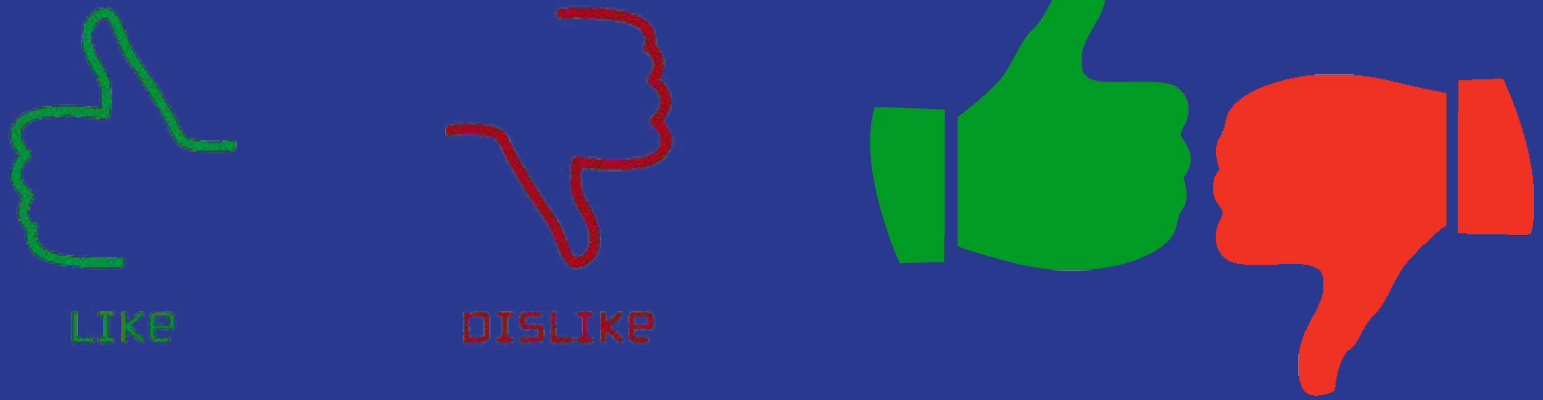
INTERNATIONAL IT UNIVERSITY

Разработка алгоритмов и программ оперативной аналитической обработки коротких текстов

Умуткулов Даурен Is 141M
Руководитель: Синчев Б. К.

Актуальность темы состоит в том, чтобы определять наиболее точное и объективное общественное мнение граждан на социальные проблемы, новости политики, и новых законопроектов путем эффективного и точного анализа коротких текстов, используя глобальную сеть.

Обзор. Зарубежный и Казахстанский опыт в данной проблеме



Свежие | С начала | 10 лучших | Комментарии друзей | Скрыть

Клубный фильтр Ньюкасл | Все

Н

Сегодня, 01:53 +63

Неоднозначный тип

Не припомню когда ещё тренер клуба гиганта, борясь за все турниры, по ходу сезона был уволен и в этом же сезоне вылетал с другим клубом в низшую лигу и там остался.

Интересная ситуация.

Ответить

Сегодня, 01:59 +59

robert_A

Чтобы кто не говорил, но он хороший специалист. Ньюкаслу повезло. Если останется надолго, то года через 3 вернут утерянные когда то позиции и мощь

Ответить

Постановка задачи и идея работы

Задача. Проведены эксперименты, в ходе которых обнаружены новые критерии анализа коротких текстов.
Идея работы. Определить наиболее точное, объективное общественное мнение.

Цель работы:

Разработать алгоритм выявления максимально точного и объективного общественного мнения.

Объект и предмет исследования

Объектом исследования является короткий текст.

Предметом исследования является алгоритм анализа короткого текста.

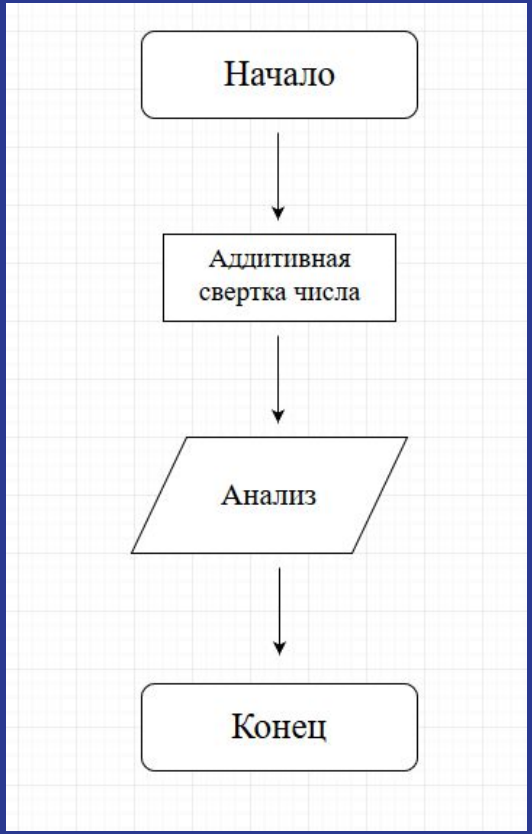
Научная новизна

Научная новизна в использовании физиологических, психических и интеллектуальных данных при анализе короткого текста.

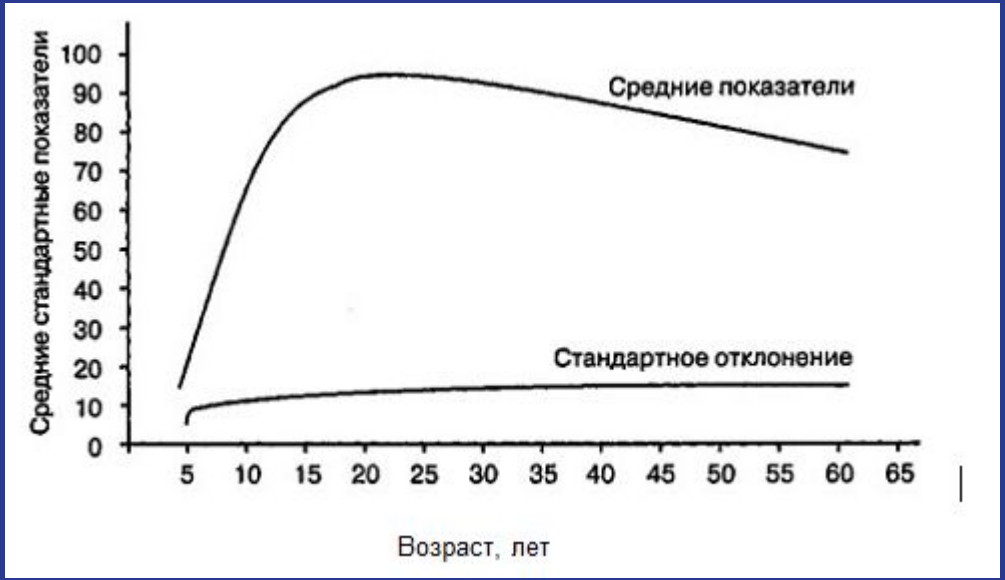
Практическая ценность и область применения

Практическая ценность состоит в том, чтобы определить объективное, общественное мнение, сделать быстрый и эффективный анализ. Узнать требования, предложения или новые идеи граждан. Это очень поможет во взаимодействии и общении с обществом.
Областью применения являются государственные структуры, рейтинговые компании, а также многие другие

Аддитивная свертка числа



Различия в интеллекте, обусловленные возрастом

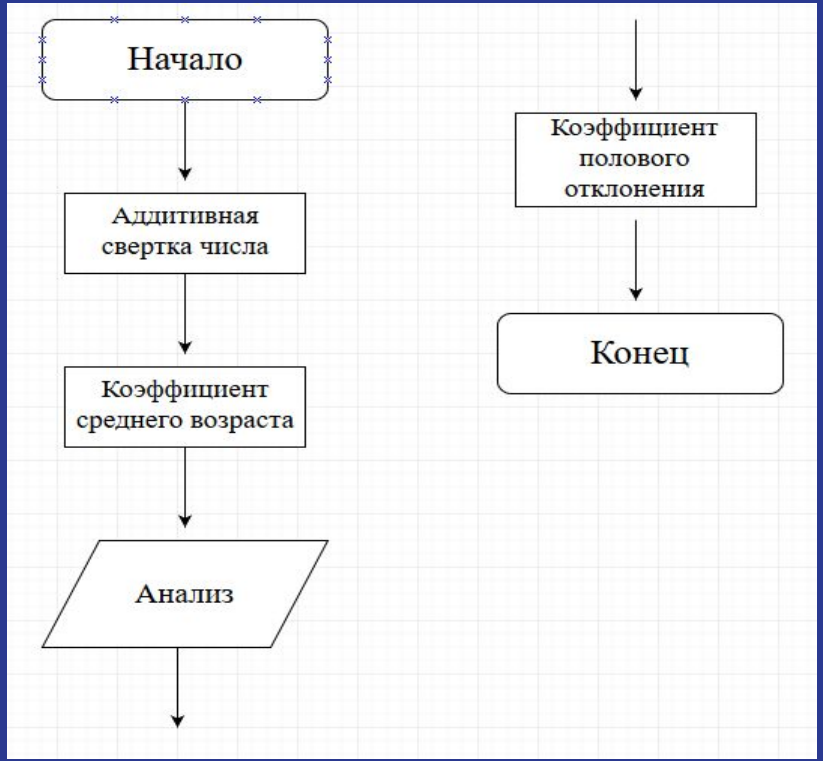


Влияние возраста на принятии решений

Объективность мнения, зависящее от пола

Женщины(кол-во, %)	Мужчины(кол-во, %)	Коэффициент
0,1	0,9	0,2
0,2	0,8	0,4
0,3	0,7	0,6
0,4	0,6	0,8
0,5	0,5	1
0,6	0,4	0,8
0,7	0,3	0,6
0,8	0,2	0,4
0,9	0,1	0,2

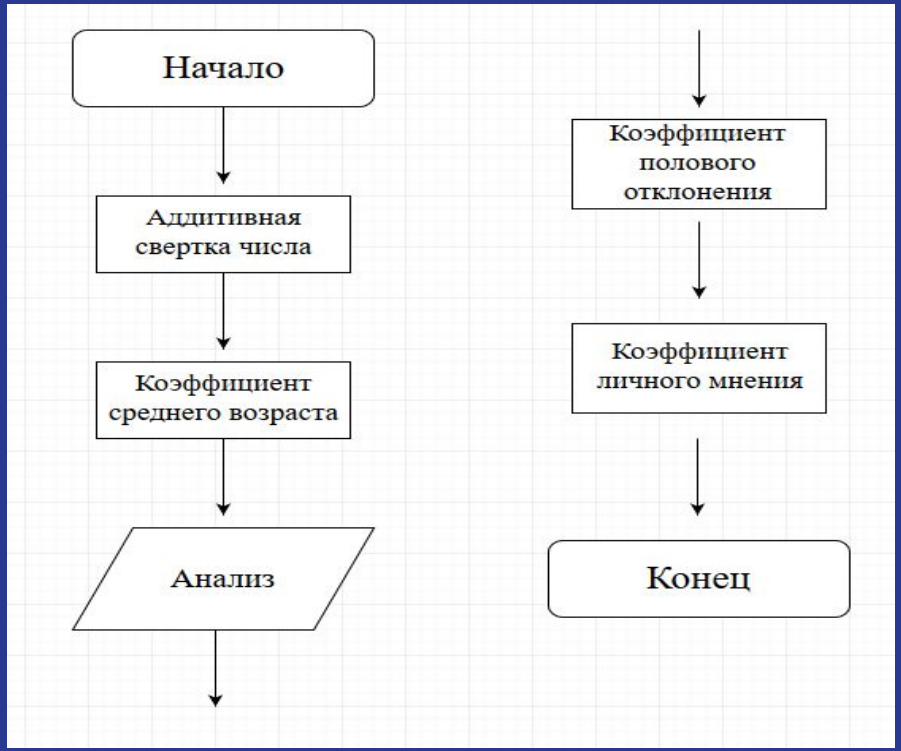
Коэффициент отклонения пола



Влияние личного мнения на решение

Личное мнение	Голос	Коэффициент
Поддерживаемое	+	0,5
Противоположное	+	1
-	+	0

Коэффициент личного мнения



Результаты:

Начальное значение	Первое исследование	Второе исследование	Третье исследование
-	Средний возраст 19 лет	23% - Женщины	51 человек с под. личным мнением
60+	60*0,77=46.2	60*0.46=27.6	34.5
Итог:	46.2+	36.9+	36.1+

Спасибо за внимание!