	23
3	63	7	1 186 1451	24
3	64	6	1 186 1451	25
3	65	6	1 186 1451	26
3	66	6	1 186 1451	27
3	67	5	1 186 1451	28
3	68	5	1 186 1451	29
3	69	5	1 186 1451	30
3	70	5	1 186 1451	31
3	71	5	1 186 1451	32
3	72	5	1 186 1451	33
3	73	5	1 186 1451	34
3	74	5	1 186 1451	35
3	75	5	1 186 1451	36
3	76	5	1 186 1451	37
3	77	5	1 186 1451	38
3	78	5	1 186 1451	39
3	91	7	1 186 1451	40
3	102	9	1 186 1451	41
4	2	37	1 186 1451	42
4	51	36	1 186 1451	43
4	52	21	1 186 1451	44
4	53	2	1 186 1451	45
4	54	2	1 186 1451	46
4	55	2	1 186 1451	47
4	56	2	1 186 1451	48
4	57	2	1 186 1451	49
4	58	2	1 186 1451	50
4	59	2	1 186 1451	51
4	60	2	1 186 1451	52
4	61	2	1 186 1451	53
4	62	2	1 186 1451	54
4	63	2	1 186 1451	55
4	64	2	1 186 1451	56
4	65	2	1 186 1451	57
4	66	5	1 186 1451	58
4	67	5	1 186 1451	59
4	68	2	1 186 1451	60
4	69	2	1 186 1451	61
4	70	2	1 186 1451	62
4	71	2	1 186 1451	63
4	72	2	1 186 1451	64
4	73	2	1 186 1451	65
4	74	2	1 186 1451	66
4	75	2	1 186 1451	67
4	76	2	1 186 1451	68
4	77	2	1 186 1451	69
4	91	2	1 186 1451	70

0.74186E 05	0.18436E 03	0	99	0	0	186 1	0	71
0.0	0.0	0	0	0	0	186 0	0	72
362	2	0	0	1	362	186 3	1	73
0.1000E+06	0.9807E+01	0.1110E+06	0.9380E+01	0.1130E+06	0.9346E+01	186 3	1	74
0.1150E+06	0.9313E+01	0.1170E+06	0.9247E+01	0.1190E+06	0.9195E+01	186 3	1	75
0.1211E+06	0.9182E+01	0.1231E+06	0.9184E+01	0.1233E+06	0.9186E+01	186 3	1	76
						186 3	1	77
						186 3	1	78

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-29

0.1250E+06	0.9204E+01	0.1251E+06	0.9205E+01	0.1271E+06	0.9218E+01	186	3	1	79
0.1291E+06	0.9209E+01	0.1311E+06	0.9166E+01	0.1331E+06	0.9102E+01	186	3	1	80
0.1351E+06	0.9042E+01	0.1371E+06	0.9002E+01	0.1391E+06	0.8979E+01	186	3	1	81
0.1412E+06	0.8926E+01	0.1432E+06	0.8815E+01	0.1452E+06	0.8711E+01	186	3	1	82
0.1472E+06	0.8659E+01	0.1500E+06	0.8597E+01	0.1502E+06	0.8593E+01	186	3	1	83
0.1512E+06	0.8566E+01	0.1532E+06	0.8573E+01	0.1552E+06	0.8586E+01	186	3	1	84
0.1582E+06	0.8581E+01	0.1592E+06	0.8573E+01	0.1612E+06	0.8565E+01	186	3	1	85
0.1632E+06	0.8590E+01	0.1652E+06	0.8612E+01	0.1672E+06	0.8596E+01	186	3	1	86
0.1692E+06	0.8615E+01	0.1713E+06	0.8631E+01	0.1733E+06	0.8591E+01	186	3	1	87
0.1750E+06	0.8553E+01	0.1753E+06	0.8546E+01	0.1773E+06	0.8496E+01	186	3	1	88
0.1803E+06	0.8405E+01	0.1813E+06	0.8382E+01	0.1833E+06	0.8316E+01	186	3	1	89
0.1843E+06	0.8269E+01	0.1877E+06	0.8229E+01	0.1899E+06	0.8176E+01	186	3	1	90
0.1910E+06	0.8120E+01	0.1932E+06	0.8125E+01	0.1954E+06	0.8116E+01	186	3	1	91
0.1987E+06	0.8104E+01	0.1999E+06	0.8108E+01	0.2000E+06	0.8107E+01	186	3	1	92
0.2021E+06	0.8093E+01	0.2053E+06	0.8145E+01	0.2073E+06	0.8159E+01	186	3	1	93
0.2093E+06	0.8178E+01	0.2113E+06	0.8179E+01	0.2133E+06	0.8147E+01	186	3	1	94
0.2154E+06	0.8130E+01	0.2174E+06	0.8117E+01	0.2194E+06	0.8092E+01	186	3	1	95
0.2214E+06	0.8084E+01	0.2234E+06	0.8034E+01	0.2254E+06	0.8005E+01	186	3	1	96
0.2284E+06	0.8014E+01	0.2294E+06	0.7976E+01	0.2314E+06	0.7948E+01	186	3	1	97
0.2334E+06	0.7971E+01	0.2354E+06	0.7987E+01	0.2384E+06	0.7951E+01	186	3	1	98
0.2404E+06	0.7948E+01	0.2424E+06	0.7948E+01	0.2444E+06	0.7957E+01	186	3	1	99
0.2464E+06	0.7945E+01	0.2474E+06	0.7924E+01	0.2494E+06	0.7891E+01	186	3	1	100
0.2500E+06	0.7882E+01	0.2514E+06	0.7861E+01	0.2544E+06	0.7737E+01	186	3	1	101
0.2564E+06	0.7693E+01	0.2584E+06	0.7695E+01	0.2594E+06	0.7694E+01	186	3	1	102
0.2614E+06	0.7682E+01	0.2634E+06	0.7660E+01	0.2654E+06	0.7626E+01	186	3	1	103
0.2674E+06	0.7603E+01	0.2694E+06	0.7583E+01	0.2714E+06	0.7575E+01	186	3	1	104
0.2734E+06	0.7631E+01	0.2754E+06	0.7640E+01	0.2775E+06	0.7655E+01	186	3	1	105
0.2795E+06	0.7653E+01	0.2815E+06	0.7646E+01	0.2835E+06	0.7616E+01	186	3	1	106
0.2865E+06	0.7555E+01	0.2875E+06	0.7548E+01	0.2895E+06	0.7500E+01	186	3	1	107
0.2915E+06	0.7443E+01	0.2935E+06	0.7368E+01	0.2955E+06	0.7341E+01	186	3	1	108
0.2975E+06	0.7292E+01	0.2995E+06	0.7244E+01	0.3000E+06	0.7234E+01	186	3	1	109
0.3015E+06	0.7202E+01	0.3037E+06	0.7220E+01	0.3047E+06	0.7226E+01	186	3	1	110
0.3069E+06	0.7199E+01	0.3092E+06	0.7176E+01	0.3114E+06	0.7173E+01	186	3	1	111
0.3136E+06	0.7136E+01	0.3156E+06	0.7103E+01	0.3181E+06	0.7067E+01	186	3	1	112
0.3213E+06	0.7033E+01	0.3235E+06	0.7021E+01	0.3255E+06	0.6996E+01	186	3	1	113
0.3275E+06	0.7021E+01	0.3295E+06	0.7028E+01	0.3315E+06	0.7074E+01	186	3	1	114
0.3335E+06	0.7141E+01	0.3355E+06	0.7187E+01	0.3385E+06	0.7172E+01	186	3	1	115
0.3395E+06	0.7207E+01	0.3415E+06	0.7196E+01	0.3435E+06	0.7198E+01	186	3	1	116
0.3455E+06	0.7182E+01	0.3475E+06	0.7175E+01	0.3495E+06	0.7224E+01	186	3	1	117
0.3515E+06	0.7230E+01	0.3535E+06	0.7238E+01	0.3555E+06	0.7238E+01	186	3	1	118
0.3575E+06	0.7256E+01	0.3595E+06	0.7270E+01	0.3615E+06	0.7282E+01	186	3	1	119
0.3636E+06	0.7313E+01	0.3656E+06	0.7351E+01	0.3676E+06	0.7346E+01	186	3	1	120
0.3696E+06	0.7311E+01	0.3716E+06	0.7271E+01	0.3736E+06	0.7236E+01	186	3	1	121
0.3756E+06	0.7232E+01	0.3776E+06	0.7228E+01	0.3796E+06	0.7202E+01	186	3	1	122
0.3816E+06	0.7202E+01	0.3836E+06	0.7183E+01	0.3866E+06	0.7148E+01	186	3	1	123
0.3876E+06	0.7142E+01	0.3896E+06	0.7103E+01	0.3916E+06	0.7091E+01	186	3	1	124
0.3936E+06	0.7087E+01	0.3956E+06	0.7092E+01	0.3976E+06	0.7059E+01	186	3	1	125
0.3989E+06	0.7075E+01	0.3996E+06	0.7084E+01	0.4000E+06	0.7082E+01	186	3	1	126
0.4016E+06	0.7072E+01	0.4046E+06	0.7071E+01	0.4056E+06	0.7074E+01	186	3	1	127
0.4076E+06	0.7050E+01	0.4096E+06	0.7073E+01	0.4116E+06	0.7078E+01	186	3	1	128
0.4136E+06	0.7090E+01	0.4156E+06	0.7069E+01	0.4176E+06	0.7097E+01	186	3	1	129
0.4196E+06	0.7095E+01	0.4226E+06	0.7078E+01	0.4236E+06	0.7065E+01	186	3	1	130
0.4256E+06	0.7080E+01	0.4276E+06	0.7082E+01	0.4296E+06	0.7083E+01	186	3	1	131
0.4316E+06	0.7093E+01	0.4336E+06	0.7090E+01	0.4356E+06	0.7081E+01	186	3	1	132
0.4376E+06	0.7099E+01	0.4406E+06	0.7096E+01	0.4416E+06	0.7100E+01	186	3	1	133
0.4436E+06	0.7088E+01	0.4456E+06	0.7057E+01	0.4476E+06	0.7056E+01	186	3	1	134

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-30

0.4505E+06	0.7047E+01	0.4524E+06	0.7023E+01	0.4542E+06	0.7008E+01	186	3	1	135
0.4560E+06	0.6992E+01	0.4587E+06	0.6959E+01	0.4596E+06	0.6941E+01	186	3	1	136
0.4615E+06	0.6924E+01	0.4633E+06	0.6929E+01	0.4651E+06	0.6938E+01	186	3	1	137
0.4669E+06	0.6919E+01	0.4688E+06	0.6919E+01	0.4696E+06	0.6890E+01	186	3	1	138
0.4716E+06	0.6883E+01	0.4736E+06	0.6872E+01	0.4765E+06	0.6884E+01	186	3	1	139
0.4783E+06	0.6880E+01	0.4802E+06	0.6888E+01	0.4820E+06	0.6892E+01	186	3	1	140
0.4838E+06	0.6881E+01	0.4856E+06	0.6848E+01	0.4884E+06	0.6828E+01	186	3	1	141
0.4902E+06	0.6837E+01	0.4918E+06	0.6834E+01	0.4935E+06	0.6829E+01	186	3	1	142
0.4952E+06	0.6828E+01	0.4961E+06	0.6813E+01	0.4979E+06	0.6815E+01	186	3	1	143
0.4997E+06	0.6796E+01	0.5000E+06	0.6795E+01	0.5015E+06	0.6788E+01	186	3	1	144
0.5034E+06	0.6767E+01	0.5061E+06	0.6732E+01	0.5080E+06	0.6744E+01	186	3	1	145
0.5088E+06	0.6741E+01	0.5107E+06	0.6755E+01	0.5127E+06	0.6772E+01	186	3	1	146
0.5147E+06	0.6768E+01	0.5174E+06	0.6770E+01	0.5192E+06	0.6757E+01	186	3	1	147
0.5211E+06	0.6727E+01	0.5229E+06	0.6719E+01	0.5247E+06	0.6737E+01	186	3	1	148
0.5256E+06	0.6760E+01	0.5275E+06	0.6769E+01	0.5293E+06	0.6761E+01	186	3	1	149
0.5311E+06	0.6703E+01	0.5329E+06	0.6664E+01	0.5347E+06	0.6651E+01	186	3	1	150
0.5357E+06	0.6627E+01	0.5377E+06	0.6661E+01	0.5406E+06	0.6631E+01	186	3	1	151
0.5433E+06	0.6664E+01	0.5451E+06	0.6655E+01	0.5470E+06	0.6644E+01	186	3	1	152
0.5488E+06	0.6646E+01	0.5500E+06	0.6656E+01	0.5506E+06	0.6661E+01	186	3	1	153
0.5525E+06	0.6693E+01	0.5543E+06	0.6706E+01	0.5561E+06	0.6705E+01	186	3	1	154
0.5580E+06	0.6708E+01	0.5588E+06	0.6714E+01	0.5615E+06	0.6724E+01	186	3	1	155
0.5625E+06	0.6723E+01	0.5643E+06	0.6722E+01	0.5661E+06	0.6749E+01	186	3	1	156
0.5679E+06	0.6779E+01	0.5697E+06	0.6817E+01	0.5715E+06	0.6788E+01	186	3	1	157
0.5734E+06	0.6789E+01	0.5752E+06	0.6789E+01	0.5780E+06	0.6800E+01	186	3	1	158
0.5797E+06	0.6790E+01	0.5815E+06	0.6783E+01	0.5833E+06	0.6782E+01	186	3	1	159
0.5851E+06	0.6786E+01	0.5870E+06	0.6771E+01	0.5888E+06	0.6733E+01	186	3	1	160
0.5906E+06	0.6709E+01	0.5925E+06	0.6718E+01	0.5943E+06	0.6711E+01	186	3	1	161
0.5961E+06	0.6699E+01	0.5970E+06	0.6697E+01	0.5988E+06	0.6682E+01	186	3	1	162
0.5997E+06	0.6687E+01	0.6000E+06	0.6667E+01	0.6017E+06	0.6684E+01	186	3	1	163
0.6037E+06	0.6652E+01	0.6057E+06	0.6669E+01	0.6077E+06	0.6664E+01	186	3	1	164
0.6097E+06	0.6683E+01	0.6117E+06	0.6676E+01	0.6137E+06	0.6679E+01	186	3	1	165
0.6157E+06	0.6669E+01	0.6177E+06	0.6664E+01	0.6207E+06	0.6646E+01	186	3	1	166
0.6225E+06	0.6639E+01	0.6243E+06	0.6646E+01	0.6262E+06	0.6605E+01	186	3	1	167
0.6280E+06	0.6602E+01	0.6307E+06	0.6617E+01	0.6326E+06	0.6616E+01	186	3	1	168
0.6344E+06	0.6611E+01	0.6362E+06	0.6598E+01	0.6381E+06	0.6579E+01	186	3	1	169
0.6389E+06	0.6581E+01	0.6398E+06	0.6580E+01	0.6408E+06	0.6579E+01	186	3	1	170
0.6418E+06	0.6573E+01	0.6428E+06	0.6583E+01	0.6500E+06	0.6592E+01	186	3	1	171
0.7000E+06	0.6654E+01	0.7417E+06	0.6651E+01	0.7500E+06	0.6651E+01	186	3	1	172
0.8000E+06	0.6648E+01	0.8500E+06	0.6611E+01	0.8664E+06	0.6599E+01	186	3	1	173
0.9000E+06	0.6574E+01	0.9500E+06	0.6567E+01	0.9577E+06	0.6566E+01	186	3	1	174
0.1000E+07	0.6560E+01	0.1028E+07	0.6570E+01	0.1050E+07	0.6578E+01	186	3	1	175
0.1100E+07	0.6595E+01	0.1150E+07	0.6612E+01	0.1182E+07	0.6624E+01	186	3	1	176
0.1200E+07	0.6630E+01	0.1250E+07	0.6647E+01	0.1296E+07	0.6664E+01	186	3	1	177
0.1300E+07	0.6665E+01	0.1350E+07	0.6662E+01	0.1400E+07	0.6700E+01	186	3	1	178
0.1490E+07	0.6745E+01	0.1500E+07	0.6750E+01	0.1600E+07	0.6800E+01	186	3	1	179
0.1630E+07	0.6815E+01	0.1700E+07	0.6850E+01	0.1727E+07	0.6864E+01	186	3	1	180
0.1800E+07	0.6900E+01	0.1849E+07	0.6929E+01	0.1900E+07	0.6960E+01	186	3	1	181
0.1942E+07	0.6985E+01	0.2000E+07	0.7020E+01	0.2004E+07	0.7022E+01	186	3	1	182
0.2100E+07	0.7070E+01	0.2119E+07	0.7079E+01	0.2200E+07	0.7120E+01	186	3	1	183
0.2240E+07	0.7136E+01	0.2300E+07	0.7160E+01	0.2347E+07	0.7179E+01	186	3	1	184
0.2400E+07	0.7200E+01	0.2434E+07	0.7197E+01	0.2500E+07	0.7190E+01	186	3	1	185
0.2552E+07	0.7185E+01	0.2600E+07	0.7180E+01	0.2643E+07	0.7167E+01	186	3	1	186
0.2712E+07	0.7146E+01	0.2750E+07	0.7135E+01	0.2769E+07	0.7129E+01	186	3	1	187
0.2800E+07	0.7120E+01	0.2820E+07	0.7111E+01	0.2868E+07	0.7089E+01	186	3	1	188
0.2933E+07	0.7060E+01	0.2979E+07	0.7039E+01	0.3000E+07	0.7030E+01	186	3	1	189
0.3023E+07	0.7019E+01	0.3063E+07	0.7001E+01	0.3100E+07	0.6984E+01	186	3	1	190

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-31

0.3200E+07	0.6938E+01	0.3300E+07	0.6892E+01	0.3400E+07	0.6646E+01	186	3	1	191
0.3500E+07	0.6800E+01	0.3600E+07	0.6742E+01	0.3800E+07	0.6626E+01	186	3	1	192
0.4000E+07	0.6510E+01	0.4500E+07	0.6230E+01	0.5000E+07	0.5930E+01	186	3	1	193
0.6000E+07	0.5500E+01	0.7000E+07	0.5220E+01	0.8000E+07	0.5050E+01	186	3	1	194
0.9000E+07	0.4980E+01	0.1000E+08	0.4980E+01	0.1400E+08	0.5340E+01	186	3	1	195
0.1500E+08	0.5405E+01	0.1600E+08	0.5450E+01	0.0000E-01	0.0000E-01	186	3	1	196
						186	3	0	197
.74186E 05	.18436E 03	0	99	0	0	186	3	2	198
0.0	0.0	0	0	1	352	186	3	2	199
						186	3	2	200
	352	2				186	3	2	201
0.1000E+06	0.9607E+01	0.1110E+06	0.9182E+01	0.1130E+06	0.9149E+01	186	3	2	202
0.1150E+06	0.9116E+01	0.1170E+06	0.9051E+01	0.1190E+06	0.8999E+01	186	3	2	203
0.1211E+06	0.8987E+01	0.1231E+06	0.8989E+01	0.1233E+06	0.8991E+01	186	3	2	204
0.1250E+06	0.8774E+01	0.1251E+06	0.8775E+01	0.1271E+06	0.8779E+01	186	3	2	205
0.1291E+06	0.8761E+01	0.1311E+06	0.8709E+01	0.1331E+06	0.8636E+01	186	3	2	206
0.1351E+06	0.8567E+01	0.1371E+06	0.8518E+01	0.1391E+06	0.8486E+01	186	3	2	207
0.1412E+06	0.8424E+01	0.1432E+06	0.8304E+01	0.1452E+06	0.8191E+01	186	3	2	208
0.1472E+06	0.8130E+01	0.1500E+06	0.8055E+01	0.1502E+06	0.8050E+01	186	3	2	209
0.1512E+06	0.8020E+01	0.1532E+06	0.8019E+01	0.1552E+06	0.8025E+01	186	3	2	210
0.1582E+06	0.8008E+01	0.1592E+06	0.7997E+01	0.1612E+06	0.7981E+01	186	3	2	211
0.1632E+06	0.7999E+01	0.1652E+06	0.8013E+01	0.1672E+06	0.7990E+01	186	3	2	212
0.1692E+06	0.8002E+01	0.1713E+06	0.8010E+01	0.1733E+06	0.7962E+01	186	3	2	213
0.1750E+06	0.7918E+01	0.1753E+06	0.7910E+01	0.1773E+06	0.7851E+01	186	3	2	214
0.1803E+06	0.7747E+01	0.1813E+06	0.7720E+01	0.1833E+06	0.7845E+01	186	3	2	215
0.1843E+06	0.7614E+01	0.1877E+06	0.7540E+01	0.1899E+06	0.7477E+01	186	3	2	216
0.1910E+06	0.7417E+01	0.1932E+06	0.7412E+01	0.1954E+06	0.7394E+01	186	3	2	217
0.1987E+06	0.7388E+01	0.1999E+06	0.7366E+01	0.2000E+06	0.7365E+01	186	3	2	218
0.2021E+06	0.7344E+01	0.2053E+06	0.7366E+01	0.2073E+06	0.7394E+01	186	3	2	219
0.2093E+06	0.7407E+01	0.2113E+06	0.7401E+01	0.2133E+06	0.7363E+01	186	3	2	220
0.2154E+06	0.7339E+01	0.2174E+06	0.7320E+01	0.2194E+06	0.7289E+01	186	3	2	221
0.2214E+06	0.7274E+01	0.2234E+06	0.7218E+01	0.2254E+06	0.7183E+01	186	3	2	222
0.2284E+06	0.7182E+01	0.2294E+06	0.7141E+01	0.2314E+06	0.7107E+01	186	3	2	223
0.2334E+06	0.7123E+01	0.2354E+06	0.7133E+01	0.2384E+06	0.7086E+01	186	3	2	224
0.2404E+06	0.7078E+01	0.2424E+06	0.7072E+01	0.2444E+06	0.7075E+01	186	3	2	225
0.2464E+06	0.7056E+01	0.2474E+06	0.7032E+01	0.2494E+06	0.6993E+01	186	3	2	226
0.2500E+06	0.6932E+01	0.2514E+06	0.6957E+01	0.2544E+06	0.6824E+01	186	3	2	227
0.2564E+06	0.6774E+01	0.2584E+06	0.6770E+01	0.2594E+06	0.6766E+01	186	3	2	228
0.2614E+06	0.6748E+01	0.2634E+06	0.6720E+01	0.2654E+06	0.6680E+01	186	3	2	229
0.2674E+06	0.6651E+01	0.2694E+06	0.6626E+01	0.2714E+06	0.6612E+01	186	3	2	230
0.2734E+06	0.6662E+01	0.2754E+06	0.6663E+01	0.2775E+06	0.6674E+01	186	3	2	231
0.2795E+06	0.6666E+01	0.2815E+06	0.6653E+01	0.2835E+06	0.6617E+01	186	3	2	232
0.2865E+06	0.6547E+01	0.2875E+06	0.6537E+01	0.2895E+06	0.6483E+01	186	3	2	233
0.2915E+06	0.6420E+01	0.2935E+06	0.6339E+01	0.2955E+06	0.6306E+01	186	3	2	234
0.2975E+06	0.6251E+01	0.2995E+06	0.6197E+01	0.3000E+06	0.6186E+01	186	3	2	235
0.3015E+06	0.6151E+01	0.3037E+06	0.6165E+01	0.3047E+06	0.6170E+01	186	3	2	236
0.3069E+06	0.6139E+01	0.3092E+06	0.6114E+01	0.3114E+06	0.6105E+01	186	3	2	237
0.3136E+06	0.6064E+01	0.3158E+06	0.6027E+01	0.3181E+06	0.5987E+01	186	3	2	238
0.3213E+06	0.5947E+01	0.3235E+06	0.5931E+01	0.3255E+06	0.5903E+01	186	3	2	239
0.3275E+06	0.5924E+01	0.3295E+06	0.5928E+01	0.3315E+06	0.5970E+01	186	3	2	240
0.3335E+06	0.6034E+01	0.3355E+06	0.6076E+01	0.3385E+06	0.6056E+01	186	3	2	241
0.3395E+06	0.6089E+01	0.3415E+06	0.6075E+01	0.3435E+06	0.6073E+01	186	3	2	242
0.3455E+06	0.6053E+01	0.3475E+06	0.6043E+01	0.3495E+06	0.6088E+01	186	3	2	243
0.3515E+06	0.6091E+01	0.3535E+06	0.6095E+01	0.3555E+06	0.6092E+01	186	3	2	244
0.3575E+06	0.6106E+01	0.3595E+06	0.6117E+01	0.3615E+06	0.6125E+01	186	3	2	245
0.3636E+06	0.6152E+01	0.3656E+06	0.6187E+01	0.3676E+06	0.6178E+01	186	3	2	246
0.3696E+06	0.6140E+01	0.3716E+06	0.6096E+01	0.3736E+06	0.6058E+01	186	3	2	246

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-32

0.3756E+06	0.6050E+01	0.3776E+06	0.6043E+01	0.3796E+06	0.6013E+01	186	3	2	247
0.3816E+06	0.6010E+01	0.3836E+06	0.5987E+01	0.3866E+06	0.5947E+01	186	3	2	248
0.3876E+06	0.5939E+01	0.3896E+06	0.5896E+01	0.3916E+06	0.5881E+01	186	3	2	249
0.3936E+06	0.5873E+01	0.3956E+06	0.5875E+01	0.3976E+06	0.5838E+01	186	3	2	250
0.3989E+06	0.5852E+01	0.3996E+06	0.5860E+01	0.4000E+06	0.5857E+01	186	3	2	251
0.4016E+06	0.5843E+01	0.4046E+06	0.5836E+01	0.4056E+06	0.5836E+01	186	3	2	252
0.4076E+06	0.5808E+01	0.4096E+06	0.5826E+01	0.4116E+06	0.5827E+01	186	3	2	253
0.4136E+06	0.5834E+01	0.4156E+06	0.5809E+01	0.4176E+06	0.5832E+01	186	3	2	254
0.4196E+06	0.5826E+01	0.4226E+06	0.5802E+01	0.4236E+06	0.5787E+01	186	3	2	255
0.4256E+06	0.5797E+01	0.4276E+06	0.5795E+01	0.4296E+06	0.5791E+01	186	3	2	256
0.4316E+06	0.5797E+01	0.4336E+06	0.5789E+01	0.4356E+06	0.5776E+01	186	3	2	257
0.4376E+06	0.5789E+01	0.4406E+06	0.5779E+01	0.4416E+06	0.5781E+01	186	3	2	258
0.4436E+06	0.5764E+01	0.4456E+06	0.5729E+01	0.4476E+06	0.5723E+01	186	3	2	259
0.4505E+06	0.5708E+01	0.4524E+06	0.5660E+01	0.4542E+06	0.5661E+01	186	3	2	260
0.4560E+06	0.5640E+01	0.4587E+06	0.5601E+01	0.4596E+06	0.5581E+01	186	3	2	261
0.4615E+06	0.5560E+01	0.4633E+06	0.5561E+01	0.4651E+06	0.5566E+01	186	3	2	262
0.4669E+06	0.5543E+01	0.4688E+06	0.5539E+01	0.4696E+06	0.5508E+01	186	3	2	263
0.4716E+06	0.5496E+01	0.4736E+06	0.5481E+01	0.4765E+06	0.5486E+01	186	3	2	264
0.4783E+06	0.5478E+01	0.4802E+06	0.5482E+01	0.4820E+06	0.5482E+01	186	3	2	265
0.4838E+06	0.5467E+01	0.4856E+06	0.5430E+01	0.4884E+06	0.5403E+01	186	3	2	266
0.4902E+06	0.5408E+01	0.4918E+06	0.5402E+01	0.4935E+06	0.5393E+01	186	3	2	267
0.4952E+06	0.5386E+01	0.4961E+06	0.5371E+01	0.4979E+06	0.5369E+01	186	3	2	268
0.4997E+06	0.5346E+01	0.5000E+06	0.5344E+01	0.5015E+06	0.5335E+01	186	3	2	269
0.5034E+06	0.5310E+01	0.5061E+06	0.5271E+01	0.5080E+06	0.5280E+01	186	3	2	270
0.5088E+06	0.5276E+01	0.5107E+06	0.5286E+01	0.5127E+06	0.5300E+01	186	3	2	271
0.5147E+06	0.5293E+01	0.5174E+06	0.5290E+01	0.5192E+06	0.5275E+01	186	3	2	272
0.5211E+06	0.5241E+01	0.5229E+06	0.5230E+01	0.5247E+06	0.5245E+01	186	3	2	273
0.5256E+06	0.5267E+01	0.5275E+06	0.5273E+01	0.5293E+06	0.5262E+01	186	3	2	274
0.5311E+06	0.5201E+01	0.5329E+06	0.5159E+01	0.5347E+06	0.5143E+01	186	3	2	275
0.5357E+06	0.5117E+01	0.5377E+06	0.5103E+01	0.5406E+06	0.5113E+01	186	3	2	276
0.5433E+06	0.5142E+01	0.5451E+06	0.5130E+01	0.5470E+06	0.5116E+01	186	3	2	277
0.5488E+06	0.5115E+01	0.5500E+06	0.5123E+01	0.5506E+06	0.5127E+01	186	3	2	278
0.5525E+06	0.5156E+01	0.5543E+06	0.5166E+01	0.5561E+06	0.5163E+01	186	3	2	279
0.5580E+06	0.5163E+01	0.5588E+06	0.5167E+01	0.5615E+06	0.5173E+01	186	3	2	280
0.5625E+06	0.5171E+01	0.5643E+06	0.5167E+01	0.5661E+06	0.5191E+01	186	3	2	281
0.5679E+06	0.5218E+01	0.5697E+06	0.5254E+01	0.5715E+06	0.5222E+01	186	3	2	282
0.5734E+06	0.5220E+01	0.5752E+06	0.5217E+01	0.5780E+06	0.5224E+01	186	3	2	283
0.5797E+06	0.5211E+01	0.5815E+06	0.5201E+01	0.5833E+06	0.5198E+01	186	3	2	284
0.5851E+06	0.5199E+01	0.5870E+06	0.5181E+01	0.5888E+06	0.5140E+01	186	3	2	285
0.5906E+06	0.5113E+01	0.5925E+06	0.5120E+01	0.5943E+06	0.5110E+01	186	3	2	286
0.5961E+06	0.5095E+01	0.5970E+06	0.5092E+01	0.5988E+06	0.5074E+01	186	3	2	287
0.5997E+06	0.5077E+01	0.6000E+06	0.5077E+01	0.6017E+06	0.5072E+01	186	3	2	288
0.6037E+06	0.5037E+01	0.6057E+06	0.5051E+01	0.6077E+06	0.5044E+01	186	3	2	289
0.6097E+06	0.5060E+01	0.6117E+06	0.5050E+01	0.6137E+06	0.5051E+01	186	3	2	290
0.6157E+06	0.5038E+01	0.6177E+06	0.5030E+01	0.6207E+06	0.5008E+01	186	3	2	291
0.6225E+06	0.4999E+01	0.6243E+06	0.5003E+01	0.6262E+06	0.4960E+01	186	3	2	292
0.6280E+06	0.4954E+01	0.6307E+06	0.4966E+01	0.6326E+06	0.4962E+01	186	3	2	293
0.6344E+06	0.4955E+01	0.6362E+06	0.4939E+01	0.6381E+06	0.4918E+01	186	3	2	294
0.6389E+06	0.4919E+01	0.6396E+06	0.4917E+01	0.6408E+06	0.4914E+01	186	3	2	295
0.6418E+06	0.4907E+01	0.6428E+06	0.4916E+01	0.6500E+06	0.4915E+01	186	3	2	296
0.7000E+06	0.4929E+01	0.7417E+06	0.4907E+01	0.7500E+06	0.4875E+01	186	3	2	297
0.8000E+06	0.4682E+01	0.8500E+06	0.4563E+01	0.8664E+06	0.4529E+01	186	3	2	298
0.9000E+06	0.4309E+01	0.9500E+06	0.4212E+01	0.9577E+06	0.4203E+01	186	3	2	299
0.1000E+07	0.4059E+01	0.1028E+07	0.4045E+01	0.1050E+07	0.3966E+01	186	3	2	300
0.1100E+07	0.3812E+01	0.1150E+07	0.3784E+01	0.1182E+07	0.3773E+01	186	3	2	301
0.1200E+07	0.3735E+01	0.1250E+07	0.3737E+01	0.1296E+07	0.3742E+01	186	3	2	302

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-33

0.1300E+07	0.3736E+01	0.1350E+07	0.3702E+01	0.1400E+07	0.3670E+01	186	3	2	303
0.1490E+07	0.3710E+01	0.1500E+07	0.3696E+01	0.1600E+07	0.3700E+01	186	3	2	304
0.1630E+07	0.3727E+01	0.1700E+07	0.3668E+01	0.1727E+07	0.3689E+01	186	3	2	305
0.1800E+07	0.3627E+01	0.1649E+07	0.3671E+01	0.1900E+07	0.3682E+01	186	3	2	306
0.1942E+07	0.3726E+01	0.2000E+07	0.3749E+01	0.2004E+07	0.3754E+01	186	3	2	307
0.2100E+07	0.3816E+01	0.2119E+07	0.3837E+01	0.2200E+07	0.3640E+01	186	3	2	308
0.2240E+07	0.3866E+01	0.2300E+07	0.3868E+01	0.2347E+07	0.3883E+01	186	3	2	309
0.2400E+07	0.3884E+01	0.2434E+07	0.3906E+01	0.2500E+07	0.3915E+01	186	3	2	310
0.2552E+07	0.3914E+01	0.2600E+07	0.3896E+01	0.2643E+07	0.3925E+01	186	3	2	311
0.2712E+07	0.3930E+01	0.2750E+07	0.3925E+01	0.2769E+07	0.3920E+01	186	3	2	312
0.2800E+07	0.3905E+01	0.2820E+07	0.3914E+01	0.2868E+07	0.3923E+01	186	3	2	313
0.2933E+07	0.3915E+01	0.2979E+07	0.3901E+01	0.3000E+07	0.3892E+01	186	3	2	314
0.3023E+07	0.3901E+01	0.3063E+07	0.3908E+01	0.3100E+07	0.3904E+01	186	3	2	315
0.3200E+07	0.3853E+01	0.3300E+07	0.3887E+01	0.3400E+07	0.3861E+01	186	3	2	316
0.3500E+07	0.3875E+01	0.3600E+07	0.3818E+01	0.3800E+07	0.3765E+01	186	3	2	317
0.4000E+07	0.3771E+01					186	3	2	318
						186	3	0	319
.74186E 05	.18436E 03	0	99	0	0	186	3	4	320
0.0	-.12260E 06	0	0	1	76	186	3	4	321
	76					186	3	4	322
0.1233E+06	0.0000E+01	0.1250E+06	0.2400E+00	0.1500E+06	0.4300E+00	186	3	4	323
0.2000E+06	0.6600E+00	0.2500E+06	0.8250E+00	0.3000E+06	0.9800E+00	186	3	4	324
0.3989E+06	0.1158E+01	0.4000E+06	0.1160E+01	0.5000E+06	0.1390E+01	186	3	4	325
0.5500E+06	0.1472E+01	0.6000E+06	0.1550E+01	0.6500E+06	0.1617E+01	186	3	4	326
0.7000E+06	0.1665E+01	0.7417E+06	0.1684E+01	0.7500E+06	0.1716E+01	186	3	4	327
0.8000E+06	0.1907E+01	0.8500E+06	0.1990E+01	0.8664E+06	0.2012E+01	186	3	4	328
0.9000E+06	0.2208E+01	0.9500E+06	0.2301E+01	0.9577E+06	0.2309E+01	186	3	4	329
0.1000E+07	0.2450E+01	0.1028E+07	0.2475E+01	0.1050E+07	0.2559E+01	186	3	4	330
0.1100E+07	0.2735E+01	0.1150E+07	0.2782E+01	0.1132E+07	0.2805E+01	186	3	4	331
0.1200E+07	0.2850E+01	0.1250E+07	0.2868E+01	0.1296E+07	0.2880E+01	186	3	4	332
0.1300E+07	0.2887E+01	0.1350E+07	0.2939E+01	0.1400E+07	0.2991E+01	186	3	4	333
0.1490E+07	0.2999E+01	0.1500E+07	0.3018E+01	0.1600E+07	0.3066E+01	186	3	4	334
0.1630E+07	0.3054E+01	0.1700E+07	0.3149E+01	0.1727E+07	0.3143E+01	186	3	4	335
0.1800E+07	0.3242E+01	0.1849E+07	0.3228E+01	0.1900E+07	0.3248E+01	186	3	4	336
0.1942E+07	0.3230E+01	0.2000E+07	0.3243E+01	0.2004E+07	0.3240E+01	186	3	4	337
0.2100E+07	0.3227E+01	0.2119E+07	0.3217E+01	0.2200E+07	0.3255E+01	186	3	4	338
0.2240E+07	0.3245E+01	0.2300E+07	0.3268E+01	0.2347E+07	0.3273E+01	186	3	4	339
0.2400E+07	0.3294E+01	0.2434E+07	0.3269E+01	0.2500E+07	0.3254E+01	186	3	4	340
0.2552E+07	0.3250E+01	0.2600E+07	0.3264E+01	0.2643E+07	0.3222E+01	186	3	4	341
0.2712E+07	0.3196E+01	0.2750E+07	0.3191E+01	0.2769E+07	0.3190E+01	186	3	4	342
0.2800E+07	0.3196E+01	0.2820E+07	0.3178E+01	0.2868E+07	0.3148E+01	186	3	4	343
0.2933E+07	0.3127E+01	0.2979E+07	0.3120E+01	0.3000E+07	0.3121E+01	186	3	4	344
0.3023E+07	0.3101E+01	0.3063E+07	0.3076E+01	0.3100E+07	0.3063E+01	186	3	4	345
0.3200E+07	0.3069E+01	0.3300E+07	0.2990E+01	0.3400E+07	0.2971E+01	186	3	4	346
0.3500E+07	0.2912E+01	0.3600E+07	0.2912E+01	0.3800E+07	0.2851E+01	186	3	4	347
0.4000E+07	0.2731E+01	0.2514E+06	0.3121E+00	0.2544E+06	0.2115E+00	186	3	4	348
						186	3	0	349
.74186E 05	.18436E 03	0	1	0	0	186	3	51	350
0.0	-.12260E 06	0	0	1	26	186	3	51	351
	26					186	3	51	352
0.1233E+06	0.0000E+01	0.1250E+06	0.2400E+00	0.1500E+06	0.4300E+00	186	3	51	353
0.2000E+06	0.6600E+00	0.2500E+06	0.8250E+00	0.3000E+06	0.9800E+00	186	3	51	354
0.4000E+06	0.1160E+01	0.5000E+06	0.1350E+01	0.5500E+06	0.1405E+01	186	3	51	355
0.6000E+06	0.1455E+01	0.6500E+06	0.1495E+01	0.7000E+06	0.1515E+01	186	3	51	356
0.7500E+06	0.1518E+01	0.8000E+06	0.1517E+01	0.8500E+06	0.1490E+01	186	3	51	357
0.9000E+06	0.1448E+01	0.1000E+07	0.1375E+01	0.1200E+07	0.1190E+01	186	3	51	358

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-34

0.1400E+07	0.1035E+01	0.1600E+07	0.9200E+00	0.1800E+07	0.8380E+00	186	3	51	359
0.2000E+07	0.7700E+00	0.2500E+07	0.6200E+00	0.3000E+07	0.4900E+00	186	3	51	360
0.3500E+07	0.4050E+00	0.4000E+07	0.3650E+00	0.0000E-01	0.0000E-01	186	3	51	361
.74186E 05	.18436E 03	0	2	0	0	186	3	0	362
0.0	-.39670E 06	0	0	1	0	186	3	52	363
18	2					18	186	3	52
0.3909E+06	0.0000E-01	0.5000E+06	0.4000E-01	0.6000E+06	0.9500E-01	186	3	52	365
0.7000E+06	0.1500E+00	0.8000E+06	0.1900E+00	0.9000E+06	0.2200E+00	186	3	52	366
0.1000E+07	0.2400E+00	0.1100E+07	0.2500E+00	0.1200E+07	0.2550E+00	186	3	52	367
0.1300E+07	0.2500E+00	0.1400E+07	0.2450E+00	0.1600E+07	0.2280E+00	186	3	52	368
0.1800E+07	0.2050E+00	0.2000E+07	0.1800E+00	0.2500E+07	0.1150E+00	186	3	52	369
0.3000E+07	0.6800E-01	0.3500E+07	0.4800E-01	0.4000E+07	0.3200E-01	186	3	52	370
.74186E 05	.18436E 03	0	3	0	0	186	3	0	371
0.0	-.73770E 06	0	0	1	0	186	3	53	372
18	2					18	186	3	53
0.7417E+06	0.0000E-01	0.8000E+06	0.2000E+00	0.9000E+06	0.3900E+00	186	3	53	373
0.9500E+06	0.4300E+00	0.1000E+07	0.4500E+00	0.1050E+07	0.4550E+00	186	3	53	374
0.1100E+07	0.4520E+00	0.1200E+07	0.4420E+00	0.1300E+07	0.4200E+00	186	3	53	375
0.1400E+07	0.3860E+00	0.1600E+07	0.3300E+00	0.1900E+07	0.2820E+00	186	3	53	376
0.2000E+07	0.2350E+00	0.2500E+07	0.1250E+00	0.2750E+07	0.8500E-01	186	3	53	377
0.3000E+07	0.6100E-01	0.3500E+07	0.4000E-01	0.4000E+07	0.3500E-01	186	3	53	378
.74186E 05	.18436E 03	0	4	0	0	186	3	0	379
0.0	-.86180E 06	0	0	1	0	186	3	54	380
23	2					23	186	3	54
0.8664E+06	0.0000E-01	0.9000E+06	0.1500E+00	0.9500E+06	0.2300E+00	186	3	54	381
0.1000E+07	0.2850E+00	0.1050E+07	0.3220E+00	0.1100E+07	0.3520E+00	186	3	54	382
0.1150E+07	0.3680E+00	0.1200E+07	0.3730E+00	0.1250E+07	0.3780E+00	186	3	54	383
0.1300E+07	0.3780E+00	0.1350E+07	0.3720E+00	0.1400E+07	0.3650E+00	186	3	54	384
0.1600E+07	0.3250E+00	0.1700E+07	0.3020E+00	0.1800E+07	0.2780E+00	186	3	54	385
0.2000E+07	0.2300E+00	0.2200E+07	0.1890E+00	0.2400E+07	0.1520E+00	186	3	54	386
0.2600E+07	0.1120E+00	0.2800E+07	0.8500E-01	0.3000E+07	0.6300E-01	186	3	54	387
0.3500E+07	0.3500E-01	0.4000E+07	0.2200E-01			186	3	54	388
.74186E 05	.18436E 03	0	5	0	0	186	3	0	389
0.0	-.95258E 06	0	0	1	0	186	3	55	390
15	2					15	186	3	55
0.9577E+06	0.3000E-01	0.1000E+07	0.1000E+00	0.1100E+07	0.1880E+00	186	3	55	391
0.1200E+07	0.2280E+00	0.1300E+07	0.2500E+00	0.1400E+07	0.2600E+00	186	3	55	392
0.1500E+07	0.2680E+00	0.1600E+07	0.2670E+00	0.1700E+07	0.2570E+00	186	3	55	393
0.1800E+07	0.2390E+00	0.2000E+07	0.2000E+00	0.2500E+07	0.9600E-01	186	3	55	394
0.3000E+07	0.4700E-01	0.3500E+07	0.2600E-01	0.4000E+07	0.2000E-01	186	3	55	395
.74186E 05	.18436E 03	0	6	0	0	186	3	0	396
0.0	-.10225E 07	0	0	1	0	186	3	56	397
18	2					18	186	3	56
0.1028E+07	0.0000E-01	0.1100E+07	0.2100E+00	0.1200E+07	0.3300E+00	186	3	56	398
0.1300E+07	0.3900E+00	0.1400E+07	0.4300E+00	0.1500E+07	0.4550E+00	186	3	56	399
0.1600E+07	0.4690E+00	0.1700E+07	0.4750E+00	0.1800E+07	0.4600E+00	186	3	56	400
0.1900E+07	0.4200E+00	0.2000E+07	0.3870E+00	0.2200E+07	0.3190E+00	186	3	56	401
0.2400E+07	0.2550E+00	0.2600E+07	0.2000E+00	0.2800E+07	0.1400E+00	186	3	56	402
0.3000E+07	0.1060E+00	0.3500E+07	0.3000E-01	0.4000E+07	0.2000E-01	186	3	56	403
.74186E 05	.18436E 03	0	7	0	0	186	3	0	404
0.0						186	3	57	405

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-35

0.0	-,11756E 07	0	0	1	14	186	3	57	415
	14	2				186	3	57	416
0.1182E+07	0.0000E-01	0.1200E+07	0.3150E-01	0.1300E+07	0.8010E-01	186	3	57	417
0.1400E+07	0.1080E+00	0.1500E+07	0.1260E+00	0.1600E+07	0.1413E+00	186	3	57	418
0.1700E+07	0.1440E+00	0.1800E+07	0.1436E+00	0.1900E+07	0.1391E+00	186	3	57	419
0.2000E+07	0.1350E+00	0.2500E+07	0.9900E-01	0.3000E+07	0.6300E-01	186	3	57	420
0.3500E+07	0.3150E-01	0.4000E+07	0.1600E-01			186	3	57	421
						186	3	0	422
.74186E 05	.18436E 03	0	8	0	0	186	3	58	423
0.0	-,12891E 07	0	0	1	13	186	3	58	424
	13	2				186	3	58	425
0.1296E+07	0.0000E-01	0.1400E+07	0.1620E+00	0.1500E+07	0.2340E+00	186	3	58	426
0.1600E+07	0.2700E+00	0.1700E+07	0.2880E+00	0.1800E+07	0.2925E+00	186	3	58	427
0.1900E+07	0.2862E+00	0.2000E+07	0.2745E+00	0.2200E+07	0.2160E+00	186	3	58	428
0.2500E+07	0.1305E+00	0.3000E+07	0.7920E-01	0.3500E+07	0.3600E-01	186	3	58	429
0.4000E+07	0.1890E-01	0.4000E+07	0.1800E-01			186	3	58	430
						186	3	0	431
.74186E 05	.18436E 03	0	9	0	0	186	3	59	432
0.0	-,14820E 07	0	0	1	17	186	3	59	433
	17	2				186	3	59	434
0.1490E+07	0.0000E-01	0.1500E+07	0.1800E-01	0.1600E+07	0.1152E+00	186	3	59	435
0.1700E+07	0.1602E+00	0.1800E+07	0.1962E+00	0.1900E+07	0.2250E+00	186	3	59	436
0.2000E+07	0.2412E+00	0.2100E+07	0.2511E+00	0.2200E+07	0.2529E+00	186	3	59	437
0.2300E+07	0.2529E+00	0.2400E+07	0.2511E+00	0.2500E+07	0.2430E+00	186	3	59	438
0.2600E+07	0.2268E+00	0.2800E+07	0.1890E+00	0.3000E+07	0.1539E+00	186	3	59	439
0.3500E+07	0.6750E-01	0.4000E+07	0.1800E-01			186	3	59	440
						186	3	0	441
.74186E 05	.18436E 03	0	10	0	0	186	3	60	442
0.0	-,16212E 07	0	0	1	15	186	3	60	443
	15	2				186	3	60	444
0.1630E+07	0.0000E-01	0.1700E+07	0.1215E+00	0.1800E+07	0.1908E+00	186	3	60	445
0.1900E+07	0.2349E+00	0.2000E+07	0.2637E+00	0.2100E+07	0.2799E+00	186	3	60	446
0.2200E+07	0.2916E+00	0.2300E+07	0.2935E+00	0.2400E+07	0.2916E+00	186	3	60	447
0.2500E+07	0.2835E+00	0.2600E+07	0.2673E+00	0.2800E+07	0.2394E+00	186	3	60	448
0.3000E+07	0.1980E+00	0.3500E+07	0.9000E-01	0.4000E+07	0.3600E-01	186	3	60	449
						186	3	0	450
.74186E 05	.18436E 03	0	11	0	0	186	3	61	451
0.0	-,17177E 07	0	0	1	14	186	3	61	452
	14	2				186	3	61	453
0.1727E+07	0.0000E-01	0.1800E+07	0.1170E+00	0.1900E+07	0.1800E+00	186	3	61	454
0.2000E+07	0.2160E+00	0.2100E+07	0.2385E+00	0.2200E+07	0.2493E+00	186	3	61	455
0.2300E+07	0.2520E+00	0.2400E+07	0.2511E+00	0.2500E+07	0.2430E+00	186	3	61	456
0.2600E+07	0.2232E+00	0.2800E+07	0.1755E+00	0.3000E+07	0.1305E+00	186	3	61	457
0.3500E+07	0.5400E-01	0.4000E+07	0.2250E-01			186	3	61	458
						186	3	0	459
.74186E 05	.18436E 03	0	12	0	0	186	3	62	460
0.0	-,18391E 07	0	0	1	11	186	3	62	461
	11	2				186	3	62	462
0.1849E+07	0.0000E-01	0.1900E+07	0.3420E-01	0.2000E+07	0.7290E-01	186	3	62	463
0.2100E+07	0.9450E-01	0.2200E+07	0.1080E+00	0.2300E+07	0.1170E+00	186	3	62	464
0.2400E+07	0.1179E+00	0.2500E+07	0.1170E+00	0.3000E+07	0.1017E+00	186	3	62	465
0.3500E+07	0.7650E-01	0.4000E+07	0.6300E-01			186	3	62	466
						186	3	0	467
.74186E 05	.18436E 03	0	13	0	0	186	3	63	468
0.0	-,19316E 07	0	0	1	12	186	3	63	469
	12	2				186	3	63	470



APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-36

0.1942E+07	0.0000E-01	0.2000E+07	0.3780E-01	0.2100E+07	0.6750E-01	186	3	63	471
0.2200E+07	0.4550E-01	0.2300E+07	0.9900E-01	0.2400E+07	0.1017E+00	186	3	63	472
0.2500E+07	0.1035E+00	0.2600E+07	0.1053E+00	0.2800E+07	0.1035E+00	186	3	63	473
0.3000E+07	0.9450E-01	0.3500E+07	0.6030E-01	0.4000E+07	0.3420E-01	186	3	63	474
.74186E 05	.18436E 03		0	14	0				475
0.0	-.19932E 07		0	0	1	0	186	3	64
	8	2				6	186	3	64
0.2004E+07	0.0000E-01	0.2200E+07	0.1250E+00	0.2400E+07	0.1750E+00	186	3	64	478
0.2600E+07	0.2000E+00	0.2800E+07	0.2050E+00	0.3000E+07	0.1900E+00	186	3	64	479
0.3500E+07	0.1100E+00	0.4000E+07	0.6000E-01			186	3	64	480
						186	3	64	481
.74186E 05	.18436E 03		0	15	0				482
0.0	-.21076E 07		0	0	1	0	186	3	65
	8	2				8	186	3	65
0.2119E+07	0.0000E-01	0.2200E+07	0.8500E-01	0.2400E+07	0.1750E+00	186	3	65	485
0.2600E+07	0.1900E+00	0.2800E+07	0.1820E+00	0.3000E+07	0.1580E+00	186	3	65	486
0.3500E+07	0.8700E-01	0.4000E+07	0.5500E-01			186	3	65	487
						186	3	65	488
.74186E 05	.18436E 03		0	16	0				489
0.0	-.22280E 07		0	0	1	0	186	3	66
	7	2				7	186	3	66
0.2240E+07	0.0000E-01	0.2400E+07	0.1000E-00	0.2600E+07	0.1500E+00	186	3	66	492
0.2800E+07	0.1620E+00	0.3000E+07	0.1580E+00	0.3500E+07	0.1050E+00	186	3	66	493
0.4000E+07	0.6800E-01					186	3	66	494
						186	3	66	495
.74186E 05	.18436E 03		0	17	0				496
0.0	-.23344E 07		0	0	1	0	186	3	67
	6	2				6	186	3	67
0.2347E+07	0.0000E-01	0.2600E+07	0.8000E-01	0.2800E+07	0.9500E-01	186	3	67	499
0.3000E+07	0.1000E-00	0.3500E+07	0.9500E-01	0.4000E+07	0.8700E-01	186	3	67	500
						186	3	67	501
.74186E 05	.18436E 03		0	18	0				502
0.0	-.24209E 07		0	0	1	0	186	3	68
	6	2				6	186	3	68
0.2434E+07	0.0000E-01	0.2600E+07	0.9000E-01	0.2800E+07	0.1400E+00	186	3	68	505
0.3000E+07	0.1430E+00	0.3500E+07	0.1320E+00	0.4000E+07	0.1100E+00	186	3	68	506
						186	3	68	507
.74186E 05	.18436E 03		0	19	0				508
0.0	-.25383E 07		0	0	1	0	186	3	69
	5	2				5	186	3	69
0.2552E+07	0.0000E-01	0.2800E+07	0.9500E-01	0.3000E+07	0.1150E+00	186	3	69	511
0.3500E+07	0.1050E+00	0.4000E+07	0.9500E-01			186	3	69	512
						186	3	69	513
.74186E 05	.18436E 03		0	20	0				514
0.0	-.26288E 07		0	0	1	0	186	3	70
	6	2				6	186	3	70
0.2643E+07	0.0000E-01	0.2800E+07	0.9500E-01	0.3000E+07	0.1650E+00	186	3	70	517
0.3200E+07	0.1700E+00	0.3500E+07	0.1600E+00	0.4000E+07	0.1400E+00	186	3	70	518
						186	3	70	519
.74186E 05	.18436E 03		0	21	0				520
0.0	-.26975E 07		0	0	1	0	186	3	71
	5	2				5	186	3	71
0.2712E+07	0.0000E-01	0.3000E+07	0.7000E-01	0.3200E+07	0.9000E-01	186	3	71	523
0.3500E+07	0.8000E-01	0.4000E+07	0.7000E-01			186	3	71	524
						186	3	71	525
						186	3	0	526

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-37

.74186E 05	.18436E 03	0	22	0	0	186 3 72	527
0.0	-.27542E 07	0	0	1	5	186 3 72	528
						186 3 72	529
						186 3 72	530
0.2769E+07	0.0000E-01	0.3000E+07	0.6000E-01	0.3200E+07	0.8500E-01	186 3 72	531
0.3500E+07	0.8000E-01	0.4000E+07	0.7000E-01			186 3 0	532
						186 3 73	533
.74186E 05	.18436E 03	0	23	0	0	186 3 73	534
0.0	-.28049E 07	0	0	1	5	186 3 73	535
						186 3 73	536
0.2820E+07	0.0000E-01	0.3000E+07	0.5000E-01	0.3200E+07	0.8400E-01	186 3 73	537
0.3500E+07	0.8000E-01	0.4000E+07	0.7600E-01			186 3 0	538
						186 3 74	539
.74186E 05	.18436E 03	0	24	0	0	186 3 74	540
0.0	-.28527E 07	0	0	1	5	186 3 74	541
						186 3 74	542
0.2868E+07	0.0000E-01	0.3000E+07	0.4000E-01	0.3200E+07	0.6500E-01	186 3 74	543
0.3500E+07	0.6300E-01	0.4000E+07	0.6000E-01			186 3 0	544
						186 3 75	545
.74186E 05	.18436E 03	0	25	0	0	186 3 75	546
0.0	-.29173E 07	0	0	1	4	186 3 75	547
						186 3 75	548
0.2933E+07	0.0000E-01	0.3200E+07	0.5000E-01	0.3500E+07	0.7000E-01	186 3 75	549
0.4000E+07	0.7000E-01					186 3 0	550
						186 3 76	551
.74186E 05	.18436E 03	0	26	0	0	186 3 76	552
0.0	-.29631E 07	0	0	1	4	186 3 76	553
						186 3 76	554
0.2979E+07	0.0000E-01	0.3200E+07	0.4000E-01	0.3500E+07	0.6000E-01	186 3 76	555
0.4000E+07	0.6000E-01					186 3 0	556
						186 3 77	557
.74186E 05	.18436E 03	0	27	0	0	186 3 77	558
0.0	-.30068E 07	0	0	1	4	186 3 77	559
						186 3 77	560
0.3023E+07	0.0000E-01	0.3200E+07	0.4000E-01	0.3500E+07	0.6500E-01	186 3 77	561
0.4000E+07	0.6500E-01					186 3 0	562
						186 3 78	563
.74186E 05	.18436E 03	0	28	0	0	186 3 78	564
0.0	-.30466E 07	0	0	1	4	186 3 78	565
						186 3 78	566
0.3063E+07	0.0000E-01	0.3200E+07	0.4000E-01	0.3500E+07	0.6000E-01	186 3 78	567
0.4000E+07	0.6000E-01					186 3 0	568
						186 3 91	569
.74186E 05	.18436E 03	0	99	0	0	186 3 91	570
0.0	-.21882E 07	0	0	1	12	186 3 91	571
						186 3 91	572
0.2200E+07	0.0000E-01	0.2400E+07	0.1000E-00	0.2600E+07	0.1800E+00	186 3 91	573
0.2800E+07	0.2000E+00	0.3000E+07	0.2000E+00	0.3100E+07	0.2000E+00	186 3 91	574
0.3200E+07	0.2400E+00	0.3300E+07	0.3200E+00	0.3400E+07	0.4600E+00	186 3 91	575
0.3600E+07	0.6600E+00	0.3800E+07	0.8000E+00	0.4000E+07	0.8800E+00	186 3 0	576
						186 3102	577
.74186E 05	.18436E 03	0	99	0	0	186 3102	578
0.0	0.0	0	0	1	18	186 3102	579
						186 3102	580
0.1000E+06	0.2000E+00	0.1233E+06	0.1950E+00	0.1500E+06	0.1120E+00	186 3102	581
0.1750E+06	0.9000E-01	0.2000E+06	0.8200E-01	0.3000E+06	0.6500E-01	186 3102	582
0.4000E+06	0.6500E-01	0.5000E+06	0.6100E-01	0.6000E+06	0.6050E-01	186 3102	582

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-38

0.7000E+06	0.6000E-01	0.8000E+06	0.5900E-01	0.9000E+06	0.5700E-01	186	3102	583
0.1000E+07	0.5100E-01	0.1500E+07	0.3600E-01	0.2000E+07	0.2800E-01	186	3102	584
0.2000E+07	0.2100E-01	0.3000E+07	0.1750E-01	0.4000E+07	0.8000E-02	186	3102	585
						186	3	586
.74186E 05	.18436E 03	0	1	0		186	0	587
0.0	.18436E 03	0	1	0	0	186	4	588
14	2				14	186	4	589
.00000E 00	.10000E-04	0	0	1	0	186	4	590
.33333E-05	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	186	4	591
.00000E 00	.10000E 06	0	0	2	0	186	4	592
.40000E-01	.80000E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	186	4	593
.00000E 00	.20000E 06	0	0	4	0	186	4	594
.12667E 00	.32000E-01	.42857E-02	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	186	4	595
.00000E 00	.40000E 06	0	0	4	0	186	4	596
.28333E 00	.11800E 00	.27143E-01	.22222E-02	.00000E 00	.00000E 00	186	4	597
.00000E 00	.60000E 06	0	0	4	0	186	4	598
.37333E 00	.20000E 00	.60000E-01	.10556E-01	.00000E 00	.00000E 00	186	4	599
.00000E 00	.80000E 06	0	0	6	0	186	4	600
.43000E 00	.26000E 00	.10000E 00	.12778E-01	.45455E-03	.76923E-05	186	4	601
.00000E 00	.10000E 07	0	0	6	0	186	4	602
.45000E 00	.31200E 00	.14714E 00	.44444E-01	.90909E-03	.76923E-04	186	4	603
.00000E 00	.14000E 07	0	0	6	0	186	4	604
.56667E 00	.39600E 00	.23714E 00	.92222E-01	.10000E-01	.15385E-02	186	4	605
.00000E 00	.18000E 07	0	0	8	0	186	4	606
.64667E 00	.46800E 00	.31714E 00	.14889E 00	.35455E-01	.10385E-01	186	4	607
.13333E-02	.58824E-04	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	186	4	608
.00000E 00	.22000E 07	0	0	8	0	186	4	609
.72000E 00	.53200E 00	.37857E 00	.20222E 00	.67727E-01	.24615E-01	186	4	610
.50000E-02	.11765E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	186	4	611
.00000E 00	.26000E 07	0	0	8	0	186	4	612
.70000E 00	.59600E 00	.43000E 00	.25778E 00	.10636E 00	.38231E-01	186	4	613
.70000E-02	.17647E-03	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	186	4	614
.00000E-01	0.3000E+07	0	0	10	0	186	4	615
0.7967E+00	0.6200E+00	0.4443E+00	0.2867E+00	0.1309E+00	0.5384E-01	186	4	616
0.1893E-01	0.5999E-02	0.9283E-07	0.1830E-06	0.0000E-01	0.0000E-01	186	4	617
.00000E-01	0.3500E+07	0	0	12	0	186	4	618
0.0267E+00	0.6600E+00	0.4843E+00	0.3267E+00	0.1691E+00	0.7315E-01	186	4	619
0.2426E-01	0.5711E-02	0.3841E-06	0.1340E-07	0.1746E-06	0.1266E-06	186	4	620
.00000E-01	0.4000E+07	0	0	12	0	186	4	621
0.6167E+00	0.6660E+00	0.5086E+00	0.3589E+00	0.1991E+00	0.9692E-01	186	4	622
0.4013E-01	0.1035E-01	0.2172E-06	0.7246E-06	0.5153E-06	0.2937E-06	186	4	623
						186	4	624
.74186E 05	.18436E 03	0	1	0		186	4	625
0.0	.18436E 03	0	1	0	0	186	4	626
15	2				15	186	4	627
.00000E 00	.12321E 06	0	0	0	0	186	4	628
.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	186	4	629
.00000E 00	.20000E 06	0	0	2	0	186	4	630
.33333E-02	.20000E-03	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	186	4	631
.00000E 00	.40000E 06	0	0	4	0	186	4	632
.10000E-01	.30000E-02	.14286E-02	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	186	4	633
.00000E 00	.60000E 06	0	0	4	0	186	4	634
.20000E-01	.10000E-01	.54286E-02	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	186	4	635
.00000E 00	.80000E 06	0	0	4	0	186	4	636
.29333E-01	.15000E-01	.92857E-02	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	186	4	637
						186	4	638

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-39

.00000E 00	.10000E 07	0	0	4	0	186	4	51	639
.43333E-01	.16000E-01	.13571E-01	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	186	4	51	640
.00000E 00	.12000E 07	0	0	4	0	186	4	51	641
.56667E-01	.16000E-01	.20714E-01	.11111E-02	.00000E 00	.00000E 00	186	4	51	642
.00000E 00	.14000E 07	0	0	4	0	186	4	51	643
.66333E-01	.13000E-01	.27143E-01	.18889E-02	.00000E 00	.00000E 00	186	4	51	644
.00000E 00	.16000E 07	0	0	6	0	186	4	51	645
.55000E-01	.10000E-01	.34286E-01	.27778E-02	.27273E-02	.11538E-02	186	4	51	646
.00000E 00	.18000E 07	0	0	6	0	186	4	51	647
.16333E 00	.50000E-02	.41143E-01	.42222E-02	.36364E-02	.23077E-02	186	4	51	648
.00000E 00	.20000E 07	0	0	6	0	186	4	51	649
.12000E 00	.20000E-03	.47143E-01	.56889E-02	.46364E-02	.26923E-02	186	4	51	650
.00000E 00	.25000E 07	0	0	6	0	186	4	51	651
.16033E 00	.16000E-01	.60000E-01	.11111E-01	.72727E-02	.11536E-02	186	4	51	652
.00000E 00	.30000E 07	0	0	8	0	186	4	51	653
.20833E 00	.44000E-01	.74286E-01	.21111E-01	.90909E-02	.42308E-02	186	4	51	654
.16667E-02	.56624E-03	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	186	4	51	655
.00000E 00	.35000E 07	0	0	8	0	186	4	51	656
.23333E 00	.70000E-01	.90000E-01	.36667E-01	.11818E-01	.84615E-02	186	4	51	657
.30000E-02	.11765E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	166	4	51	658
.00000E 00	.40000E 07	0	0	8	0	186	4	51	659
.25000E 00	.10000E 00	.88571E-01	.53333E-01	.15455E-01	.13077E-01	186	4	51	660
.40000E-02	.14706E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	186	4	0	661
.74186E 05	.16436E 03	0	1	0	0	166	4	52	662
0.0	.18436E 03	0	1	1	9	166	4	52	663
9	2	0	0	0	0	186	4	52	664
.00000E 00	.39812E 06	0	0	0	0	186	4	52	665
.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	186	4	52	666
.00000E 00	.50000E 06	0	0	2	0	186	4	52	667
.33333E-03	.10000E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	166	4	52	668
.00000E 00	.10000E 07	0	0	2	0	186	4	52	669
.33333E-02	.20000E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	186	4	52	670
.00000E 00	.15000E 07	0	0	2	0	186	4	52	671
.66667E-02	.50000E-02	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	.00000E 00	186	4	52	672
.00000E 00	.20000E 07	0	0	4	0	186	4	52	673
.13333E-01	.16000E-01	.14286E-02	.11111E-03	.00000E 00	.00000E 00	186	4	52	674
.00000E 00	.25000E 07	0	0	4	0	186	4	52	675
.33333E-01	.22000E-01	.35714E-02	.11111E-02	.00000E 00	.00000E 00	186	4	52	676
.00000E 00	.30000E 07	0	0	4	0	186	4	52	677
.65000E-01	.15000E-01	.10714E-01	.24444E-02	.00000E 00	.00000E 00	186	4	52	678
.00000E 00	.35000E 07	0	0	4	0	186	4	52	679
.11333E 00	.20000E-02	.19286E-01	.50000E-02	.00000E 00	.00000E 00	186	4	52	680
.00000E 00	.40000E 07	0	0	4	0	186	4	52	681
.16333E 00	.80000E-02	.28571E-01	.83333E-02	.00000E 00	.00000E 00	186	4	52	682
.74186E 05	.16436E 03	0	0	0	0	186	4	53	683
0.0	.16436E 03	1	1	0	0	186	4	53	684
.74186E 05	.18436E 03	0	0	0	0	186	4	54	685
0.0	.18436E 03	1	1	0	0	186	4	54	686
.74186E 05	.18436E 03	0	0	0	0	186	4	55	687
0.0	.18436E 03	1	1	0	0	186	4	55	688
.74186E 05	.18436E 03	0	0	0	0	186	4	56	689
0.0	.18436E 03	1	1	0	0	186	4	56	690
.74186E 05	.18436E 03	0	0	0	0	186	4	56	691
0.0	.18436E 03	1	1	0	0	186	4	56	692
.74186E 05	.18436E 03	0	0	0	0	186	4	56	693
0.0	.18436E 03	1	1	0	0	186	4	56	694

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-40

0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 56 695
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	186 4 0 696
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 57 697
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 57 698
0.0	,18436E 03	1	1	0	186 4 0 699
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 58 700
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 58 701
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	186 4 0 702
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 59 703
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 59 704
0.0	,18436E 03	1	1	0	186 4 0 705
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 60 706
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 60 707
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	186 4 0 708
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 61 709
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 61 710
0.0	,18436E 03	1	1	0	186 4 0 711
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 62 712
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 62 713
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	186 4 0 714
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 63 715
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 63 716
0.0	,18436E 03	1	1	0	186 4 0 717
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 64 718
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 64 719
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	186 4 0 720
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 65 721
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 65 722
0.0	,18436E 03	1	1	0	186 4 0 723
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 66 724
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 66 725
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	186 4 0 726
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 67 727
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 67 728
0.0	,18436E 03	1	1	0	186 4 0 729
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 68 730
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 68 731
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	186 4 0 732
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 69 733
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 69 734
0.0	,18436E 03	1	1	0	186 4 0 735
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 70 736
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 70 737
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	186 4 0 738
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 71 739
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 71 740
0.0	,18436E 03	1	1	0	186 4 0 741
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 72 742
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 72 743
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	186 4 0 744
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 73 745
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 73 746
0.0	,18436E 03	1	1	0	186 4 0 747
,74186E 05	,18436E 03	0	0	0	0 186 4 74 748
0.0	,18436E 03	1	1	0	0 186 4 74 749
					186 4 0 750

APPENDIX: EXPERIMENTAL EVALUATED DATA SETS (Contd.)

PAGE A-41

,74186E 05 ,18436E 03	0	0	0	0 186 4 75 751
0.0 ,18436E 03	1	1	0	0 186 4 75 752
				186 4 0 753
,74186E 05 ,18436E 03	0	0	0	0 186 4 76 754
0.0 ,18436E 03	1	1	0	0 186 4 76 755
				186 4 0 756
,74186E 05 ,18436E 03	0	0	0	0 186 4 77 757
0.0 ,18436E 03	1	1	0	0 186 4 77 758
				186 4 0 759
,74186E 05 ,18436E 03	0	0	0	0 186 4 91 760
0.0 ,18436E 03	1	1	0	0 186 4 91 761
				186 4 0 762
				186 0 0 763
				-1 0 0 764

\*E0F

CCC END OF FILE \*\*\*\*\*