* What is the throughput of a travel declaration from submission (or closing) to paying? (Какое время прохождения туристических деклараций от подтверждения до оплаты)? Необходимо найти медиану и перцентили времени прохождения процесса в таблицах Domestic Declarations, International Declarations.
* Is there are difference in throughput between national and international trips? (Есть ли разница между временем прохождения деклараций внутренних и международных поездок?) Нужно найти медианы и перцентили времени прохождения процесса в таблицах Domestic Declarations и International Declarations
* Are there differences between clusters of declarations, for example between cost centers/departments/projects etc.? (Есть ли разница между видами/кластерами деклараций, к примеру между бюджетами/департаментами/проектами?) Необходимо разбить кейсы в таблицах Domestic, International Declarations по департаментам/проектам и провести общий анализ процесса (время прохождения, кол-во кейсов, через какие этапы процесса чаще всего проходят кейсы и т. д.)
* What is the throughput in each of the process steps, i.e. the submission, judgement by various responsible roles and payment? (Какова пропускная способность на каждом из этапов процесса, то есть на этапах заявки, обсуждения различными органами и оплаты?) Необходимо найти медианы и перцентили времени прохождения процесса в таблицах каждого перехода между этапами.
* Where are the bottlenecks in the process of a travel declaration? (Где узкое место процесса туристических деклараций?) Необходимо визуализировать процесс, описанный в таблицах Domestic, International Declaration и посмотреть, какие этапы занимают больше всего времени и через какие этапы проходит большинство процессов
* Where are the bottlenecks in the process of a travel permit (note that there can be multiple requests for payment and declarations per permit)? (Где узкое место процесса туристических разрешений, обратите внимание, что может быть несколько запросов на оплату и деклараций на одно разрешение?) Необходимо визуализировать процесс, описанный в таблицах International Declaration и Permit Log, предварительно оставив только те строчки, чей id содержит travel\_perm и посмотреть, какие этапы занимают больше всего времени и через какие этапы проходит большинство процессов
* How many travel declarations get rejected in the various processing steps and how many are never approved? (Как много деклараций было отклонено на различных этапах процесса и как много деклараций никогда не было утверждено?) Проанализировать статистику отклонений деклараций по таблицам International и Domestic Declaration.
* How many travel declarations are booked on projects? (Сколько туристических деклараций забронировано по проектам?) В таблицах Domestic, International Declaration нужно посмотреть, сколько деклараций имеют привязку к проектам в процентном соотношении
* How many corrections have been made for declarations? (Как много изменений было сделано в декларациях?) Проверить наличие повторных заявок по одним и тем же декларациям (?)
* Are there any double payments? (Были ли двойные платежи?) Необходимо проверить наличие дубликатов в таблицах Prepaid Travel и RequestForPaying
* Are there declarations that were not preceded properly by an approved travel permit? Or are there even declarations for which no permit exists? (Существуют ли декларации, которым не предшествовало должным образом утвержденное разрешение на поездку? Или есть даже декларации, на которые нет разрешения?). Найти такие декларации в таблице, International Declaration, у которых нет номера декларации в таблице Permit Log.
* How many travel declarations are submitted by the traveler and how many by a mandated person? (Сколько деклараций о поездках подает сам путешественник и сколько-уполномоченное лицо?) Просмотреть статистику по concept:name таблиц Domestic и International Declarations
* How many travel declarations are first rejected because they are submitted more than 2 months after the end of a trip and are then re-submitted? В таблице International Declaration отфильтровать кейсы, время начала которых на 2 месяца и более позже, чем конец путешествия из таблицы Permit Log
* Is this different between departments? Разбить предыдущую статистику по департаментам
* How many travel declarations are not approved by budget holders in time (7 days) and are then automatically rerouted to supervisors? Просмотреть статистику по concept:name Domestic, International Declaration, RequestForPayment
* Next to travel declarations, there are also requests for payments. These are specific for non-TU/e employees. Are there any TU/e employees that submitted a request for payment instead of a travel declaration? Проверить есть ли совпадающие id проектов в RequestForPaying и International Declarations + Permit Log