

销售价（元/瓶）

165

市场需求量（瓶）

方案	投资金额（元）	成本单价（元）	成本金额（元）
方案1	150000	83	16600000
方案2	230000	76	15200000
方案3	350000	52	10400000

最佳方案：	方案3
-------	-----

200000

盈利金额（元）
16250000
17570000
22250000

--

决策方案	很好	好	一般	较差	差	最大值
方案Ⅰ	1200	680	320	-200	-880	1200
方案Ⅱ	900	590	280	50	-350	900
方案Ⅲ	1500	850	460	-400	-1210	1500
方案Ⅳ	1400	920	380	-270	-790	1400
方案Ⅴ	1850	1020	460	-660	-1600	1850

最优方案	方案Ⅴ
------	-----

决策方案	很好	好	一般	较差	差	最小值
方案Ⅴ	1850	1020	460	-660	-1600	-1600
方案Ⅲ	1500	850	460	-400	-1210	-1210
方案Ⅰ	1200	680	320	-200	-880	-880
方案Ⅳ	1400	920	380	-270	-790	-790
方案Ⅱ	900	590	280	50	-350	-350

最优方案	方案Ⅱ
------	-----

决策方案	很好	好	一般	较差	差	最大值
方案V	1850	1020	460	-660	-1600	1850
方案Ⅲ	1500	850	460	-400	-1210	1500
方案I	1200	680	320	-200	-880	1200
方案IV	1400	920	380	-270	-790	1400
方案Ⅱ	900	590	280	50	-350	900

最优方案	方案IV
------	------

最小值	折中值
-1600	470
-1210	416
-880	368
-790	524
-350	400

决策方案	很好	好	一般	较差	差
方案Ⅰ	1200	680	320	-200	-880
方案Ⅱ	900	590	280	50	-350
方案Ⅲ	1500	850	460	-400	-1210
方案Ⅳ	1400	920	380	-270	-790
方案Ⅴ	1850	1020	460	-660	-1600
理想值	1850	1020	460	50	-350

遗憾值

决策方案	很好	好	一般	较差	差	最大值
方案Ⅰ	650	340	140	250	530	650
方案Ⅱ	950	430	180	0	0	950
方案Ⅲ	350	170	0	450	860	860
方案Ⅳ	450	100	80	320	440	450
方案Ⅴ	0	0	0	710	1250	1250

最优方案	
------	--

决策方案	很好	好	一般	较差	差	最大值
方案Ⅳ	450	100	80	320	440	450
方案Ⅰ	650	340	140	250	530	650
方案Ⅲ	350	170	0	450	860	860
方案Ⅱ	950	430	180	0	0	950
方案Ⅴ	0	0	0	710	1250	1250

最优方案	方案Ⅳ
------	-----

决策方案	很好	好	一般	较差	差	平均值
方案Ⅴ	1850	1020	460	-660	-1600	214
方案Ⅰ	1200	680	320	-200	-880	224
方案Ⅲ	1500	850	460	-400	-1210	240
方案Ⅱ	900	590	280	50	-350	294
方案Ⅳ	1400	920	380	-270	-790	328

最优方案	方案Ⅳ
------	-----

概率	0.1	0.25	0.3	0.2	0.15	
决策方案	很好	好	一般	较差	差	期望值
方案V	1850	1020	460	-660	-1600	206
方案I	1200	680	320	-200	-880	214
方案III	1500	850	460	-400	-1210	239
方案II	900	590	280	50	-350	279
方案IV	1400	920	380	-270	-790	311.5

最优方案	方案IV
------	------

决策方案	很好	好	一般	较差	差	期望值
方案IV	450	100	80	320	440	224
方案II	950	430	180	0	0	256.5
方案III	350	170	0	450	860	296.5
方案I	650	340	140	250	530	321.5
方案V	0	0	0	710	1250	329.5