

# СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

«Отношение студентов к курению и к  
вреду, связанному с ним»

Выполнили: Андриянова Н.  
Карпенко Д.  
Герасименко Я.

Группа: ЮЮ11-07С

# РАБОЧАЯ ГИПОТЕЗА

- Мы предполагаем, что большинство наших одноклассников не имеют такой вредной привычки как курение и знают, какой вред оно наносит.

# ЦЕЛЬ

- Выявить процент курящих в нашей группе и выяснить отношение студентов к курению и к вреду, связанному с ним



# ЗАДАЧИ

- опросить студентов и узнать их отношение к курению и к вреду связанному с ним
- собрать как можно больше информации по данной проблеме с помощью социологического опроса
- получить данные, используя программу статистического наблюдения.
- проанализировать данные, преобразовать их в диаграммы

## СНАЧАЛА БЫЛИ ВЫДЕЛЕНЫ ПРИЗНАКИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ РЕГИСТРАЦИИ:

- Как относятся студенты к курению;
- Какой вред по мнению студентов может вызвать курение;
- Курит ли студент на данный момент времени;
- По каким причинам студент начал курить;
- По каким причинам студент не может отказаться от курения;
- Если студент курит, то как часто.

# ФОРМА, ВИД И СПОСОБЫ НАБЛЮДЕНИЯ

- **Форма:** специально организованное наблюдение
  
- **Вид:**
  1. по времени регистрации - единовременное наблюдение
  2. по полноте охвата единиц совокупности - сплошное наблюдение
  
- **Способ:** анкетный опрос

# ОБЪЕКТ И ЕДИНИЦА НАБЛЮДЕНИЯ

- Объект наблюдения: группа студентов 37 человек
- Единица наблюдения: студент

- В нашем исследовании генеральной совокупностью является группа студентов в возрасте от 19 до 21 года.
- Выборочная совокупность равна 37 человек.

Мы проводим выборочное исследование при помощи анкетирования и не претендуем на большую репрезентативность полученных данных. Данным исследованием мы хотим обратить внимание общества на данную проблему.



# СТАТИСТИЧЕСКАЯ (ВЫБОРОЧНАЯ) СОВОКУПНОСТЬ

- 37 человек: 17 парней и 20 девушек

# ВРЕМЯ, МЕСТО НАБЛЮДЕНИЯ;

- ⦿ Время : 22.09.14 г.
- ⦿ Место: ЮИ СФУ, Маерчака 6



# ВОПРОСЫ

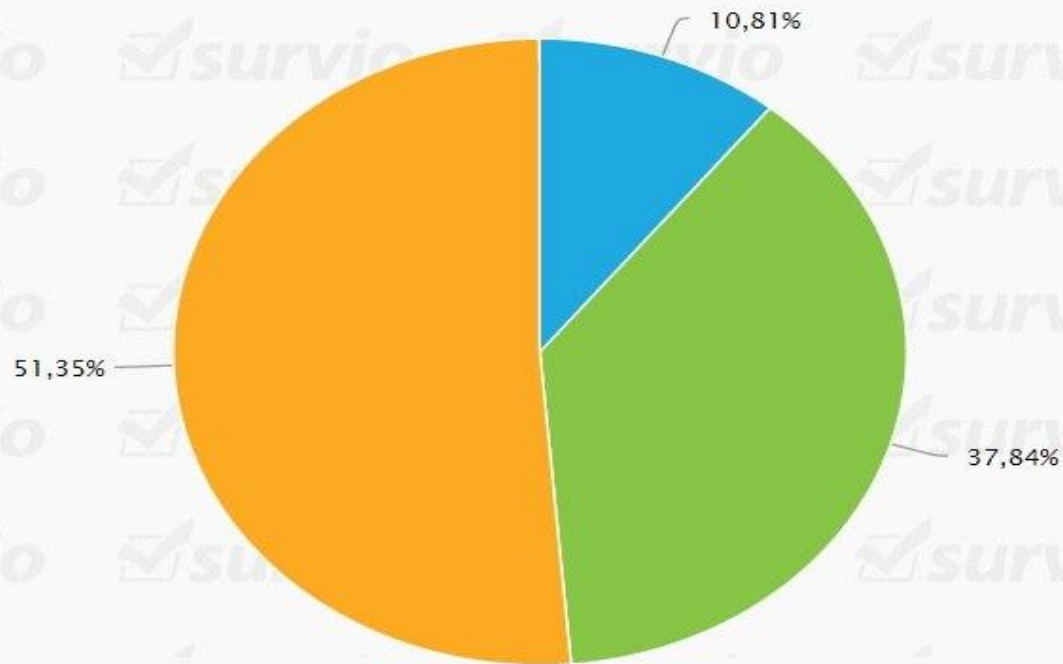
Вопросы	Ответы
1) Как Вы относитесь к курению?	а) Положительно б) Считаю это занятие вредным и глупым в) Нейтрально (Выберите один вариант ответа)
2) Какой вред, по Вашему мнению, может вызвать курение?	а) Курение ослабевает иммунную систему организма, тем самым увеличивая предрасположенность человека к заболеваниям б) Курение это не более, чем пустая трата денег и оно не способно вызвать вред здоровью человека
3) Курите ли Вы на данный момент времени?	а) Да б) Нет
4) Если не курите сейчас, курили ли в прошлом?	а) Да б) Нет
5) По каким причинам Вы начали курить?	а) Чтобы не выделяться из компании б) Чтобы выделиться из своего круга знакомых в) По другим причинам г) Не курю

# ВОПРОСЫ

6) Собираетесь ли Вы бросить курить?	а) Да собираюсь бросить б) Нет, не собираюсь бросать в) Не курю
7) По каким причинам Вы не можете отказаться от курения?	а) Мне так легче общаться с друзьями б) Не пробовал(а) бросить курить в) Не могу отказаться из-за зависимости г) Не курю
8) Как часто Вы курите?	а) 1 раз в день б) 2 раза в день в) более 2 раз в день г) Не курю
9) Поддерживаете ли Вы ужесточение «антитабачного» законодательства?	а) Да б) Нет
10) Вы поменяли свои привычки в связи с введением антитабачного закона?	а) нет, ибо не курю б) курю, не поменял(а) и не собираюсь в) стал(а) курить меньше г) бросил курить д) планирую бросить курить е) ничего не слышал(а) про этот закон

# ДИАГРАММЫ

1 Как Вы относитесь к курению?



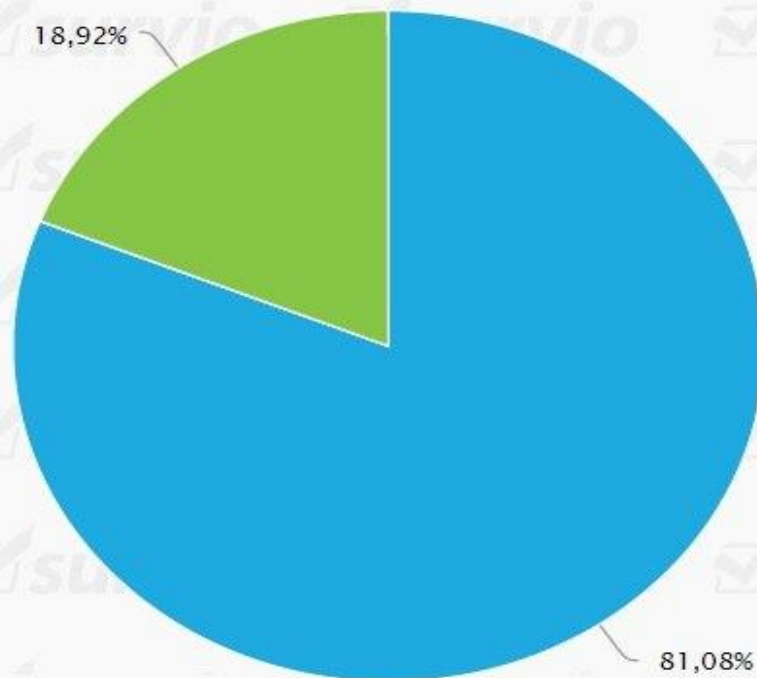
# ▲ Ответ

Ответы

Доля

● а) Положительно	4	10,81 %
● б) Считаю это занятие вредным и глупым	14	37,84 %
● в) Нейтрально	19	51,35 %

## 2 Какой вред, по Вашему мнению, может вызвать курение?



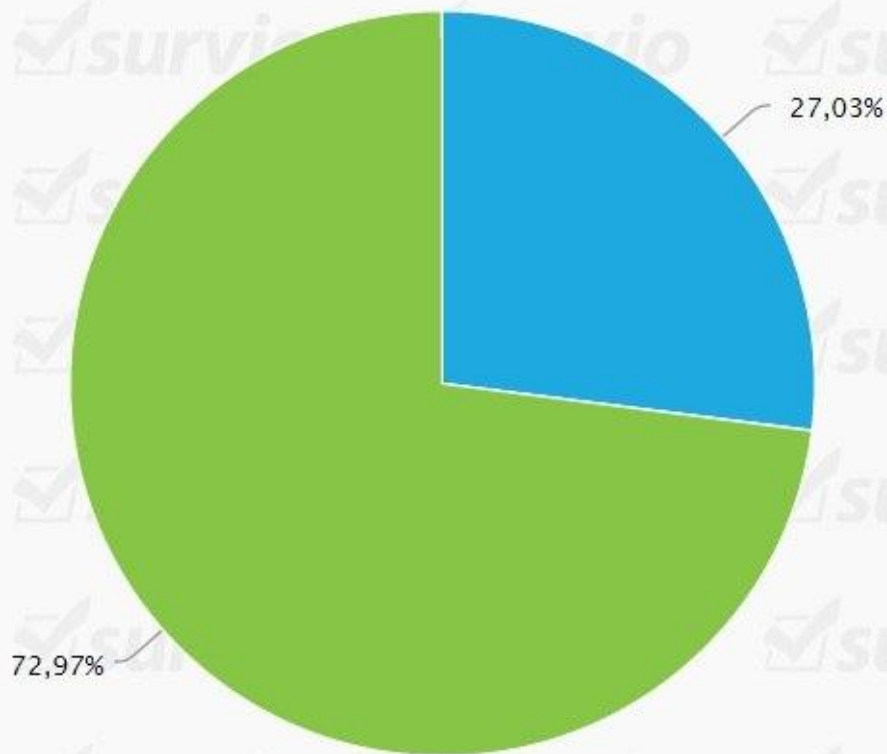
# ▲ Ответ

Ответы

Доля

<span style="color: blue;">●</span> а) Курение ослабевает иммунную систему организма, тем самым увеличивая предрасположенность человека к заболеваниям	30	81,08 %
<span style="color: green;">●</span> б) Курение это не более, чем пустая трата денег, и оно не способно вызвать вред здоровью человека	7	18,92 %

### 3 Курите ли Вы на данный момент времени?



# ▲ Ответ

Ответы

Доля

● а) Да

10

27,03 %

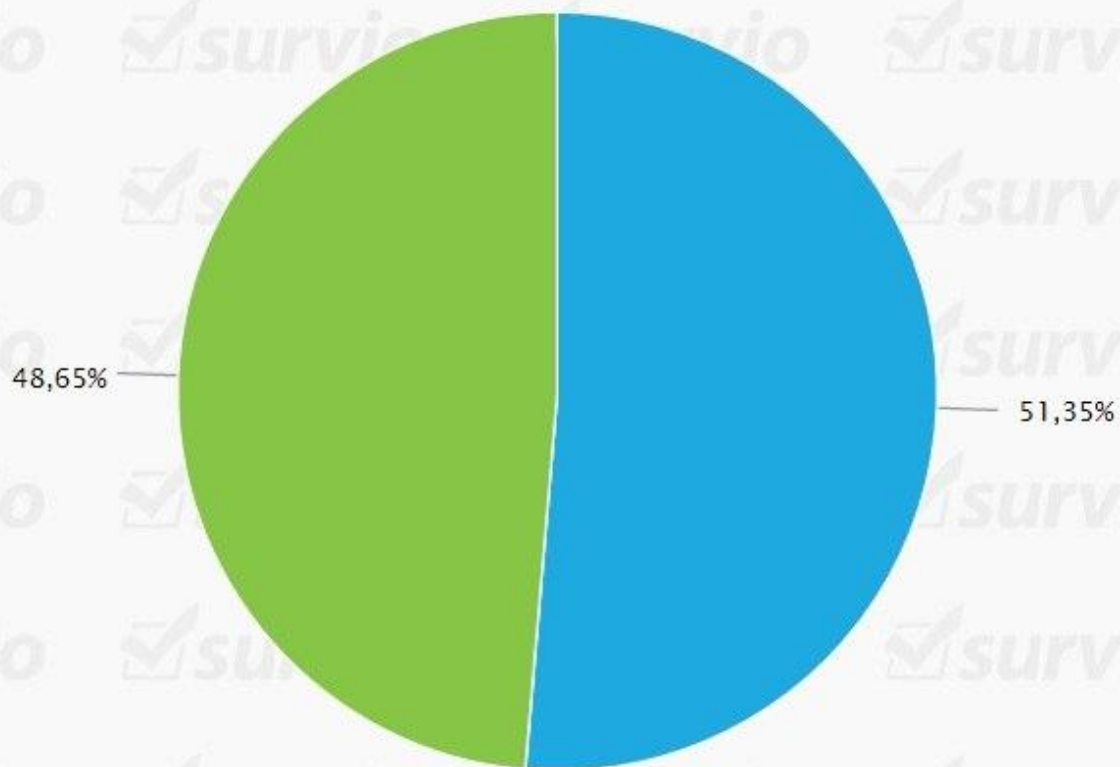
● б) Нет

27

72,97 %



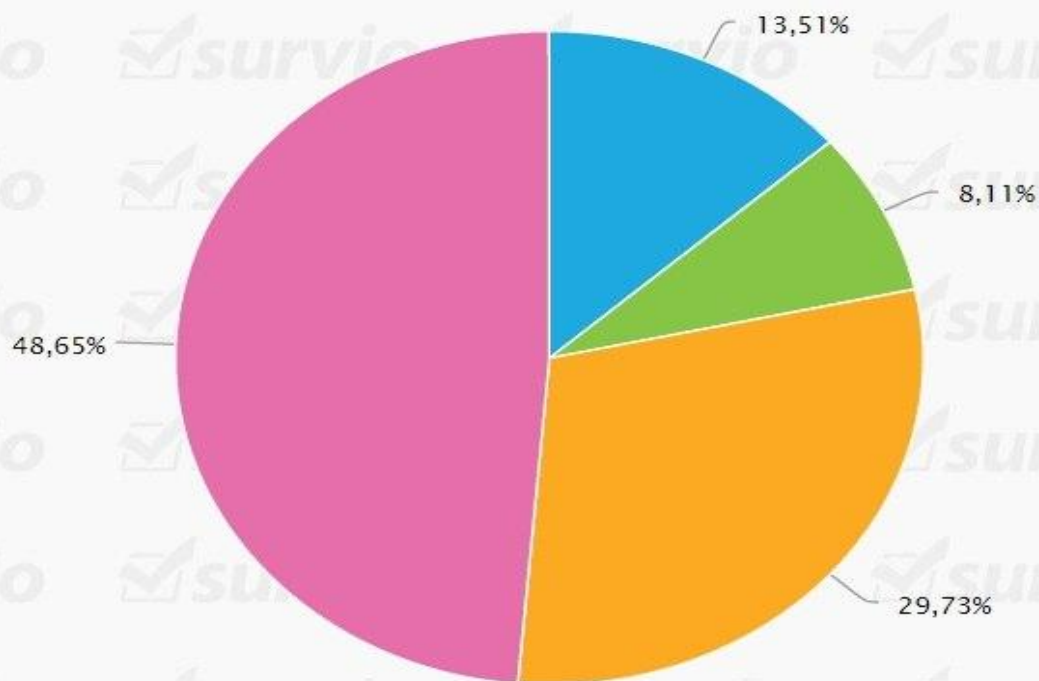
#### 4 Если не курите сейчас, курили ли в прошлом?



#	Ответ	Ответы	Доля
1	а) Да	19	51,35 %
2	б) Нет	18	48,65 %

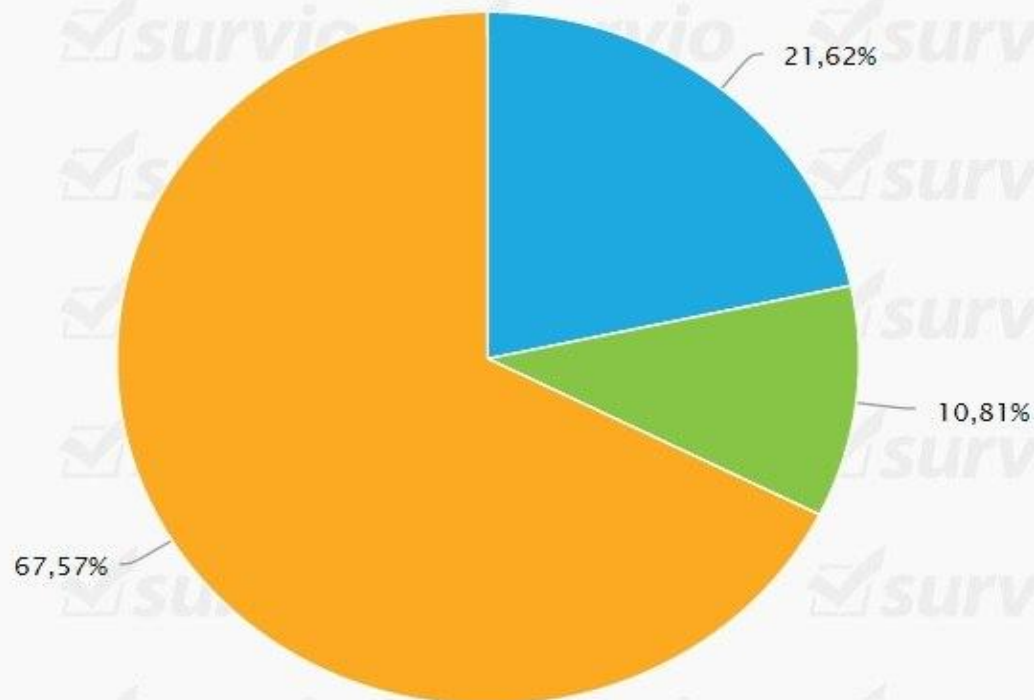


## 5 По каким причинам Вы начали курить?



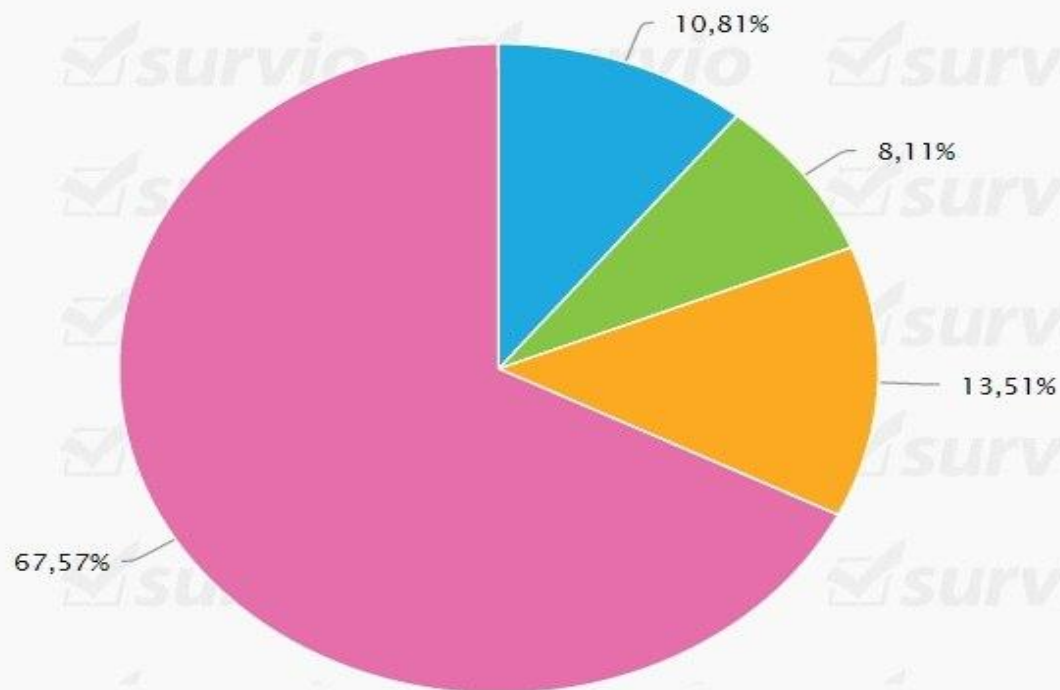
#	▲	Ответ	Ответы	Доля
●		а) Чтобы не выделяться из компании	5	13,51 %
●		б) Чтобы выделиться из своего круга знакомых	3	8,11 %
●		в) По другим причинам	11	29,73 %
●		г) Не курю	18	48,65 %

## 6 Собираетесь ли Вы бросить курить?



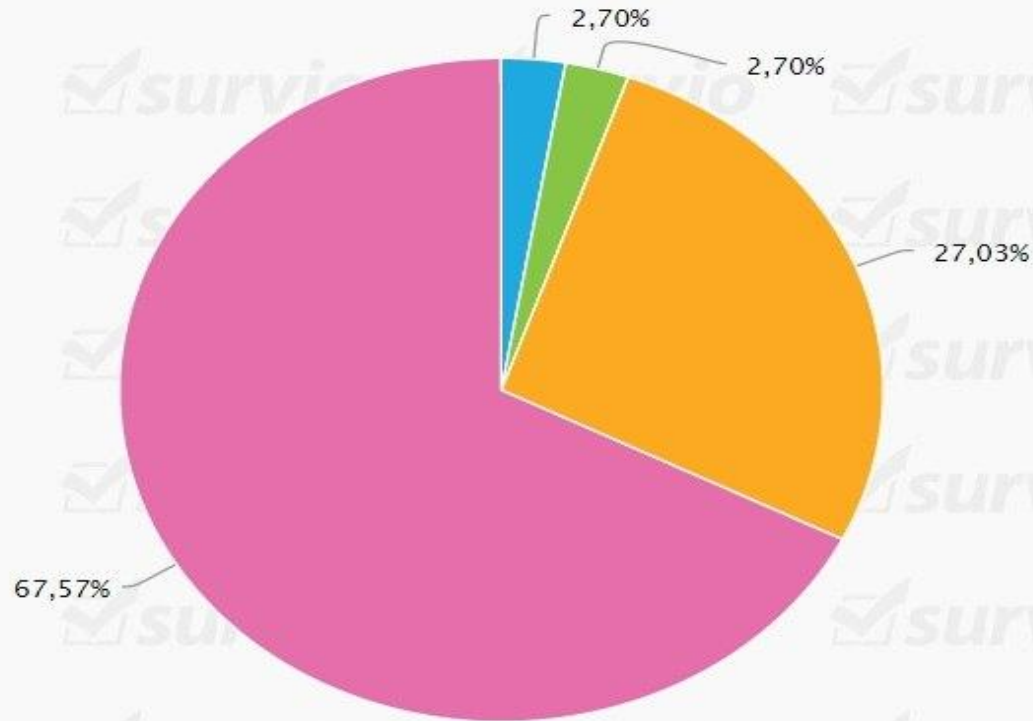
# ▲	Ответ	Ответы	Доля
1	а) Да собираюсь бросить	8	21,62 %
2	б) Нет, не собираюсь бросать	4	10,81 %
3	в) Не курю	25	67,57 %

## 7 По каким причинам Вы не можете отказаться от курения?



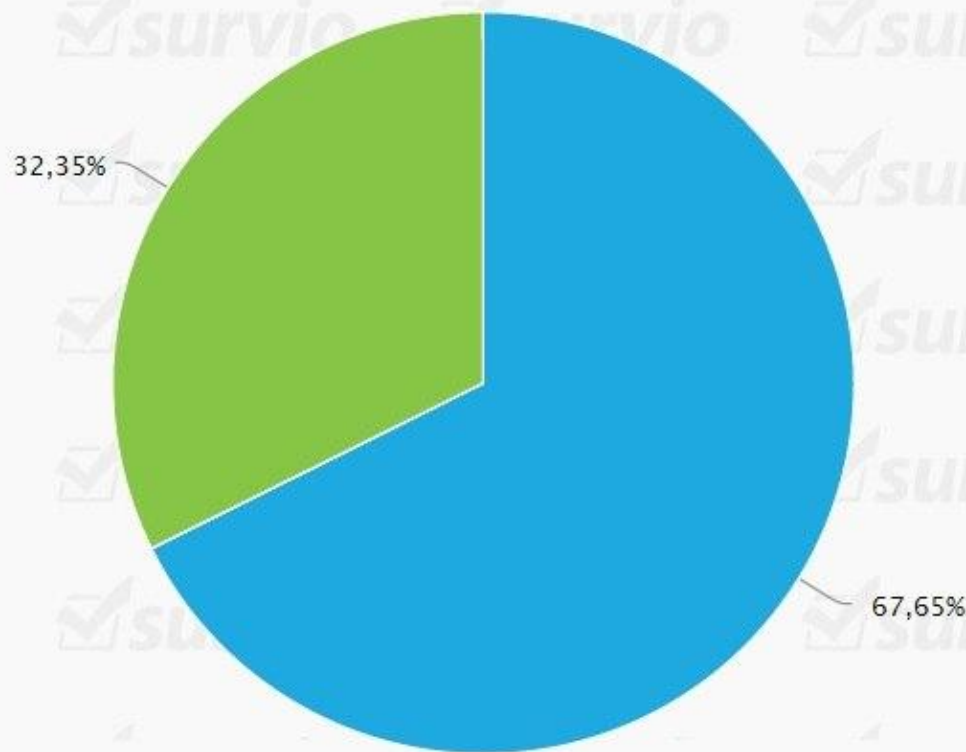
# ▲	Ответ	Ответы	Доля
1	а) Мне так легче общаться с друзьями	4	10,81 %
2	б) Не пробовал(а) бросить курить	3	8,11 %
3	в) Не могу отказаться из-за зависимости	5	13,51 %
4	г) Не курю	25	67,57 %

## 8 Как часто Вы курите?



# ▲	Ответ	Ответы	Доля
1	а) 1 раз в день	1	2,70 %
2	б) 2 раза в день	1	2,70 %
3	в) более 2 раз в день	10	27,03 %
4	г) Не курю	25	67,57 %

## 9 Поддерживаете ли Вы ужесточение "анти табачного" законодательства?



# ▲ Ответ

Ответы

Доля

● а) Да

23

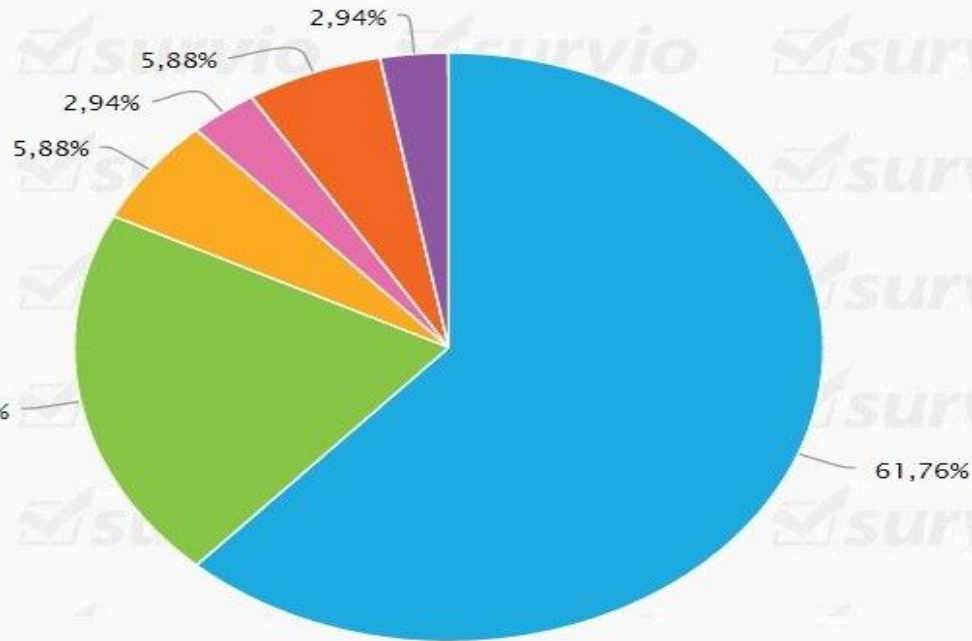
67,65 %

● б) Нет

11

32,35 %

# 10 Вы поменяли свои привычки в связи с введением антитабачного закона?



#	Ответ	Ответы	Доля
1	а) нет, ибо не курю	21	61,76 %
2	б) курю, не поменял(а) и не собираюсь	7	20,59 %
3	в) стал(а) курить меньше	2	5,88 %
4	г) бросил(а) курить	1	2,94 %
5	д) планирую бросить курить	2	5,88 %
6	е) ничего не слышал(а) про этот закон	1	2,94 %

# ВЫВОД

- Задачи и цели нашего наблюдения были достигнуты.
- Выдвинутая нами гипотеза подтвердилась, действительно большая часть студентов не склонны к такой вредной привычке как курение и знают какой вред связан с ним.
- Это подтверждает опрос, проведённый в рамках нашего статистического исследования.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!