

государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области «Самарский социально –
педагогический колледж»
(ГБПОУ «ССПК»)

Математический и общий естественно-научный цикл
ППССЗ 39.02.01 Социальная работа

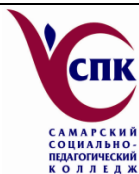
К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)

Страница 1 из 16

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Статистика

2019 г.



государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области «Самарский социально –
педагогический колледж»
(ГБПОУ «ССПК»)

Общий гуманитарный социально-экономический цикл
ППССЗ 39.02.01 Социальная работа

К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)

Страница 2 из 16

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) 2014 г. и программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) 39.02.01. Социальная работа (углубленная подготовка).

Организация-разработчик: ГБПОУ «ССПК»

Разработчик: Ловягина Н.В., преподаватель

**Рассмотрена и одобрена на заседании
ПЦК математического и естественно-научного цикла**
Протокол № 12 от 17 мая 2019 года
Председатель ПЦК _____ Ловягина Н.В.

Содержательная экспертиза от 25 апреля 2019 г.

Эксперт:

Ловягина Н.В. / _____

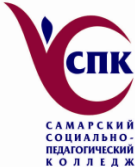
Техническая экспертиза от 20 апреля 2019 г.

Эксперт:

Саразова О.И. / _____

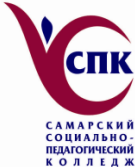
Актуализация

_____/2021г.

 <p>САМАРСКИЙ СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ</p>	<p>государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский социально – педагогический колледж» (ГБПОУ «ССПК»)</p>	
	<p>Общий гуманитарный социально-экономический цикл ППССЗ 39.02.01 Социальная работа</p>	
	К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)	Страница 3 из 16

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

 <p>САМАРСКИЙ СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ</p>	<p>государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский социально – педагогический колледж» (ГБПОУ «ССПК»)</p>	
	<p>Общий гуманитарный социально-экономический цикл ППССЗ 39.02.01 Социальная работа</p>	
	К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)	Страница 4 из 16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СТАТИСТИКА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 39.02.01. Социальная работа (углубленная подготовка).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации, подготовке и переподготовке специалистов в области социального обеспечения.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Естественнонаучная дисциплина учебная дисциплина математического и общего естественнонаучного цикла.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов;
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники;

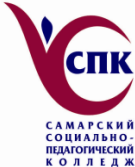
знать:

- предмет, метод и задачи статистики;
- принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учета;
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский социально – педагогический колледж» (ГБПОУ «ССПК»)	
	Общий гуманитарный социально-экономический цикл ППССЗ 39.02.01 Социальная работа	
	К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)	Страница 5 из 16

На дисциплине формируются следующие общие компетенции (ОК) и профессиональные компетенции (ПК):

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ПК 1.1. Диагностировать ТЖС у лиц пожилого возраста и инвалидов с определением видов необходимой помощи.
- ПК 1.2. Координировать работу по социально-бытовому обслуживанию клиента.
- ПК 1.3. Осуществлять социальный патронаж клиента, в том числе содействовать в оказании медико-социального патронажа.
- ПК 1.4. Создавать необходимые условия для адаптации и социальной реабилитации лиц пожилого возраста и инвалидов.
- ПК 1.5. Проводить профилактику возникновения новых ТЖС у лиц пожилого возраста и инвалидов.
- ПК 2.1. Диагностировать ТЖС семьи и детей с определением видов необходимой помощи.
- ПК 2.2. Координировать работу по преобразованию ТЖС в семье и у детей.
- ПК 2.3. Осуществлять патронаж семей и детей, находящихся в ТЖС (сопровождение, опекунов, попечительство, патронаж).
- ПК 2.4. Создавать необходимые условия для адаптации и социальной реабилитации различных типов семей и детей, находящихся в ТЖС.
- ПК 2.5. Проводить профилактику возникновения новых ТЖС в различных типах семей и у детей.
- ПК 3.1. Диагностировать ТЖС у лиц из групп риска.
- ПК 3.2. Координировать работу по преобразованию ТЖС у лиц из групп риска.
- ПК 3.3. Осуществлять патронаж лиц из групп риска (сопровождение, опекунов, попечительство, патронаж).
- ПК 3.4. Создавать необходимые условия для адаптации и социальной

 <p>САМАРСКИЙ СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ</p>	<p>государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский социально – педагогический колледж» (ГБПОУ «ССПК»)</p>	
	<p>Общий гуманитарный социально-экономический цикл ППССЗ 39.02.01 Социальная работа</p>	
	К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)	Страница 6 из 16

реабилитации лиц из групп риска.

ПК 3.5. Проводить профилактику возникновения новых ТЖС у лиц из групп риска.

ПК 4.1. Осуществлять организационно-управленческую деятельность в соответствии со спецификой направления социальной работы.

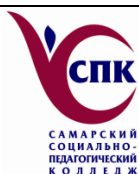
ПК 5.1. Осуществлять исследование и анализ ТЖС клиента с определением субъектов деятельности (организации и учреждения).

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов (ОЗО – 12 ч.);

самостоятельной работы обучающегося 16 часов (ОЗО – 36 часов).



государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области «Самарский социально –
педагогический колледж»
(ГБПОУ «ССПК»)

Общий гуманитарный социально-экономический цикл
ППССЗ 39.02.01 Социальная работа

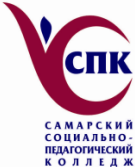
К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)

Страница 7 из 16

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

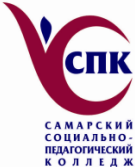
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём часов о/о	Объём часов з/о
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32	12
в том числе:		
практические занятия	10	6
контрольная работа	2	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16	36
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>		

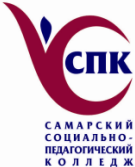
 <p>САМАРСКИЙ СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ</p>	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский социально – педагогический колледж» (ГБПОУ «ССПК»)	
	Общий гуманитарный социально-экономический цикл ППССЗ 39.02.01 Социальная работа	
	К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)	Страница 8 из 16

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Статистика

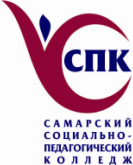
Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Введение в статистику		6	
Тема 1.1 Предмет и метод статистики	Содержание учебного материала Понятие предмета и метода статистики. Статистика, страховая статистика и т.д. Связь статистики с другими экономическими дисциплинами.	1 1	1
Тема 1.2 Организация статистики в РФ	Содержание учебного материала Современная структура органов государственной статистики в Российской Федерации.	2 2	1
	Самостоятельная работа 1-3 Сбор информации для составления подборки структур государственной статистики в Российской Федерации Доклады, презентации по заданным темам: Пути развития статистики и становление ее как науки. Взаимосвязь статистики с другими науками. история статистических исследований в древние и средние века Основные принципы организации статистики в России в настоящее время. Организационная структура Госкомстата РФ.	3	
Раздел 2. Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации		10	
Тема 2.1. Статистическое наблюдение	Содержание учебного материала Формы и виды статистического наблюдения. Программа наблюдения. Организационный план статистического наблюдения.	2 2	2
Тема 2.2. Сводка и группировка статистических	Самостоятельная работа 4-5 Понятие и основные задачи сводки и группировки статистических данных.	2 2	2

 <p>САМАРСКИЙ СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ</p>	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский социально – педагогический колледж» (ГБПОУ «ССПК»)	
	Общий гуманитарный социально-экономический цикл ППСЗ 39.02.01 Социальная работа	
	К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)	Страница 9 из 16

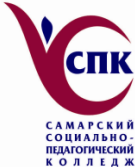
данных.	Статистические таблицы. Графическое изображение статистических данных.		
	Практическое занятие 1-2	2	
	Сводка и группировка статистических данных	2	
	Самостоятельная работа 6-9	4	
	Решение задач по образцу	2	
	Построение статистических таблиц с использованием программы Microsoft Word.	1	
	Построение графиков статистических данных с использованием программы Microsoft Excel.	1	
Раздел 3. Расчёт статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления		21	
Тема 3.1 Абсолютные и относительные величины	Самостоятельная работа 10-11	2	
	Абсолютные величины в статистике, их единицы измерения. Понятие относительных величин, их сущность. Взаимосвязь абсолютных и относительных величин.	2	2
	Практическое занятие 3-4	2	
	Исчисление различных видов относительных величин и анализ полученных результатов	2	
Тема 3.2 Средние величины в статистике	Самостоятельная работа 12-15	4	
	Понятие средней величины и ее значение для обобщения характеристик индивидуальных величин одного и того же вида.	1	2
	Виды средних величин и методы их расчета в зависимости от характера исходных данных.	1	2
	Определение среднего уровня изучаемого явления и анализ полученных результатов	2	
Тема 3.3. Показатели вариации и их значение в статистике	Самостоятельная работа 16-17	2	
	Оценка степени вариации изучаемого признака	2	
Тема 3.4. Ряды распределения (динамики)	Самостоятельная работа 18	1	
	Понятие рядов динамики, их виды: интервальный, моментный и др. Уровни ряда динамики: начальный, конечный.	1	2
Тема 3.5 Индексы	Содержание учебного материала	2	

 <p>САМАРСКИЙ СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ</p>	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский социально – педагогический колледж» (ГБПОУ «ССПК»)	
	Общий гуманитарный социально-экономический цикл ППССЗ 39.02.01 Социальная работа	
	К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)	Страница 10 из 16

	Понятие индексов, виды и формы индексов	2	2
	Взаимосвязь индексов.		
	Самостоятельная работа 19-26	8	
	Решение задач по образцу.	2	
	Рефераты по темам: Роль графического представления временных рядов. Преимущества и роль аналитического выравнивания уровней временного ряда.	2	
	Презентации по темам: Наглядное представление статистических данных Статистические показатели: единицы измерений абсолютных и относительных величин. Статистические показатели: взаимосвязь абсолютных и относительных величин. Статистические показатели: вариации признаков.	2	
	Составление задач по разделу 2-3.	2	
Раздел 4. Средства развития: национальное богатство		12	
Тема 4.1 Статистика продукции. Издержки производства	Самостоятельная работа 27	1	
	Понятие состава продукции промышленности, сельского хозяйства, строительства, транспорта и связи.	1	1
Тема 4.2. Демографическая статистика	Самостоятельная работа 28	1	
	Понятие предмета и метода демографии (населения), объект демографии.	1	2
	Самостоятельная работа 29-30	2	
	Исчисление основных демографических показателей		
Тема 4.3. Статистика трудовых ресурсов	Самостоятельная работа 31	1	
	Показатели рынка труда и его задачи. Показатели использования рабочего времени, занятости и безработицы.	1	2
Тема 4.4. Страховая статистика	Самостоятельная работа 32 - 36	5	
	Значимость страхования в период развития рыночных отношений. Экономическая категория страхования.	1	1
	Решение задач по образцу	2	
	Рефераты, доклады по темам: Статистика народонаселения.	1	

 <p>САМАРСКИЙ СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ</p>	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский социально – педагогический колледж» (ГБПОУ «ССПК»)	
	Общий гуманитарный социально-экономический цикл ППСЗ 39.02.01 Социальная работа	
	К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)	Страница 11 из 16

	Статистика трудовых ресурсов.		
	Презентации по темам: Статистика основных фондов. Статистика научно-технического прогресса.	1	
	Практические занятия 5-6 Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	2	
	Всего	48	

 <p>САМАРСКИЙ СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ</p>	<p align="center">государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский социально – педагогический колледж» (ГБПОУ «ССПК»)</p>	
	<p align="center">Общий гуманитарный социально-экономический цикл ППССЗ 39.02.01 Социальная работа</p>	
	К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)	Страница 12 из 16

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета
Статистика.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий.

Технические средства обучения:

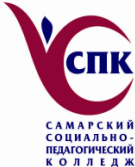
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- экран.

3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,
дополнительной литературы**

Нормативно - правовые акты:

1. Закон РФ «Об ответственности за нарушения порядка предоставления государственной статистической отчетности» от 13 мая 1992 года №2761-1 (ред. от 30.12.2001).
2. Постановление Совета Министров – Правительства РФ от 12 февраля 1993 г. №121 «О мерах по реализации Государственной программы перехода РФ на принятую в международной практике систему учета и статистики в соответствии с требованиями развития рыночной экономики» (ред. от 07.06.2001).
3. Положение о порядке ведения Государственного регистра предприятий. Утверждено Государственной налоговой службой Российской Федерации 12 апреля 1993 года № ЮУ-4-12/65 Н. «Экономика и жизнь», 1993, №22.
4. Резолюция «Основные принципы официальной статистики в регионе Европейской экономической комиссии». Принята на 47 сессии Европейской экономической комиссии ООН в Женеве 15 апреля 1992 года «Вестник статистики», 1992, №12.

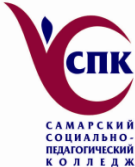
 <p>САМАРСКИЙ СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ</p>	<p>государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский социально – педагогический колледж» (ГБПОУ «ССПК»)</p>	
	<p>Общий гуманитарный социально-экономический цикл ППССЗ 39.02.01 Социальная работа</p>	
	К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)	Страница 13 из 16

Основные источники:

1. Кожухарь Л.И. Основы общей теории статистики. Учебное пособие. - М., «Финансы и статистика», 2009.
2. Хорламов А.И., Башина О.Э., Бабурин В.Т. и др. Общая теория статистики. Учебник. - М., «Финансы и статистика», 2007.
3. Экономическая статистика. Учебник, под ред. Ю.Н. Иванова. - М., ИНФРА-М, 2014.

Дополнительные источники:

1. Шмойлова Р.А. Теория статистики. Учебник. - М., «Финансы и статистика», 2006.
2. Электронные ресурс «Статистика». Форма доступа: <http://statistica.ru>

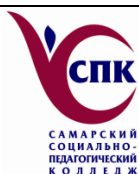
 <p>САМАРСКИЙ СОЦИАЛЬНО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ</p>	<p>государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский социально – педагогический колледж» (ГБПОУ «ССПК»)</p>	
	<p>Общий гуманитарный социально-экономический цикл ППССЗ 39.02.01 Социальная работа</p>	
	К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)	Страница 14 из 16

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

- защита практических заданий;
- защита самостоятельной работы;
- защита презентаций;
- защита индивидуальных заданий

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности	Текущий контроль в форме: - защита практических заданий; - защита самостоятельной работы
оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию	Текущий контроль в форме: - защита практических заданий; - защита самостоятельной работы; - защита индивидуальных заданий
исчислять основные статистические показатели	Текущий контроль в форме: - защита практических заданий; - защита самостоятельной работы; - защита презентаций; - защита контрольной работы
проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы	Текущий контроль в форме: - защита практических заданий; - защита самостоятельной работы; - защита индивидуальных заданий
Знания:	
законодательную базу об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления	Текущий контроль в форме: - защита самостоятельной работы; - защита презентаций; тестирование самостоятельная работа
современную структуру органов	Текущий контроль в форме:



государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский социально – педагогический колледж»
(ГБПОУ «ССПК»)

Общий гуманитарный социально-экономический цикл
ППССЗ 39.02.01 Социальная работа

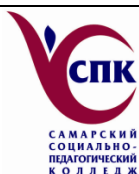
К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)

Страница 15 из 16

государственной статистики	самостоятельная работа
источники учета статистической информации	Текущий контроль в форме: самостоятельная работа
экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации	Текущий контроль в форме: - защита практических заданий; - защита самостоятельной работы; - защита контрольной работы
статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране.	Текущий контроль в форме: - защита самостоятельной работы;

ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ

№ п/п	Тема учебного занятия	Кол-во часов	Активные и интерактивные формы и методы обучения	Код формируемых компетенций
1.	Тема 1.1 Предмет и метод статистики Понятие предмета и метода статистики. Статистика, страховая статистика и т.д. Связь статистики с другими экономическими дисциплинами.	1	Технология обучения сообща (зиг-заг)	ОК 2,3,5 ПК 4,1
2.	Тема 2.2. Сводка и группировка статистических данных. Построение статистических таблиц с	1	Графическая организация материала	ОК 2,3,5 ПК 4,1



государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области «Самарский социально –
педагогический колледж»
(ГБПОУ «ССПК»)

Общий гуманитарный социально-экономический цикл
ППССЗ 39.02.01 Социальная работа

К учебному плану 2019 г. (утвержден 06.06.2019)

Страница 16 из 16

	использованием программы Microsoft Word.			
3.	Тема 3.1 Абсолютные и относительные величины Абсолютные величины в статистике, их единицы измерения. Понятие относительных величин, их сущность. Взаимосвязь абсолютных и относительных величин.	2	Технология обучения сообща (чтение/суммирование в парах)	ОК 2,3,5 ПК 4,1
4.	Тема 3.4. Ряды распределения (динамики) Понятие рядов динамики, их виды: интервальный, моментный и др. Уровни ряда динамики: начальный, конечный.	1	Технология модерации	ОК 2,3,5 ПК 4,1
5.	Тема 4.4. Страховая статистика Значимость страхования в период развития рыночных отношений. Экономическая категория страхования.	1	Дискуссия	ОК 2,3,5 ПК 4,1