

Курсова робота
на тему «Обґрунтування
виробництва арахісу і оцінка
ефективності діяльності ПП
«Крепкие орешки»

Виконав студент
Групи

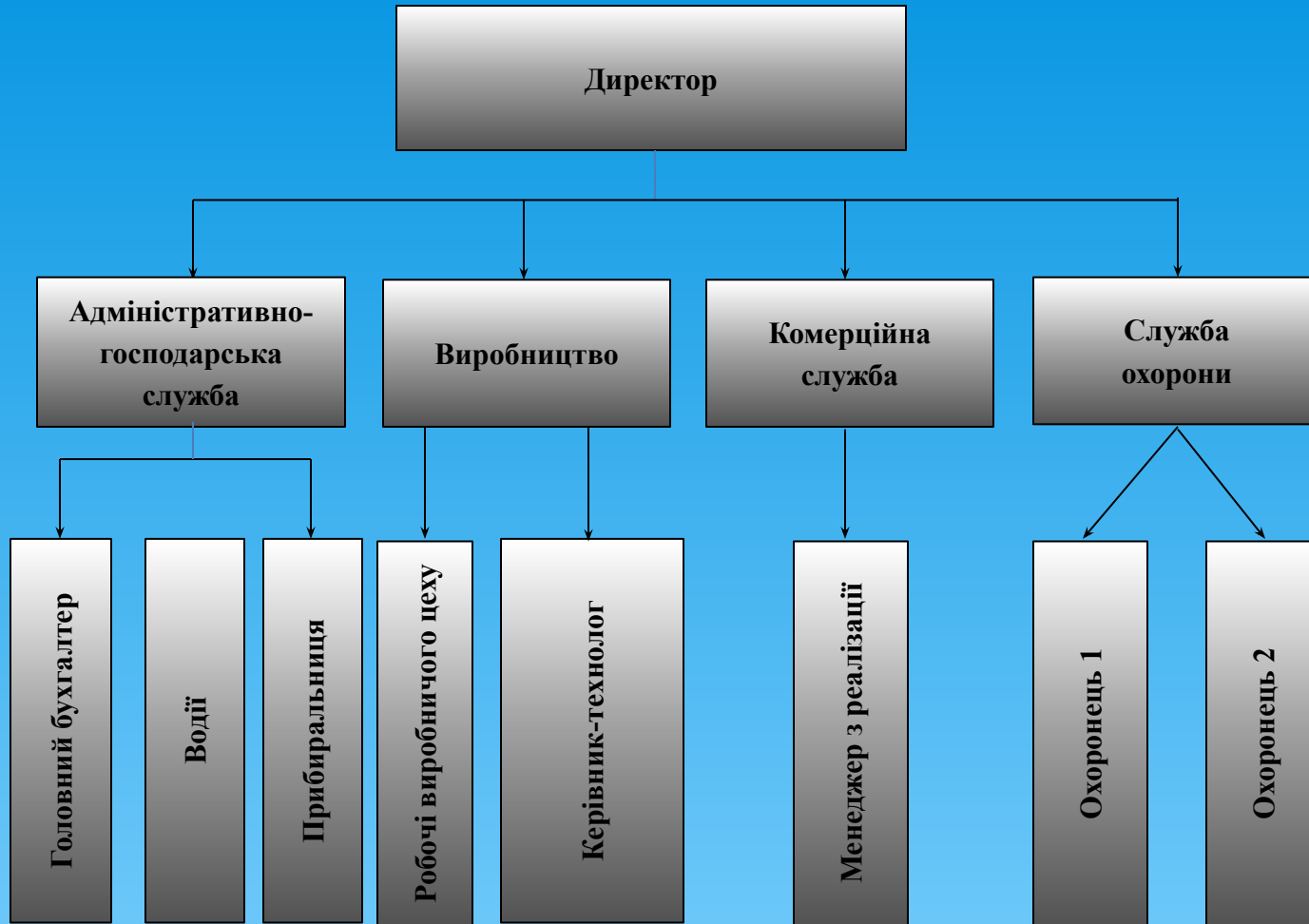
Основний вид діяльності підприємства: виробництво та реалізація арахісу.

Підприємство спеціалізується на виготовленні трьох видів арахісу: Арахіс в шкарлупі смажений, Арахіс в шкарлупі смажений та солений та Арахіс смажений та очищений.

Ринок збуту продукції - супермаркети міста Черкас та Черкаської області.



Організаційна структура ТПТ «Крепкие орешки»



Виробнича програма ТТ «Крепкие орешки» на 2016 рік

Назва продукції	Одиниця виміру, кг	Обсяг виробництва	Ціна за одиницю продукції кг, грн	Обсяг реалізації, грн.
Арахіс в шкарлупі смажений	Упаковка 0,5 кг	25000	36	900000
Арахіс в шкарлупі смажений та солений	Упаковка 0,5 кг	20000	37,2	744 000
Арахіс смажений без шкарлупи	Упаковка 0,5 кг	6000	40,2	241 200
Разом		51000		1 885 200

Потреба у виробничих площах


Тип приміщення	Площа, м ²	Ставка орендної плати на місяць, грн/м ²	Сума орендної плати на місяць, грн.	Сума орендної плати за рік, грн.
Виробниче приміщення	110	50	5500	66000
Складське приміщення	85	50	4250	51000
Офісне приміщення	25	80	2000	24000
Підсобне приміщення	10	60	600	7200
Разом	230		12350	148200

Розрахунок заробітної плати персоналу з урахуванням нарахувань до соціальних фондів

Категорія робітників	Кількість, чол.	Посадовий оклад, грн./міс.	Премія 5%, грн./міс.	Місячний ФЗП, грн./міс.	Нарахування до соцфондів, грн./міс. (22,0%)	ФЗП с нарахуваннями, грн./міс.	ФЗП с нарахуваннями, грн./рік
Директор	1	3 000,00	150	3 150,00	693,00	3 843,00	46 116,00
Головний бухгалтер	1	2 300,00	115	2 415,00	531,30	2 946,30	35 355,60
Менеджер по збуту	1	2 100,00	105	2 205,00	485,10	2 690,10	32 281,20
Начальник виробничого цеху, інженер-технолог	1	2 900,00	145	3 045,00	669,90	3 714,90	44 578,80
Робочі виробничого цеху	2	2 650,00	133	5 565,00	1 224,30	6 789,30	81 471,60
Охоронець	2	1 900,00	95	3 990,00	877,80	4 867,80	58 413,60
Прибиральниця	1	1 750,00	88	1 837,50	404,25	2 241,75	26 901,00
Водій-вантажник	2	2 200,00	110	4 620,00	1 016,40	5 636,40	67 636,80
Всього	11		940	26 827,50	5 902,05	32 729,55	392 754,60

Розрахунок вартості основних фондів та амортизаційних відрахувань

***Амортизація** – це процес поступового перенесення вартості засобів праці в міру їх зношування на виготовлену продукцію і використання цієї вартості на відтворення зношених засобів праці.*

Назва об'єктів основних фондів	Кількість, шт.	Вартість об'єкта, грн./шт	Загальна вартість, грн.	Термін корисного використання, років	Річна норма амортизації, %	Річна сума амортизації, грн.	Залишкова вартість основних фондів, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8
Робочі машини та обладнання, всього	*	*	2 000 000	*	*	237 500	1 762 500
в тому числі:							
Мисечна машина ВОС-910	1	320000	320 000	8	12,50	38 000	282 000
Шилушильна машина автомат ШМК-120	1	180000	180 000	8	12,50	21 375	158 625
Пакувально-фасувальна машина полуавтомат "Стандарт-ОД"	1	200000	200 000	8	12,50	23 750	176 250
Піч сушильно-жарочна Н. Ж. ПСЖ-ГЭ100КД	1	1300000	1 300 000	8	12,50	154 375	1 145 625
Транспортні засоби:	2		240 000			80 000	160 000
Вантажний автомобіль	2	120 000	240 000	3	33,33	80 000	160 000
Інші основні фонди, всього	*	*	36 710			12 126	24 584
в тому числі:							
Стіл	3	1 100	3 300	8	12,50	825	2 475
Стілець	8	380	3 040	5	20,00	1 216	1 824
Шафа	2	920	1 840	10	10,00	368	1 472
Монітор	3	1 100	3 300	5	20,00	1 320	1 980
Системний блок	3	3 200	9 600	5	20,00	3 840	5 760
Клавіатура	3	400	1 200	5	20,00	480	720
Мишка	3	150	450	5	20,00	180	270
Телефонний апарат	3	300	900	8	12,50	225	675
Принтер-ксерокс	1	1 500	1 500	5	20,00	600	900
Сейф	2	3 200	6 400	8	12,50	1 600	4 800
							
Кондиціонер	1	4 500	4 500	10	10,00	900	3 600
Відро	10	50	500	2	50,00	500	0
Швабра	3	60	180	5	20,00	72	108
Всього	*	*	2 276 710	*	*	329 626	1 947 084

Розрахунок потреби в оборотних засобах на рік

№ п/п	Найменування сировини та матеріалів	Кількість, кг	Ціна, грн/кг	Вартість, грн.
1	Сіль	125,00	3	375,00
2	Арахіс посадковий	1 500,00	55	82 500,00
	Разом	1 625,00	*	82 875,00
Тара та пакувальні матеріали				
№	Назва	Кількість, шт	Ціна, грн	Сума, грн
1	Поліпропіленова харчова плівка,м	1 200	15,00	18 000
2	Коробки,шт.	1 000	2	2 000
	Разом	*	*	20 000
	Всього:	*	*	102 875,00

Потреба в паливних ресурсах для легкового та вантажних автомобілів

Транспортні засоби	Призначення транспортного засобу	кількість автомобілів	Середньодобовий пробіг, км	Кількість робочих днів на місяць	Загальний пробіг за місяць, км	Норма витрати палива, м3/100 км	Витрати палива за місяць, м3	Вид палива (марка бензину)	Ціна, грн./л	Витрати на паливо, грн./міс.	Витрати на паливо, грн./рік
Вантажний автомобіль	Доставка г/п до споживачів та доставка сировини	2	90	5	450	19	171	метан	13,50	2308,5	27702

Витрати на електроенергію для виробництва

Вид обладнання	Кількість обладнання, шт	Споживання потужності кВт/год.	Кількість роботи на рік, годин	Тариф за 1 кВт/год, грн.	Сума витрат на рік, грн.
Місчна машина ВОС-910	1	2,75	40	2,36	259,6
Шилушильна машина автомат ШМК-120	1	1,2	70	2,36	198,24
Піч сушильно-жарочна Н.Ж. ПСЖ-ГЭ100КД	1	5,5	700	2,36	9086
Пакувально-фасувальна машина полуавтомат "Стандарт-ОД"	1	1,2	1400	2,36	
					3964,8
Комп'ютер	3	0,12	1200	2,36	1019,52
Телефон	3	0,04	560	2,36	158,592
Кондиціонер	1	2,8	180	2,36	1189,44
Разом	11	13,61	*	*	15876,19

Витрати електроенергії на освітлення

Потужність кВт/год.	лампочки,	Кількість лампочок, шт.	Час роботи на добу, час.	Кількість днів на рік, днів	Тариф за 1 кВт/год., грн	Сума витрат на рік, грн.
0,01		10	6	211	2,36	298,78
0,5		5	4	211	2,36	4979,60
Разом		*	*	*	*	5278,38

Калькуляція собівартості продукції



Витрати	Арахіс в шкарлупі смажений		Арахіс в шкарлупі смажений та солений		Арахіс смажений без шкарлупи		Всього на рік, грн.
	Всього, грн.	На один. продукції, грн.	Всього, грн.	На один. продукції, грн.	Всього, грн.	На один. Продукції, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Сировина й матеріали	36184,20	1,45	29322,38	1,47	17368,42	2,89	82875,00
сіль	*	*	375,00	0,01875	*	*	375,00
арахіс посадковий	36184,20	1,447	28947,38	1,447	17368,42	2,895	82 500,00
Поліпропіленова харчова плівка,м	7894,73	0,353	6315,79	0,353	3789,47	0,353	18 000,00
Коробки,шт.	877,19	0,039	701,75	0,039	421,05	0,039	2 000,00
2. Паливо	12150,00	0,543	9720,00	0,543	5832,00	0,543	27702,00
3.Ел/енергія для виробн-ва	6963,24	0,311	5570,60	0,311	3342,36	0,311	15 876,19
4.Ел/енергія на освітлення	2315,08	0,103	1852,06	0,103	1111,24	0,103	5 278,38
5. ФОП з нарахува-ннями	172260,73	7,701	137808,69	7,701	82685,19	7,701	392 754,60
6. Оренда приміщень	64999,98	2,906	52000,02	2,906	31200,00	2,906	148 200,00
7.Аморти-зац. осн. фондів	144572,75	6,463	115658,29	6,463	69394,95	6,463	329 626,00
8. Інші витрати	85344,27	3,815	68275,47	3,815	40965,27	3,815	194585,00
Разом	533562,16	23,68	427225,05	22,24	256109,95	25,13	1 216 897,17

Ефективність використання основних фондів

Фондовіддача



$$\Phi_{\text{в}} = \text{РП} / \Phi_{\text{сер}}$$

Для ПП «Крепкие орешки» $\Phi_{\text{в}} = 1\,885\,200,00 / 2\,276\,710,00 = 0,83$

Фондомісткість



$$\Phi_{\text{м}} = \Phi_{\text{сер}} / \text{РП}$$

Для ПП «Крепкие орешки» $\Phi_{\text{м}} = 2\,276\,710,00 / 1\,885\,200,00 = 1,208$

Фондоозброєність



$$\Phi_{\text{оз}} = \text{ОФ} / \text{ЧПВП}$$

$$\Phi_{\text{оз}} = 2\,276\,710,00 / 11 = 206973,64 \text{ грн/чол.}$$

Ефективність використання оборотних фондів

Коефіцієнт оборотності (Коб) → $Коб = РП / ОбФ$

Для ПП «Крепки орешки» $Коб = 1\,885\,200,00 / 102\,875,00 = 18,33$

Тривалість одного обороту (Д): → $Д = Т / Коб$

Для ПП «Крепки орешки» $Д = 360 / 18,33 = 19,64$ днів

Коефіцієнт завантаження → $Кз = ОбФ / РП$

Для ПП «Крепки орешки» $Кз = 102\,875,00 / 1\,885\,200,00 = 0,055$

Доходи та витрати

№ з/п	Основні показники	Сума всього, грн.	в тому числі по видах продукції:		
			Арахіс в шкарлупі смажений	Арахіс в шкарлупі смажений та солений	Арахіс смажений без шкарлупи
1	2	3	4	5	6
1	Доходи (виручка) від реалізації продукції	1 885 200	900000	744 000	241 200
2	Податок на додану вартість (20%)	314 200	150 000	124 000	40 200
3	Виручка від реалізації (без ПДВ)	1 571 000	750 000	620 000	201 000
4	Повна собівартість реалізованої продукції - всього	1 216 897,17	533562,16	427225,05	256109,95
	в тому числі:				
	- постійні витрати	944 393,58	472 196,79	370 350,42	111 105,13
	- змінні витрати	272 503,59	136 251,80	106 864,15	32 059,25
5	Прибуток від операційної діяльності підприємства до оподаткування	354 102,83	216 437,84	192 774,95	-55 109,95
6	Податок на прибуток (18%)	63 738,51	38 958,81	34 699,49	-9 919,79
7	Чистий прибуток	290 364,32	177 479,03	158 075,46	-45 190,16

Визначення показників рентабельності

Рентабельність виробництва ПП «Крепки орешки» складає:

$$290\,364,32 / 1\,216\,897,17 * 100 = 23,86\%$$

Рентабельність продажів ПП «Крепки орешки» складає:

$$290\,364,32 / 1\,571\,000 * 100 = 18,48\%$$

Рентабельність основного капіталу ПП «Крепки орешки» складає:

$$290\,364,32 / 2\,276\,710,00 * 100 = 12,75\%$$

Рентабельність оборотного капіталу ПП «Крепки орешки» складає:

$$290\,364,32 / 102\,875,00 * 100 = 282,25\%$$

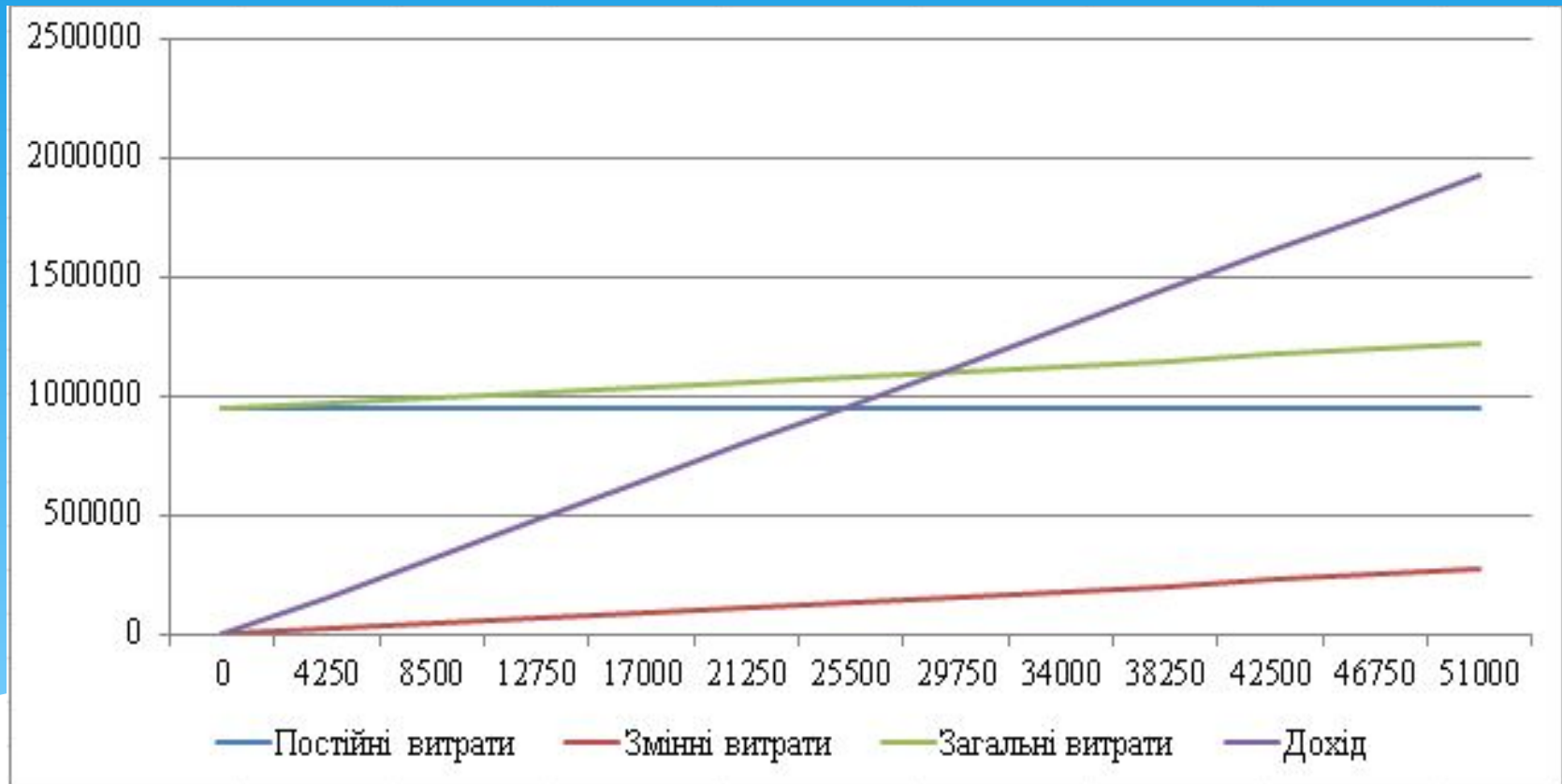
Точка безбитковості

Впост = 944393,58 грн

Взм = 272503,59 5,34 = 51000 : грн.

Ціна за одиницю продукції = 37,8 грн.

Тб = 944393,58 29094,07 = (5,34 – 37,8) : шт



Графік точки безбитковості

Резерви підвищення ефективності

№ з/п	Основні показники	Фактична величина всього, грн.	Прогноз резервів підвищення ефективності	в тому числі:	
				За рахунок зниження собівартості(5%)	За рахунок підвищення ціни (5%)
1	Доходи (виручка) від реалізації продукції	1 885 200	94 260,00	1 972 000	1 979 460,00
2	Податок на додану вартість (20%)	314 200,00	16 433,33	328 666,67	345 100,00
3	Виручка від реалізації (без ПДВ)	1 571 000,00	82 166,67	1 643 333,33	1 725 500,00
4	Повна собівартість реалізованої продукції - всього	1 216 897,17	-52 643,75	1 000 231,32	1 052 875,07
5	Прибуток від операційної діяльності до оподаткування	354 102,83	141 550,94	675 257,12	706 256,18
6	Податок на прибуток (18%)	63 738,51	25 479,17	121 546,28	127 126,11
7	Чистий прибуток	290 364,32	116 071,77	553 710,84	579 130,06

Висновок

Здійснивши аналіз фінансово-господарської діяльності ТП «Крепкие орешки», можна зробити висновок, що воно є рентабельним, досить прибутковим, орієнтується на споживача, виготовляючи якісну та доступну продукцію та має всі можливості для входу та тривалого функціонування на ринку виробництва арахсу.



Дякую за увагу!