

Подготовили:

Студент Б2-ИФСТ41 Ермишин В.

Студенты Б2-ИФСТ21 Сухарева В., Щинников В.

Студентки Б-СОЦЛ21 Антонова В., Горбунова Е., Домбровски Е.

Руководитель:

Сорокина Н.В., доцент кафедры ФСП

Саратовский Государственный Технический Университет имени Гагарина Ю.А.

Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций

Институт социального и производственного менеджмента

# ВЫЧИСЛЕНИЕ ИНДЕКСА СЧАСТЬЯ





ПРИ РАЗНООБРАЗИИ  
ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ  
ПРОЯВЛЕНИЙ ОДНИМ ИЗ  
ЗНАЧИМЫХ ДЛЯ КАЖДОГО  
СОСТОЯНИЙ ВЫСТУПАЕТ  
СЧАСТЬЕ

## ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ОПРЕДЕЛИТЬ ПОНЯТИЕ «СЧАСТЬЕ»
- ВЫЯВИТЬ СОСТАВЛЯЮЩИЕ СЧАСТЬЯ И ДАТЬ ИМ ОЦЕНКУ
- ОПРЕДЕЛИТЬ ИНДЕКС СЧАСТЬЯ



# ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ И ТЕОРИИ

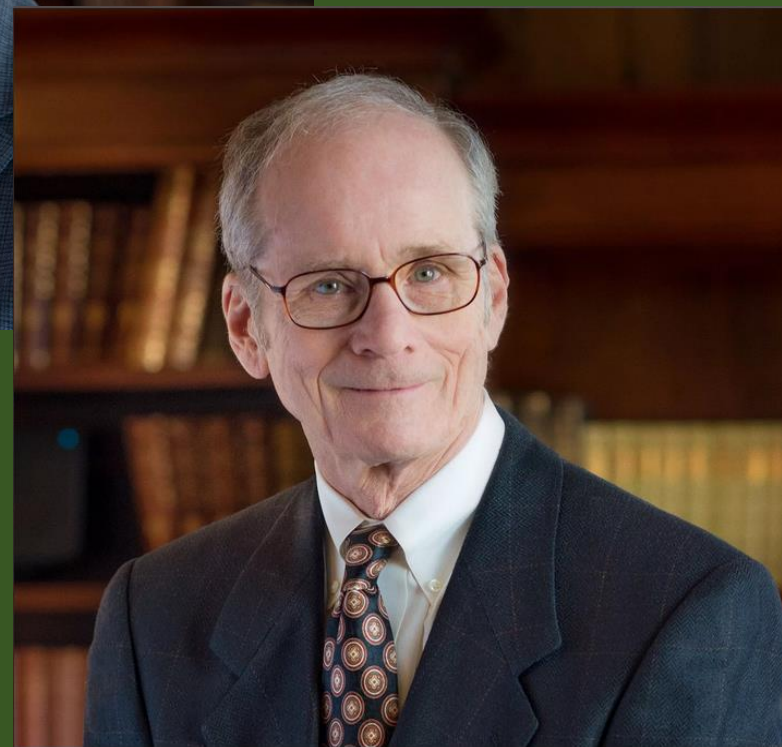


ДЕСИ Э., РАЙАН Р.  
ТЕОРИЯ САМОДЕТЕРМИНАЦИИ



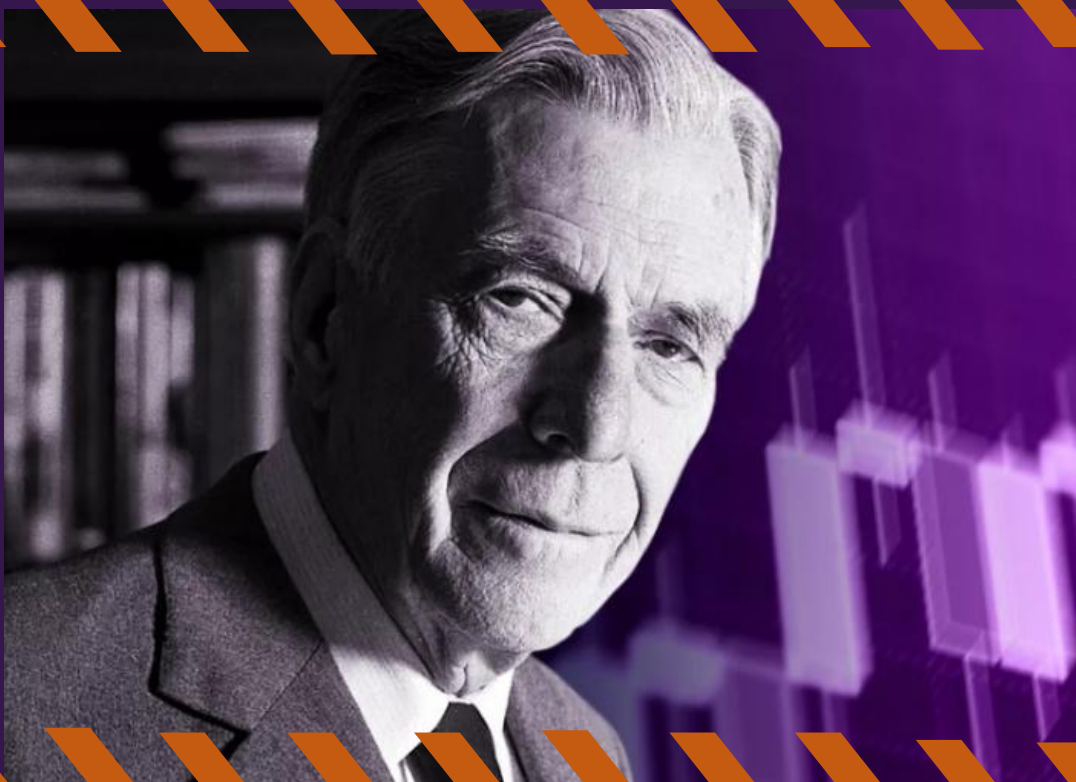
ЭДВАРД  
ДЕСИ

РИЧАРД  
РАЙАН






## ГЭЛБРЕЙТ ДЖОН ОБЩЕСТВО ИЗОБИЛИЯ



«КАЧЕСТВО ЖИЗНИ - СОВОКУПНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ БЛАГ,  
КОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНЫ НА УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ  
ПОТРЕБНОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ»



ДЭНИЕЛ БЕЛЛ  
ТЕОРИЯ ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОГО  
ОБЩЕСТВА





## ЭНТОНИ ГИДДЕНС ТЕОРИЯ ОБЩЕСТВА РИСКА

«ОБЩЕСТВО РИСКА - НАУЧИВШИСЬ УПРАВЛЯТЬ СТРАХАМИ,  
ТРЕВОЖНОСТЬЮ, СОХРАНИВ ОПТИМИЗМ, МОЖНО ОБЕСПЕЧИТЬ  
ДОСТОЙНОЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ»





МАРТИН СЕЛИГМАН  
ПОЗИТИВНАЯ ПСИХОЛОГИЯ

## ТРИ ГРУППЫ ЭМОЦИЙ:

- ГРУППА СИЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
- ГРУППА УМЕРЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
- ГРУППА СЛАБОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ



# ФОРМУЛЫ ПОДСЧЕТА СЧАСТЬЯ

$$St = \frac{\sum PE}{\sum NE}$$

$$\sum \times PE_n = (PE_{n_1} \times K_{стр}) + (PE_{n_2} \times K_{стр}) + (PE_{n_n} \times K_{стр})$$

$$\sum \times NE_n = (NE_{n_1} \times K_{стр}) + (NE_{n_2} \times K_{стр}) + (NE_{n_n} \times K_{стр})$$

# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



# САЙТ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВЫЧИСЛЕНИЯ ИНДЕКСА СЧАСТЬЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- РЕГИСТРАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
- УЧАСТИЕ В МАССОВЫХ ОПРОСАХ
- ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА «ДНЕВНИКА СЧАСТЬЯ»





ВАРИАНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ИЗМЕРЕНИЯ СЧАСТЬЯ:

- КАРТОГРАФИРОВАНИЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА/ВРЕМЕНИ НАСТРОЕНИЯ, ЭМОЦИЙ
- ДНЕВНИКОВЫЕ ПАНЕЛИ (ИХ ЗАПОЛНЕНИЕ С УЧЕТОМ НАСТРОЕНИЯ)

Жизнь каждого человека представляет собой богатую палитру состояний, чувств и эмоций. Одним из значимых для каждого состояний выступает счастье. Известно, что счастье может детерминировать внешние отношения и выстраивать настроение города. Данный проект существует для того, чтобы выявить субъективные составляющие счастья, дать им количественную оценку, определить индекс счастья города Иннополис и понять, как удовлетворённость жизнью в городе влияет на счастье.

Имя
Фамилия
Номер телефона
Ermishin
*****

Зарегистрироваться

[Моя статистика](#)

[Выйти](#)

\*ИНФОГРАФИКА\*

Пройти тест



Пройти тест

1. Насколько счастливым Вы себя ощущаете?

(Дайте оценку по шкале от 1 до 5, низкая оценка «Совершенно не счастлив», а 5 – самая высокая «Максимально счастлив»)

1  2  3  4  5

2. Насколько Вы удовлетворены следующими составляющими?

(Дайте оценку по шкале от 1 до 5, низкая оценка «Совершенно не удовлетворен», а 5 – самая высокая «Полностью удовлетворен», отметьте один в каждой строке)

[Главная](#)

[Выйти](#)

Ваше последнее прохождение April 9, 2021, 11:44 am

1. Насколько счастливым Вы себя ощущаете?

(Дайте оценку по шкале от 1 до 5, где 1 - самая низкая оценка «Совершенно не счастлив», а 5 – самая высокая «Максимально счастлив»)

4

2. Насколько Вы удовлетворены следующими составляющими?

(Дайте оценку по шкале от 1 до 5, где 1 - самая низкая оценка «Совершенно не удовлетворен», а 5 – самая высокая «Полностью удовлетворен», отметьте один в каждой строке)

7. **Насколько счастливым Вы себя ощущаете?** (Дайте оценку по шкале от 1 до 5, где 1 - самая низкая оценка «Совершенно не счастлив», а 5 – самая высокая «Максимально счастлив»)  
*Совершенно не счастлив* *Максимально счастлив*

1                      2                      3                      4                      5

8. **Насколько Вы удовлетворены следующими составляющими?** (Дайте оценку по шкале от 1 до 5, где 1 - самая низкая оценка «Совершенно не удовлетворен», а 5 – самая высокая «Полностью удовлетворен», отметьте один в каждой строке)

Своим местом жительства	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Своим здоровьем	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Отношениями с окружающими	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Ожиданиями стабильности будущего	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Работой/карьерой	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Безопасностью	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Экологией города	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Возможностями самореализации	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Возможностью заниматься хобби	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить

1

---

Доступными сервисами и качеством услуг	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Возможностью свободно выразаться и проявлять себя	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить
Инфраструктурой города (дороги, тротуары, парковки, зоны отдыха)	1	2	3	4	5	Затрудняюсь ответить

9. Как изменилась удовлетворенность Вашей жизнью по сравнению с предыдущим местом жительства?

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Улучшилась        | 4. Скорее ухудшилась    |
| 2. Скорее улучшилась | 5. Ухудшилась           |
| 3. Не изменилась     | 6. Затрудняюсь ответить |

10. Что необходимо изменить в вашем городе в первую очередь? (Максимально 3 варианта ответа)

---

---

---

---

<b>Злоба</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Обида</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздраженность</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Тревожность</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Апатия</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Страх</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Одиночество</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Печаль</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Сожаление</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Счастье</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Спокойствие</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Энергичность</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Благодарность</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Доверие</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Любовь</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- СБОР СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ О НАСТРОЕНИЯХ ЖИТЕЛЕЙ
- ЛИЧНЫЙ ИНДЕКС СЧАСТЬЯ ГОРОЖАНИНА
- ГОРОДСКАЯ КАРТА СЧАСТЬЯ



Подготовили:

Студент Б2-ИФСТ41 Ермишин В.

Студенты Б2-ИФСТ21 Сухарева В., Щинников В.

Студентки Б-СОЦЛ21 Антонова В., Горбунова Е., Домбровски Е.

Руководитель:

Сорокина Н.В., доцент кафедры ФСП

Саратовский Государственный Технический Университет имени Гагарина Ю.А.

Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций

Институт социального и производственного менеджмента

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

