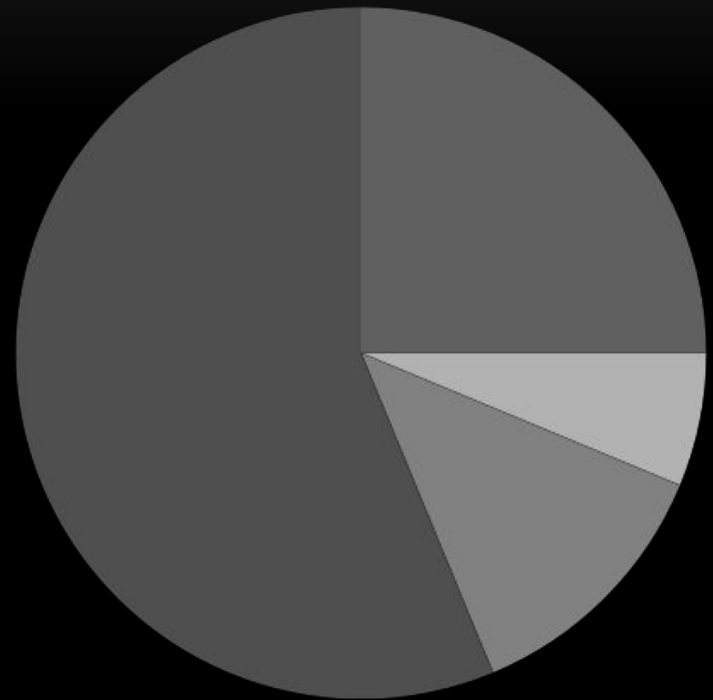


Презентация на тему:
«Создание круговых
диаграмм».

Выполнила
студентка 1-го курса
Группы ПОСО – 19 1/9
Чечёткина Дарья
Проверила: Лёвочкина Н.В.

КРУГОВЫЕ ДИАГРАММЫ

Круговые диаграммы – представляют собой круг, разделенный на сектора (торт), и используются для показа относительной величины, составляющей единое целое. Самый большой сектор круга должен быть первым по часовой стрелке от верха. Каждый сектор круга должен быть помечен (обязательно название, значение и доля в процентах). Если необходимо сделать акцент на определенном секторе, его отделяют от остальных.



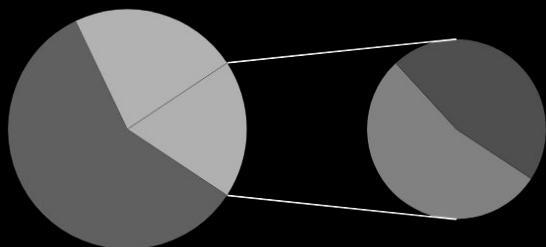
В EXCEL ПРЕДСТАВЛЕНЫ 6 ТИПОВ КРУГОВЫХ ДИАГРАММ:



I. круговая – отображает вклад каждого значения в общую сумму;

II. объемная круговая;

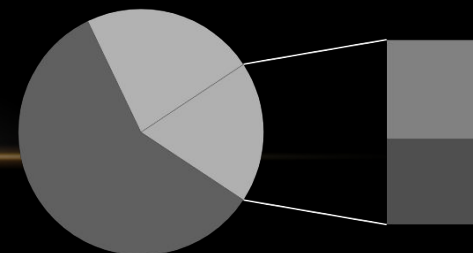
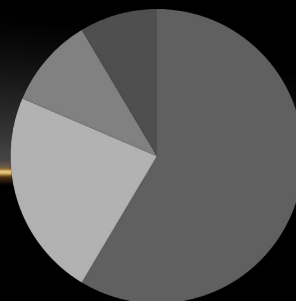
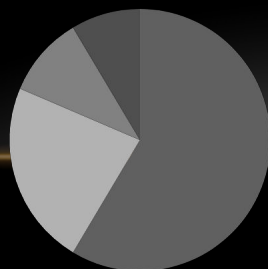
III. вторичная круговая – часть значений основной диаграммы вынесена на вторую диаграмму;



IV. разрезанная круговая – секторы значений отделены друг от друга;

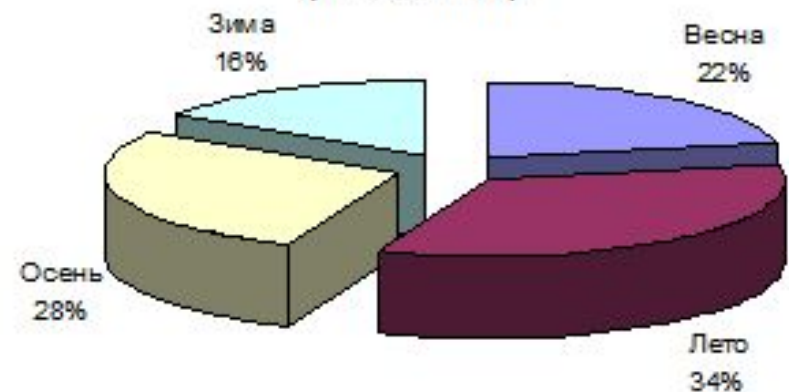
V. объемная разрезанная круговая;

VI. вторичная гистограмма – часть значений основной диаграммы вынесена в гистограмму.

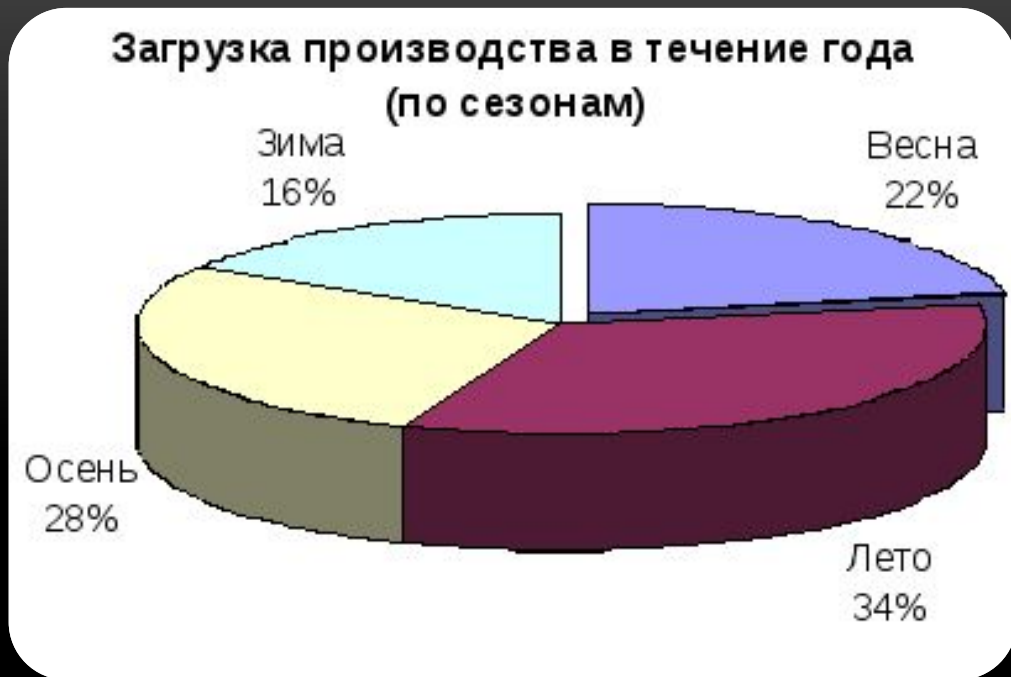


- ❖ При помощи круговой диаграммы может быть показан только один ряд данных, каждому элементу которого соответствует определенный сектор круга. Площадь сектора в процентах от площади всего круга равна доле элемента ряда в сумме всех элементов. Так, сумма всех долей по сезонам составляет 100%.
- ❖ Если в круговой диаграмме требуется отделить секторы, не обязательно изменять тип диаграммы. Достаточно выделить круг и перетащить любой сектор по направлению от центра. Чтобы вернуть первоначальный вид диаграммы, следует перетащить сектор в обратном направлении.

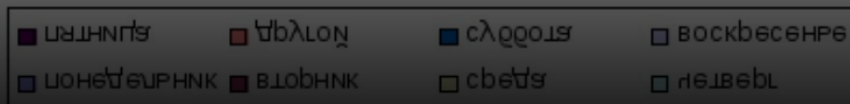
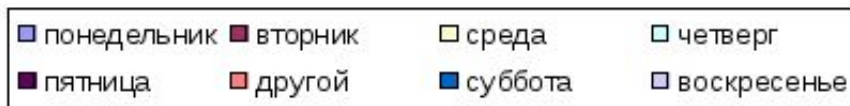
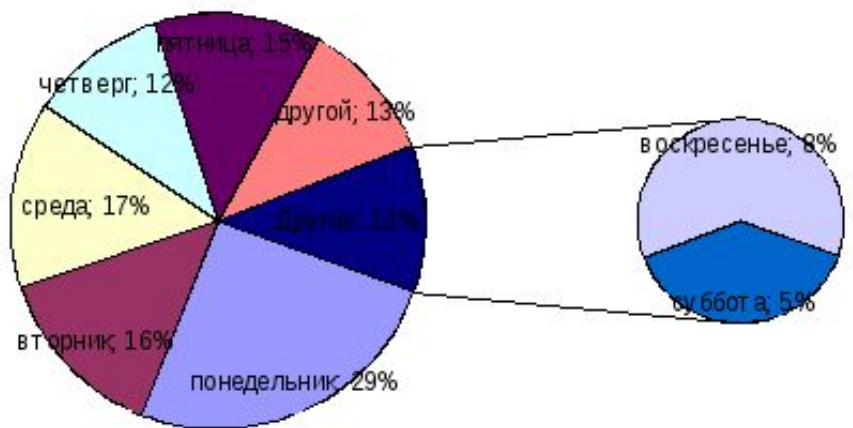
Загрузка производства в течение года
(по сезонам)



При этом следует помнить, что если требуется отделить только один сектор, следует произвести на нем два одинарных щелчка. Первый выделит ряд данных, второй – указанный сектор.



На круговой диаграмме секторы можно поворачивать на 360 градусов по кругу. Для этого следует выбрать на ленте вкладку Макет и пункт Формат выделенного.

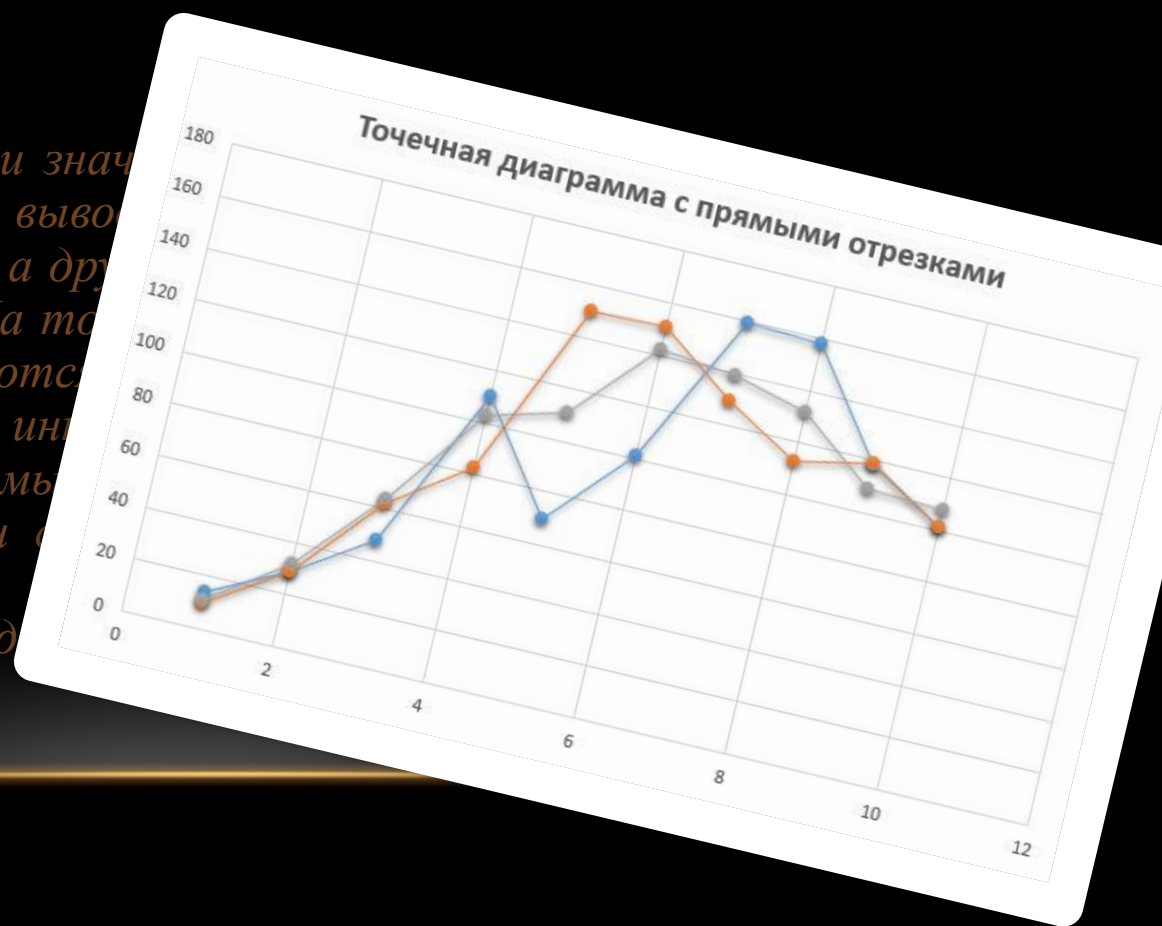


Вторичная круговая диаграмма, как и вторичная гистограмма, позволяет некоторую часть данных отобразить отдельно, более подробно, на вспомогательной диаграмме или гистограмме. Причем вторичная диаграмма учитывается на первичной диаграмме в виде отдельной доли.

Для примера рассмотрим диаграмму, отображающую объем продаж за неделю, где часть, приходящаяся на выходные дни, вынесена в виде вторичной круговой диаграммы. При выборе типа диаграммы указываем Вторичная круговая.

Данные, которые расположены в столбцах и строках, можно изобразить в виде точечной диаграммы. Точечная диаграмма показывает отношения между численными значениями в нескольких рядах данных или отображает две группы чисел как один ряд координат x и y .

Точечная диаграмма имеет две оси знач... при этом одни числовые значения выво... вдоль горизонтальной оси (оси X), а др... вдоль вертикальной оси (оси Y). На т... диаграмме эти значения объединяютс... точку и выводятся через неравные инт... или кластеры. Точечные диаграммы... используются для иллюстрации и с... числовых значений, например, статистических или технических д...



*СПАСИБО
ЗА
ПРОСМОТР!!!!!!*
