

# ОПИСАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ

Датасет состоит из двух файлов: БД\_ИБК, содержащего месячные данные, характеризующие бизнес-климат в России на протяжении последних 20 лет, и macro data, содержащего ряд макропоказателей за тот же период.

**В файле БД\_ИБК на листе Original\_data представлены следующие переменные:**

Report_date	Отчетная дата
Form_date	Месяц заполнения и сбора анкет (первая декада)

Бинарные переменные (показатели, стоящие в столбцах L – Z, относятся к той отрасли, для которой стоит 1 в соответствующем ей столбце из блока бинарных переменных):

Economy	Экономика всего
Industry	ВЭД «Промышленное производство»
Min_extract	ВЭД «Добыча полезных ископаемых»
Manufact_ind	ВЭД «Обрабатывающие производства»
Farming	ВЭД «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство»
Building	ВЭД «Строительство»
Retail	ВЭД «Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов»
Trans_Stor	ВЭД «Транспортировка и хранение»
Service	ВЭД «Услуги»

### Общие переменные для всех бинарных переменных:

!Внимание! с 2002 по 2019 гг. данные по количеству фирм недоступны, но репрезентативность выборки сохранена

All	Кол-во предприятий всего
Big	Кол-во крупных предприятий (численность персонала > 250 человек)
Medium	Кол-во средних предприятий (численность персонала от 101 до 250 человек)
Small	Кол-во малых и микро предприятий (численность персонала в малом предприятии – от 16 до 100 человек, в микро – до 15 человек)
IBC	Индикатор бизнес-климата Банка России
IBC_fact	Индикатор бизнес-климата Банка России (фактический)
IBC_exp	Индикатор бизнес-климата Банка России (ожидаемый)

Общие переменные для всех бинарных переменных (баланс ответов\*):

Delta_Y	Изменение объема производства, подрядных работ, товарооборота, услуг
Delta_Y_exp3	Будущее изменение в ближайшие 3 месяца объема производства, подрядных работ, товарооборота, услуг
Delta_D	Изменение спроса на продукцию, товары, услуги
Delta_D_exp3	Будущее изменение в ближайшие 3 месяца спроса на продукцию, товары, услуги
Price_exp3	Ценовые ожидания предприятий на следующие 3 месяца
Ec_delta_price	Изменение цен на готовую продукцию, работы/услуги, отпускные цены, тарифы на услуги
Ec_delta_costs	Изменение издержек производства, обращения
Delta_credit	Изменения условий кредитования

\* Поскольку ответы в конъюнктурной анкете представляют собой выбор из 3 альтернатив («увеличится», «не изменится», «уменьшится») и являются

качественными, перевод в количественные осуществляется с помощью баланса ответов. Он рассчитывается для каждого показателя из опроса как разница между долями ответов типа «больше» (увеличилось, улучшилось и т.п.) и ответов типа «меньше» (уменьшилось, ухудшилось и т.п.) в процентах к сумме долей точных ответов («больше», «меньше», «не изменилось»). Диапазон значений от -100 до +100.

На листе Prepared\_data в файле БД\_ИБК содержатся те же показатели, но переведённых в более удобный формат: одна строчка соответствует одному месяцу, а показатели для разных отраслей имеют разные названия вида «Отрасль\_Названия\_показателя», при этом отрасли и показатели полностью повторяют представленные на листе Original\_data данные

**В файле macro data представлен ряд макропоказателей, которые могут быть полезны при работе с показателями бизнес-климата:**

MOEX_end_of_month	значение индекса ММВБ на конец месяца
MOEX_max	максимальное за месяц значение индекса ММВБ
MOEX_min	минимальное за месяц значение индекса ММВБ
Urals Crude Oil Price per 1 Barrel: Russia	цена барреля нефти сорта Urals
CPI	индекс потребительских цен, темп роста потребительских цен месяц к месяцу
CPI (SA)	сезонно скорректированный ряд индекса потребительских цен
Labor Force Demand: Russia	потребность работодателей в работниках, заявленная в органы службы занятости населения, человек
Labor Force Demand: Russia (SA)	сезонно скорректированный ряд потребности работодателей в работниках
Real wages	реальные зарплаты в РФ с учетом инфляции
Real wages (SA)	сезонно скорректированный ряд реальных зарплат
Freight Turnover	объём грузоперевозок всеми видами транспорта млрд тонн-км
Freight Turnover (SA)	сезонно скорректированный объём грузоперевозок
Passenger Turnover	пассажиропоток всеми видами транспорта млрд человек-км
Passenger Turnover (SA)	сезонно скорректированный пассажиропоток