

損益分岐点分析(図表・シミュレーション付き)

氏名 大山太郎

分岐点年度 略元号名+年 h29

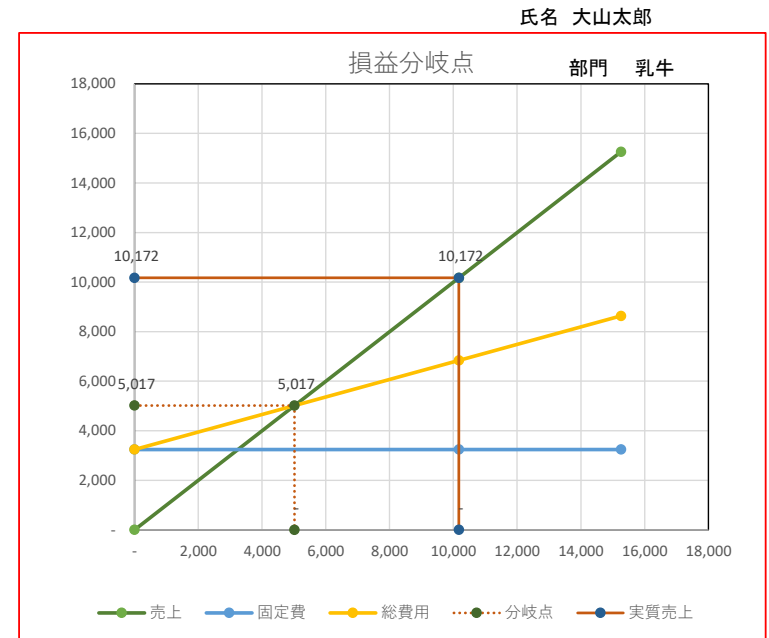
平成27年度～新元号2年度

部門 乳牛

項目	H27年	H28年	H29年	H30年	G1年	G2年
<b>1) 損益分岐点売上高(円)</b>						
固定費÷限界利益率	5,025,972	5,235,370	5,017,163	4,843,443	5,578,620	5,246,461
<b>2) 損益分岐点販売量</b>						
固定費÷(単価-(変動費÷販売量))	51,318	52,885	50,388	47,933	55,192	51,931
<b>3) 損益分岐点安全余裕率(%)</b>						
(売上高-損益分岐点売上高)÷売上高	45.5	43.0	50.7	52.5	44.4	48.6
<b>4) 固定費が増減した時の損益分岐点売上高(円)</b>						
(固定費+固定費増減額)÷予測限界利益率	6,951,790	0	0	0	0	0
固定費増減額	400,000					
予測限界利益率(%)	50.0					
その場合の生産量	100,000					
生産量増加率(%)	106.3	0	0	0	0	0
<b>5) 借入金を返済するための必要売上高</b>						
(固定費+元金返済額×2-減価償却)÷限界利益率	10,254,730	8,841,927	5,017,163	4,843,443	5,578,620	5,246,461
元金返済額(年間)	2,000,000	1,500,000				
減価償却費	800,000	800,000				
<b>6) 目標利益の達成に必要な売上高</b>						
(固定費+目標利益)÷限界利益率	8,293,946	5,235,370	5,017,163	4,843,443	5,578,620	5,246,461
目標利益	2,000,000					
その場合の生産量	84,632	52,883	50,424	47,955	55,234	51,945
生産増加率	90.0	57.0	49.3	47.5	55.6	51.4
<b>7) ある一定の売上高の時の費用の限界</b>						
固定費+(予定売上高×変動比率)	8,119,895	8,263,576	3,241,087	3,090,117	3,520,109	3,336,749
予定売上高	13,000,000	13,000,000				
<b>8) ある一定の売上高の時の利益</b>						
(予定売上高×限界利益)-固定費	2,432,105	2,296,424	3,218,913	-3,090,117	-3,520,109	-3,336,749
予定売上高	9,000,000	9,000,000	10,000,000			
その場合の生産量	91,837	90,909	100,503	0	0	0
<b>9) 販売単価が上下した時の損益分岐点売上高</b>						
固定費÷(1-変動費÷売上高×(1±増減率))						
販売単価増減率(%)	15	-10				
損益分岐点売上高(円)	4,644,505	5,635,981	5,013,568	4,841,262	5,574,431	5,245,005
販売単価増減率(%)	5					
損益分岐点売上高(円)	4,881,597	5,235,571	5,013,568	4,841,262	5,574,431	5,245,005
販売単価増減率(%)	10					
損益分岐点売上高(円)	4,754,721	5,235,571	5,013,568	4,841,262	5,574,431	5,245,005
<b>10) 変動費が増減した時の損益分岐点売上高</b>						
固定費÷(1-変動費率×(1±増減率))						
変動費の増減率(%)	-5.00					
損益分岐点売上高(円)	4,871,547	5,235,370	5,017,163	4,843,443	5,578,620	5,246,461
変動費の増減率(%)	5					
損益分岐点売上高(円)	5,190,508	5,235,370	5,017,163	4,843,443	5,578,620	5,246,461
変動費の増減率(%)	10					
損益分岐点売上高(円)	5,366,181	5,235,370	5,017,163	4,843,443	5,578,620	5,246,461
<b>1) 損益分岐点売上高(円)</b>						
固定費÷限界利益率	9,341,988	9,190,672	8,331,339	8,440,775	9,316,903	9,189,438
<b>2) 損益分岐点販売量</b>						
固定費÷(単価-(変動費÷販売量))	95,277	92,887	83,665	83,564	92,324	90,993

所得

農企業利潤



平成29年度 部門 乳牛 (単位 × 1000円)

売上高	10,172	所得率(%)	32.8
固定費	3,241	損益分岐点	5,017
変動費	3,596	販売量	102,226
総費用	6,837	販売単価(円)	100
所得	3,334	分岐点販売量	50,388

損益分岐点分析(図表・シミュレーション付き)

氏名 大山太郎

平成27年度～新元号2年度

部門 梨

分岐点年度

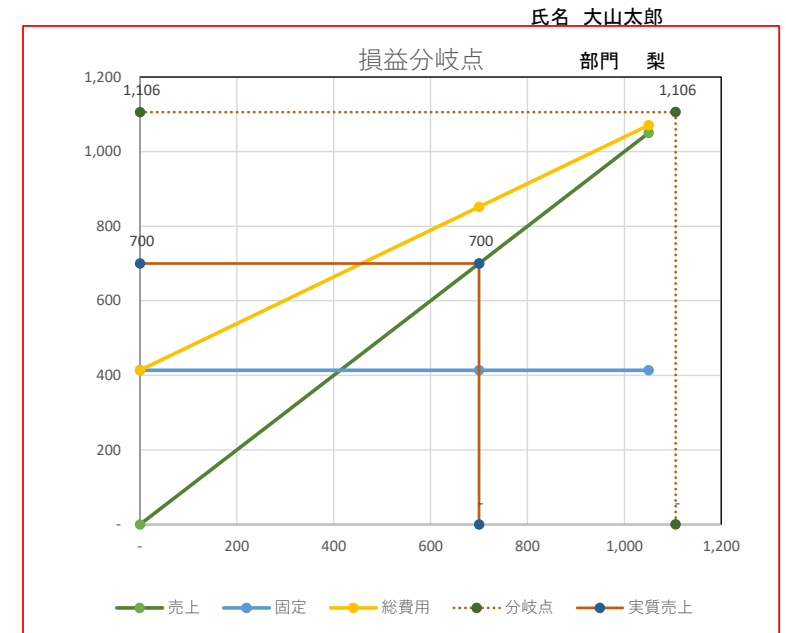
略元号名+年

g1 年度

項目	H27年	H28年	H29年	H30年	G1年	G2年
<b>1) 損益分岐点売上高(円)</b>						
固定費÷限界利益率	741,308	574,205	1,181,533	828,648	1,105,906	769,217
<b>2) 損益分岐点販売量</b>						
固定費÷(単価-(変動費÷販売量))	7,560	5,798	11,880	8,200	10,940	7,616
<b>3) 損益分岐点安全余裕率(%)</b>						
(売上高-損益分岐点売上高)÷売上高	-0.2	0.1	-0.4	0.4	-0.6	0.2
<b>4) 固定費が増減した時の損益分岐点売上高(円)</b>						
(固定費+固定費増減額)÷予測限界利益率	689,417	503,064	943,724	920,332	827,218	664,600
固定費増減額	0	0	-100,000	-100,000	0	-100,000
予測限界利益率(%)	60.0	68	50	50	50	50
その場合の生産量	300	300	300	300	300	300
生産量増加率(%)	179.6	105	116	107	135	146
<b>5) 借入金を返済するための必要売上高</b>						
(固定費+元金返済額×2-減価償却)÷限界利益率	723,566	750,972	1,398,475	983,974	1,386,655	956,050
元金返済額(年間)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
減価償却費	209,900	95,000	95,000	95,000	95,000	95,000
<b>6) 目標利益の達成に必要な売上高</b>						
(固定費+目標利益)÷限界利益率	920,520	742,555	1,388,145	976,577	1,373,286	947,153
目標利益	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
その場合の生産量	614	530	896	610	898	557
生産増加率	367.5	185.5	347.1	217.2	404.3	270.5
<b>7) ある一定の売上高の時の費用の限界</b>						
固定費+(予定売上高×変動比率)	1,165,050	1,031,278	1,449,062	1,110,966	1,477,809	1,176,900
予定売上高	1,700,000	1,700,000	1,700,000	1,700,000	1,700,000	1,700,000
<b>8) ある一定の売上高の時の利益</b>						
(予定売上高×限界利益率)-固定費	534,950	668,723	347,738	791,834	222,191	523,100
予定売上高	1,700,000	1,700,000	1,900,000	2,000,000	1,700,000	1,700,000
その場合の生産量	1,133	1,214	1,226	1,250	1,111	1,000
<b>9) 販売単価が上下した時の損益分岐点売上高</b>						
固定費÷(1-変動費÷売上高×(1±増減率))						
販売単価増減率(%)	10	10	10	10	10	10
損益分岐点売上高(円)	804,506	804,506	804,506	804,506	804,506	804,506
販売単価増減率(%)	5	5	5	5	5	5
損益分岐点売上高(円)	771,375	771,375	771,375	771,375	771,375	771,375
販売単価増減率(%)	5	5	5	5	5	5
損益分岐点売上高(円)	771,375	771,375	771,375	771,375	771,375	771,375
<b>10) 変動費が増減した時の損益分岐点売上高</b>						
固定費÷(1-変動比率×(1±増減率))						
変動費の増減率(%)	-5.00	-5	-5	-5	-5	-5
損益分岐点売上高(円)	713,067	555,230	1,121,738	809,255	1,020,501	740,367
変動費の増減率(%)	5	5.00	5.00	5	5	5
損益分岐点売上高(円)	771,879	594,522	1,248,062	848,994	1,206,913	800,407
変動費の増減率(%)	10	10	10	10	10	10
損益分岐点売上高(円)	805,080	616,331	1,322,530	870,364	1,328,224	834,234
<b>1) 損益分岐点売上高(円)</b>						
固定費÷限界利益率	741,308	574,205	1,181,533	828,648	1,105,906	769,217
<b>2) 損益分岐点販売量</b>						
固定費÷(単価-(変動費÷販売量))	7,560	5,798	11,880	8,200	10,940	7,616

所得

農企業利潤



新元号1年度 部門 梨 (単位 × 1000円)

売上高	700	所得率(%)	-21.7
固定費	414	損益分岐点	1,106
変動費	438	販売量	99,406
総費用	852	販売単価(円)	101
所得	-152	分岐点販売量	10,940

損益分岐点分析(図表・シミュレーション付き)

氏名 大山太郎

平成27年度～新元号2年度

部門 野菜

分岐点年度

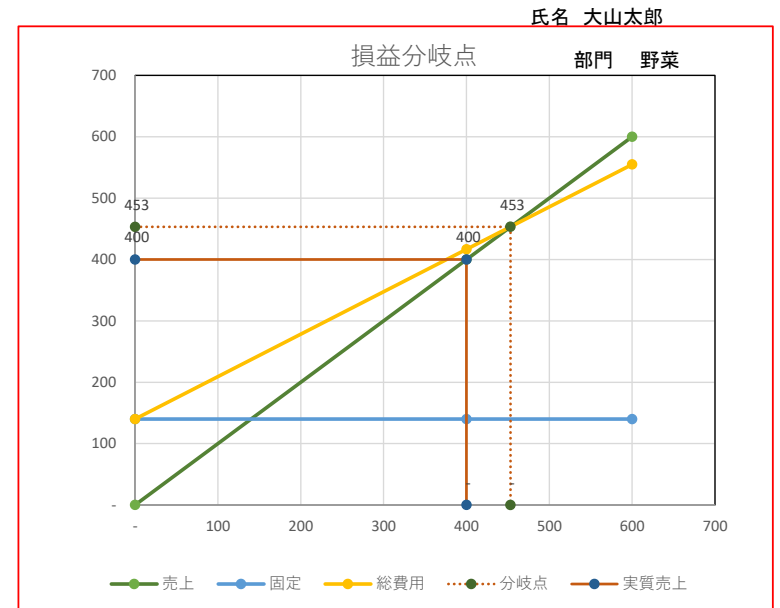
略元号+年

h29

項目	H27年	H28年	H29年	H30年	G1年	G2年
<b>1) 損益分岐点売上高(円)</b>						
固定費÷限界利益率	448,054	725,980	453,190	804,993	588,548	561,005
<b>2) 損益分岐点販売量</b>						
固定費÷(単価-(変動費÷販売量))	298	518	293	504	387	330
<b>3) 損益分岐点安全余裕率(%)</b>						
(売上高-損益分岐点売上高)÷売上高	-79.2	-81.5	-13.3	-78.9	-73.1	-60.3
<b>4) 固定費が増減した時の損益分岐点売上高(円)</b>						
(固定費+固定費増減額)÷予測限界利益率	187,763	560,819	350,090	776,819	273,675	49,286
固定費増減額	-200,000	0	0	0	0	-100,000
予測限界利益率(%)	40.0	40	40	40	40	35
その場合の生産量	250	250	250	250	250	250
生産量増加率(%)	149.7	87	97	89	113	121
<b>5) 借入金を返済するための必要売上高</b>						
(固定費+元金返済額×2-減価償却)÷限界利益率	425,252	680,672	407,883	768,724	513,280	494,019
元金返済額(年間)	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
減価償却費	114,000	114,000	114,000	114,000	114,000	114,000
<b>6) 目標利益の達成に必要な売上高</b>						
(固定費+目標利益)÷限界利益率	529,487	887,792	615,003	934,527	857,366	800,239
目標利益	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
その場合の生産量	3,171	3,104	2,384	3,326	3,862	3,885
生産増加率	1,898.6	1,085.4	923.9	1,183.5	1,739.6	1,885.8
<b>7) ある一定の売上高の時の費用の限界</b>						
固定費+(予定売上高×変動費率)	776,905	1,122,628	1,038,336	1,108,927	1,167,670	1,145,550
予定売上高	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000
<b>8) ある一定の売上高の時の利益</b>						
(予定売上高×限界利益)-固定費	523,095	177,372	261,664	191,073	132,330	154,450
予定売上高	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000
その場合の生産量	7,784	4,545	5,039	4,626	5,856	6,311
<b>9) 販売単価が上下した時の損益分岐点売上高</b>						
固定費÷(1-変動費÷売上高×(1±増減率))						
販売単価増減率(%)	-5	-5	-5	-5	-5	-5
損益分岐点売上高(円)	463,386	823,619	514,141	879,708	767,002	701,180
販売単価増減率(%)	5	5	5	5	5	5
損益分岐点売上高(円)	435,030	656,569	409,861	749,075	487,900	475,600
販売単価増減率(%)	10	10	10	10	10	10
損益分岐点売上高(円)	423,831	603,695	376,855	703,936	421,646	417,588
<b>10) 変動費が増減した時の損益分岐点売上高</b>						
固定費÷(1-変動費率×(1±増減率))						
変動費の増減率(%)	-5.00	-5	-5.00	-5	-5	-50
損益分岐点売上高(円)	434,399	652,970	407,614	745,686	482,885	193,962
変動費の増減率(%)	-5	-5.00	-5	-5	-5	-50
損益分岐点売上高(円)	434,399	652,970	407,614	745,686	482,885	193,962
変動費の増減率(%)	10	10	10	10	10	10
損益分岐点売上高(円)	478,111	935,089	583,726	957,262	1,046,558	902,617
<b>1) 損益分岐点売上高(円)</b>						
固定費÷限界利益率	-803,909	-9,502,049	-5,463,305	3,522,609	-1,179,214	-496,908
<b>2) 損益分岐点販売量</b>						
固定費÷(単価-(変動費÷販売量))	-538	-6,896	-3,536	2,209	-766	-293

所得

農企業利潤



平成29年度 部門 野菜 (単位 × 1000円)

売上高	400	所得率(%)	-4.1
固定費	140	損益分岐点	453
変動費	277	販売量	258
総費用	417	販売単価(円)	1,550
所得	-17	分岐点販売量	293