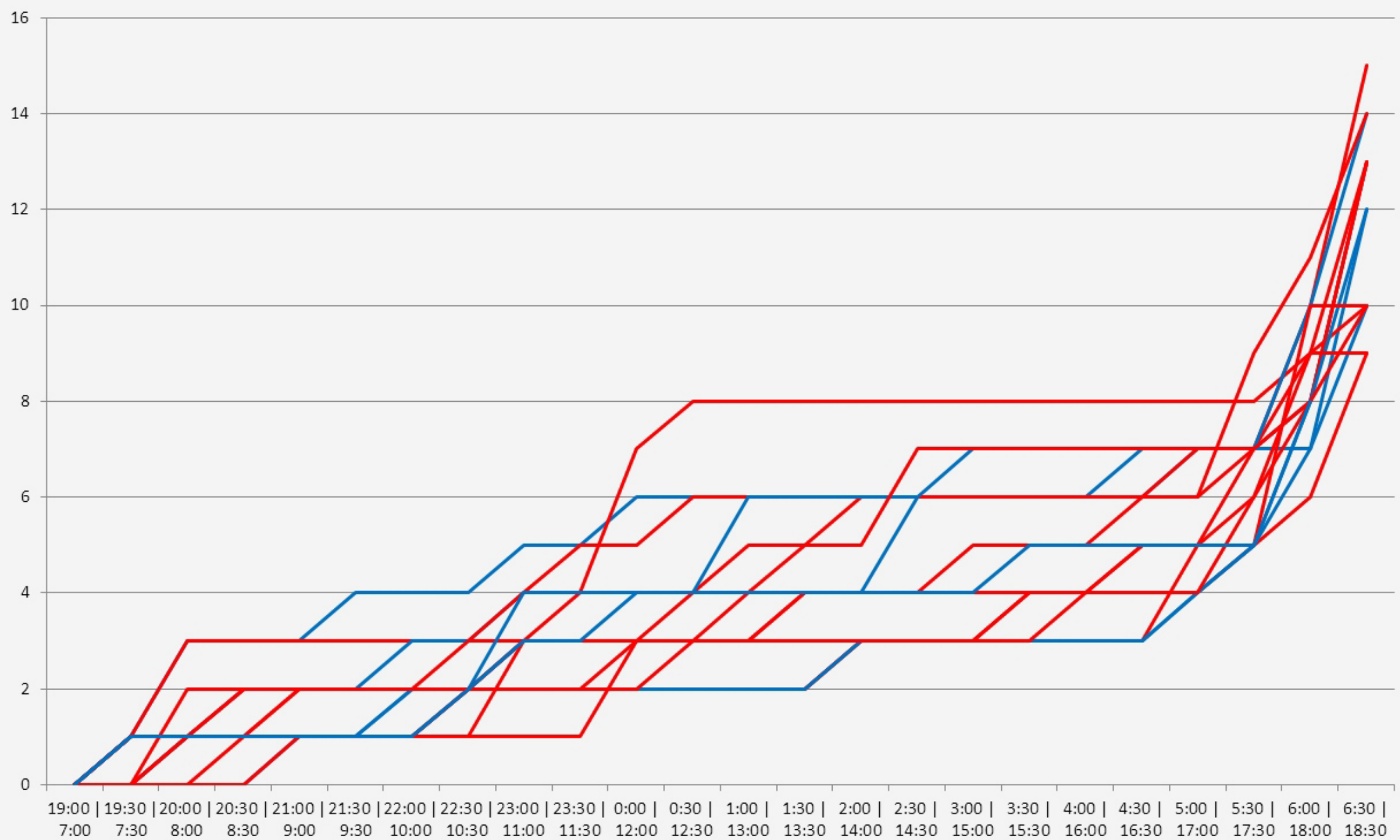
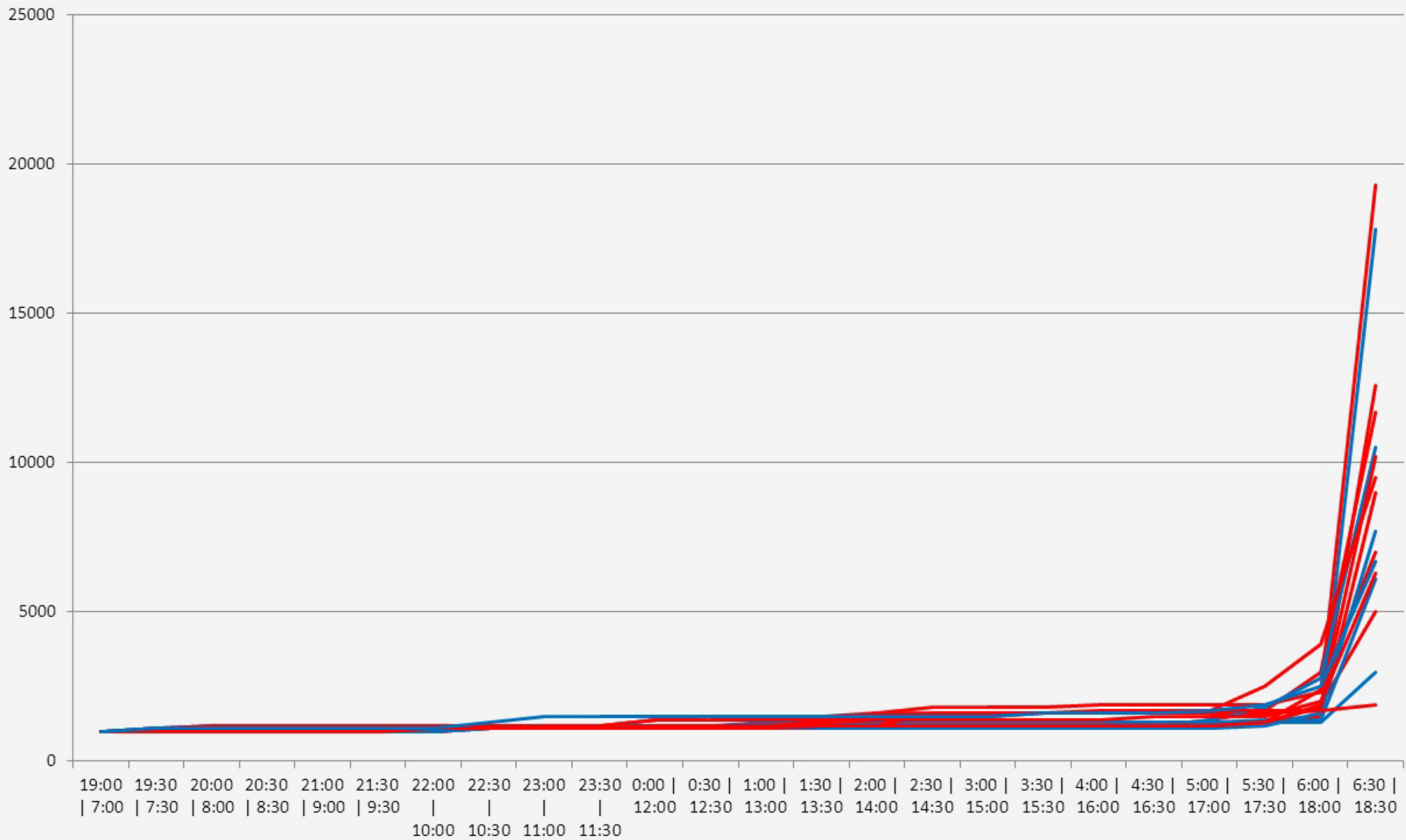


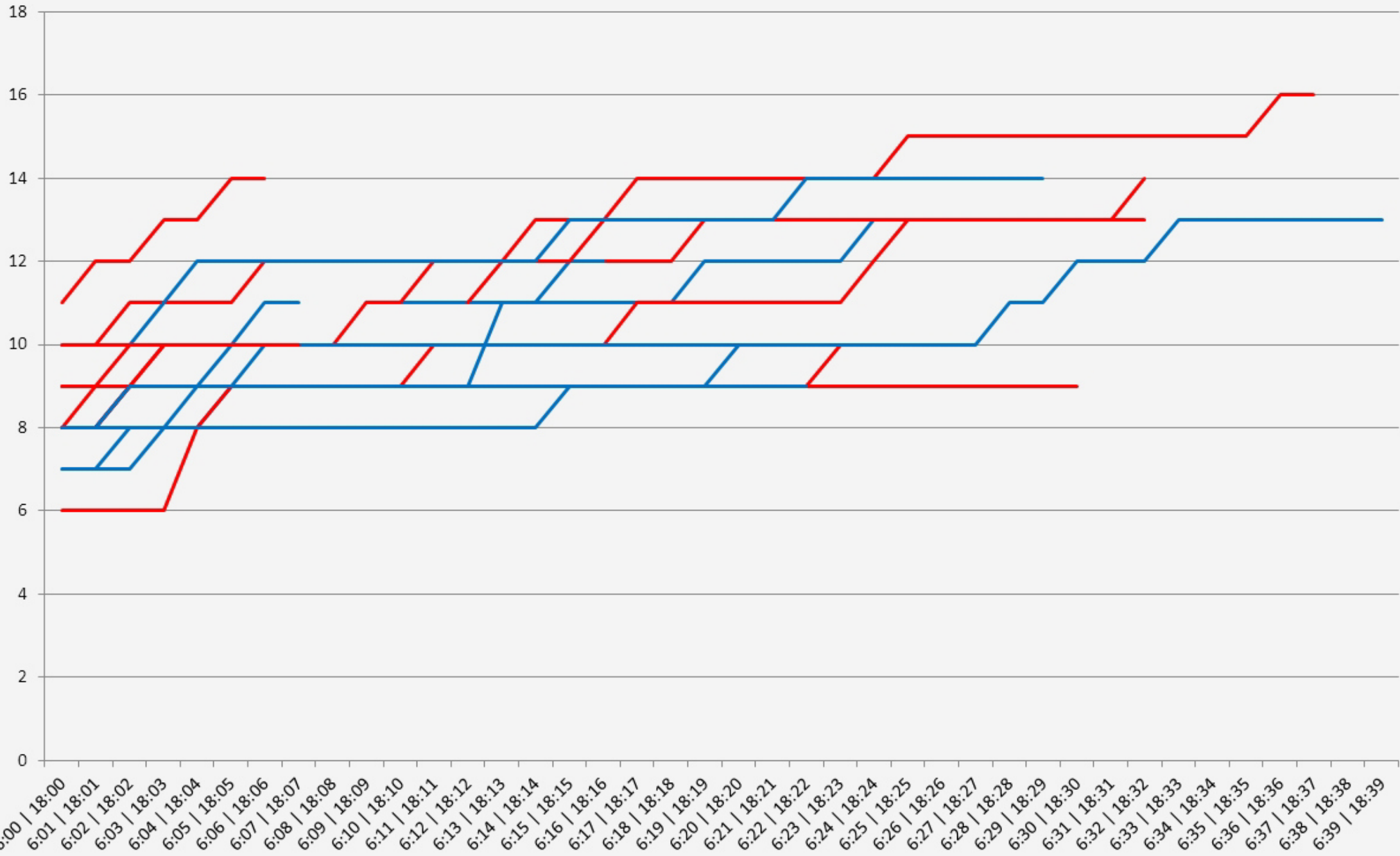
Рост кол-ва участников (общий план)



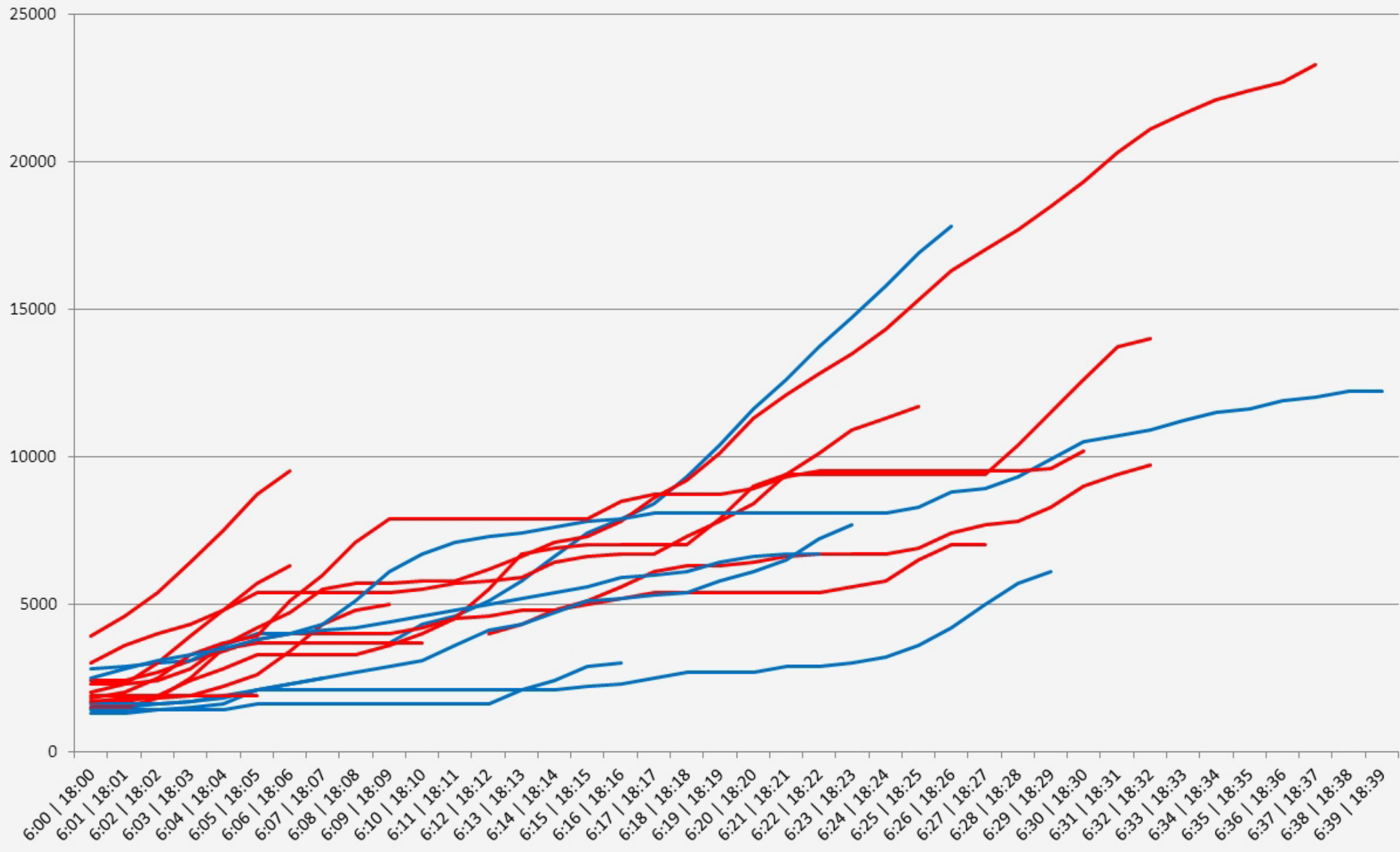
Рост ставок (общий план)



Рост кол-ва участников в конце



Рост ставок в конце



Сразу прошу прощения за качество картинок. Изначально оно было лучше, но при конвертировании документа в PDF качество снизилось автоматически (хотя я и ставил настройки по качеству самые высокие).

ВВЕДЕНИЕ

То, что вы видите выше, — это моя попытка понять «жизнь» аукциона и, что более важно, показать её вам, если вы никогда там не участвовали (но хотели бы знать, что там происходит). Изначально планировалось взять на рассмотрение 42 дня (6 недель), но за вычетом 2 неудачных попыток, которые здесь не отражены, в графики выше вошли 16 дней аукциона (2 недели + 2 дня). В 9 случаях рассматривалось происходящее с 19:00 по 06:50; в 7 случаях — с 07:00 по 18:50.

Перед тем, как читать дальше («исследовательскую» часть), предлагаю вспомнить / узнать, как работает аукцион.

- Часть баллов вы отдаёте практически впустую (ведь вы можете после этого вообще ничего не делать) независимо от результата. Это связано с тем, что вы не можете *просто* прийти и начать повышать ставки. Вы сначала должны *заявиться* на аукцион, это стоит 500 баллов:

Лотерея VIPов	Лотерея VIPов	Лотерея VIPов
<p>Если вашу ставку перебивают, вам возвращается лишь половина суммы предыдущей вашей ставки! Внимание аукцион проходит 2 раза в сутки, завершается каждый день в разное время с 06:00-06:50, 07:00 стартует новый и с 18:00-18:50, в 19:00 стартует новый. (Время в описании московское)</p>	<p>Если вашу ставку перебивают, вам возвращается лишь половина суммы предыдущей вашей ставки! Внимание аукцион проходит 2 раза в сутки, завершается каждый день в разное время с 06:00-06:50, 07:00 стартует новый и с 18:00-18:50, в 19:00 стартует новый. (Время в описании московское)</p>	<p>Если вашу ставку перебивают, вам возвращается лишь половина суммы предыдущей вашей ставки! Внимание аукцион проходит 2 раза в сутки, завершается каждый день в разное время с 06:00-06:50, 07:00 стартует новый и с 18:00-18:50, в 19:00 стартует новый. (Время в описании московское)</p>
<p>Лот стартовал в (19:00:01) Разыгрывается [VIP] (VIP на 3 дня) Заявилось участников: (0) Ставка: 1000 Лидер на данный лот: Система Заявиться для участия (500 баллов.)</p>	<p>Лот стартовал в (07:00:01) Разыгрывается [VIP] (VIP на 3 дня) Заявилось участников: (0) Ставка: 1000 Лидер на данный лот: Система Заявиться для участия (500 баллов.)</p>	<p>Лот стартовал в (07:00:01) Разыгрывается [VIP] (VIP на 3 дня) Заявилось участников: (0) Ставка: 1000 Лидер на данный лот: Система Заявиться для участия (500 баллов.)</p>
<p>Следующий лот через (11 ч. 59 м. 55 сек.) В аукционе можно получить VIP статус или рубины, зависит от случайности приза! VIP с уникальной иконкой дается на 3 дня, если у вас уже активен VIP вы продлите его время активации на +3 дня. Количество рубинов зависит от случайности и</p>	<p>Следующий лот через (11 ч. 59 м. 55 сек.) В аукционе можно получить VIP статус или рубины, зависит от случайности приза! VIP с уникальной иконкой дается на 3 дня, если у вас уже активен VIP вы продлите его время активации на +3 дня. Количество рубинов зависит от случайности и</p>	<p>Следующий лот через (11 ч. 59 м. 54 сек.) В аукционе можно получить VIP статус или рубины, зависит от случайности приза! VIP с уникальной иконкой дается на 3 дня, если у вас уже активен VIP вы продлите его время активации на +3 дня. Количество рубинов зависит от случайности и</p>

- Выиграть вы можете или випку на 3 дня (выглядеть она может по-разному, как видите на скриншотах выше; зависит это, однако, *не от времени* аукциона) или некоторое количество рубинов (10–20).
- Каждый раз, когда вы повышаете ставку — **а повысить можно только на 100 баллов и (если не повысит ещё кто-то после вас) всего один раз (вы не можете в одиночку сидеть и повышать ставку два и более раза подряд)**, — вы сразу платите в аукцион новую ставку, которая после этого будет «светиться» для всех. При этом если кто-то перебьёт вашу ставку, то вам вернётся только половина. **Например:**
 - 1) до вас ставка была 2000, вы решили её повысить, нажали соответствующую кнопку;
 - 2) платите вы при этом 2100 баллов (2000 — предыдущая ставка + 100 — повышение как таковое);

- 3) теперь именно 2100 баллов будет написано рядом со словом «Ставка»;
- 4) если теперь кто-то решит тоже повысить ставку после вас, то он должен будет заплатить 2200 баллов, а вам тогда вернётся 1050 баллов (ваши 2100 баллов разделите на 2).

«Благодаря» такому принципу люди порой «отваливают» немало баллов и не всегда при этом выигрывают. Но в том, видимо, и азарт.

- В период последних 50 минут аукциона (06:00—06:50 / 18:00—18:50) в любой случайный момент аукцион может закончиться, и последний человек, повышавший ставку, оказывается победителем. После этого в аукционе нельзя ничего сделать, пока он не начнётся в стандартное время опять.
- Важно: надпись в аукционе, которая соответствует чьему-либо нику (например, **Система**), **НЕ функциональна** — нет никакого смысла пытаться на неё нажать (иначе вы случайно можете нажать кнопку *рядом*, которую нажимать не планировали).

МЕТОД

Практически каждый день в обозначенное выше время аукционов (19:00—06:50 / 07:00—18:50) я приходил в раздел сайта «Аукцион». Каждые полчаса я делал скриншот. Когда дело подходило к последнему часу Аукциона (к 06:00 или 18:00), я делал скриншоты каждую минуту, пока аукцион не заканчивался чьей-то победой. Накопленные скриншоты затем были использованы для составления графиков, которые вы видите выше. Синим цветом отмечались аукционы, где разыгрывалась випка; красным — где разыгрывались рубины.

Иногда (хотя *редко*) я забывал или не успевал по тем или иным причинам (дела, заканчивался трафик и проч.) сделать скриншот *ровно* в обозначенное время (например, в 02:00 или в 13:30). В таких случаях я либо не делал скриншот (если времени прошло много), либо делал его с небольшим запозданием (например, в 2 минуты). Я полагаю, что никакого особого искажения в общую картину это внести не может.

Если в определённый период времени (например, между 13:00 и 14:00) скриншот не делался по какой-либо причине, то в линии на графике либо получался «обрыв» (что на графике малозаметно, *обычно* линия прекращается по причине окончания аукциона), либо я сам заполнял недостающий кусок (если разницы между состоянием в 13:00 и 14:00 нет — смысл оставлять «обрыв»?).

Графики выше, однако, не являются *единственной* наработкой. Так как я не мог полноценно анализировать сразу два аукциона в день, я решил одну неделю анализировать один аукцион (по времени), а в следующую – другой. Аукцион, который проходил без полного моего наблюдения, я записывал всего один раз — уже после его окончания. Так что к 16 полноценным аукционам добавьте 16 скриншотов «между» ними.

РЕЗУЛЬТАТ

Первое, что может броситься в глаза, — это очень слабая привязка количества заявок на аукцион и величины ставки. В то время как количество заявившихся растёт в основное время аукциона, ставки растут очень мало. Другими словами, люди обычно просто приходят, заявляются и ждут. Конечно, ставки всё равно иногда повышаются, но никакого особого значения это не имеет.

Второе — и самое важное, наверное, на практике — «настоящая» игра начинается в последние 50 минут, то есть начиная с 06:00 или 18:00. В этот момент величина ставки резко начинает расти. Количество заявившихся также может серьёзно вырасти за оставшиеся 50 минут (хотя в моих графиках взяты аукционы, где, максимум, было 39 минут; при это не все аукционы «доживали» даже до 30 минут).

Третье. По крайней мере лично я «на глаз» не замечаю особой разницы между игрой за випку и игрой за рубины. (Но проверить стоило однозначно.) То есть синие и красные линии графика явно «переплетаются», и какого-то *сильного* «уклона» в большинстве случаев нет. Отдельные случаи, когда ставки были очень высокими или очень низкими, вряд ли годятся для постановки каких-либо выводов, кроме самых общих. Кроме того, попыток (16) было не очень много, и трудно наверняка сказать: случайны те слабые различия, что можно было бы заметить «на глаз», или нет.

Четвёртое. Теперь — о том, что трудно понять или невозможно увидеть на графиках. График и таблица ниже нужны для предоставления более полных данных о моей выборке, а также — для наглядной демонстрации, как оно бывает в действительности, чтобы вы могли для себя сделать необходимые выводы.

- 1) *На какой минуте заканчиваются аукционы?* График ниже отражает все 16 рассмотренных аукционов, но не учитывает дополнительные случаи (поскольку там трудно понять время окончания аукциона, глядя лишь на последнюю ставку):



- 2) *Какой ставкой заканчивается аукцион?* Таблица ниже отражает все записанные случаи окончания аукционов, включая и 16 полных, и 16 дополнительно записанных:

Разыгрывалась випка	Разыгрывались рубины
3000	1700 (14 p)
6100	1900 (14 p)
6700	4900 (16 p)
7100	5000 (18 p)
7700	6300 (16 p)
8900	7000 (17 p)
12200	8300 (13 p)
12600	9500 (19 p)
14200	9700 (13 p)
17400	10200 (14 p)
17800	11700 (20 p)
27500	12500 (20 p)
34000	14000 (15 p)
	18100 (14 p)
	18800 (11 p)
	23300 (20 p)
	33300 (12 p)
	34200 (17 p)
	38800 (11 p)

Я не настаиваю на конкретных выводах и подчеркну: я не ищу здесь каких-то чётких закономерностей. Но вот, например, один из *возможных* выводов, которые можно предложить, исходя из таблицы выше. *В среднем*, согласно таблице, участникам (если они всё-таки выигрывали в итоге) приходилось *хотя бы раз* потратить *около 10 тысяч*¹. Едва ли каждый побеждавший *настолько удачлив и прозорлив*, чтобы *точно с одного раза* угадать момент окончания аукциона и при этом не потерять ставку из-за чужих стараний (если случайно её кто-то перебьёт). Поэтому интуитивно предположим, что обычно участник повышает ставку не один раз, а *хотя бы два или несколько*. Даже если участник *всего два раза* перебьёт чужую ставку и на второй раз *всё-таки угадает* (и выиграет, а мы приняли, что в среднем при выигрыше ставка равна около 10 тысячам), то он сначала «спустит в никуда» *около 5 тысяч* (половина прошлой попытки, если она была *около 10 тысяч*), а во второй раз потратит (но уже с выигрышем рубинов/випки) *примерно 10 тысяч*. В конечном итоге *при некотором везении*, если принять мои допущения, человек потратит около 15 тысяч наверняка. *Мой вывод* из этого предполагает, что *даже если* удастся с *двух* попыток выиграть, «очень желательно» иметь *хотя бы* тысяч пятнадцать.

Мой вывод имеет явные ограничения, ведь сказанное выше касается *упрощённого и среднего* случая. А потому в отдельном случае этого вывода мало для прогноза трат. Так, на графике «Рост ставок в конце» заметны периодические «зависания» ставки на определённых значениях. Такие «зависания» могут длиться, например, по 6 минут.

¹ Это частично сходится и с тем, что в среднем «полнозаписанные» 16 аукционов заканчивались на 22-й/23-й минуте (*усредните: 5; 6; 7; 9; 16; 22; 23; 25; 26; 27; 29; 30; 32; 32; 37; 39*); согласно графику роста ставок в конце аукционов, на 22-й минуте ставка стоила около 8400 баллов (*усредните: 2900; 5400; 6600; 6700; 7200; 8100; 9400; 9500; 10100; 12800; 13700*). Можно отталкиваться и от этих цифр, но данные, на которых они получены, взяты из *в 2 раза меньшей* выборки (16 «полнозаписанных» без учёта 16 «частичнозаписанных»).

Очевидно, что это может помочь: например, можно меньше тратить, ведь некоторое время ставка не повышалась благодаря «зависанию». Тем не менее вам никто не может сказать точно, *будут ли* эти «зависания» и, если да, *долгими ли* они будут. Очевидно также, что в отдельных случаях можно выиграть, потратив и меньше 5 тысяч или незначительно больше. Верно и обратное: в отдельных случаях вы будете вынуждены тратить по 30 тысяч (*даже если «попадёте» с первого раза, а не со второго/третьего/...*). Иными словами, мой вывод был сделан только для *общих предостережений* (если вы его принимаете), а не для индивидуального прогноза аукциона.

19 августа 2020, -Критик- (id273595)