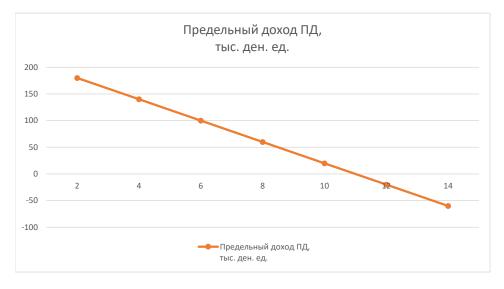
Отдел маркетинга

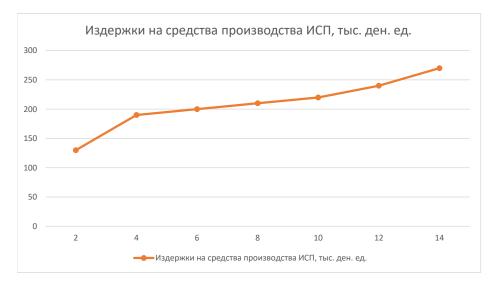
Количество продукции			Предельный до	ход			
К,	Цена за 1 шт. Ц,	Валовая выручка	В, ПД,		Прирост		
тыс. шт.	ден. ед.	тыс. ден. ед.	тыс. ден. ед.	Эластичность	количества	Прирост це	ены
	2	90 1	180	180 0.5	2		
	4	30	320	140		2	-10
	6	70 4	120	100		2	-10
	8	50 4	180	60		2	-10
1	0	50 5	500	20		2	-10
1	2	40 4	180	-20		2	-10
1	4	30 4	120	-60		2	-10

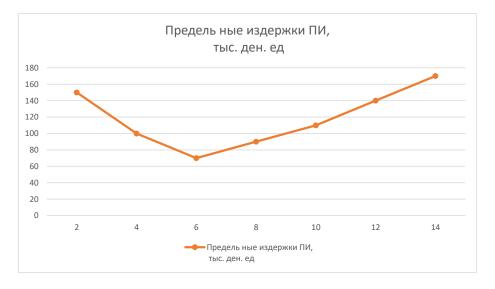


- 1. Нет, так как не учитываются издержки, чтобы опередлить максимальную прибыль
- 2. Так как эластичность положительна, цена понижается с увеличением количества продукции, поэтому предельный доход падает.
- В условиях неизменяемой цены предельный доход бы не менялся (то есть график был бы линией параллельной нижней оси)

Бухгалтерия

	Издержки на				
Количество продукции	средства		Издержки на	Валовые	Предель ные
К,	производства	Прирост ИСП,	рабочую силу ИРС,	издержки ВИ,	издержки ПИ,
тыс. шт.	ИСП, тыс. ден. ед.	тыс. ден. ед.	тыс. ден. ед.	тыс. ден. ед	тыс. ден. ед
2	130	130) 20	150	150
4	190	60) 60	250	100
6	200	10	120	320	70
8	210	10	200	410	90
10	220	10	300	520	110
12	240	20	420	660	140
14	270	30	560	830	170

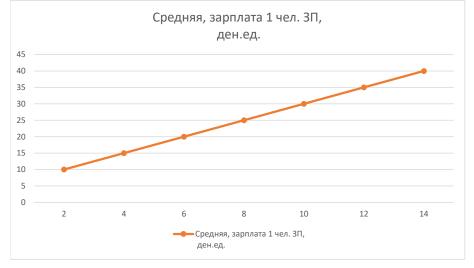




- 1. Так как с увеличением количества производимой продукции компания становится все больше отптовиком, рост издержек становится более пологим. А более крутой подъем обысловлен издержками обращения (доставка), производственными издержками (транспорт, хранение, переработка)
- 2. Так как ИРС ростет квадратично, в начале их рост не так заметен, как в конце, также и с ИСП, где в середине наблюдается пологий рост. Поэтому и ПИ выглядят именно так

Отдел труда

Количество продукции	Произвоностьтруд	ц Численность	Цена единицы	Доход от 1	Средняя, зарплата 1 чел.	Издержки на рабочую силу
К,	а ПТ,	работни ков Ч,	продук ции Ц,	работни ка ДР,	3Π,	ИРС,
тыс. шт.	шт./чел.	тыс.чел.	ден.ед.	ден.ед.	ден.ед.	тыс.ден.ед.
2	2		2	90 9	0 10	20
4	! 1	l	4	80 8	0 15	5 60
ϵ	5 1		6	70 7	0 20	120
8	3		8	60	0 25	5 200
10) 1	l 1	10	50 5	0 30	300
12	2	l 1	12	40 4	0 35	5 420
14	ļ 1	1	14	30 3	0 40	560





- 1. Так как с ростом числа занятых ростет средняя зарплата (а она ростет, так как мы монополисты), рост ИРС можно назвать квадратичным, что видно на втором графике
- 2. При объеме производства равным 14 тыс. шт.
- 3. Средняя зарплата ростет, так как мы монополисты, повышаем спрос на рабочую силу в отрасли

Собрание акционеров

Количество про,	дукции			Валовые издерх	жки		После уплаты	Предель ные	Предельный
К,	Цена за 1	шт. Ц, Валовая	н выручка В,	ВИ,	Пр	оибыль,	налога	издержки ПИ,	доход ПД,
тыс. шт.	ден. ед.	тыс. дег	н. ед.	тыс. ден. ед	ТЫ	с. ден. Ед		тыс. ден. ед	тыс. ден. ед.
	2	90	180		150	30	18	150	180
	4	80	320		250	70	42	100	140
	6	70	420		320	100	60	70	100
	8	60	480		410	70	42	90	60
	10	50	500		520	-20	-20	110	20
	12	40	480		660	-180	-180	140	-20
	14	30	420		830	-410	-410	170	-60
900				2	200 ———				
800					•				
700			/	1	150				
600									
				1	100				
500					50				
400					30				
300					0 ——				
200					2	2 4	6 8	10 1	14
100					-50				
0									
2	4 6	8 10	12	14 -1	100				
	● Валовая выручка В, тыс. ден. ед.	, ——Валовые издерж тыс. ден. ед	ки ВИ,			—— Предел тыс. де		Предельный доход ПД тыс. ден. ед.	,

Первое - то, что повышаются издержки производства, второе - влияение на зарплаты с увеличением числа сотрудников (то есть увеличение предельных издержок)

2. Разница между ПИ и ПД характеризует потенциальный рост прибыли. То есть когда они сравняются, прибыль уже не ростет, а уменьшается

^{1.} Это зависит от большого количества факторов.

Если мы находимся в достаточно прибыльном периоде, то процент выплачивания дивидендов будет выше

Количество продукции	и После уплаты					Объем займов	Валовые	
К,	налога	Процент				в банке для 6	издержки ВИ,	Разница ВИ
тыс. шт.		дивидендов	Дивиденды	Отложе	ния	тыс продукции	тыс. ден. ед	к бтыс
	2	18	0.2	3.6	14.4	155.6	150	170
	4	42	0.3	12.6	29.4	40.6	250	70
	6	60	0.5	30	30	-30	320	0
	8	42	0.3	12.6	29.4	-119.4	410	-90
	10	-20	0	0	-20	-180	520	-200
	12	-180	0	0	-180	-160	660	-340
	14	-410	0	0	-410	-100	830	-510

Отрицательные в колонке займов в банке для 6 тысяч говорят о том, что в банке ничего не надо брать для перехода