



**III Летняя молодежная школа социальных наук академика РАН М. К. Горшкова  
«Российское общество в условиях новой реальности: вызовы и решения».**

## **Репродуктивные и миграционные установки и намерения череповчан**

**Социологические исследования и разработка  
стратегии развития города**

А. Мехова

И. Воробьева

Кафедра социологии и социальных  
технологий ЧГУ



- **Череповец** — крупнейший город Вологодской области, имеет выгодное экономико-географическое положение (от Москвы город отделяют 520 км, от Санкт-Петербурга – 545 км), обладает обширной транспортной инфраструктурой (железнодорожный узел, разветвленная автодорожная сеть, крупный аэропорт и речной порт). Крупнейшие бизнес компании «Северсталь» и «ФосАгро», ЧГУ -опорный ВУЗ Вологодской области
- Среднемесячная начисленная заработная плата работников крупных и средних предприятий города (без учета работников территориально обособленных подразделений) за 2022 год составила 70 224 рубля
- Территория города - 130,9 кв. км
- Численность постоянного населения в 2022 году оценивается на уровне 301 040 человек (-16 тыс. за последние 5 лет)\*

\*[https://35cherepovets.gosuslugi.ru/netcat\\_files/46/469/DOKLAD\\_mera\\_goroda\\_za\\_2022\\_god.pdf](https://35cherepovets.gosuslugi.ru/netcat_files/46/469/DOKLAD_mera_goroda_za_2022_god.pdf)

## «Череповец- территория роста»



А.А.Мехова "Жизненные цели и социальные ориентиры одаренных детей Череповца"  
1 555 просмотров

- Демография, семейные ценности и патриотизм — ключевые направления новой стратегии Череповца
- Она рассчитана до 2035 года, перед разработкой документа провели социологические исследования, концепцию уже рассмотрел стратегический совет и горожане на публичных слушаниях.\*
- Результаты исследований всегда представляются общественности, обсуждаются с заказчиком.

\*Источник: <https://cherinfo.ru/news/128931-v-cerepovce-k-2035-godu-stanet-bolse-scastlivyh-semej>







# Социологические исследования



**Исследовательский проект «Социальные настроения в городах присутствия «Северстали» (по заказу АО «Северсталь Менеджмент» в Череповце с 2000 года, в 5 городах присутствия с 2014 г.**

- Ежегодный опрос населения Череповца 18+, интервьюирование по месту жительства face-to-face, с заданным шагом отбора респондентов. Выборочная совокупность – квотированная по половозрастным признакам, районированная в соответствии с исторически и административно сложившейся географией города. Репрезентативность выборки обеспечивается статистически и структурно. Погрешность не превышает 5%. Объем выборки = 650 чел.



**Исследовательский проект «Жизненные стратегии и социальные установки одаренных детей Череповца» (Грант БФ «Дорога к дому») (апрель 2022 г.)**

- Опрос учащихся 9-11 классов школ г. Череповца , 647 чел,
- Фокус группы с одаренными детьми
- Экспертные интервью.



**«Агенты социальных изменений» (креативный класс Череповца) (апрель 2021 г.; март 2022 г.)**

- Опрос населения города 18+, интервьюирование по месту жительства face-to-face, с заданным шагом отбора респондентов. Выборочная совокупность – квотированная по половозрастным признакам, районированная в соответствии с исторически и административно сложившейся географией города. Репрезентативность выборки обеспечивается статистически и структурно. Погрешность не превышает 5%. Объем выборки = 650 чел.

**«Репродуктивные и миграционные установки и намерения череповчан» по заказу мэрии Череповца (март 2023)**

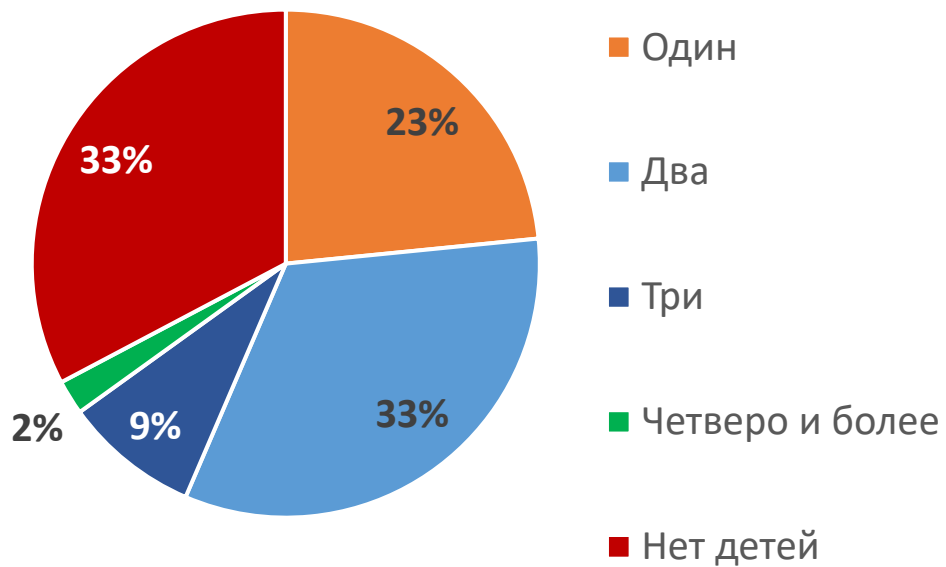
- Опрос населения города 18+, интервьюирование по месту жительства face-to-face, с заданным шагом отбора респондентов. Выборочная совокупность – квотированная по половозрастным признакам, районированная в соответствии с исторически и административно сложившейся географией города. Репрезентативность выборки обеспечивается статистически и структурно. Погрешность не превышает 5%. Объем выборки = 650 чел.
- Фокус-группы с женщинами фертильного возраста



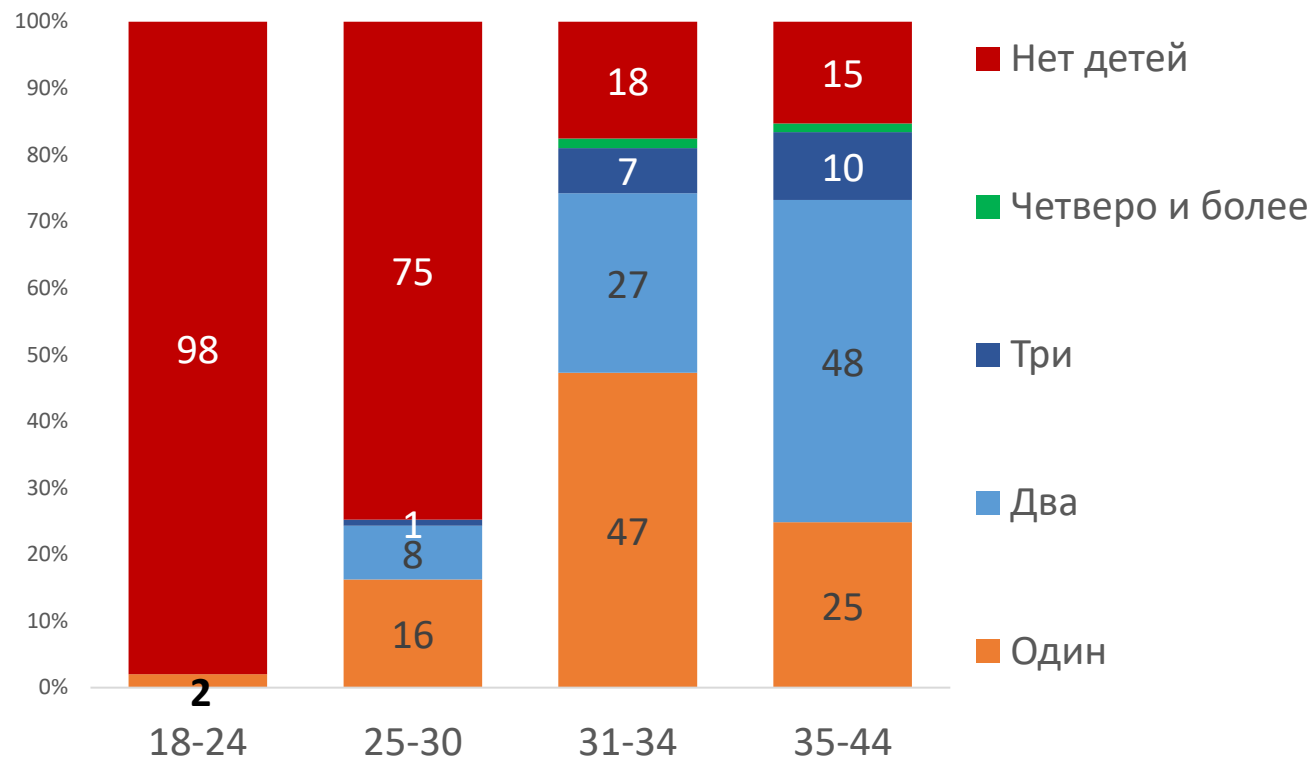
А.А.Мехова "Жизненные цели и социальные ориентиры одаренных детей Череповца"  
1555 просмотров

# Репродуктивные установки череповчан

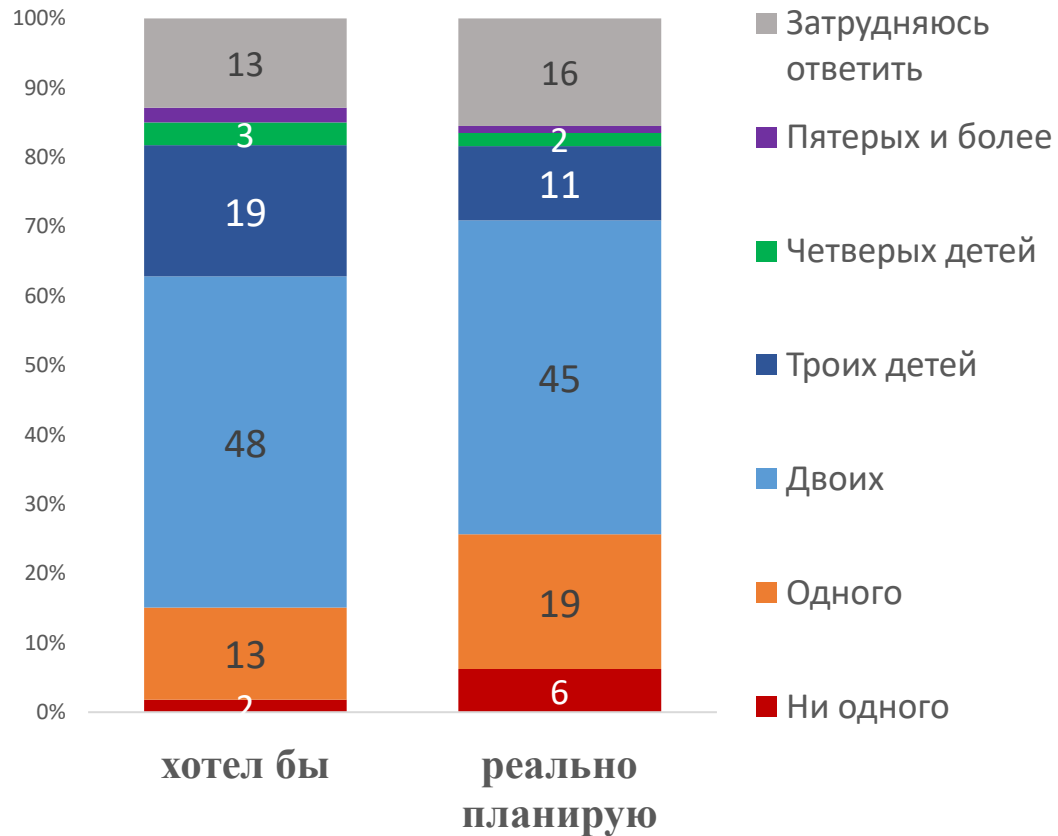
## Сколько у Вас детей ?



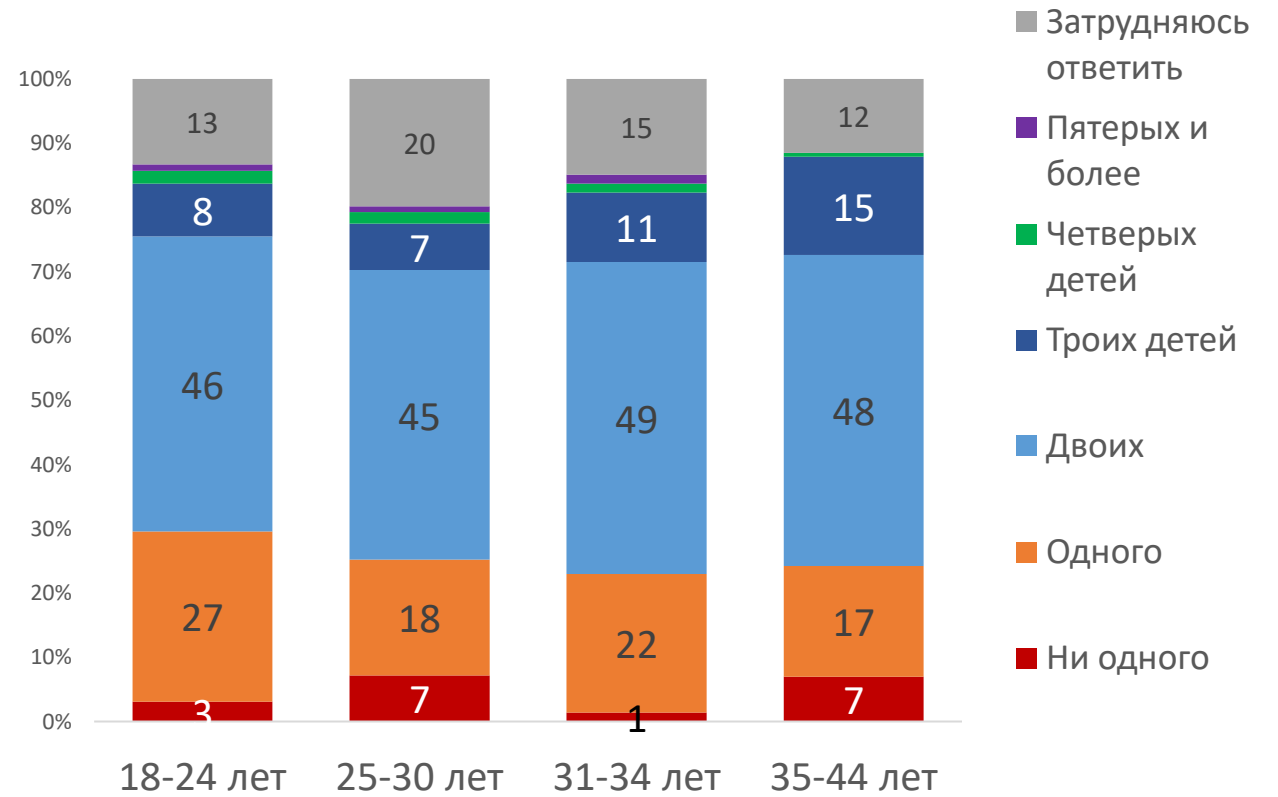
## Сколько у Вас детей (по возрастным группам в %)



# Сколько детей Вы реально планируете иметь?



## По возрастным группам



## Репродуктивные установки череповчан

- Наиболее подходящий возраст для рождения первого ребенка
- для мужчин **25-29 лет** (56%)
- для женщин — **21-24 года** (45%) и **25-29 лет** (45%)
- Молодежь чаще, чем в других возрастных группах, повышает возраст рождения первого ребенка

## Нереализованные планы материнства. Что мешает (мешало) Вам иметь желаемое количество детей?



- Чаще всего причиной, помешавшей иметь желаемое количество детей называют жилищные условия и материальные проблемы.
- Не нашел партнера
- Молодежь до 27-29 лет чаще, чем в других возрастных группах, считает, что им еще рано думать о детях.
- К 37-38 годам многие считают, что детей уже поздно рожать.
- Возраст на реализацию планов на рождение детей сужается до 10 лет, к 40 годам многие начинают жалеть, что не успели родить желаемое количество детей.



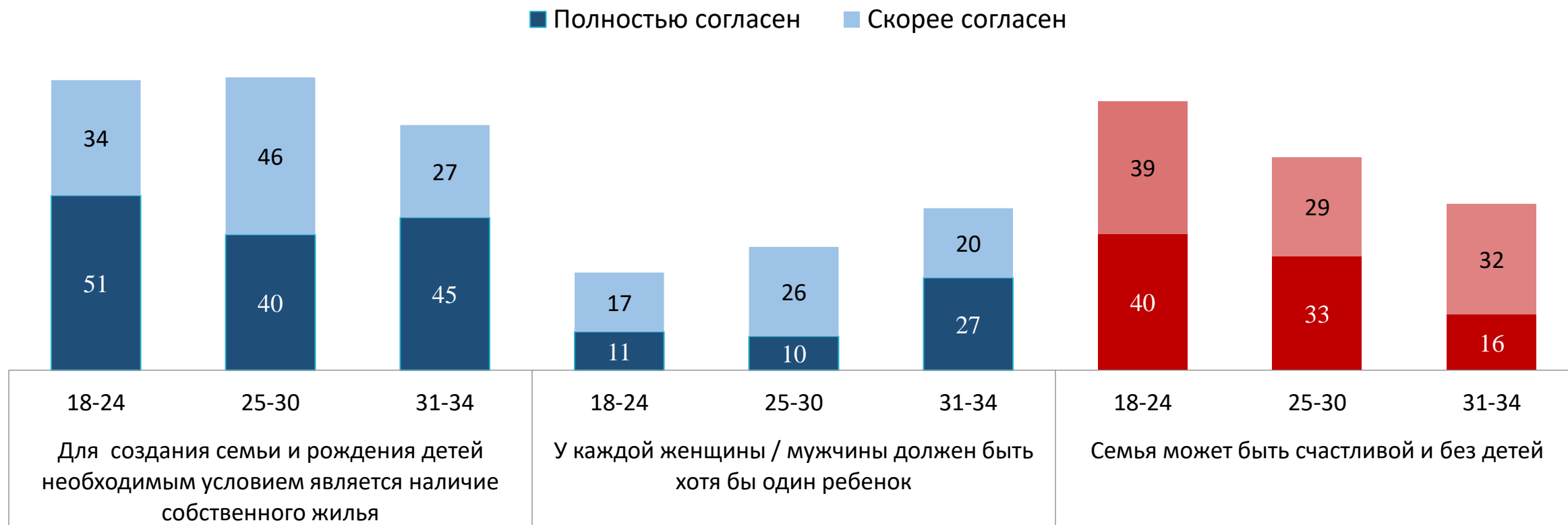
## Отношение к браку, семье и рождению детей



## Отношение к браку и семье среди молодежи

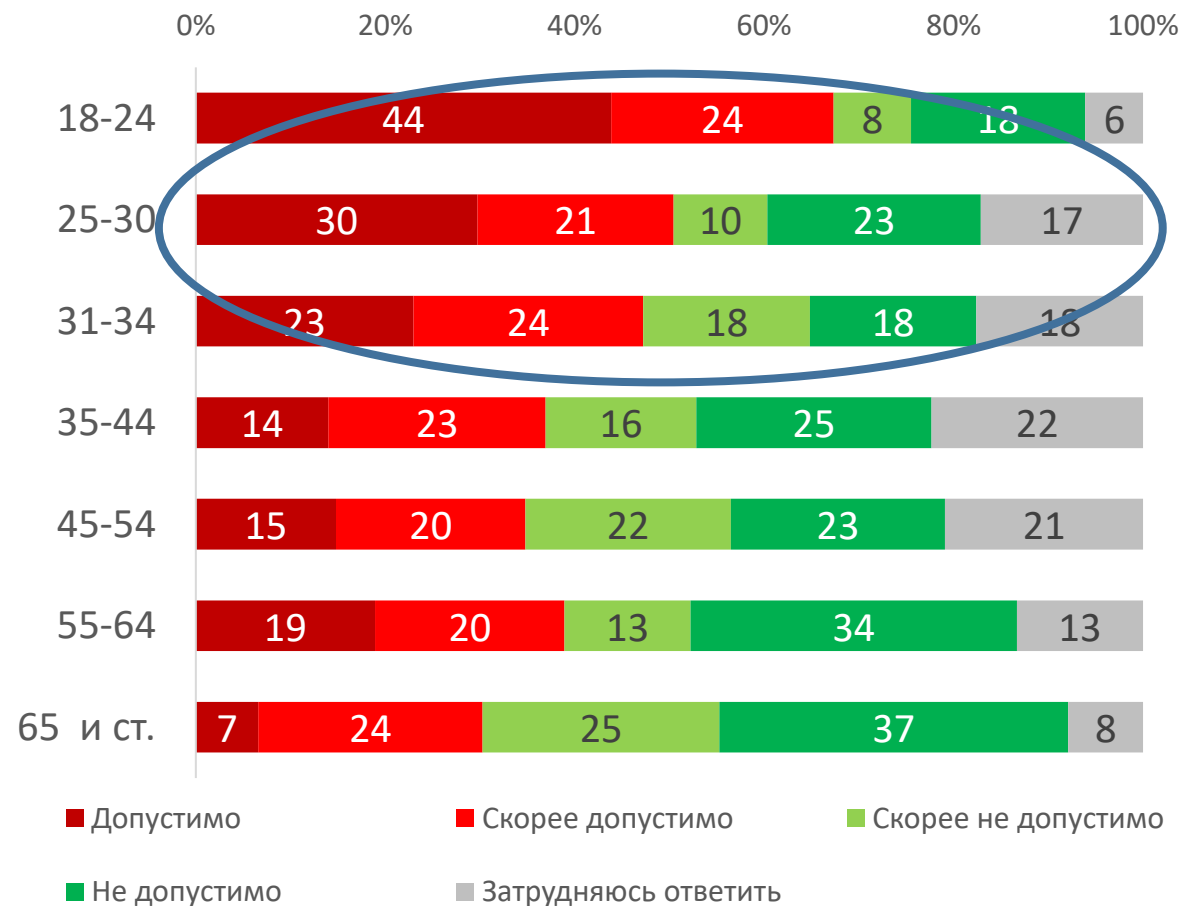
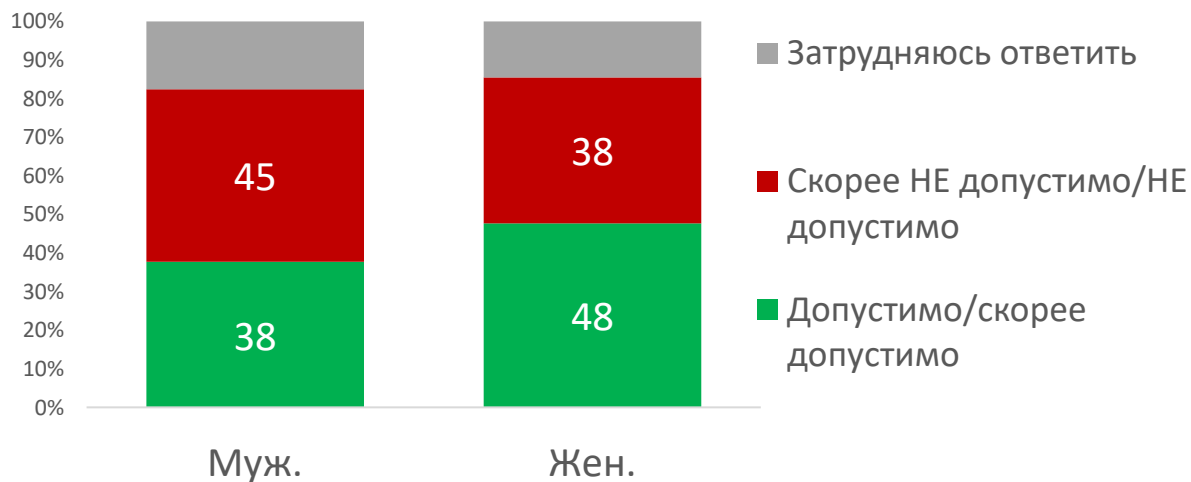
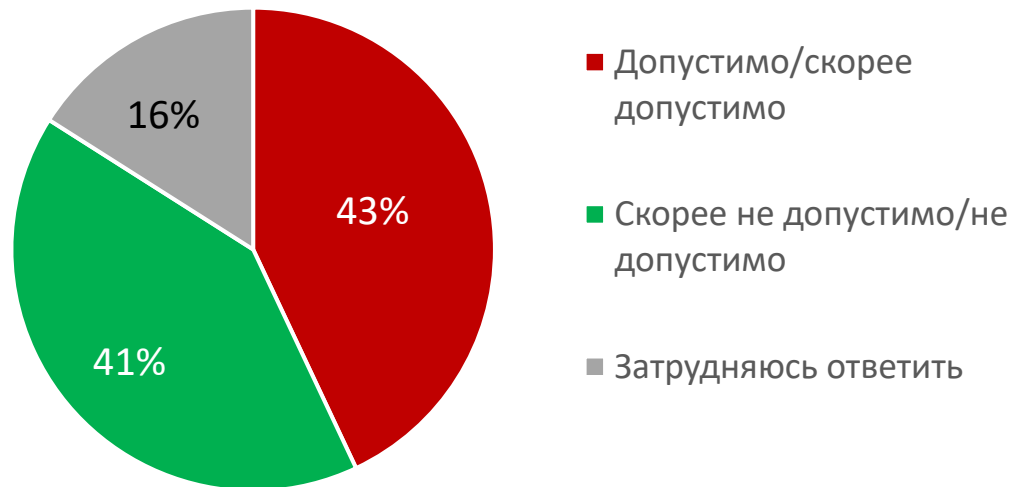
Молодежь существенно чаще обращает внимание на жилищные условия как обязательное условие для рождения ребенка и создания семьи.

Демонстрирует более низкие установки на рождение ребенка. 79% среди тех, кому нет 24 согласны, что семья может быть счастливой и без детей. Только 28% - что у каждого должен быть хотя бы один ребенок



# Отношение к абортам.

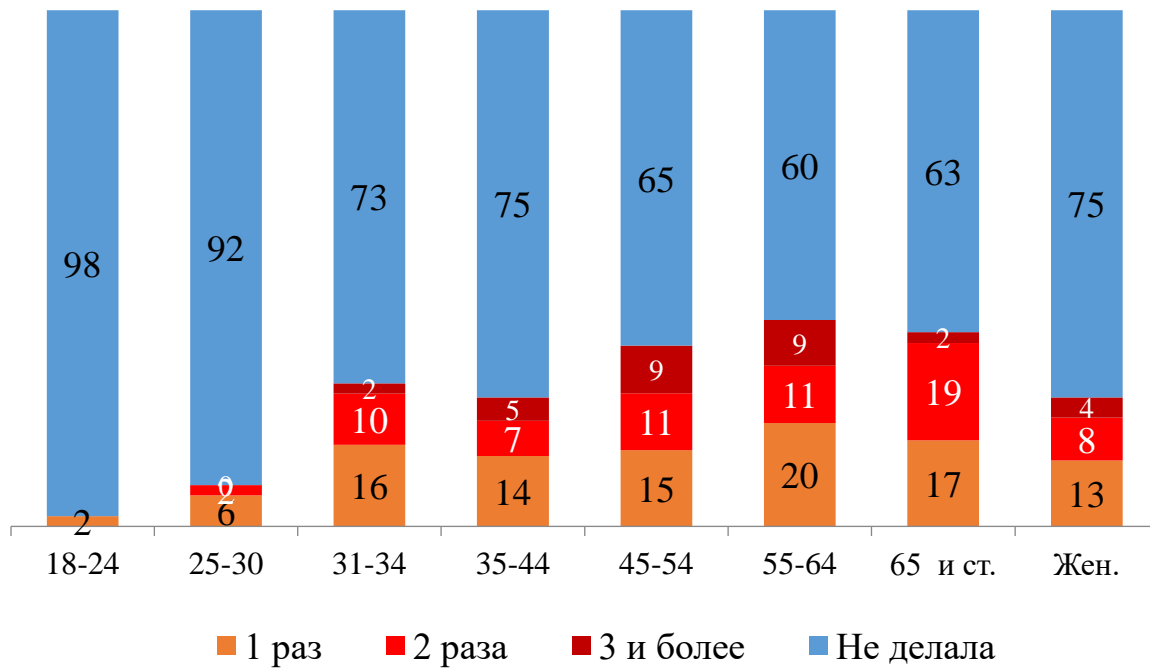
Считаете ли вы искусственное прерывание беременности (аборт) допустимым средством для планирования желаемого числа детей в семье.



# Причины абортов

Каждая четвертая женщина в Череповце хотя бы раз делала аборт. Из тех, кто делал аборт, 5% больше не смогли иметь детей, еще 5% долго лечились. Основные причины аборта: неготовность к материнству и материальные проблемы.

**Делали ли Вы искусственное прерывание беременности (аборт)?**

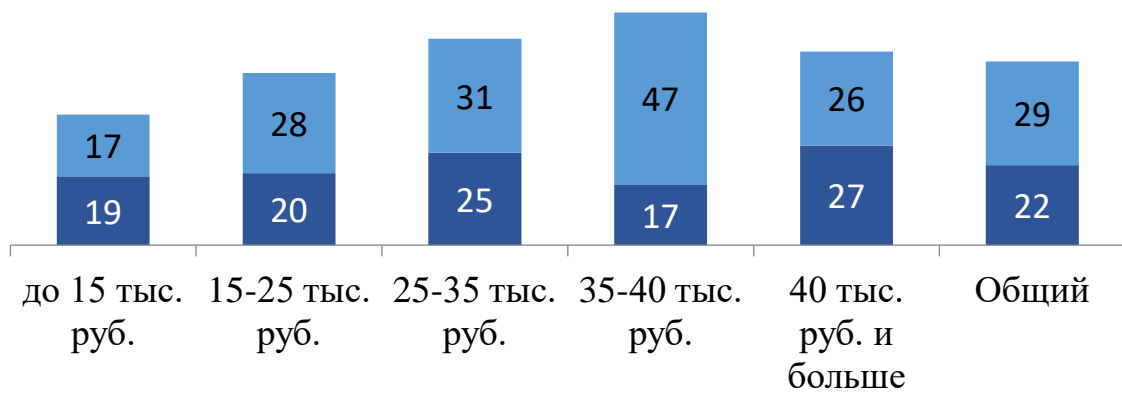


**По каким причинам Вы делали аборт?**

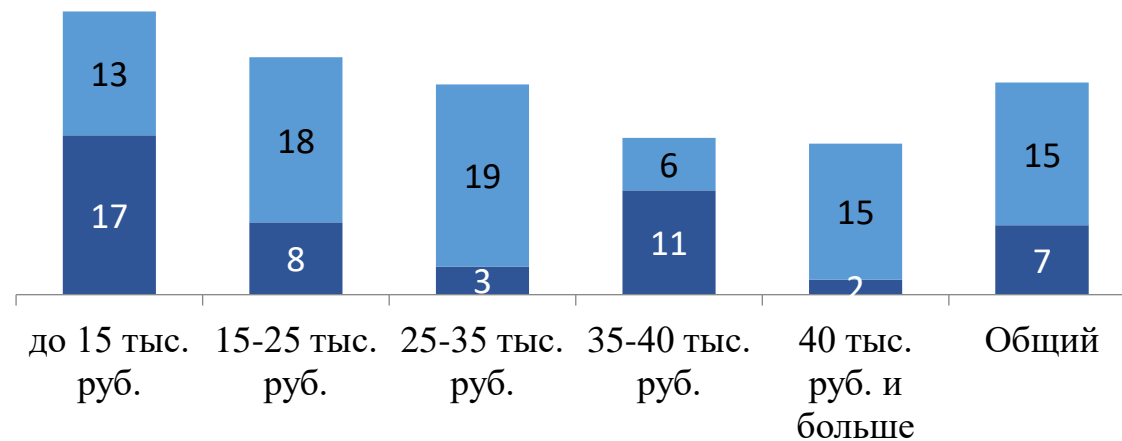


# Влияние материального положения на репродуктивные установки

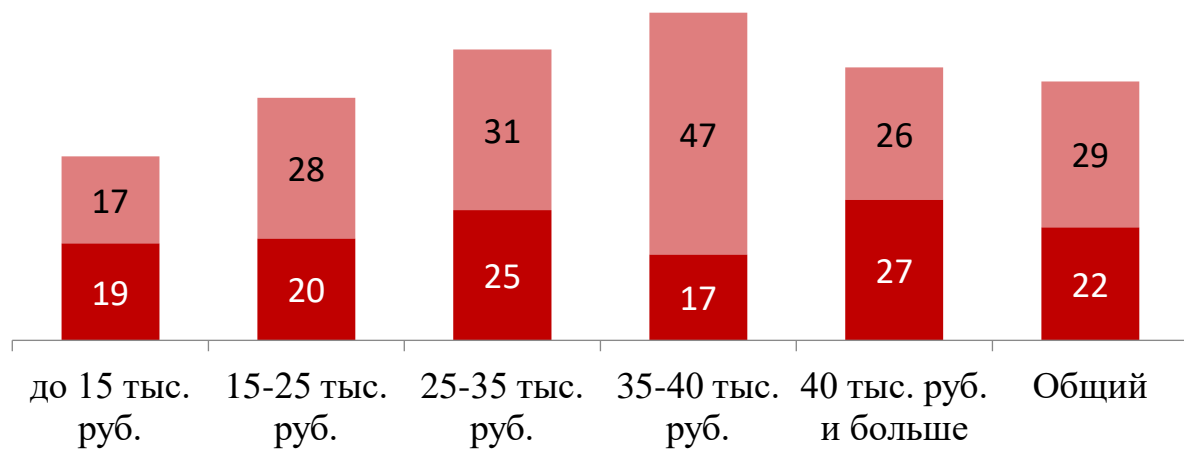
Семья может быть счастливой и без детей, в зависимости от дохода



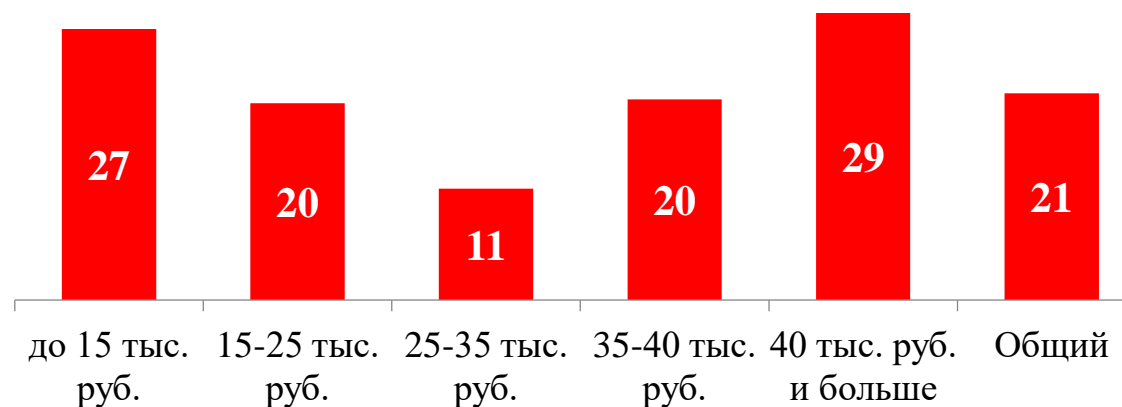
В семье должно быть много (3 и более) детей, в зависимости от дохода



Семья может быть счастливой и без детей, в зависимости от дохода



Вы делали аборт? (вариант да) в зависимости от дохода, возраст 25-45





Миграционные установки и намерения. Городская  
идентичность

# Отношение к Череповцу

Череповчане достаточно позитивно относятся к родному городу и считают его хорошим местом для жизни и воспитания детей.

Но при этом **33%** не хотят, чтобы их дети и внуки жили в Череповце

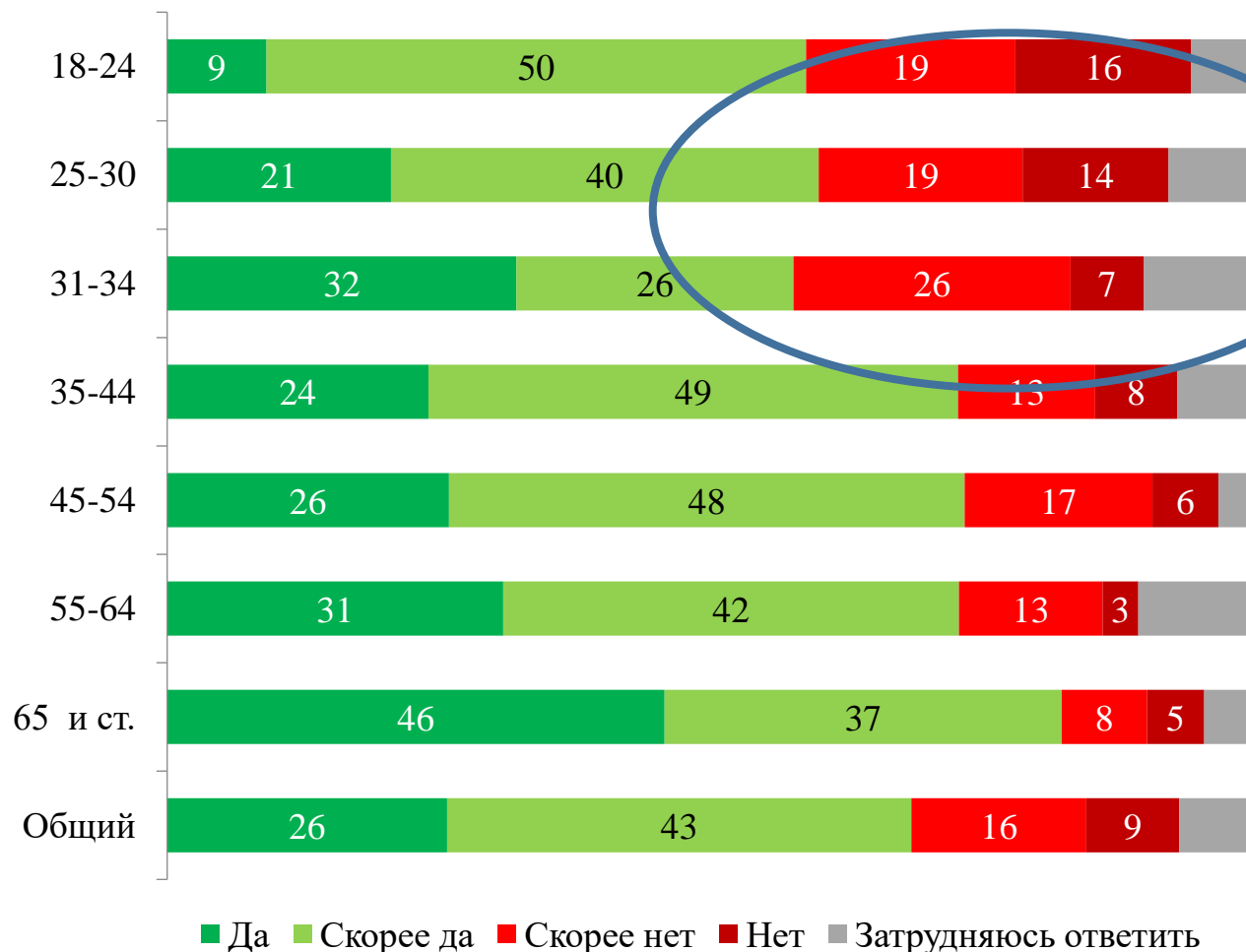


## Удовлетворенность различными аспектами жизни в Череповце



# Отношение к Череповцу

Считаете ли Вы Череповец хорошим местом для рождения и воспитания детей?



Каждый третий молодой человек в возрасте от 18 до 35 лет считает, что Череповец НЕ является хорошим местом для рождения и воспитания детей.

Основные причины:

- Экологические проблемы;
- Неудовлетворенность дошкольным и школьным образованием (*дорого, претензии к качеству образовательных услуг, к профессионализму специалистов*)
- Недостаточно мест, где можно гулять с ребенком/занять его чем-то полезным и интересным
- Отсутствие перспектив для самореализации
- Неудовлетворенность здравоохранением

# Миграционные установки

**58%** молодежи 18- 25 лет и 40% тех, кому от 25 до 30 лет планируют в ближайшее время уехать из города.

**Вы планируете в ближайшие 5-10 лет переехать жить в другой регион России или за рубеж?**



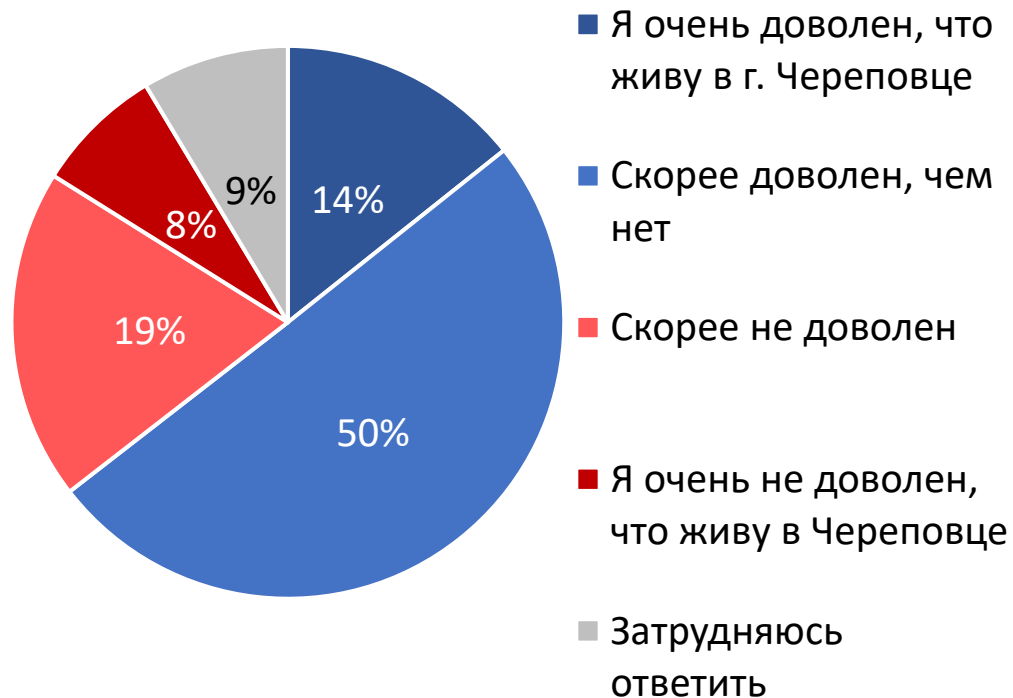


# Миграционные установки

**64%** старшеклассников в целом довольны, что живут в Череповце (**14%** - уверенное «ДА»)

**72%** старшеклассников хотели бы уехать из Череповца (**12%** - «не хочу никуда уезжать, мне здесь нравится»)

Только **21%** намерены вернуться после получения высшего образования (уверенное да – только **7%**)



- **67%** - хорошо отзываются о родном городе (**20%** - уверенное «ДА»)
- **65%** - могут сказать о себе: «Я стараюсь делать город лучше» (**31%** - уверенное «ДА»)
- **27%** рекомендовали бы Череповец для постоянного места жительства своим знакомым из других городов (**7%** - уверенное «ДА»)

# Дисперсионный анализ

Дисперсионный анализ — метод в математической статистике, направленный на поиск зависимостей в данных путём исследования значимости различий в средних значениях.

В литературе также встречается обозначение ANOVA (от англ. ANalysis Of VAriance).

Процедура дисперсионного анализа состоит в определении соотношения систематической (межгрупповой) дисперсии к случайной (внутригрупповой) дисперсии в измеряемых данных. В качестве показателя изменчивости используется сумма квадратов отклонения значений параметра от среднего.

## Факторная и остаточная дисперсия. F-критерий

Межгрупповая (факторная) дисперсия:

$$MS_B = \frac{SS_B}{k - 1}$$

**M**ean **S**quare  
**B**etween Groups

Внутригрупповая (остаточная) дисперсия:

$$MS_W = \frac{SS_W}{N - k}$$

**M**ean **S**quare  
**W**ithin Groups

F-критерий

$$F = \frac{MS_B}{MS_W}$$

## Дисперсионный анализ для выявления закономерностей по вопросу: «Сколько всего детей, включая имеющихся, вы реально планируете иметь?»

Вопросы-факторы		Сумма квадратов	ст.св.	Средний квадрат	F	Знач.
Довольны ли Вы проживанием в Череповце?	Между группами	9,091	4	2,273	2,583	0,037
	Внутри групп	394,991	449	0,88		
	Всего	404,081	453			
Считаете ли Вы Череповец хорошим местом для рождения и воспитания детей?	Между группами	10,585	4	2,646	3,02	0,018
	Внутри групп	393,496	449	0,876		
	Всего	404,081	453			
Вы бы хотели, чтобы Ваши дети, внуки жили в Череповце?	Между группами	15,719	4	3,93	4,543	0,001
	Внутри групп	388,363	449	0,865		
	Всего	404,081	453			

**Распределение на вопрос: «Сколько всего детей, включая имеющихся, вы реально планируете иметь?»**

**В зависимости от вопроса «Вы бы хотели, чтобы Ваши дети, внуки жили в Череповце?»**

	Да, хотел	Нет, не хотел	Общий
Одного	17%	23%	20%
Двоих	60%	36%	47%
Троих детей	12%	12%	11%
Четверых детей	1%	3%	1%
Пятерых и более	1%		1%
Ни одного	6%	10%	6%
Затрудняюсь ответить	4%	16%	15%
Среднее кол-во детей	1,89	1,69	1,82

**Распределение на вопрос: «Сколько всего детей, включая имеющихся, вы реально планируете иметь?»**

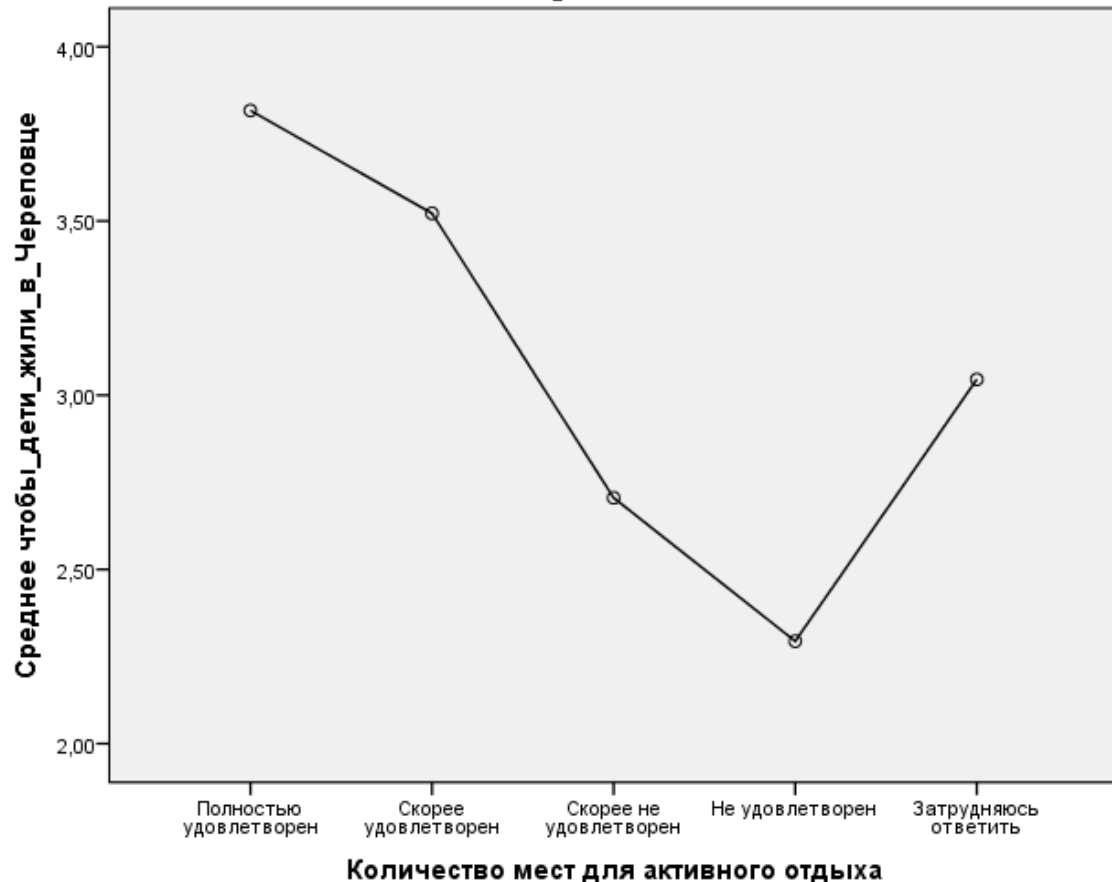
**В зависимости от вопроса «Считаете ли Вы Череповец хорошим местом для рождения и воспитания детей? »**

	Да	Нет	Общий
Одного	14%	25%	20%
Двоих	57%	41%	47%
Троих детей	12%	8%	11%
Четверых детей	2%	2%	1%
Пятерых и более	1%	0%	1%
Ни одного	5%	8%	6%
Затрудняюсь ответить	9%	16%	15%
Среднее кол-во детей	1,95	1,66	1,82

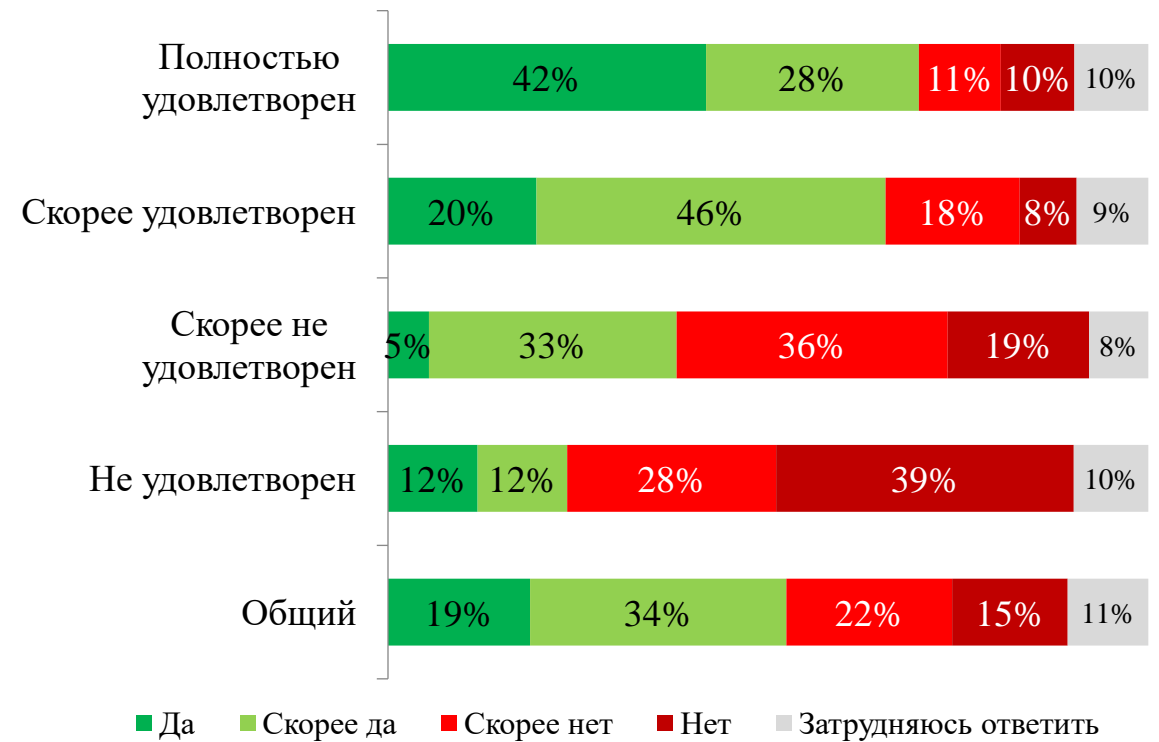
<b>Вопрос «Вы бы хотели, чтобы Ваши дети, внуки жили в Череповце?» , вопросы-факторы</b>		Сумма квадратов	Средний квадрат	F	Знач.
Медицинские услуги в рамках ОМС, в том числе для детей	Между группами	122,748	30,687	18,902	0
	Внутри групп	728,961	1,624		
Школьное образование	Между группами	101,676	25,419	15,217	0
	Внутри групп	750,033	1,67		
Детские сады	Между группами	90,182	22,546	13,293	0
	Внутри групп	761,527	1,696		
Дополнительное образование (кружки по интересам, секции и т.п.)	Между группами	81,338	20,335	11,852	0
	Внутри групп	770,371	1,716		
Возможности получить среднее профессиональное/ специальное образование	Между группами	79,762	19,941	11,598	0
	Внутри групп	771,947	1,719		
Возможности получить высшее образование	Между группами	139,097	34,774	21,91	0
	Внутри групп	712,612	1,587		
Возможности трудоустройства	Между группами	106,363	26,591	16,018	0
	Внутри групп	745,347	1,66		
Количество мест для активного отдыха	Между группами	125,795	31,449	19,452	0
	Внутри групп	725,914	1,617		
Возможность посетить концерты, спектакли столичных коллективов и коллективов из других городов	Между группами	98,9	24,725	14,747	0
	Внутри групп	752,809	1,677		



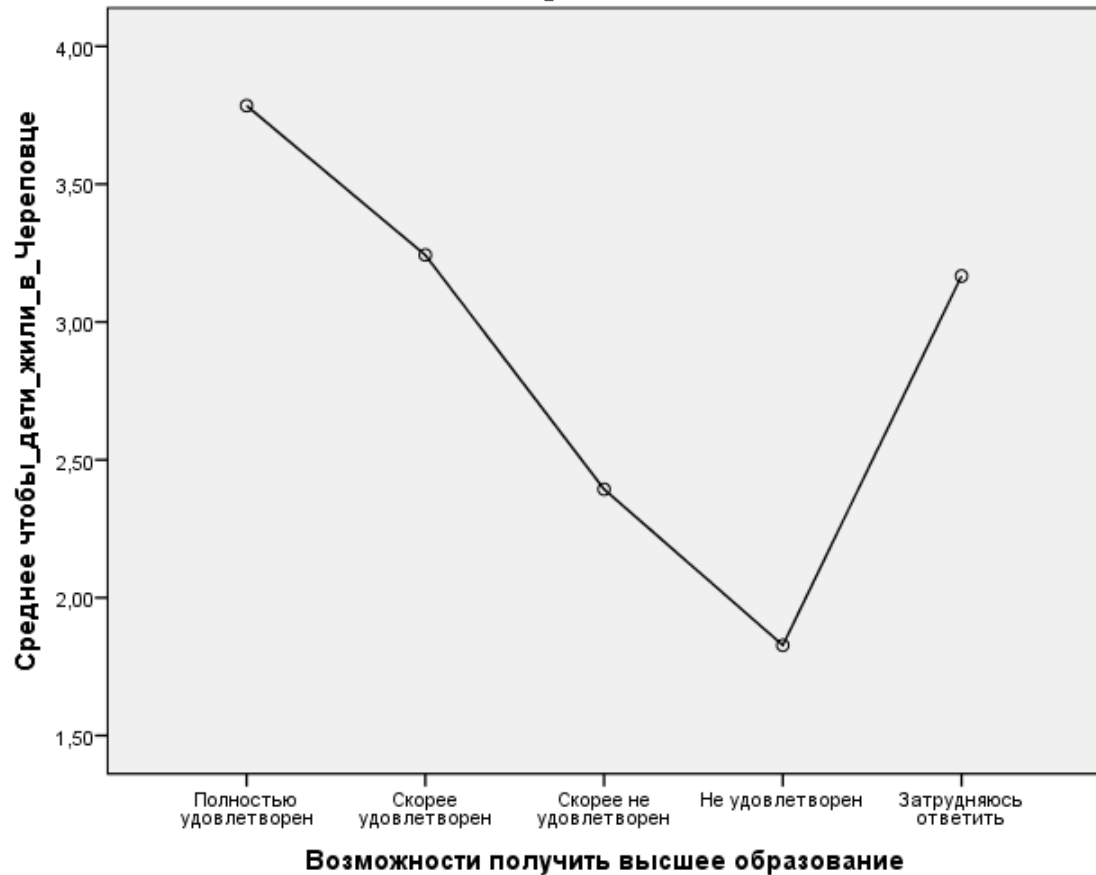
## Зависимость удовлетворенности проживанием в Череповце и количеством мест для активного досуга



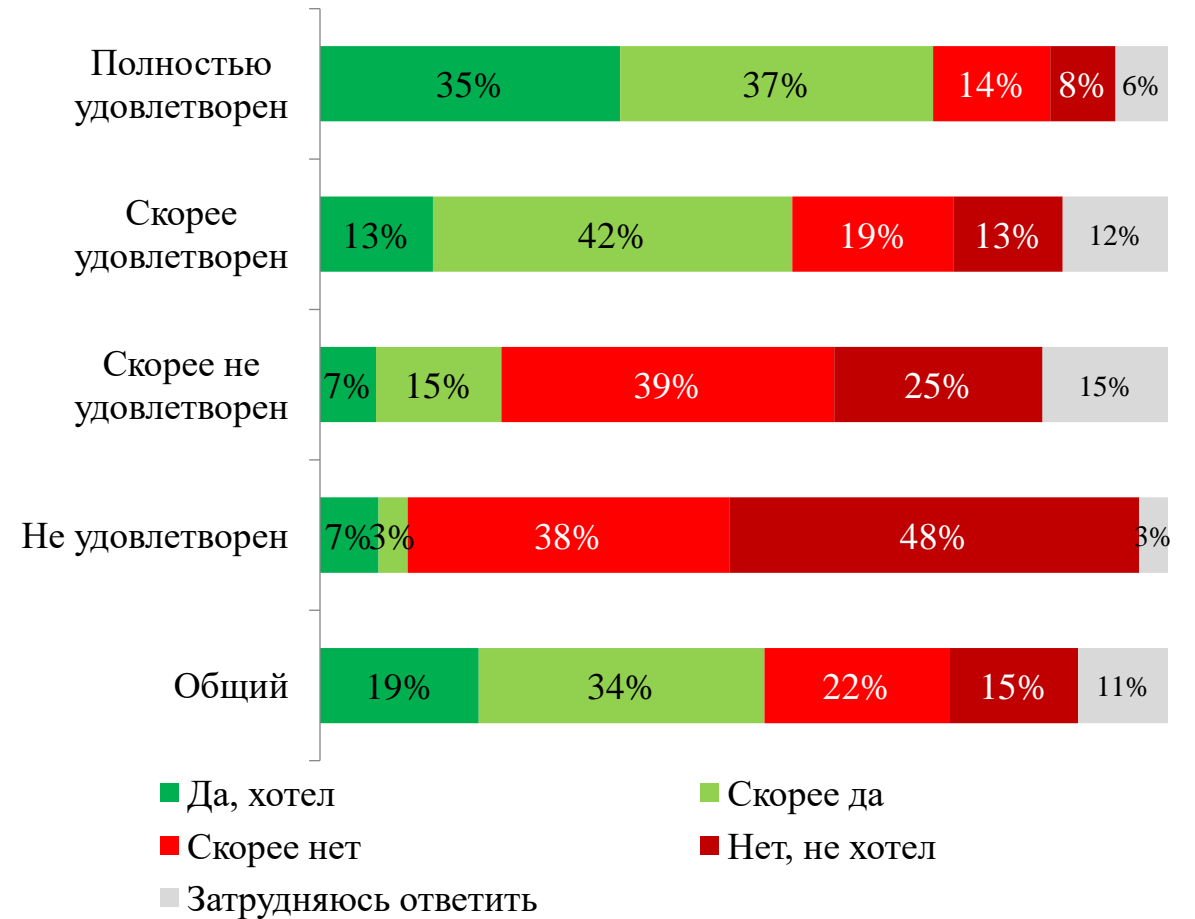
## Распределение на вопрос: «Вы бы хотели, чтобы Ваши дети, внуки жили в Череповце?» в зависимости от вопроса «Насколько Вы удовлетворены количеством мест для активного досуга»



## Зависимость удовлетворенности проживанием в Череповце и возможностью получения высшего образования



## Распределение на вопрос: «Вы бы хотели, чтобы Ваши дети, внуки жили в Череповце?» в зависимости от вопроса «Насколько Вы удовлетворены возможностью получить высшее образование»



<b>Результаты корреляционного анализа</b>	Довольны ли Вы проживанием в Череповце	Вы бы хотели, чтобы Ваши дети, внуки жили в Череповце?	Считаете ли Вы Череповец хорошим местом для рождения и воспитания детей?
Возможности получить высшее образование	,348**	,399**	,469**
Количество мест для активного отдыха	,334**	,383**	,359**
Городские музеи	,383**	,304**	,364**
Возможности трудоустройства	,303**	,351**	,391**
Возможность посетить концерты, спектакли столичных коллективов и коллективов из других городов	,376**	,339**	,329**
Школьное образование	,311**	,336**	,339**
Возможности получить среднее профессиональное/среднее специальное образование	,276**	,299**	,410**
Парки, зеленые зоны, скверы для отдыха	,330**	,316**	,333**
Городские творческие коллективы	,327**	,298**	,325**
Возможности заниматься спортом	,275**	,298**	,308**
Медицинские услуги в рамках ОМС	,234**	,334**	,310**
Дополнительное образование (кружки по интересам, секции и т.п.)	,241**	,287**	,287**
Детские сады	,230**	,306**	,270**

\*\* Корреляция значима на уровне 0,01 (двухсторонняя).

**Благодарим за внимание**

[aamekhova@chsu.ru](mailto:aamekhova@chsu.ru)

[invorobyova@chsu.ru](mailto:invorobyova@chsu.ru)