

Согласование с сочиненными подлежащими, рассогласованными по лицу

Давидюк Т. И. (Институт языкознания РАН,
МГУ им. М.В. Ломоносова)

rachekit@yandex.ru

Конференция «Ломоносов-2023»

Исследование выполнено за счет гранта Российского
научного фонда № 22-18-00037, реализуемого в МГУ
имени М.В. Ломоносова, <https://rscf.ru/project/22-18-00037/>



Марк Шагал, «Я и моя деревня»

Согласование с сочиненными группами: почему это интересно

- Эффекты линейного порядка (несмотря на предполагаемую асимметричность структуры сочиненной группы):

СЛОВЕНСКИЙ

(1) *Radirke* *in* *peresa* *so* ***se prodojala*** *najbolje.*
ластик.FEM.PL и ручка.NEUT.PL AUX.PL продавался.NEUT.PL лучше_всего
'Ластики и ручки продавались лучше всего'. [Marušič et al. 2007]

Согласование с сочиненными группами: почему это интересно

- Эффекты линейного порядка (несмотря на предполагаемую асимметричность структуры сочиненной группы)
- Механизмы разрешения конфликта признаков [Corbett 1983]:

БОСНИЙСКИЙ/ХОРВАТСКИЙ/СЕРБСКИЙ

(2) *Trube* *i* *zvona* *su* *se* *oglasili.*
труба.FEM.PL и колокол.NEUT.PL AUX.PL REFL звучал.MASC.PL
'Трубы и колокола зазвучали'. [Willer-Gold et al. 2016]

Русский язык: данные грамматик и справочников

- [РГ 1980: 243–244; Розенталь и др. 1994: 272]: если в состав сочиненного подлежащего входит личное местоимение 1 лица, то согласование будет происходить по 1 лицу (3), если местоимение 2 лица — то по 2 лицу (4); при сочинении личных местоимений 1 и 2 лица грамматично согласование по 1 лицу (5)

(3) Я₁ и он₃ придём₁.

(4) Ты₂ и твои родные₃ не едете₂.

(5) Ни я₁, ни ты₂ не едем₁.

Случаи нарушения иерархии

- Порядок слов VS [Пекелис 2013]:

(6) *Остаются учителя старших классов и ты.*

- Некоторые союзы [Пекелис 2013]:

(7) *Но гораздо лучше, когда не столько ты₂, сколько другие₃ считают / *считаете тебя красивой.*

- Семантическая разнородность конъюнктов [Санников 2008: 161]:

(8) *Его погубит / *погубите любовь к выпивке и ты.*

Данные НКРЯ

- Глагольное согласование с сочиненными подлежащими вида:
 - я и X (X – имя собственное мужского рода)
 - X и я
 - ты и X
 - X и ты
 - я и ты
 - ты и я

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>я и X – глагол</i>	<i>глагол – я и X</i>
по 1 л. мн.ч.	107	8
по 1 л. ед.ч.	-	6
по 3 л. мн.ч.	-	2
по мн.ч.	404	58
по ед.ч.	-	4

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>X и я – глагол</i>	<i>глагол – X и я</i>
по 1 л. мн.ч.	66	2
по 3 л. ед.ч.	-	2
по 3 л. мн.ч.	1	3
по мн.ч.	448	96
по ед.ч.	2	4

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>я и X – глагол</i>	<i>глагол – я и X</i>
по 1 л. мн.ч.	107	8
по 1 л. ед.ч.	-	6
по 3 л. мн.ч.	-	2
по мн.ч.	404	58
по ед.ч.	-	4

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>X и я – глагол</i>	<i>глагол – X и я</i>
по 1 л. мн.ч.	66	2
по 3 л. ед.ч.	-	2
по 3 л. мн.ч.	1	3
по мн.ч.	448	96
по ед.ч.	2	4

При порядке слов SV
в основном
согласование по (1 л.)
мн.ч.

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>я и X – глагол</i>	<i>глагол – я и X</i>
по 1 л. мн.ч.	107	8
по 1 л. ед.ч.	-	6
по 3 л. мн.ч.	-	2
по мн.ч.	404	58
по ед.ч.	-	4

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>X и я – глагол</i>	<i>глагол – X и я</i>
по 1 л. мн.ч.	66	2
по 3 л. ед.ч.	-	2
по 3 л. мн.ч.	1	3
по мн.ч.	448	96
по ед.ч.	2	4

При порядке слов VS в непрошедшем времени количество случаев согласования по правилам разрешения и согласования с первым конъюнктом примерно равно

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>я и X – глагол</i>	<i>глагол – я и X</i>
по 1 л. мн.ч.	107	8
по 1 л. ед.ч.	-	6
по 3 л. мн.ч.	-	2
по мн.ч.	404	58
по ед.ч.	-	4

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>X и я – глагол</i>	<i>глагол – X и я</i>
по 1 л. мн.ч.	66	2
по 3 л. ед.ч.	-	2
по 3 л. мн.ч.	1	3
по мн.ч.	448	96
по ед.ч.	2	4

При порядке слов VS в прошедшем времени преобладает согласование по мн.ч.

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>я и X – глагол</i>	<i>глагол – я и X</i>
по 1 л. мн.ч.	107	8
по 1 л. ед.ч.	-	6
по 3 л. мн.ч.	-	2
по мн.ч.	404	58
по ед.ч.	-	4

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>X и я – глагол</i>	<i>глагол – X и я</i>
по 1 л. мн.ч.	66	2
по 3 л. ед.ч.	-	2
по 3 л. мн.ч.	1	3
по мн.ч.	448	96
по ед.ч.	2	4

Необычное согласование

- Согласование по 3 лицу множественному числу:

(9) *Секретный код **знают** только я и Сергей Петрович.* [НКРЯ. Андрей Ростовский. По законам волчьей стаи (2000)]

(10) *Мамошин направился к машине, но наши мужчины, не выбирая выражений, остановили его, сказав, что **поедут** Грибов и я.* [НКРЯ. Софья Пилявская. Грустная книга (2000)]

Необычное согласование

- Согласование по единственному числу в прошедшем времени при порядке слов SV:

(11) *И так саданут под микитки, Как Спирин и я **не посмел!** За мной и другие корнеты.* [НКРЯ. В. В. Шелохаев. Дневник (1984)]

(12) *Любили они меня, потому Жак и я их всем сердцем своим и помышлением **возлюбил** и на пользу миру живот свой рад положить.* [НКРЯ. В. В. Крестовский. Петербургские трущобы. Книга о сытых и голодных. Ч. 4 (1864)]

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>ты и X – глагол</i>	<i>глагол – ты и X</i>
по 2 л. мн.ч.	21	-
по 2 л. ед.ч.	-	1
по 3 л. мн.ч.	1	-
по мн.ч.	8	1
по ед.ч.	-	-

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>X и ты – глагол</i>	<i>глагол – X и ты</i>
по 2 л. мн.ч.	4	-
по 3 л. ед.ч.	-	-
по 3 л. мн.ч.	-	-
по мн.ч.	2	-
по ед.ч.	-	-

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>ты и X – глагол</i>	<i>глагол – ты и X</i>
по 2 л. мн.ч.	21	-
по 2 л. ед.ч.	-	1
по 3 л. мн.ч.	1	-
по мн.ч.	8	1
по ед.ч.	-	-

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>X и ты – глагол</i>	<i>глагол – X и ты</i>
по 2 л. мн.ч.	4	-
по 3 л. ед.ч.	-	-
по 3 л. мн.ч.	-	-
по мн.ч.	2	-
по ед.ч.	-	-

Намного меньше данных, чем для конструкций с местоимением я

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>ты и X – глагол</i>	<i>глагол – ты и X</i>
по 2 л. мн.ч.	21	-
по 2 л. ед.ч.	-	1
по 3 л. мн.ч.	1	-
по мн.ч.	8	1
по ед.ч.	-	-

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>X и ты – глагол</i>	<i>глагол – X и ты</i>
по 2 л. мн.ч.	4	-
по 3 л. ед.ч.	-	-
по 3 л. мн.ч.	-	-
по мн.ч.	2	-
по ед.ч.	-	-

При порядке слов SV наиболее частотной стратегией является согласование по (2 л.) мн.ч.

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>ты и X – глагол</i>	<i>глагол – ты и X</i>
по 2 л. мн.ч.	21	-
по 2 л. ед.ч.	-	1
по 3 л. мн.ч.	1	-
по мн.ч.	8	1
по ед.ч.	-	-

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>X и ты – глагол</i>	<i>глагол – X и ты</i>
по 2 л. мн.ч.	4	-
по 3 л. ед.ч.	-	-
по 3 л. мн.ч.	-	-
по мн.ч.	2	-
по ед.ч.	-	-

Необычное согласование

- Согласование по 3 лицу множественному числу:

(13) *Господин штабс-капитан только приказал... чтобы я говорил, с кем ты и Уюк **встречаются**...* [НКРЯ. Михаил Божаткин. Флаг на гафеле (1977)]

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>я и ты – глагол</i>	<i>глагол – я и ты</i>
по 1 л. мн.ч.	8	3
по 1 л. ед.ч.	-	-
по 3 л. мн.ч.	-	-
по мн.ч.	-	1
по ед.ч.	-	-

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>ты и я – глагол</i>	<i>глагол – ты и я</i>
по 1 л. мн.ч.	13	4
по 2 л. ед.ч.	-	-
по 3 л. мн.ч.	-	-
по мн.ч.	11	3
по ед.ч.	-	-

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>я и ты – глагол</i>	<i>глагол – я и ты</i>
по 1 л. мн.ч.	8	3
по 1 л. ед.ч.	-	-
по 3 л. мн.ч.	-	-
по мн.ч.	-	1
по ед.ч.	-	-

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>ты и я – глагол</i>	<i>глагол – ты и я</i>
по 1 л. мн.ч.	13	4
по 2 л. ед.ч.	-	-
по 3 л. мн.ч.	-	-
по мн.ч.	11	3
по ед.ч.	-	-

Нет случаев согласования с первым конъюнктом при порядке слов VS

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>я и ты – глагол</i>	<i>глагол – я и ты</i>
по 1 л. мн.ч.	8	3
по 1 л. ед.ч.	-	-
по 3 л. мн.ч.	-	-
по мн.ч.	-	1
по ед.ч.	-	-

Тип согласования	Порядок слов	
	<i>ты и я – глагол</i>	<i>глагол – ты и я</i>
по 1 л. мн.ч.	13	4
по 2 л. ед.ч.	-	-
по 3 л. мн.ч.	-	-
по мн.ч.	11	3
по ед.ч.	-	-

Нет случаев согласования по 3 л. мн.ч.

Экспериментальное исследование

- Корпусные данные демонстрируют вариативность, встречаются случаи согласования, не описанные в литературе
 - являются ли эти случаи случайной ошибкой?
- Дистрибуция различных стратегий согласования может быть уточнена при помощи лингвистических экспериментов

Экспериментальное исследование

- 8 экспериментов для исследования согласования с сочиненными подлежащими вида *я и X*, *X и я*, *ты и X*, *X и ты* (*X* – имя собственное мужского рода)
 - экспериментальное исследование согласования с сочиненными подлежащими вида *я и ты* и *ты и я* см. в [Белова 2022]

Экспериментальное исследование

- 8 экспериментов для исследования согласования с сочиненными подлежащими вида *я и X*, *X и я*, *ты и X*, *X и ты* (*X* – имя собственное мужского рода)
- Эксперименты проводились на платформе PClbex, набор респондентов проводился через социальные сети и Яндекс.Толоку
- Обработка результатов осуществлялась в RStudio; статистические методы – смешанные линейные модели и попарные сравнения Тьюки

Экспериментальное исследование

- Первая четвёрка экспериментов – согласование с подлежащими *я и X / ты и X* при различном порядке слов в непрошедшем и прошедшем времени
- 4 лексикализации на условие: 64 предложения в эксперименте с непрошедшим временем и 32 – с прошедшим временем
- В среднем 10 респондентов на лист
- Непереходные глаголы, глагол на минимальном расстоянии от подлежащего, баланс по глагольному виду
- Соотношение филлеров и экспериментальных предложений 1:1, неграмматичные филлеры содержат ошибку в предикативном согласовании или в предложном управлении

Экспериментальные блоки

- Для экспериментов с непрошедшим временем:

Эксперимент с местоимением *я*

Я и Вася приду на вечеринку.

Я и Вася придём на вечеринку.

Я и Вася придёт на вечеринку.

Я и Вася придут на вечеринку.

На вечеринку приду я и Вася.

На вечеринку придём я и Вася.

На вечеринку придёт я и Вася.

На вечеринку придут я и Вася.

Эксперимент с местоимением *ты*

Ты и Вася придёшь на вечеринку.

Ты и Вася придёте на вечеринку.

Ты и Вася придёт на вечеринку.

Ты и Вася придут на вечеринку.

На вечеринку придёшь ты и Вася.

На вечеринку придёте ты и Вася.

На вечеринку придёт ты и Вася.

На вечеринку придут ты и Вася.

Экспериментальные блоки

- Для экспериментов с прошедшим временем:

Эксперимент с местоимением *я*

Я и Вася пришёл на вечеринку.

Я и Вася пришли на вечеринку.

На вечеринку пришёл я и Вася.

На вечеринку пришли я и Вася.

Эксперимент с местоимением *ты*

Ты и Вася пришёл на вечеринку.

Ты и Вася пришли на вечеринку.

На вечеринку пришёл ты и Вася.

На вечеринку пришли ты и Вася.

Экспериментальное исследование

- Вторая четвёрка экспериментов – фиксированный порядок слов (VS), согласование с подлежащими *я и X/X и я/ты и X/X и я* в непрошедшем и прошедшем времени
- 4 лексикализации на условие: 64 предложения в эксперименте с непрошедшим временем и 32 – с прошедшим временем
- В среднем 10 респондентов на лист
- Непереходные глаголы, глагол на минимальном расстоянии от подлежащего, баланс по неаккузативности/неэргативности
- Соотношение филлеров и экспериментальных предложений 1:1, неграмматичные филлеры содержат ошибку в предикативном согласовании или в согласовании между прилагательным и существительным в предложной группе

Экспериментальные блоки

- Для экспериментов с непрошедшим временем:

Эксперимент с местоимением *я*

В районном центре живу я и Петя.

В районном центре живём я и Петя.

В районном центре живёт я и Петя.

В районном центре живут я и Петя.

В районном центре живу Петя и я.

В районном центре живём Петя и я.

В районном центре живёт Петя и я.

В районном центре живут Петя и я.

Эксперимент с местоимением *ты*

В районном центре живёшь ты и Петя.

В районном центре живёте ты и Петя.

В районном центре живёт ты и Петя.

В районном центре живут ты и Петя.

В районном центре живёшь Петя и ты.

В районном центре живёте Петя и ты.

В районном центре живёт Петя и ты.

В районном центре живут Петя и ты.

Экспериментальные блоки

- Для экспериментов с прошедшим временем:

Эксперимент с местоимением *я*

В районном центре жил я и Петя.

В районном центре жили я и Петя.

В районном центре жил Петя и я.

В районном центре жили Петя и я.

Эксперимент с местоимением *ты*

В районном центре жил ты и Петя.

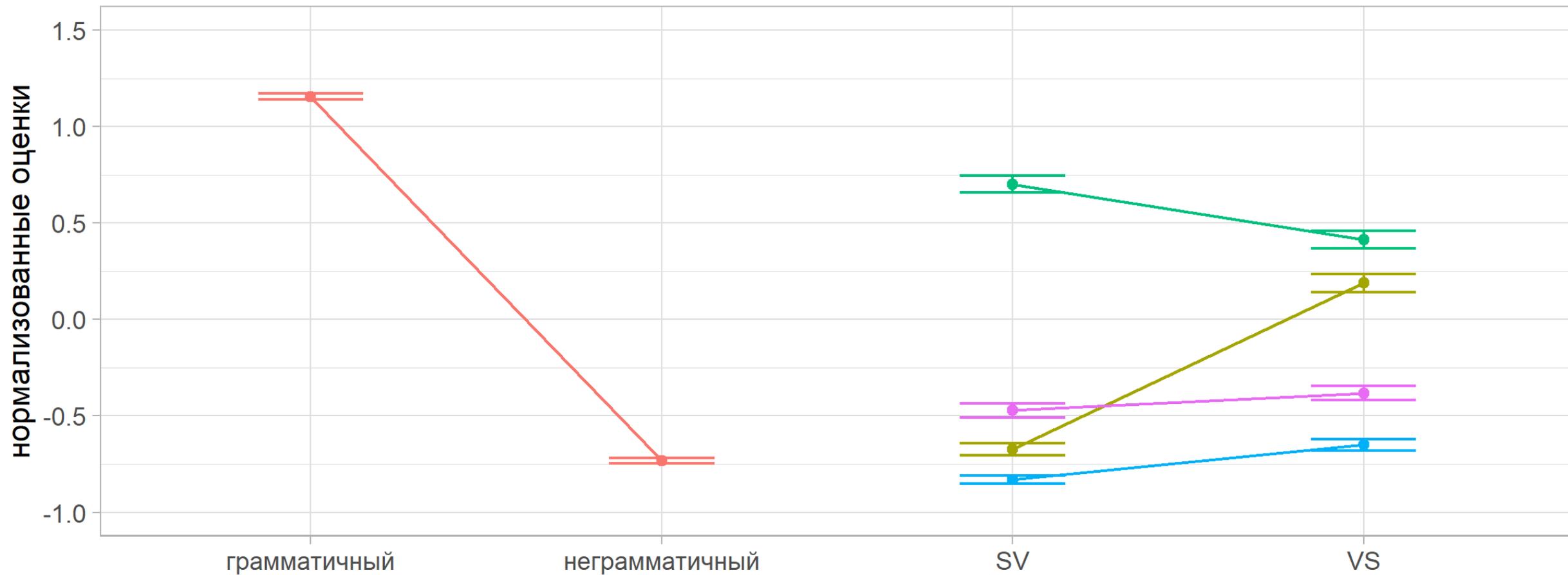
В районном центре жили ты и Петя.

В районном центре жил Петя и ты.

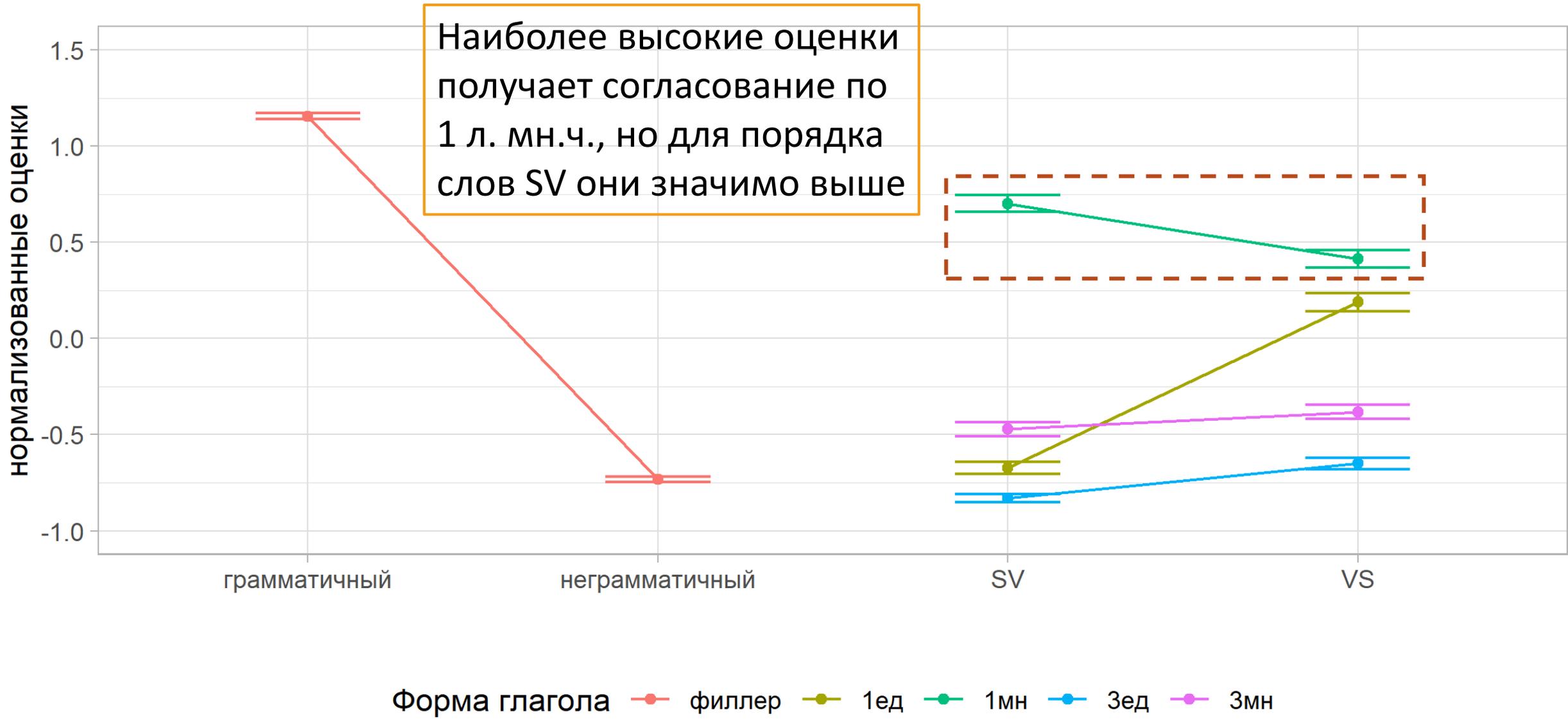
В районном центре жили Петя и ты.

Результаты экспериментов

- Эксперименты с *я и X* / *ты и X*, но разным порядком слов
 - Для экспериментов с непрошедшим временем

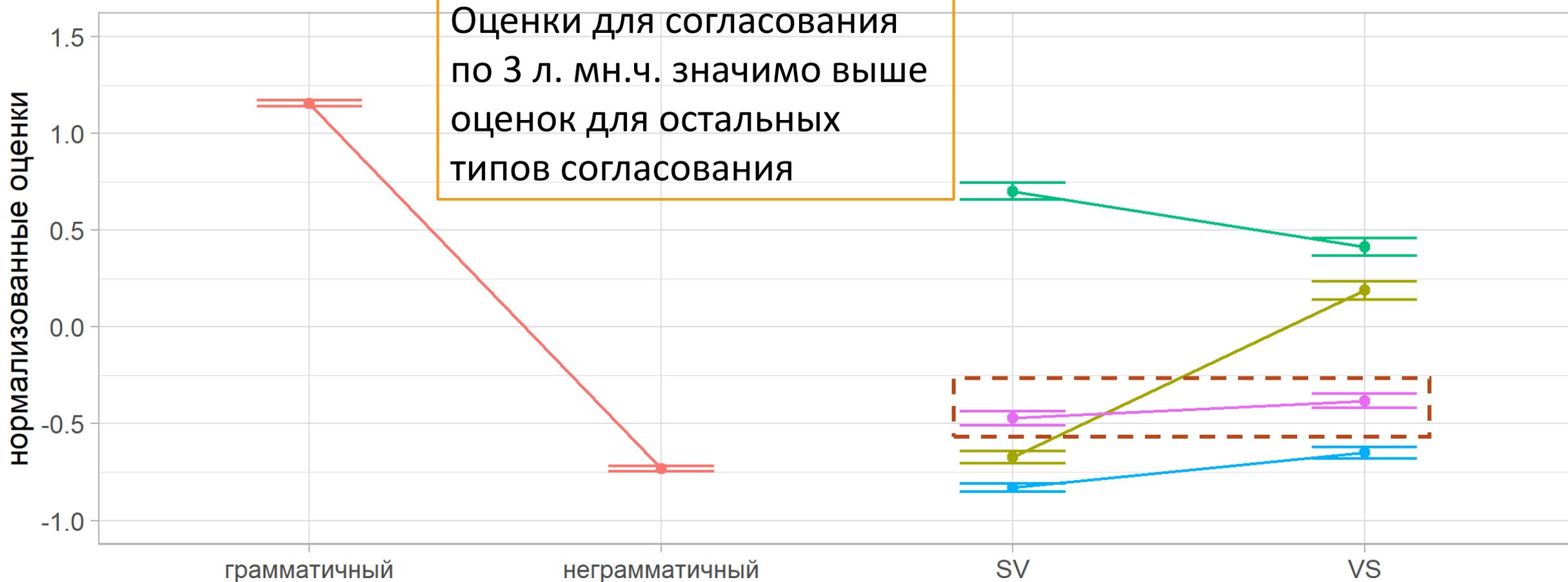


Форма глагола — филлер — 1ед — 1мн — 3ед — 3мн

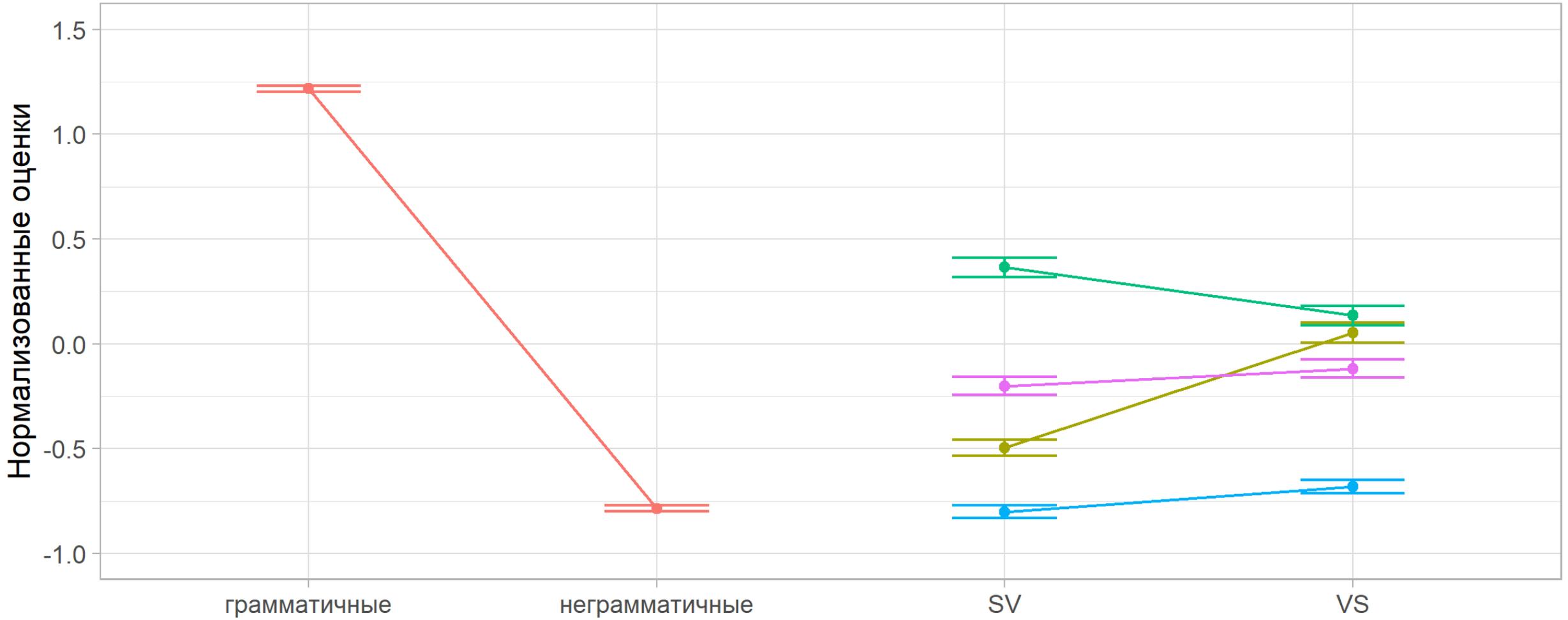




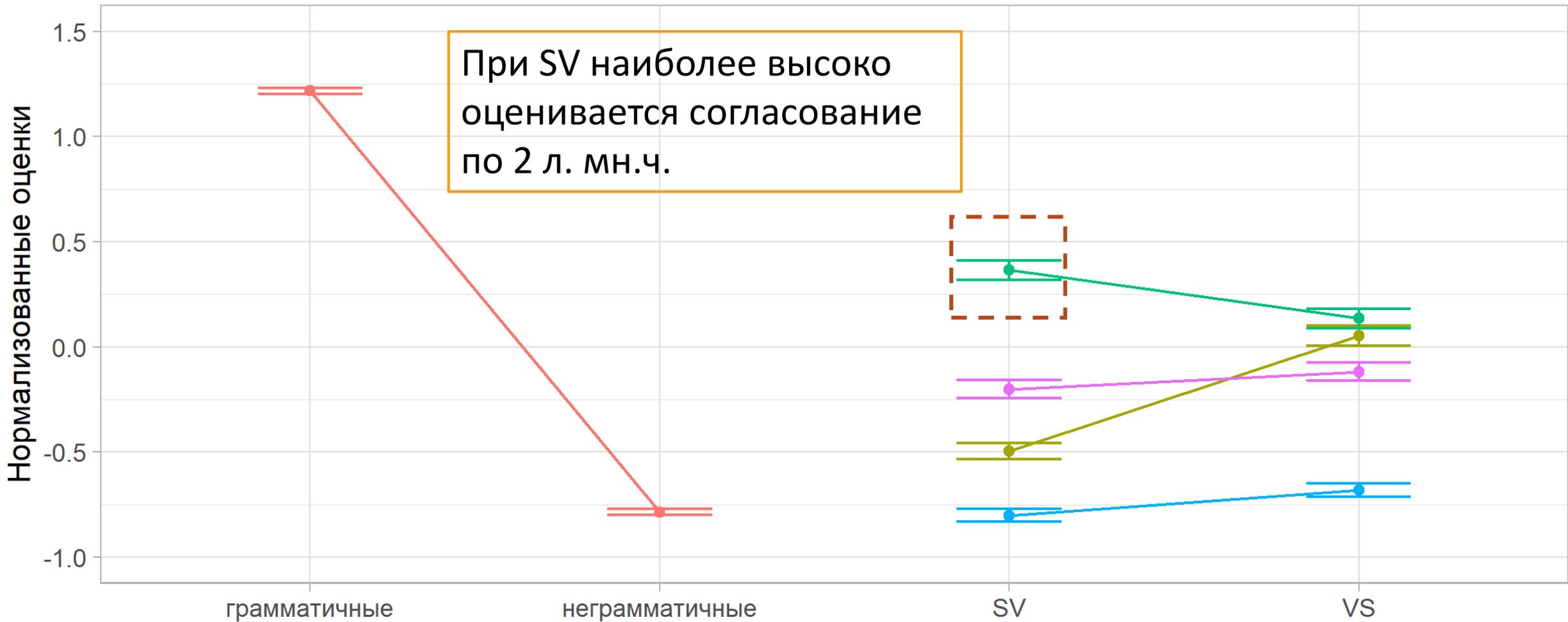
Форма глагола — филлер — 1ед — 1мн — 3ед — 3мн



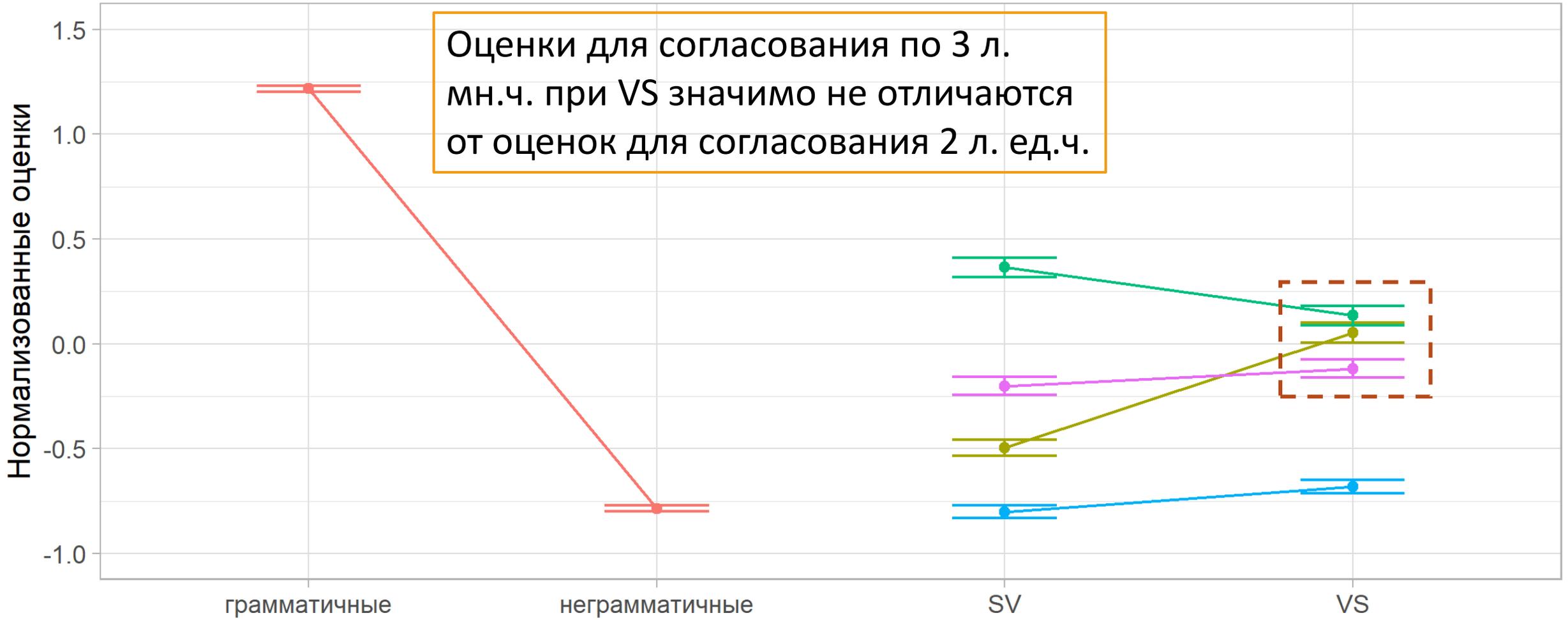
Форма глагола — филлер — 1ед — 1мн — 3ед — 3мн



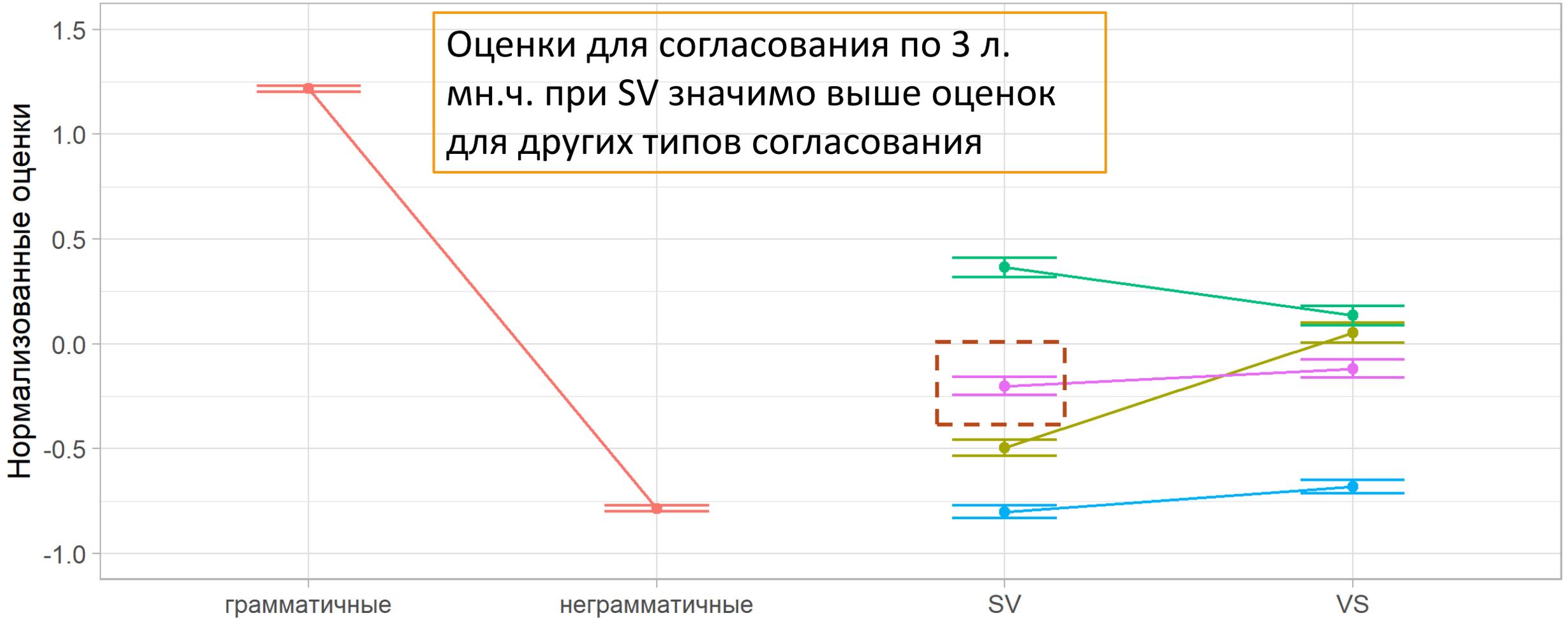
Форма глагола — филлеры — 2ед — 2мн — 3ед — 3мн



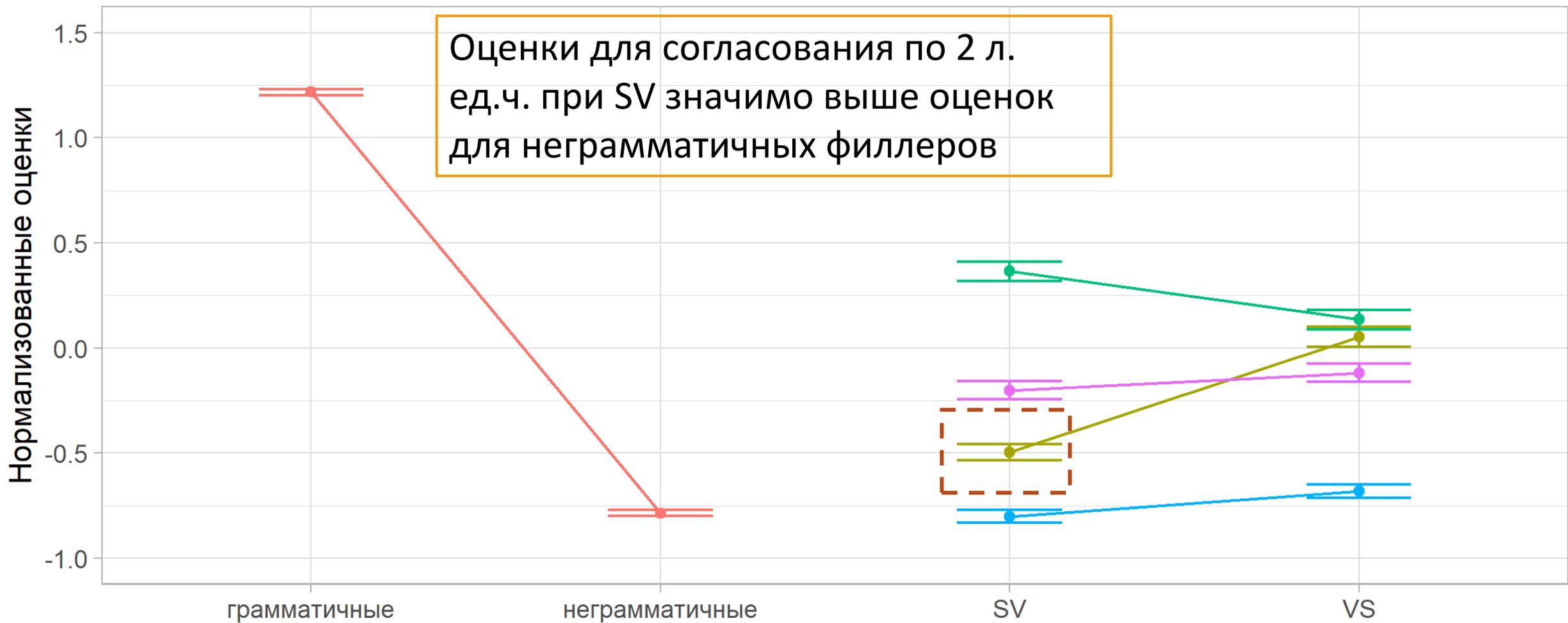
Форма глагола — филлеры — 2ед — 2мн — 3ед — 3мн



Форма глагола — филлеры — 2ед — 2мн — 3ед — 3мн



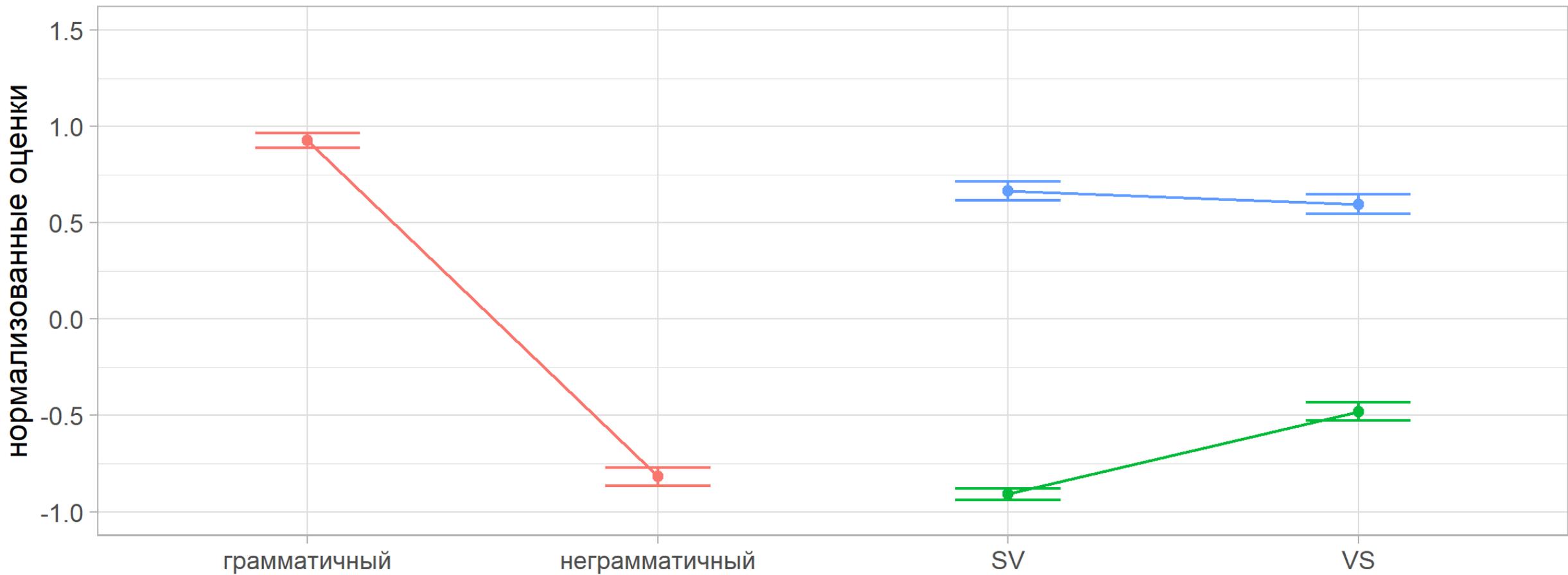
Форма глагола — филлеры — 2ед — 2мн — 3ед — 3мн



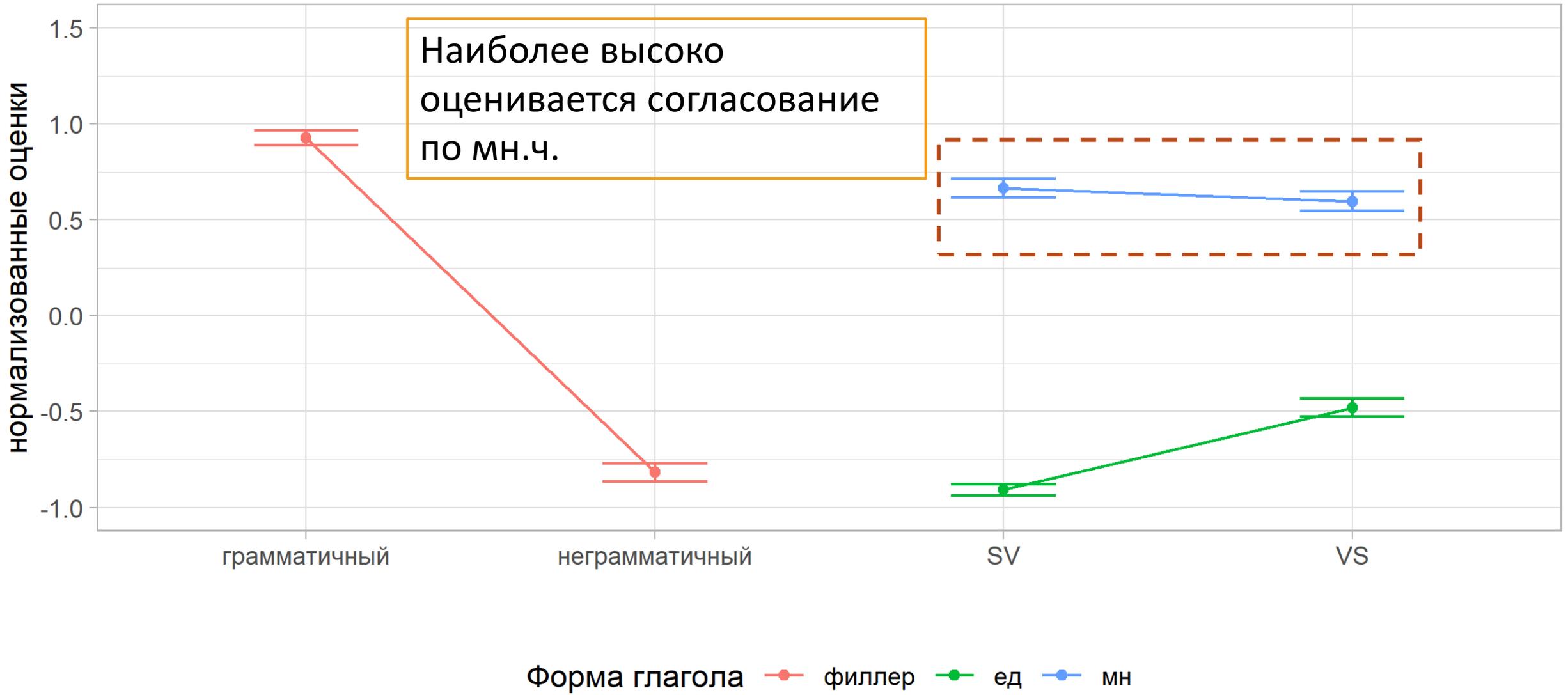
Форма глагола — филлеры — 2ед — 2мн — 3ед — 3мн

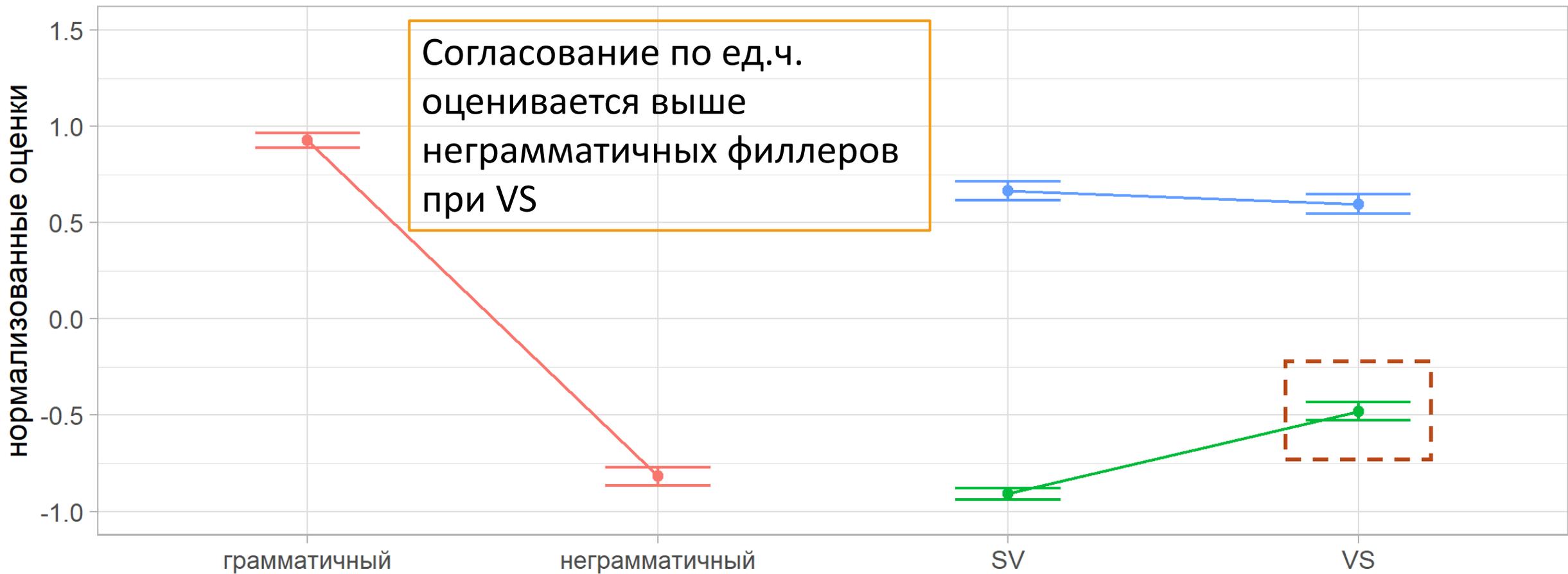
Результаты экспериментов

- Эксперименты с *я и X* / *ты и X*, но разным порядком слов
 - Для экспериментов с прошедшим временем (так как результаты для 1 и 2 лица довольно схожи, то график взаимодействия приводится только для эксперимента с 1 лицом)



Форма глагола — филлер — ед — мн

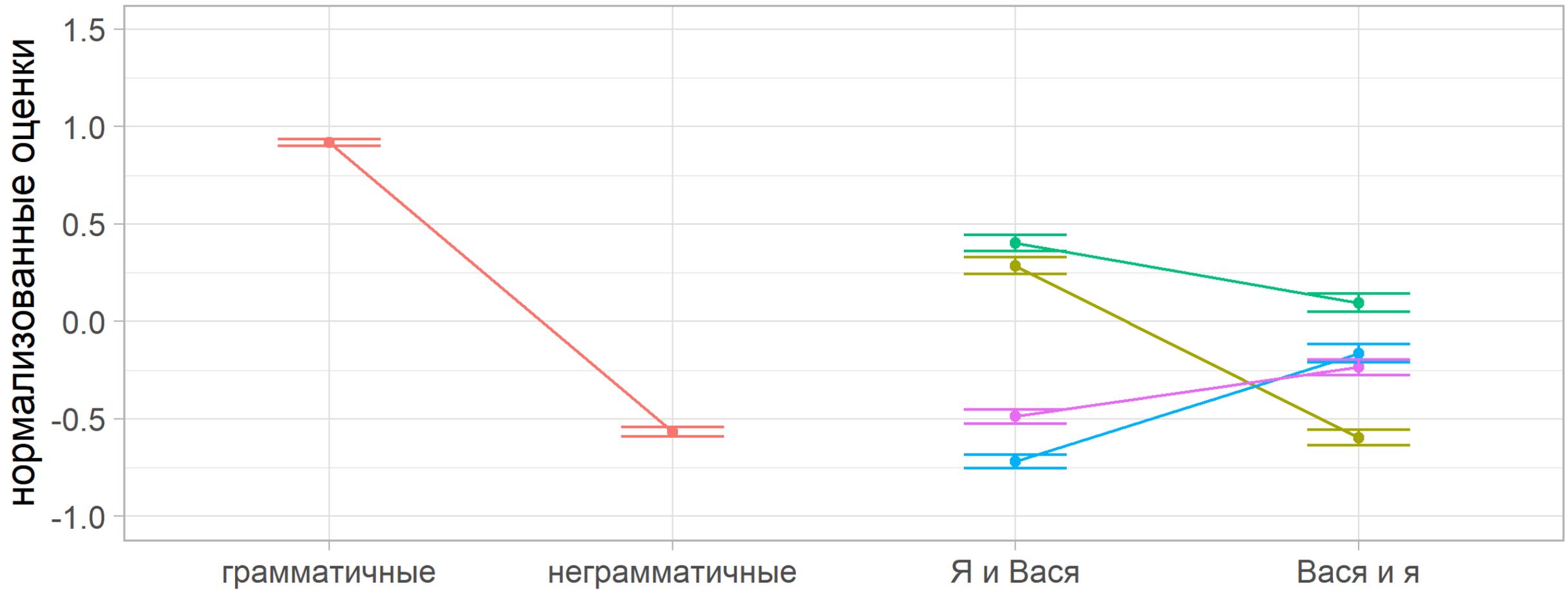




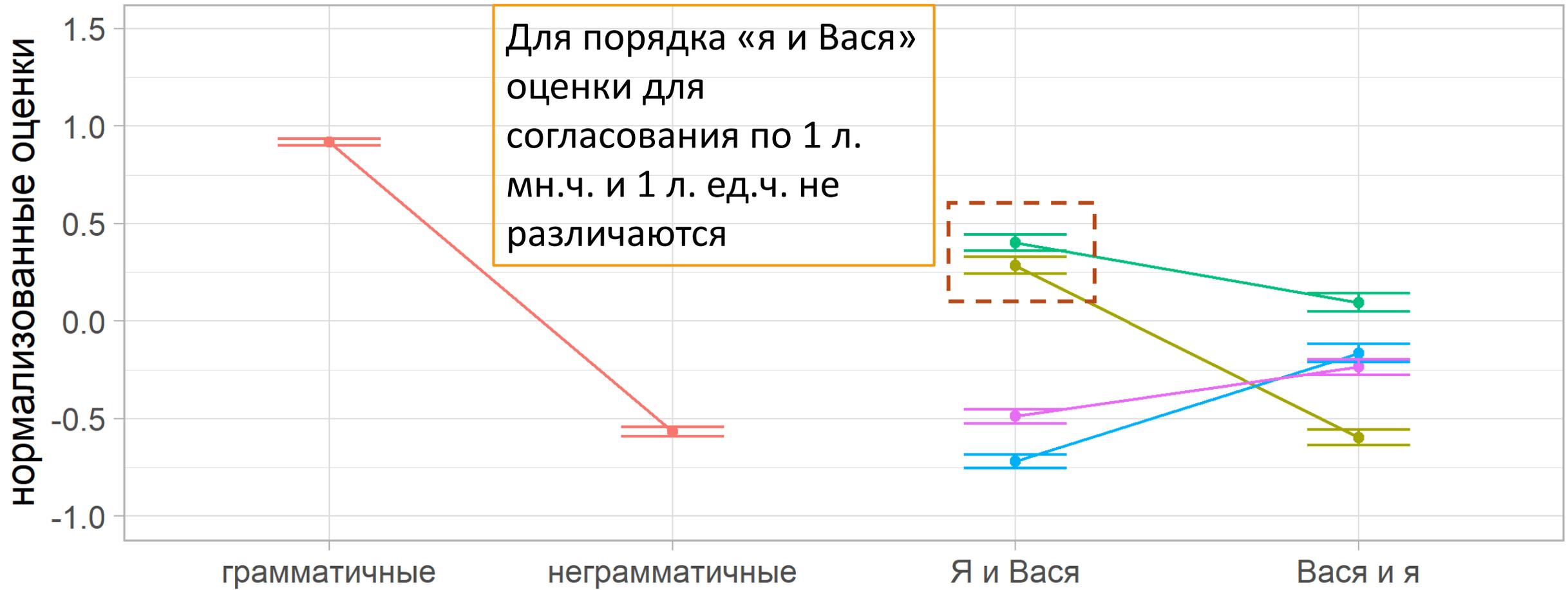
Форма глагола — филлер — ед — мн

Результаты экспериментов

- Эксперименты с VS, но разным порядком конъюнктов
 - Для экспериментов с непрошедшим временем

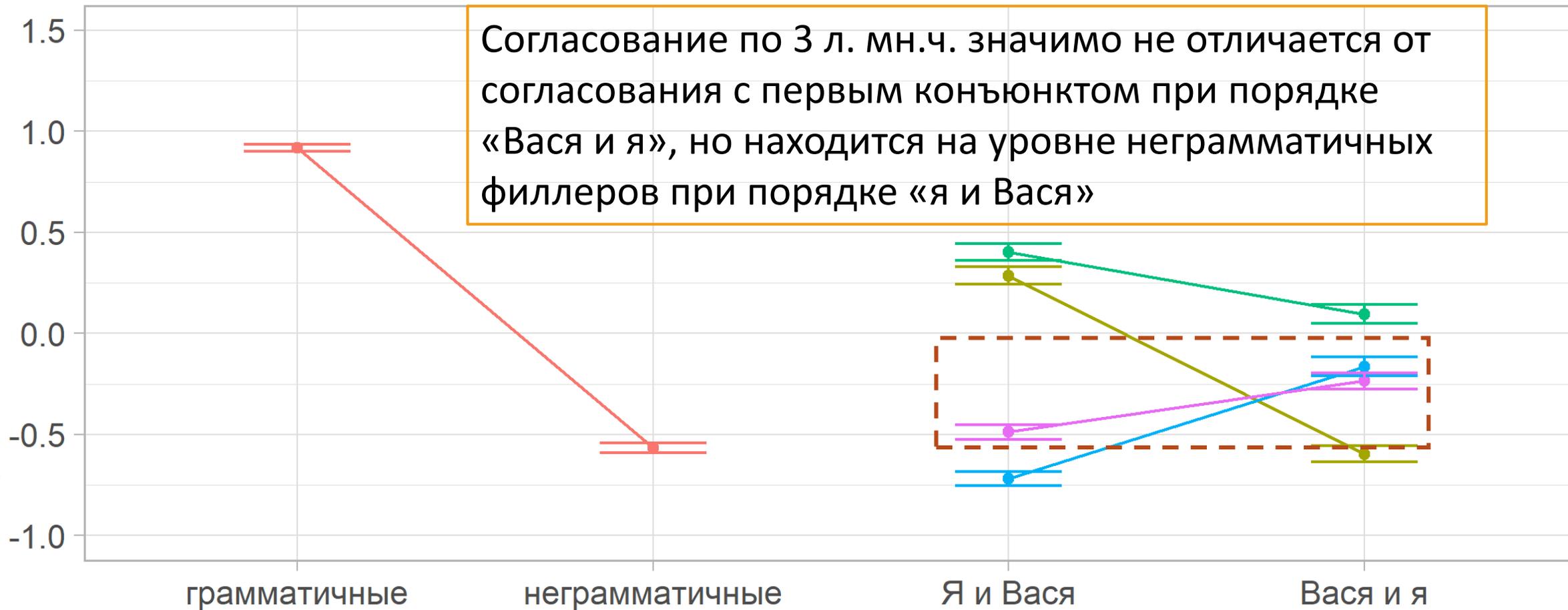


Форма глагола филлеры 1ед 1мн 3ед 3мн

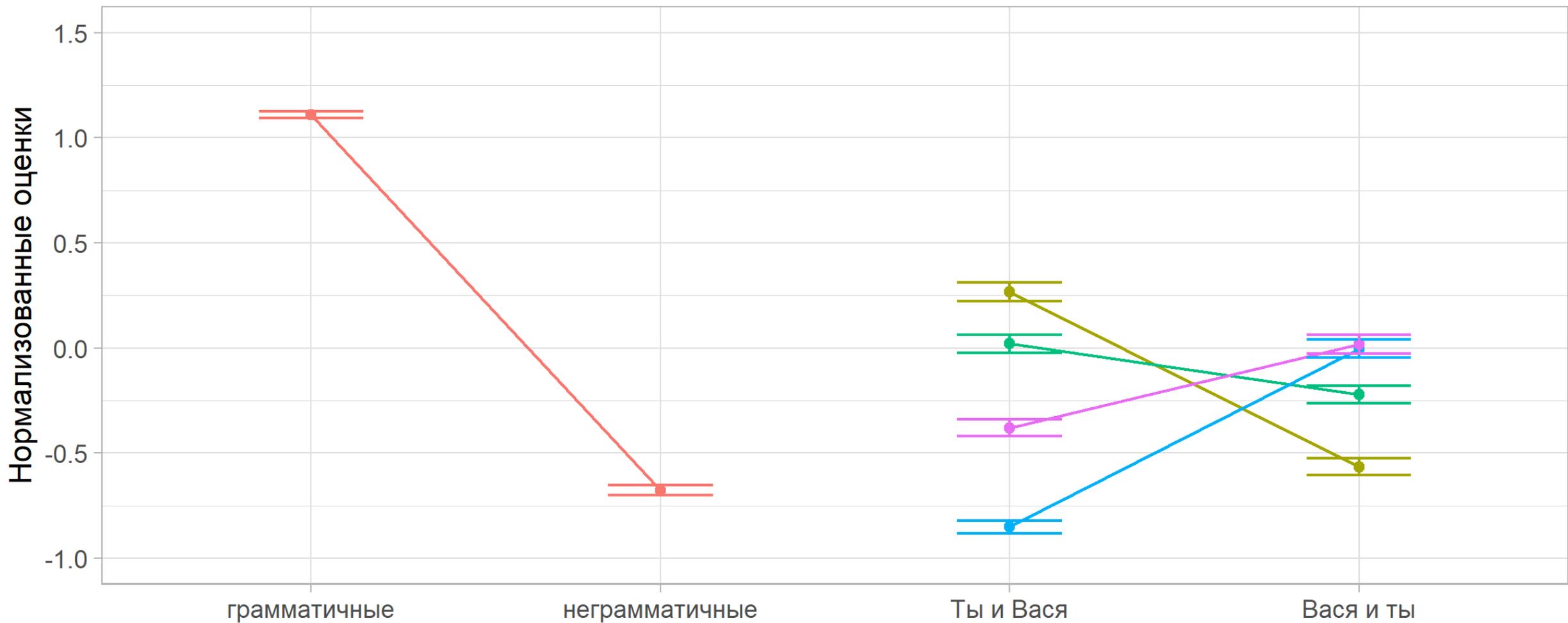


Форма глагола — филлеры — 1ед — 1мн — 3ед — 3мн

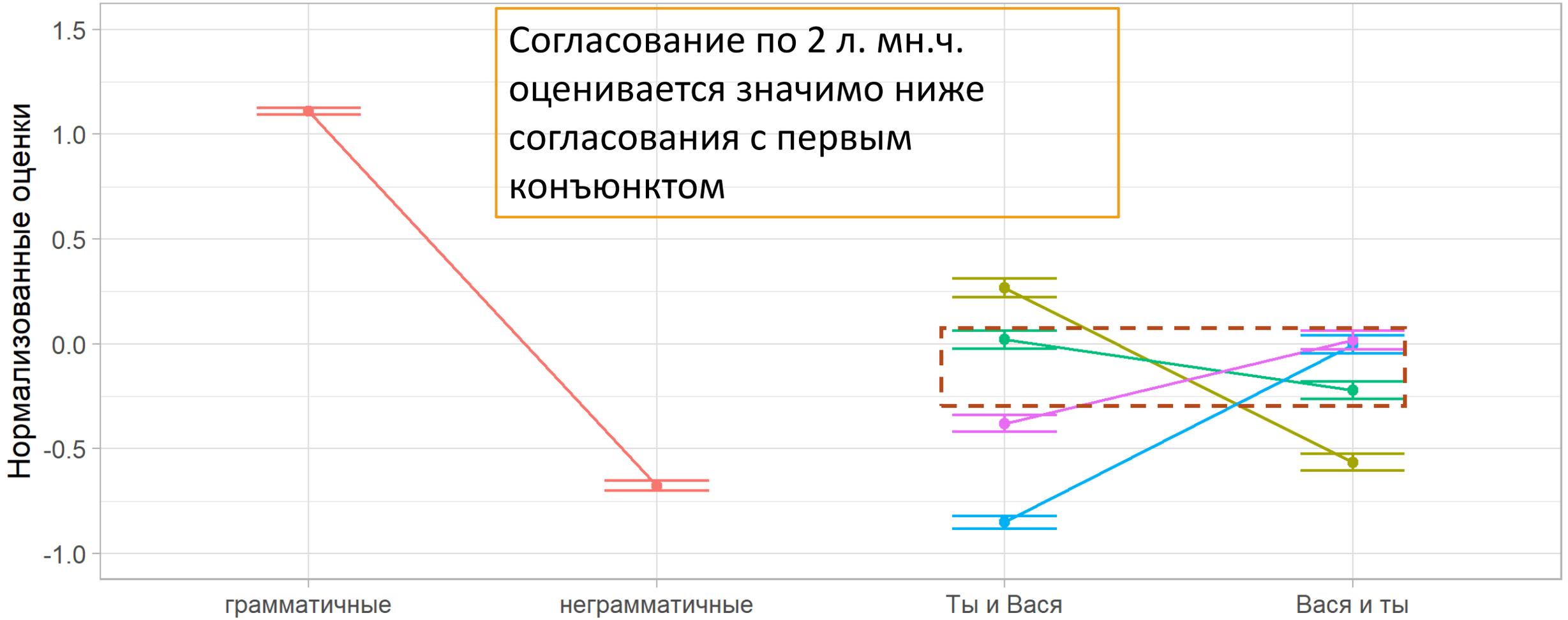
нормализованные оценки



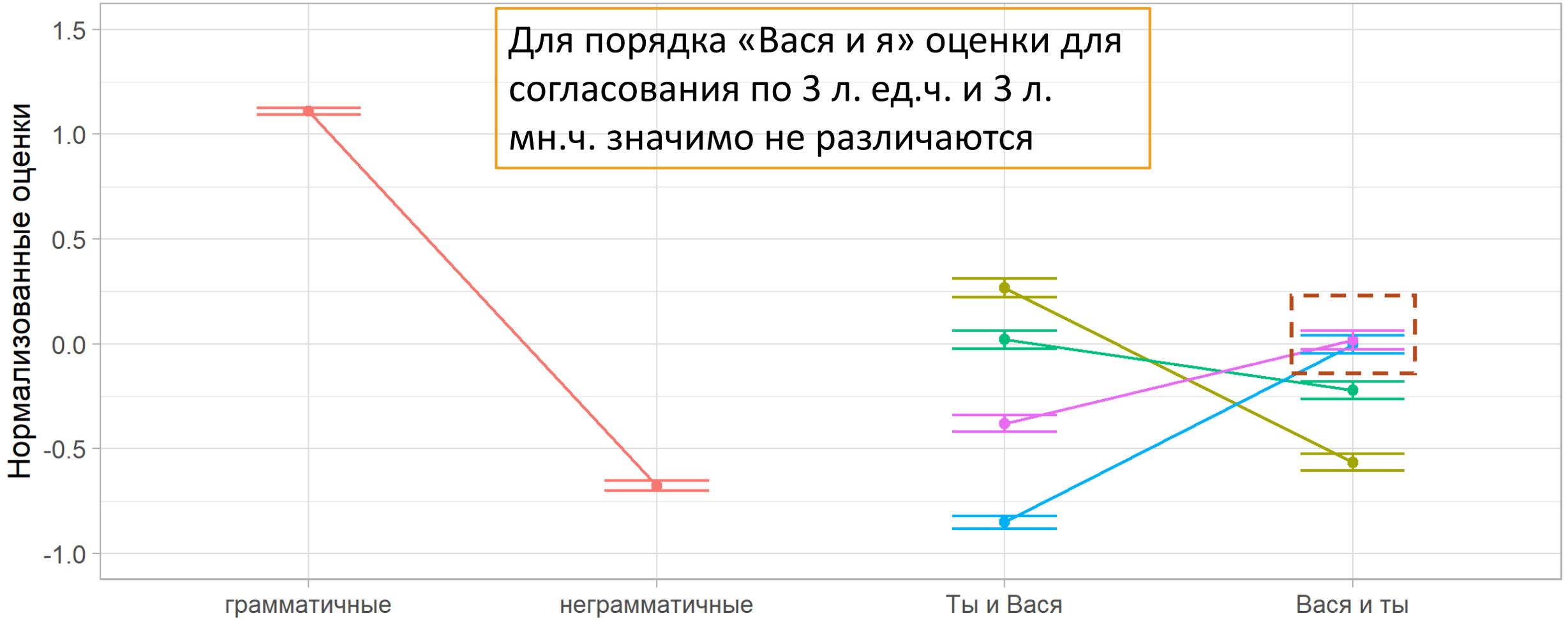
Форма глагола — филлеры — 1ед — 1мн — 3ед — 3мн



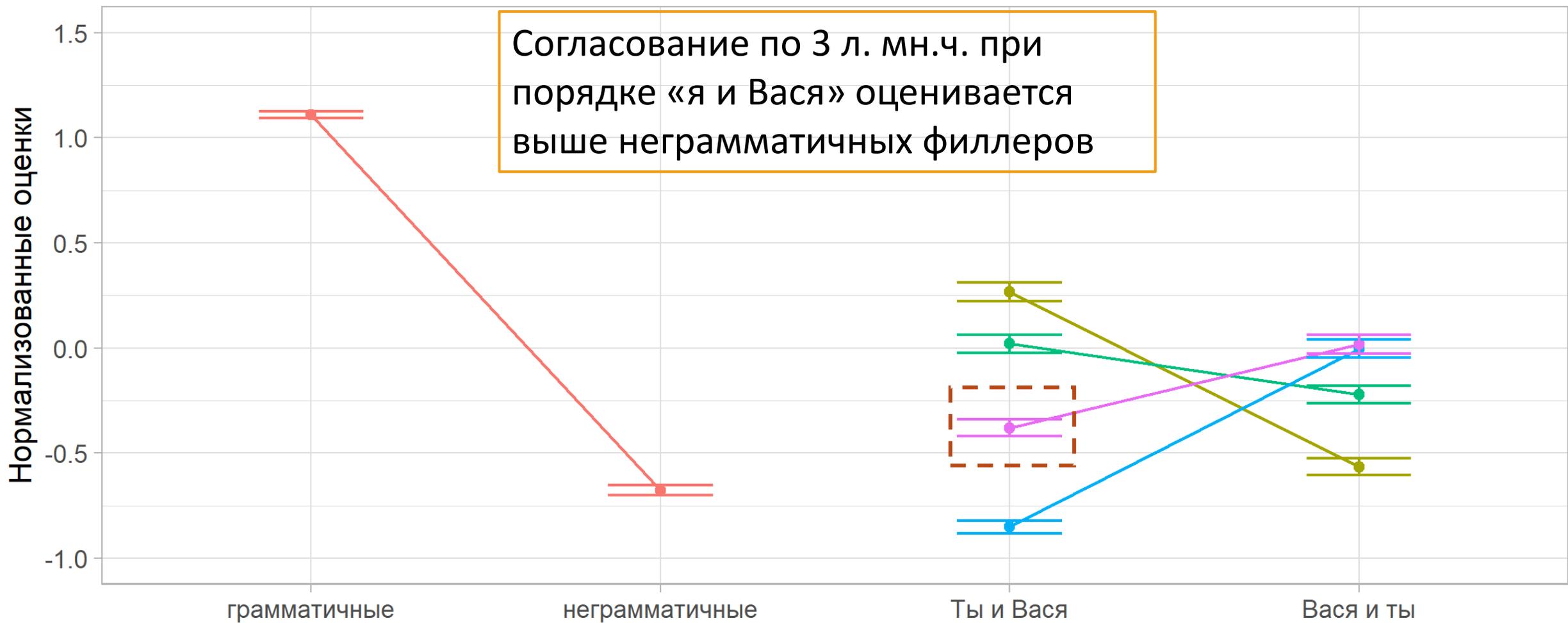
Форма глагола — филлеры — 2ед — 2мн — 3ед — 3мн



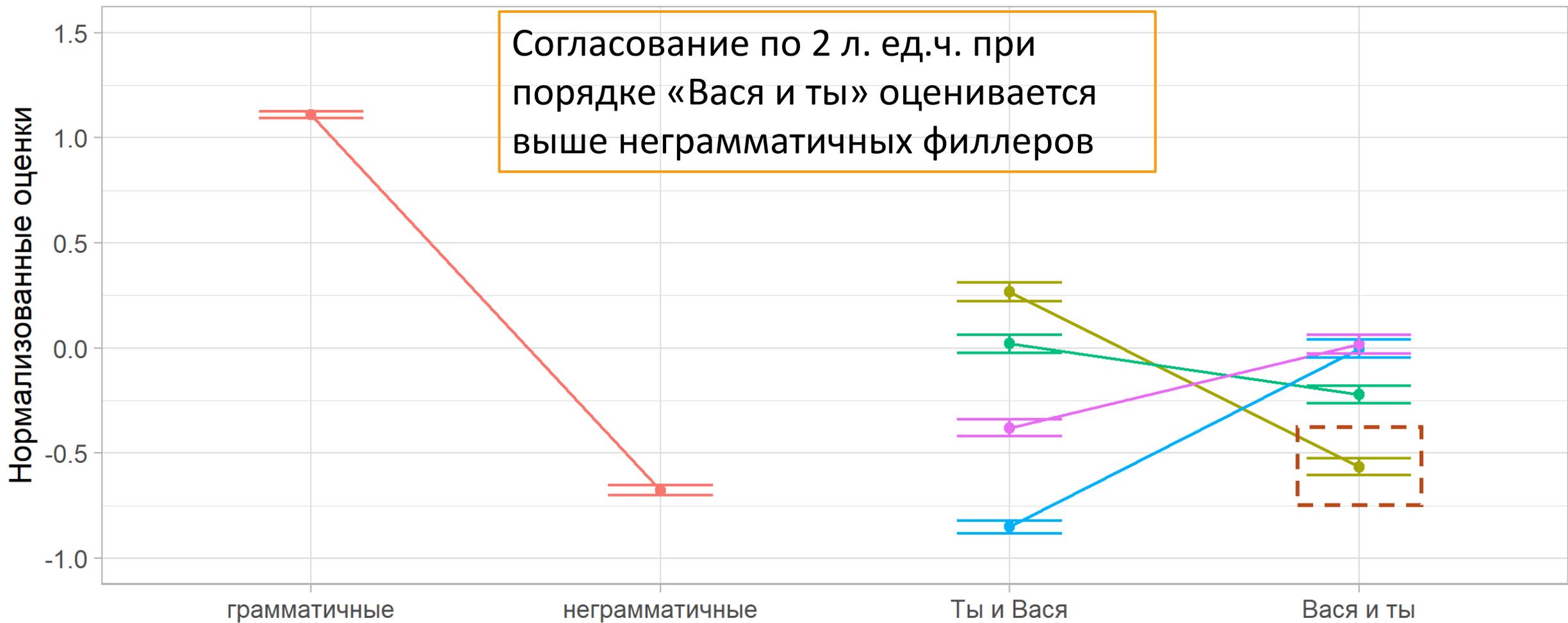
Форма глагола — филлеры — 2ед — 2мн — 3ед — 3мн



Форма глагола — филлеры — 2ед — 2мн — 3ед — 3мн



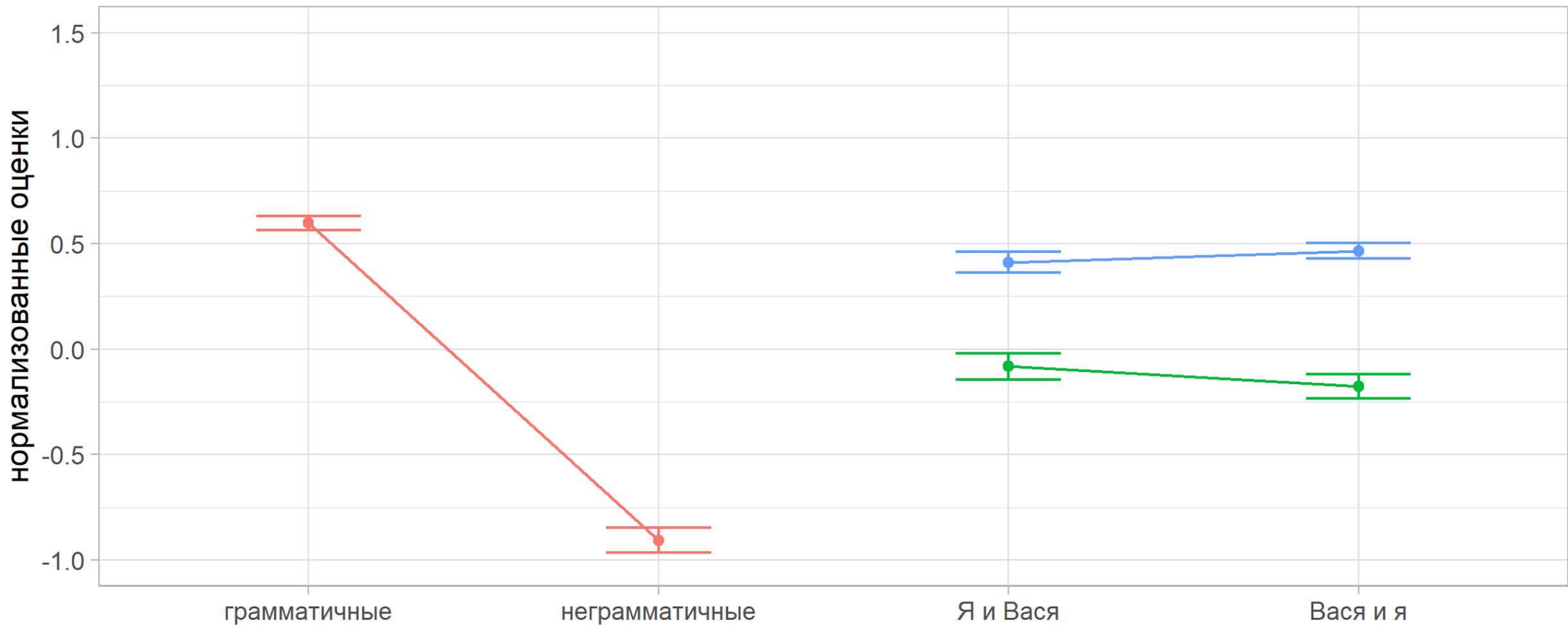
Форма глагола — филлеры — 2ед — 2мн — 3ед — 3мн



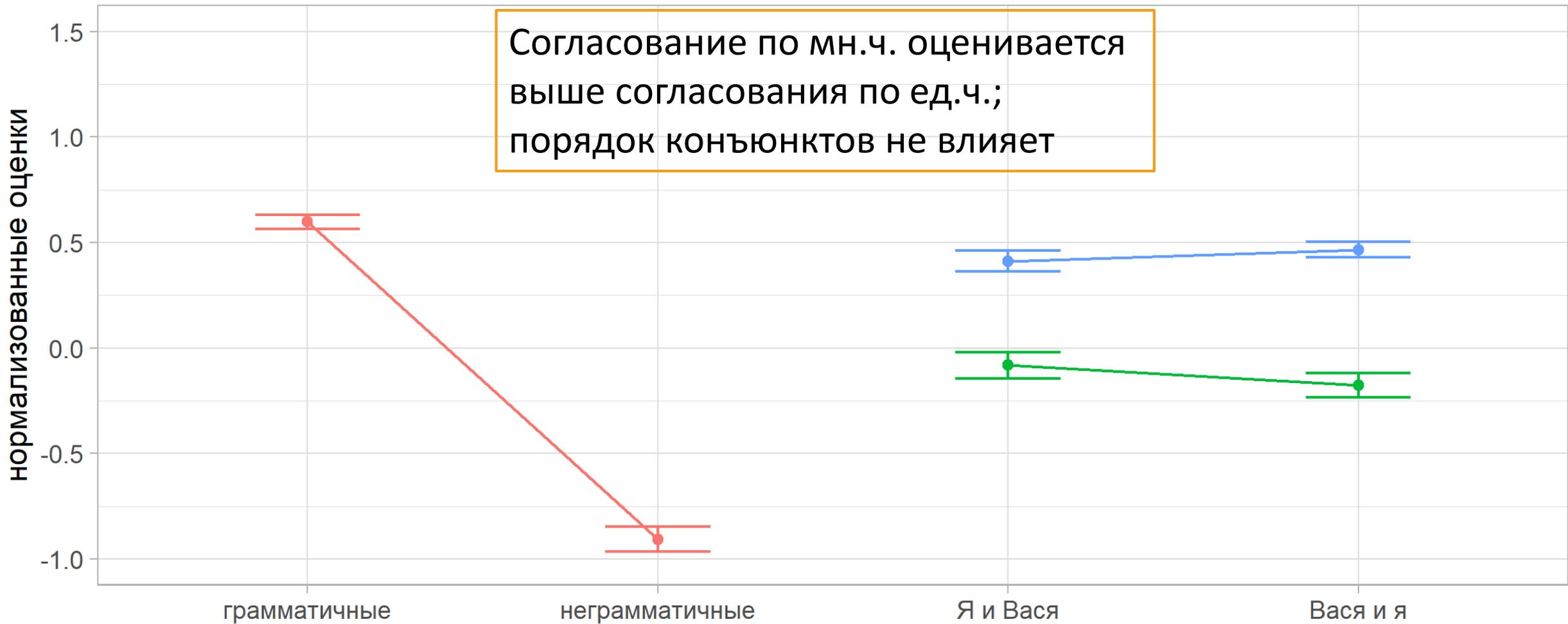
Форма глагола — филлеры — 2ед — 2мн — 3ед — 3мн

Результаты экспериментов

- Эксперименты с VS, но разным порядком конъюнктов
 - Для экспериментов с прошедшим временем (так как результаты для 1 и 2 лица довольно схожи, то график взаимодействия приводится только для эксперимента с 1 лицом)



Форма глагола — филлеры — ед — мн



Форма глагола — филлеры — ед — мн

Заключение

- С исследуемыми конструкциями в русском языке возможны следующие стратегии согласования:
 - стратегия по правилам разрешения (1/2 л. мн.ч. для непрошедшего и мн.ч. для прошедшего)
 - согласование с первым конъюнктом при порядке слов VS
 - для непрошедшего времени – согласование по 3 л. мн.ч.

Заключение

Стратегия по правилам разрешения:

- в непрошедшем времени – зависимость от порядка слов:
 - снижение оценок при смене порядка слов с SV на VS
 - при порядке слов VS – снижение оценок при переходе от «я/ты и Вася» к «Вася и я/ты»
 - [Белова 2022] для *я и ты/ты и я*: нет зависимости от порядка конъюнктов
- в прошедшем времени – нет зависимости от порядка слов (ни от SV/VS, ни от порядка конъюнктов)

Заключение

Стратегия согласования с первым конъюнктом при VS:

- в непрошедшем времени:
 - в некоторых случаях оценки не отличаются от оценок для стратегии согласования по правилам разрешения, а для одного из экспериментов для 2 лица и вовсе оказались выше
 - при порядке «я/ты и Вася» оценки выше, чем при порядке «Вася и я/ты»
 - [Белова 2022] для *я и ты/ты и я*: оценки сильно ниже оценок согласования по правилам разрешения → последний конъюнкт влияет → результат в пользу анализа с непосредственным сочинением составляющих (см. [Krejci 2020])
- в прошедшем времени оценки сильно ниже оценок для согласования по множественному числу (ср. также результаты корпусного исследования)

Заключение

Стратегия согласования по 3 лицу множественному числу:

- не было выявлено зависимости от порядка SV/VS, но при этом влияет порядок конъюнктов при VS – при первом конъюнкте-имени собственном оценки повышаются
- в некоторых случаях оценки не отличаются от оценок для согласования с первым конъюнктом при порядке слов VS
- [Белова 2022] для *я и ты/ты и я*: это согласование появляется даже в этом случае
- является нарушением иерархии согласования по лицу, хотя разрешение признаков лица считается наиболее «надежным» среди стратегий разрешения для других признаков [Corbett 2006]

Заключение

Другие типы согласования?

- Выше неграмматичных филлеров оценивались стратегии типа *Ты и Вася придёшь* и *придёшь Вася и ты*

Спасибо за внимание! 😊

ССЫЛКИ

- Белова Д.Д. Предикативное согласование с местоименными конъюнктами: экспериментальное исследование // Доклад на конференции «Грамматические процессы в синхронии и диахронии», Институт русского языка им. В.В. Виноградова, 13–15 июня 2022 г.
- Виноградов В. В., Истрина Е. С. (ред.). 1960. Грамматика русского языка. М.: Издательство АН СССР.
- Пекелис О. Е. Сочинение. Материалы для проекта корпусного описания русской грамматики (<http://rusgram.ru/>). На правах рукописи. 2013.
- Розенталь Д. Э., Джанджакова Е. В., Кабанова Н. П. Справочник по правописанию, произношению, литературному редактированию. М.: Московская международная школа переводчиков, 1994.
- Санников В. З. Русский синтаксис в семантико-прагматическом пространстве. М.: Языки славянских культур, 2008.
- Corbett G. Agreement. Cambridge: Cambridge University Press, 2006.
- Corbett G. Resolution rules: agreement in person, number, and gender. Order, Concord and Constituency. Gazdar G., Klein E., Pullam G. K. (eds.). Dordrecht: Foris, 1983. Pp. 175–205.
- Krejci B. Syntactic and semantic perspectives on first conjunct agreement in Russian. Ph.D. dis. Stanford University, 2020.
- Marusic F., Nevins A., Saksida A. Last-Conjunct Agreement in Slovenian. Annual Workshop on Formal Approaches to Slavic Linguistics. The Toronto meeting, 2006. Compton R., Goledzinowska M., Savchenko U. Ann Arbor: Michigan Slavic Publications, 2007. Pp. 210–227.
- Willer-Gold J., Arsenijević B., Batinić M., Čordalija N., Kresić M., Leko N., Marušić F. L., Milićev T., Milićević N., Mitić I., Nevins A., Peti-Stantić A., Stanković B., Šuligoj T., Tušek J. Conjunct agreement and gender in South Slavic: from theory to experiments to theory. Journal of Slavic Linguistics. 2016. No. 24. Pp. 187–224.