

## Cost Per Million BTU's

### Electricity 3,413 Btu / kWh

	\$/kWh	\$ 0.025	\$ 0.026	\$ 0.027	\$ 0.028	\$ 0.029	\$ 0.030	\$ 0.031	\$ 0.032	\$ 0.033	\$ 0.034	\$ 0.035	\$ 0.040	\$ 0.045	\$ 0.048	\$ 0.050	\$ 0.055	\$ 0.060	\$ 0.065	\$ 0.066	\$ 0.067	\$ 0.068	\$ 0.069	\$ 0.070	\$ 0.075
*C.O.P	82%	8.93	9.29	9.65	10.00	10.36	10.72	11.08	11.43	11.79	12.15	12.51	14.29	16.08	17.15	17.87	19.65	21.44	23.23	23.58	23.94	24.30	24.65	25.01	26.80
	85%	8.62	8.96	9.31	9.65	10.00	10.34	10.69	11.03	11.38	11.72	12.06	13.79	15.51	16.55	17.24	18.96	20.68	22.41	22.75	23.10	23.44	23.78	24.13	25.85
	86%	8.52	8.86	9.20	9.54	9.88	10.22	10.56	10.90	11.24	11.58	11.92	13.63	15.33	16.35	17.03	18.74	20.44	22.15	22.49	22.83	23.17	23.51	23.85	25.55
	92%	7.96	8.28	8.60	8.92	9.24	9.55	9.87	10.19	10.51	10.83	11.15	12.74	14.33	15.29	15.92	17.52	19.11	20.70	21.02	21.34	21.66	21.97	22.29	23.89
	100%	7.32	7.62	7.91	8.20	8.50	8.79	9.08	9.38	9.67	9.96	10.25	11.72	13.18	14.06	14.65	16.11	17.58	19.04	19.34	19.63	19.92	20.22	20.51	21.97
	150%	4.88	5.08	5.27	5.47	5.66	5.86	6.06	6.25	6.45	6.64	6.84	7.81	8.79	9.38	9.77	10.74	11.72	12.70	12.89	13.09	13.28	13.48	13.67	14.65
	200%	3.66	3.81	3.96	4.10	4.25	4.39	4.54	4.69	4.83	4.98	5.13	5.86	6.59	7.03	7.32	8.06	8.79	9.52	9.67	9.82	9.96	10.11	10.25	10.99
	250%	2.93	3.05	3.16	3.28	3.40	3.52	3.63	3.75	3.87	3.98	4.10	4.69	5.27	5.63	5.86	6.45	7.03	7.62	7.74	7.85	7.97	8.09	8.20	8.79
	275%	2.66	2.77	2.88	2.98	3.09	3.20	3.30	3.41	3.52	3.62	3.73	4.26	4.79	5.11	5.33	5.86	6.39	6.93	7.03	7.14	7.25	7.35	7.46	7.99
	300%	2.44	2.54	2.64	2.73	2.83	2.93	3.03	3.13	3.22	3.32	3.42	3.91	4.39	4.69	4.88	5.37	5.86	6.35	6.45	6.54	6.64	6.74	6.84	7.32
	325%	2.25	2.34	2.43	2.52	2.61	2.70	2.79	2.88	2.98	3.07	3.16	3.61	4.06	4.33	4.51	4.96	5.41	5.86	5.95	6.04	6.13	6.22	6.31	6.76
	350%	2.09	2.18	2.26	2.34	2.43	2.51	2.60	2.68	2.76	2.85	2.93	3.35	3.77	4.02	4.19	4.60	5.02	5.44	5.53	5.61	5.69	5.78	5.86	6.28
	375%	1.95	2.03	2.11	2.19	2.27	2.34	2.42	2.50	2.58	2.66	2.73	3.13	3.52	3.75	3.91	4.30	4.69	5.08	5.16	5.23	5.31	5.39	5.47	5.86
	400%	1.83	1.90	1.98	2.05	2.12	2.20	2.27	2.34	2.42	2.49	2.56	2.93	3.30	3.52	3.66	4.03	4.39	4.76	4.83	4.91	4.98	5.05	5.13	5.49

### Natural Gas 100,000 Btu / therm

	\$/ccf	\$ 0.45	\$ 0.50	\$ 0.55	\$ 0.60	\$ 0.65	\$ 0.70	\$ 0.75	\$ 0.80	\$ 0.82	\$ 0.84	\$ 0.86	\$ 0.88	\$ 0.90	\$ 0.92	\$ 0.94	\$ 0.96	\$ 0.98	\$ 1.00	\$ 1.05	\$ 1.10	\$ 1.15	\$ 1.20	\$ 1.25	\$ 1.30
**AFUE	55%	8.18	9.09	10.00	10.91	11.82	12.73	13.64	14.55	14.91	15.27	15.64	16.00	16.36	16.73	17.09	17.45	17.82	18.18	19.09	20.00	20.91	21.82	22.73	23.64
	60%	7.50	8.33	9.17	10.00	10.83	11.67	12.50	13.33	13.67	14.00	14.33	14.67	15.00	15.33	15.67	16.00	16.33	16.67	17.50	18.33	19.17	20.00	20.83	21.67
	65%	6.92	7.69	8.46	9.23	10.00	10.77	11.54	12.31	12.62	12.92	13.23	13.54	13.85	14.15	14.46	14.77	15.08	15.38	16.15	16.92	17.69	18.46	19.23	20.00
	70%	6.43	7.14	7.86	8.57	9.29	10.00	10.71	11.43	11.71	12.00	12.29	12.57	12.86	13.14	13.43	13.71	14.00	14.29	15.00	15.71	16.43	17.14	17.86	18.57
	75%	6.00	6.67	7.33	8.00	8.67	9.33	10.00	10.67	10.93	11.20	11.47	11.73	12.00	12.27	12.53	12.80	13.07	13.33	14.00	14.67	15.33	16.00	16.67	17.33
	80%	5.63	6.25	6.88	7.50	8.13	8.75	9.38	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	13.13	13.75	14.38	15.00	15.63	16.25
	82%	5.49	6.10	6.71	7.32	7.93	8.54	9.15	9.76	10.00	10.24	10.49	10.73	10.98	11.22	11.46	11.71	11.95	12.20	12.80	13.41	14.02	14.63	15.24	15.85
	85%	5.29	5.88	6.47	7.06	7.65	8.24	8.82	9.41	9.65	9.88	10.12	10.35	10.59	10.82	11.06	11.29	11.53	11.76	12.35	12.94	13.53	14.12	14.71	15.29
	90%	5.00	5.56	6.11	6.67	7.22	7.78	8.33	8.89	9.11	9.33	9.56	9.78	10.00	10.22	10.44	10.67	10.89	11.11	11.67	12.22	12.78	13.33	13.89	14.44
	92%	4.89	5.43	5.98	6.52	7.07	7.61	8.15	8.70	8.91	9.13	9.35	9.57	9.78	10.00	10.22	10.43	10.65	10.87	11.41	11.96	12.50	13.04	13.59	14.13
	95%	4.74	5.26	5.79	6.32	6.84	7.37	7.89	8.42	8.63	8.84	9.05	9.26	9.47	9.68	9.89	10.11	10.32	10.53	11.05	11.58	12.11	12.63	13.16	13.68

### Propane 91,500 Btu / gallon

	\$/gal	\$ 0.65	\$ 0.70	\$ 0.75	\$ 0.80	\$ 0.85	\$ 0.90	\$ 0.95	\$ 1.00	\$ 1.05	\$ 1.10	\$ 1.15	\$ 1.20	\$ 1.25	\$ 1.30	\$ 1.35	\$ 1.40	\$ 1.45	\$ 1.50	\$ 1.55	\$ 1.60	\$ 1.70	\$ 1.80	\$ 1.90	\$ 2.00
**AFUE	55%	12.92	13.91	14.90	15.90	16.89	17.88	18.88	19.87	20.86	21.86	22.85	23.85	24.84	25.83	26.83	27.82	28.81	29.81	30.80	31.79	33.78	35.77	37.75	39.74
	60%	11.84	12.75	13.66	14.57	15.48	16.39	17.30	18.21	19.13	20.04	20.95	21.86	22.77	23.68	24.59	25.50	26.41	27.32	28.23	29.14	30.97	32.79	34.61	36.43
	65%	10.93	11.77	12.61	13.45	14.29	15.13	15.97	16.81	17.65	18.50	19.34	20.18	21.02	21.86	22.70	23.54	24.38	25.22	26.06	26.90	28.58	30.26	31.95	33.63
	70%	10.15	10.93	11.71	12.49	13.27	14.05	14.83	15.61	16.39	17.17	17.95	18.74	19.52	20.30	21.08	21.86	22.64	23.42	24.20	24.98	26.54	28.10	29.66	31.23
	75%	9.47	10.20	10.93	11.66	12.39	13.11	13.84	14.57	15.30	16.03	16.76	17.49	18.21	18.94	19.67	20.40	21.13	21.86	22.59	23.32	24.77	26.23	27.69	29.14
	80%	8.88	9.56	10.25	10.93	11.61	12.30	12.98	13.66	14.34	15.03	15.71	16.39	17.08	17.76	18.44	19.13	19.81	20.49	21.17	21.86	23.22	24.59	25.96	27.32
	82%	8.66	9.33	10.00	10.66	11.33	12.00	12.66	13.33	13.99	14.66	15.33	15.99	16.66	17.33	17.99	18.66	19.33	19.99	20.66	21.32	22.66	23.99	25.32	26.66
	85%	8.36	9.00	9.64	10.29	10.93	11.57	12.21	12.86	13.50	14.14	14.79	15.43	16.07	16.71	17.36	18.00	18.64	19.29	19.93	20.57	21.86	23.14	24.43	25.72
	90%	7.89	8.50	9.11	9.71	10.32	10.93	11.54	12.14	12.75	13.36	13.96	14.57	15.18	15.79	16.39	17.00	17.61	18.21	18.82	19.43	20.64	21.86	23.07	24.29
	92%	7.72	8.32	8.91	9.50	10.10	10.69	11.29	11.88	12.47	13.07	13.66	14.26	14.85	15.44	16.04	16.63	17.22	17.82	18.41	19.01	20.19	21.38	22.57	23.76
	95%	7.48	8.05	8.63	9.20	9.78	10.35	10.93	11.50	12.08	12.65	13.23	13.81	14.38	14.96	15.53	16.11	16.68	17.26	17.83	18.41	19.56	20.71	21.86	23.01

### Fuel Oil 138,700 Btu / gallon

	\$/gal	\$ 0.65	\$ 0.70	\$ 0.75	\$ 0.80	\$ 0.85	\$ 0.90	\$ 0.95	\$ 1.00	\$ 1.05	\$ 1.10	\$ 1.15	\$ 1.20	\$ 1.25	\$ 1.30	\$ 1.35	\$ 1.40	\$ 1.45	\$ 1.50	\$ 1.55	\$ 1.60	\$ 1.65	\$ 1.70	\$ 1.75	\$ 1.80
**AFUE	55%	8.52	9.18	9.83	10.49	11.14	11.80	12.45	13.11	13.76	14.42	15.08	15.73	16.39	17.04	17.70	18.35	19.01	19.66	20.32	20.97	21.63	22.28	22.94	23.60
	60%	7.81	8.41	9.01	9.61	10.21	10.81	11.42	12.02	12.62	13.22	13.82	14.42	15.02	15.62	16.22	16.82	17.42	18.02	18.63	19.23	19.83	20.43	21.03	21.63
	65%	7.21	7.76	8.32	8.87	9.43	9.98	10.54	11.09	11.65	12.20	12.76	13.31	13.87	14.42	14.97	15.53	16.08	16.64	17.19	17.75	18.30	18.86	19.41	19.97

## Cost Per Million BTU's (continued)

<b>Electricity</b>		<b>3,413 Btu / kWh</b>																							
	<b>\$/kWh</b>	<b>\$ 0.076</b>	<b>\$ 0.077</b>	<b>\$ 0.078</b>	<b>\$ 0.079</b>	<b>\$ 0.080</b>	<b>\$ 0.081</b>	<b>\$ 0.082</b>	<b>\$ 0.083</b>	<b>\$ 0.084</b>	<b>\$ 0.085</b>	<b>\$ 0.086</b>	<b>\$ 0.087</b>	<b>\$ 0.089</b>	<b>\$ 0.090</b>	<b>\$ 0.091</b>	<b>\$ 0.092</b>	<b>\$ 0.093</b>	<b>\$ 0.094</b>	<b>\$ 0.095</b>	<b>\$ 0.100</b>	<b>\$ 0.125</b>	<b>\$ 0.130</b>	<b>\$ 0.135</b>	<b>\$ 0.140</b>
<b>*C.O.P</b>	<b>82%</b>	27.16	27.51	27.87	28.23	28.59	28.94	29.30	29.66	30.01	30.37	30.73	31.09	31.80	32.16	32.52	32.87	33.23	33.59	33.94	35.73	44.66	46.45	48.24	50.02
	<b>85%</b>	26.20	26.54	26.89	27.23	27.58	27.92	28.27	28.61	28.96	29.30	29.64	29.99	30.68	31.02	31.37	31.71	32.06	32.40	32.75	34.47	43.09	44.81	46.53	48.26
	<b>86%</b>	25.89	26.23	26.57	26.91	27.26	27.60	27.94	28.28	28.62	28.96	29.30	29.64	30.32	30.66	31.00	31.34	31.68	32.03	32.37	34.07	42.59	44.29	45.99	47.70
	<b>92%</b>	24.20	24.52	24.84	25.16	25.48	25.80	26.11	26.43	26.75	27.07	27.39	27.71	28.34	28.66	28.98	29.30	29.62	29.94	30.26	31.85	39.81	41.40	42.99	44.59
	<b>100%</b>	22.27	22.56	22.85	23.15	23.44	23.73	24.03	24.32	24.61	24.90	25.20	25.49	26.08	26.37	26.66	26.96	27.25	27.54	27.83	29.30	36.62	38.09	39.55	41.02
	<b>150%</b>	14.85	15.04	15.24	15.43	15.63	15.82	16.02	16.21	16.41	16.60	16.80	16.99	17.38	17.58	17.78	17.97	18.17	18.36	18.56	19.53	24.42	25.39	26.37	27.35
	<b>200%</b>	11.13	11.28	11.43	11.57	11.72	11.87	12.01	12.16	12.31	12.45	12.60	12.75	13.04	13.18	13.33	13.48	13.62	13.77	13.92	14.65	18.31	19.04	19.78	20.51
	<b>250%</b>	8.91	9.02	9.14	9.26	9.38	9.49	9.61	9.73	9.84	9.96	10.08	10.20	10.43	10.55	10.67	10.78	10.90	11.02	11.13	11.72	14.65	15.24	15.82	16.41
	<b>275%</b>	8.10	8.20	8.31	8.42	8.52	8.63	8.74	8.84	8.95	9.06	9.16	9.27	9.48	9.59	9.70	9.80	9.91	10.02	10.12	10.65	13.62	13.85	14.38	14.92
	<b>300%</b>	7.42	7.52	7.62	7.72	7.81	7.91	8.01	8.11	8.20	8.30	8.40	8.50	8.69	8.79	8.89	8.99	9.08	9.18	9.28	9.77	12.21	12.70	13.18	13.67
	<b>325%</b>	6.85	6.94	7.03	7.12	7.21	7.30	7.39	7.48	7.57	7.66	7.75	7.84	8.02	8.11	8.20	8.29	8.38	8.47	8.56	9.02	11.27	11.72	12.17	12.62
	<b>350%</b>	6.36	6.45	6.53	6.61	6.70	6.78	6.86	6.95	7.03	7.12	7.20	7.28	7.45	7.53	7.62	7.70	7.79	7.87	7.95	8.37	10.46	10.88	11.30	11.72
<b>375%</b>	5.94	6.02	6.09	6.17	6.25	6.33	6.41	6.49	6.56	6.64	6.72	6.80	6.95	7.03	7.11	7.19	7.27	7.34	7.42	7.81	9.77	10.16	10.55	10.94	
<b>400%</b>	5.57	5.64	5.71	5.79	5.86	5.93	6.01	6.08	6.15	6.23	6.30	6.37	6.52	6.59	6.67	6.74	6.81	6.89	6.96	7.32	9.16	9.52	9.89	10.25	

<b>Natural Gas</b>		<b>100,000 Btu / therm</b>																							
	<b>\$/ccf</b>	<b>\$ 1.35</b>	<b>\$ 1.40</b>	<b>\$ 1.45</b>	<b>\$ 1.50</b>	<b>\$ 1.55</b>	<b>\$ 1.60</b>	<b>\$ 1.65</b>	<b>\$ 1.70</b>	<b>\$ 1.75</b>	<b>\$ 1.80</b>	<b>\$ 1.85</b>	<b>\$ 1.90</b>	<b>\$ 1.95</b>	<b>\$ 2.00</b>	<b>\$ 2.05</b>	<b>\$ 2.10</b>	<b>\$ 2.15</b>	<b>\$ 2.20</b>	<b>\$ 2.25</b>	<b>\$ 2.30</b>	<b>\$ 2.35</b>	<b>\$ 2.40</b>	<b>\$ 2.45</b>	<b>\$ 2.50</b>
<b>**AFUE</b>	<b>55%</b>	24.55	25.45	26.36	27.27	28.18	29.09	30.00	30.91	31.82	32.73	33.64	34.55	35.45	36.36	37.27	38.18	39.09	40.00	40.91	41.82	42.73	43.64	44.55	45.45
	<b>60%</b>	22.50	23.33	24.17	25.00	25.83	26.67	27.50	28.33	29.17	30.00	30.83	31.67	32.50	33.33	34.17	35.00	35.83	36.67	37.50	38.33	39.17	40.00	40.83	41.67
	<b>65%</b>	20.77	21.54	22.31	23.08	23.85	24.62	25.38	26.15	26.92	27.69	28.46	29.23	30.00	30.77	31.54	32.31	33.08	33.85	34.62	35.38	36.15	36.92	37.69	38.46
	<b>70%</b>	19.29	20.00	20.71	21.43	22.14	22.86	23.57	24.29	25.00	25.71	26.43	27.14	27.86	28.57	29.29	30.00	30.71	31.43	32.14	32.86	33.57	34.29	35.00	35.71
	<b>75%</b>	18.00	18.67	19.33	20.00	20.67	21.33	22.00	22.67	23.33	24.00	24.67	25.33	26.00	26.67	27.33	28.00	28.67	29.33	30.00	30.67	31.33	32.00	32.67	33.33
	<b>80%</b>	16.88	17.50	18.13	18.75	19.38	20.00	20.63	21.25	21.88	22.50	23.13	23.75	24.38	25.00	25.63	26.25	26.88	27.50	28.13	28.75	29.38	30.00	30.63	31.25
	<b>82%</b>	16.46	17.07	17.68	18.29	18.90	19.51	20.12	20.73	21.34	21.95	22.56	23.17	23.78	24.39	25.00	25.61	26.22	26.83	27.44	28.05	28.66	29.27	29.88	30.49
	<b>85%</b>	15.88	16.47	17.06	17.65	18.24	18.82	19.41	20.00	20.59	21.18	21.76	22.35	22.94	23.53	24.12	24.71	25.29	25.88	26.47	27.06	27.65	28.24	28.82	29.41
	<b>90%</b>	15.00	15.56	16.11	16.67	17.22	17.78	18.33	18.89	19.44	20.00	20.56	21.11	21.67	22.22	22.78	23.33	23.89	24.44	25.00	25.56	26.11	26.67	27.22	27.78
	<b>92%</b>	14.67	15.22	15.76	16.30	16.85	17.39	17.93	18.48	19.02	19.57	20.11	20.65	21.20	21.74	22.28	22.83	23.37	23.91	24.46	25.00	25.54	26.09	26.63	27.17
	<b>95%</b>	14.21	14.74	15.26	15.79	16.32	16.84	17.37	17.89	18.42	18.95	19.47	20.00	20.53	21.05	21.58	22.11	22.63	23.16	23.68	24.21	24.74	25.26	25.79	26.32

<b>Propane</b>		<b>91,500 Btu / gallon</b>																							
	<b>\$/gal</b>	<b>\$ 2.05</b>	<b>\$ 2.10</b>	<b>\$ 2.15</b>	<b>\$ 2.20</b>	<b>\$ 2.25</b>	<b>\$ 2.30</b>	<b>\$ 2.35</b>	<b>\$ 2.40</b>	<b>\$ 2.45</b>	<b>\$ 2.50</b>	<b>\$ 2.55</b>	<b>\$ 2.60</b>	<b>\$ 2.65</b>	<b>\$ 2.70</b>	<b>\$ 2.75</b>	<b>\$ 2.80</b>	<b>\$ 2.85</b>	<b>\$ 2.90</b>	<b>\$ 2.95</b>	<b>\$ 3.00</b>	<b>\$ 3.05</b>	<b>\$ 3.10</b>	<b>\$ 3.15</b>	<b>\$ 3.20</b>
<b>**AFUE</b>	<b>55%</b>	40.74	41.73	42.72	43.72	44.71	45.70	46.70	47.69	48.68	49.68	50.67	51.66	52.66	53.65	54.64	55.64	56.63	57.63	58.62	59.61	60.61	61.60	62.59	63.59
	<b>60%</b>	37.34	38.25	39.16	40.07	40.98	41.89	42.81	43.72	44.63	45.54	46.45	47.36	48.27	49.18	50.09	51.00	51.91	52.82	53.73	54.64	55.56	56.47	57.38	58.29
	<b>65%</b>	34.47	35.31	36.15	36.99	37.83	38.67	39.51	40.35	41.19	42.03	42.88	43.72	44.56	45.40	46.24	47.08	47.92	48.76	49.60	50.44	51.28	52.12	52.96	53.80
	<b>70%</b>	32.01	32.79	33.57	34.35	35.13	35.91	36.69	37.47	38.25	39.03	39.81	40.59	41.37	42.15	42.94	43.72	44.50	45.28	46.06	46.84	47.62	48.40	49.18	49.96
	<b>75%</b>	29.87	30.60	31.33	32.06	32.79	33.52	34.24	34.97	35.70	36.43	37.16	37.89	38.62	39.34	40.07	40.80	41.53	42.26	42.99	43.72	44.44	45.17	45.90	46.63
	<b>80%</b>	28.01	28.69	29.37	30.05	30.74	31.42	32.10	32.79	33.47	34.15	34.84	35.52	36.20	36.89	37.57	38.25	38.93	39.62	40.30	40.98	41.67	42.35	43.03	43.72
	<b>82%</b>	27.32	27.99	28.66	29.32	29.99	30.65	31.32	31.99	32.65	33.32	33.99	34.65	35.32	35.99	36.65	37.32	37.98	38.65	39.32	39.98	40.65	41.32	41.98	42.65
	<b>85%</b>	26.36	27.00	27.64	28.29	28.93	29.57	30.22	30.86	31.50	32.14	32.79	33.43	34.07	34.72	35.36	36.00	36.64	37.29	37.93	38.57	39.22	39.86	40.50	41.14
	<b>90%</b>	24.89	25.50	26.11	26.72	27.32	27.93	28.54	29.14	29.75	30.36	30.97	31.57	32.18	32.79	33.39	34.00	34.61	35.22	35.82	36.43	37.04	37.64	38.25	38.86
	<b>92%</b>	24.35	24.95	25.54	26.13	26.73	27.32	27.92	28.51	29.10	29.70	30.29	30.89	31.48	32.07	32.67	33.26	33.86	34.45	35.04	35.64	36.23	36.83	37.42	38.01
	<b>95%</b>	23.58	24.16	24.73	25.31	25.88	26.46	27.03	27.61	28.19	28.76	29.34	29.91	30.49	31.06	31.64	32.21	32.79	33.36	33.94	34.51	35.09	35.66	36.24	36.81

<b>Fuel Oil</b>		<b>138,700 Btu / gallon</b>																							
	<b>\$/gal</b>	<b>\$ 1.85</b>	<b>\$ 1.90</b>	<b>\$ 1.95</b>	<b>\$ 2.00</b>	<b>\$ 2.05</b>	<b>\$ 2.10</b>	<b>\$ 2.15</b>	<b>\$ 2.20</b>	<b>\$ 2.25</b>	<b>\$ 2.30</b>	<b>\$ 2.35</b>	<b>\$ 2.40</b>	<b>\$ 2.45</b>	<b>\$ 2.50</b>	<b>\$ 2.55</b>	<b>\$ 2.60</b>	<b>\$ 2.65</b>	<b>\$ 2.70</b>	<b>\$ 2.75</b>	<b>\$ 2.80</b>	<b>\$ 2.85</b>	<b>\$ 2.90</b>	<b>\$ 2.95</b>	<b>\$ 3.00</b>
<b>**AFUE</b>	<b>55%</b>	24.25	24.91	25.56	26.22	26.87	27.53	28.18	28.84	29.49	30.15	30.81	31.46	32.12	32.77	33.43	34.08	34.74	35.39	36.05	36.70	37.36</			