

NET PROFIT VALUE (NPV) and INTERNAL RATE of RETURN (IRR) CALCULATOR

DISCOUNT RATE	6.00%					SERIES TYPE	
SERIES TYPE	none	Uniform (A)	Exp Grad	none	none	none	
VALUE (A, G, or Eo)	100	100	100	100	0	Uniform (A)	
G (for Exp Grad)	0%	0%	5%	5%	0%	Gradient (G)	
PERIODS	10	20	5	10	0	Exp Grad	

PERIOD	SUM	SERIES 1	SERIES 2	SERIES 3	SERIES 4	SERIES 5	LABEL 1	LABEL 2	LABEL 3	LABEL 4	LABEL 5
0	\$ (150,000.00)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ (40,000.00)	\$ (40,000.00)	\$ (70,000.00)	
1	\$ 18,205.00	\$ -	\$ 100.00	\$ 105.00	\$ -	\$ -	\$ (10,000.00)	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	\$ 12,000.00	\$ -
2	\$ 36,610.25	\$ -	\$ 100.00	\$ 110.25	\$ -	\$ -	\$ 3,000.00	\$ 9,200.00	\$ 9,200.00	\$ 15,000.00	\$ -
3	\$ 42,415.76	\$ -	\$ 100.00	\$ 115.76	\$ -	\$ -	\$ 4,200.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 18,000.00	\$ -
4	\$ 52,021.55	\$ -	\$ 100.00	\$ 121.55	\$ -	\$ -	\$ 6,800.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 21,000.00	\$ -
5	\$ 55,227.63	\$ -	\$ 100.00	\$ 127.63	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,500.00	\$ 14,500.00	\$ 26,000.00	\$ -
6	\$ (8,900.00)	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ (9,000.00)	\$ -	\$ -
7	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
11	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
12	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
13	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
14	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
15	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
16	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
17	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
18	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
19	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
20	\$ 100.00	\$ -	\$ 100.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
22	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
23	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
26	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
27	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
29	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
30	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
31	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
33	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
34	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
35	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
36	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
37	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
NPV		\$ -	\$ 1,146.99	\$ 486.03	\$ -	\$ -	\$ 2,148.66	\$ 4,471.70	\$ (1,872.95)	\$ 5,846.53	\$ -
						IRR	16.34%	9.63%	4.14%	8.66%	