

**Министерство образования и науки
Луганской Народной Республики
ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет
имени Владимира Даля»
Кафедра «Техносферной безопасности»**



УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ - ОСНОВНОЙ ВЕКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАЗВИТИЯ ДОНБАССА И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Денисенко Игорь Анатольевич
доктор экономических наук, профессор
Пономарев Андрей Алексеевич
старший преподаватель**

**Пятая международная научно-практическая конференция
«Большая Евразия: национальные и цивилизационные аспекты развития и
сотрудничества»**

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

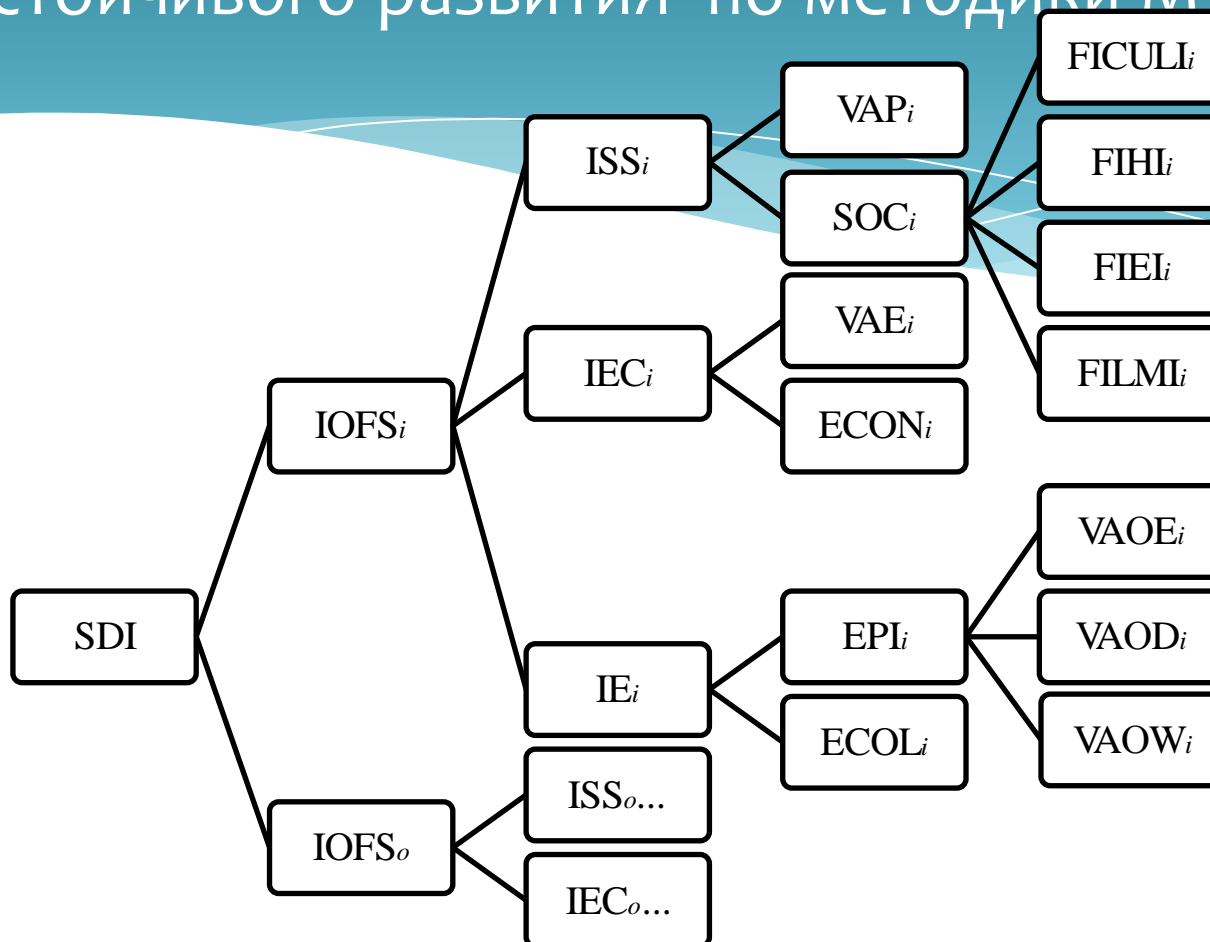
Цель исследования - прогноз добавленной стоимости как составной компоненты устойчивого развития, обеспечивающей социально-экономическую безопасность ЛНР.

ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Задачи состоят в следующем:

- * определение абсолютного изменения добавленной стоимости в ЛНР;
- * определение темпов роста и темпов прироста добавленной стоимости в ЛНР;
- * определение абсолютного значения 1% прироста добавленной стоимости ;
- * определение среднегодового темпа а роста;
- * определение траектории добавленной стоимости методом укрупнения интервалов;
- * определение траектории добавленной стоимости методом скользящей средней;
- * определение уравнения описывающего траекторию показателя составляющих устойчивого развития;
- * составление прогноза траектории добавленной стоимости как составной компоненты устойчивого развития ЛНР.

Добавленная стоимость как составная компонента устойчивого развития по методике МУРР

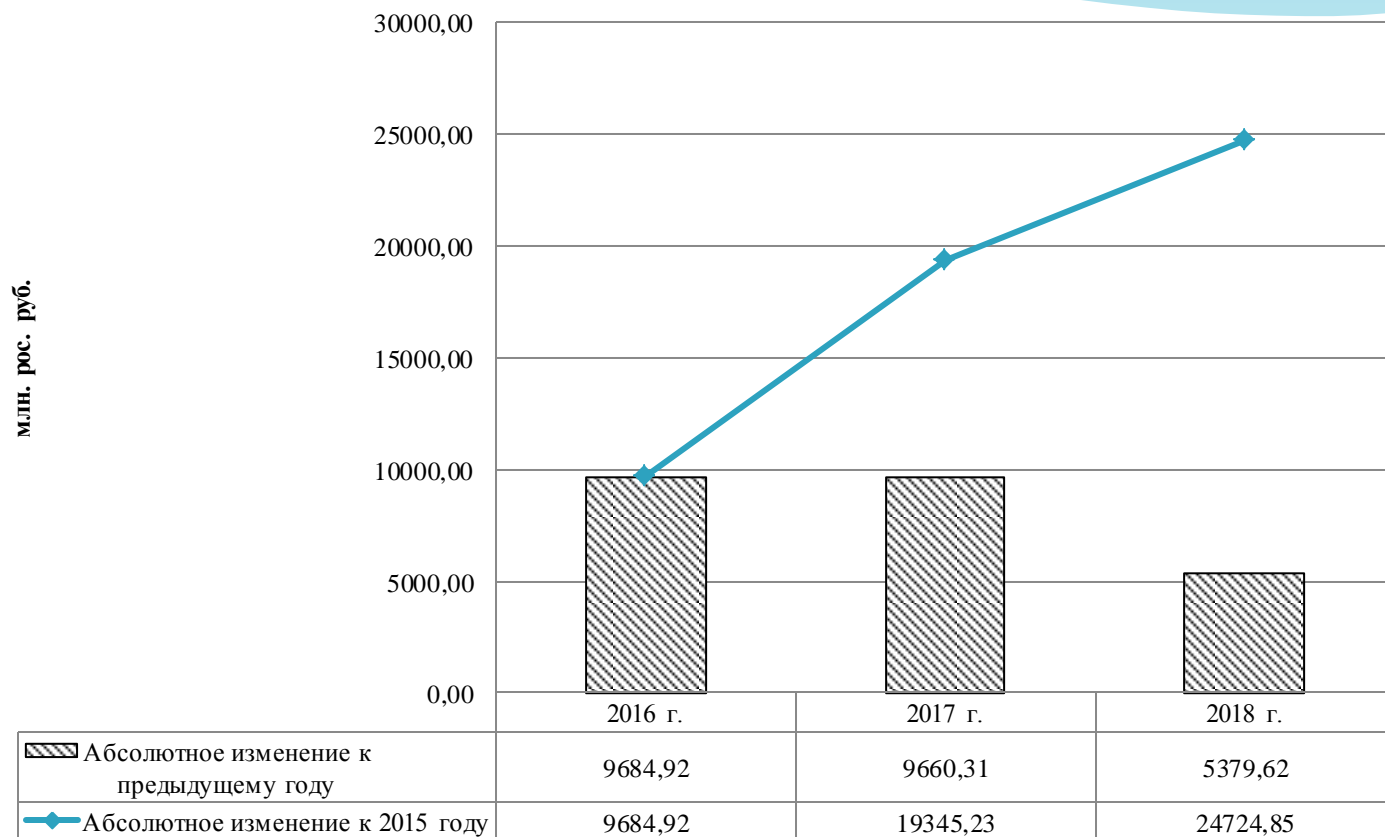


SDI – показатель устойчивого развития; IOFS_{i,0} – показатель составляющих устойчивого развития; IEC_{i,0} – показатель экономического состояния; IE_{i,0} – показатель экологического состояния; ISS_{i,0} – показатель социального состояния;

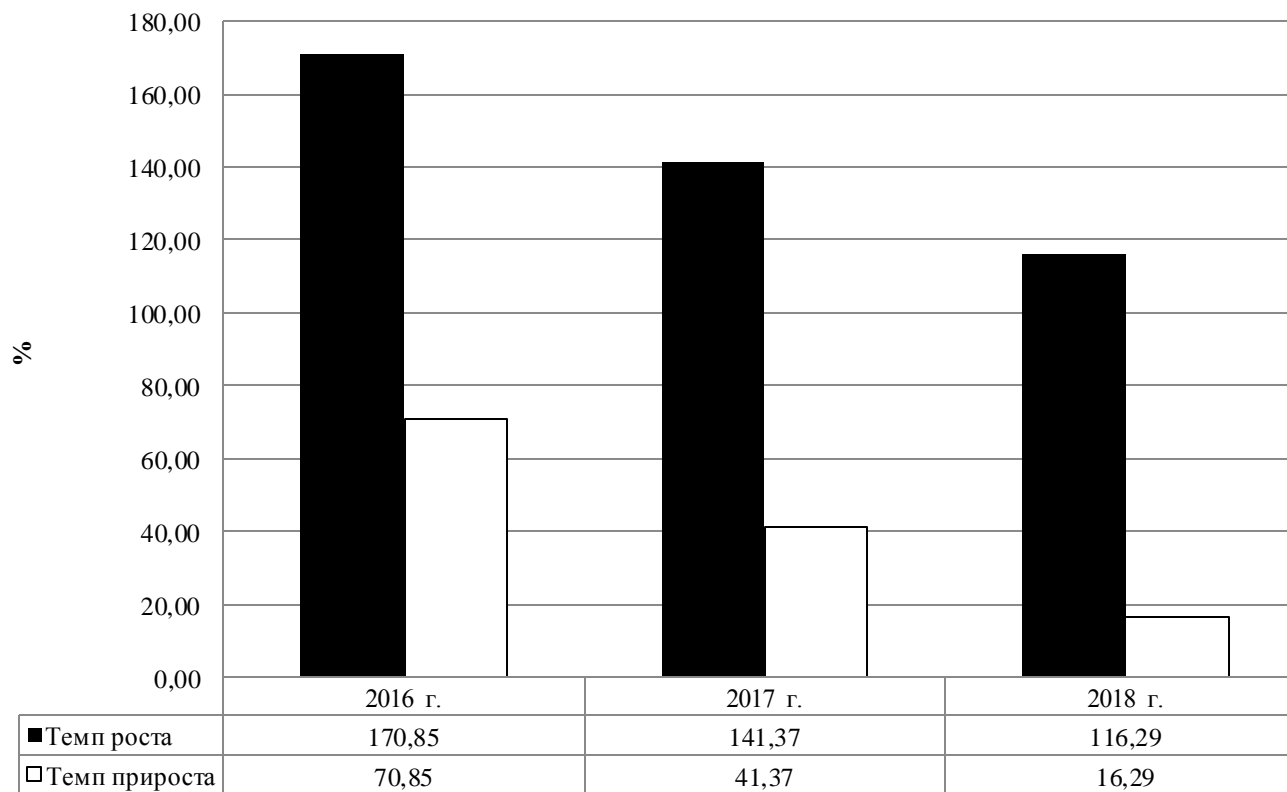
Исходные данные для анализа

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Добавленная стоимость в текущих ценах, млн. рос. руб.	13668,8	23563,9	33144,6	41513,5
Добавленная стоимость в ценах 2015 г., млн. рос. руб.	13668,8	23353,7	33014	38393,6

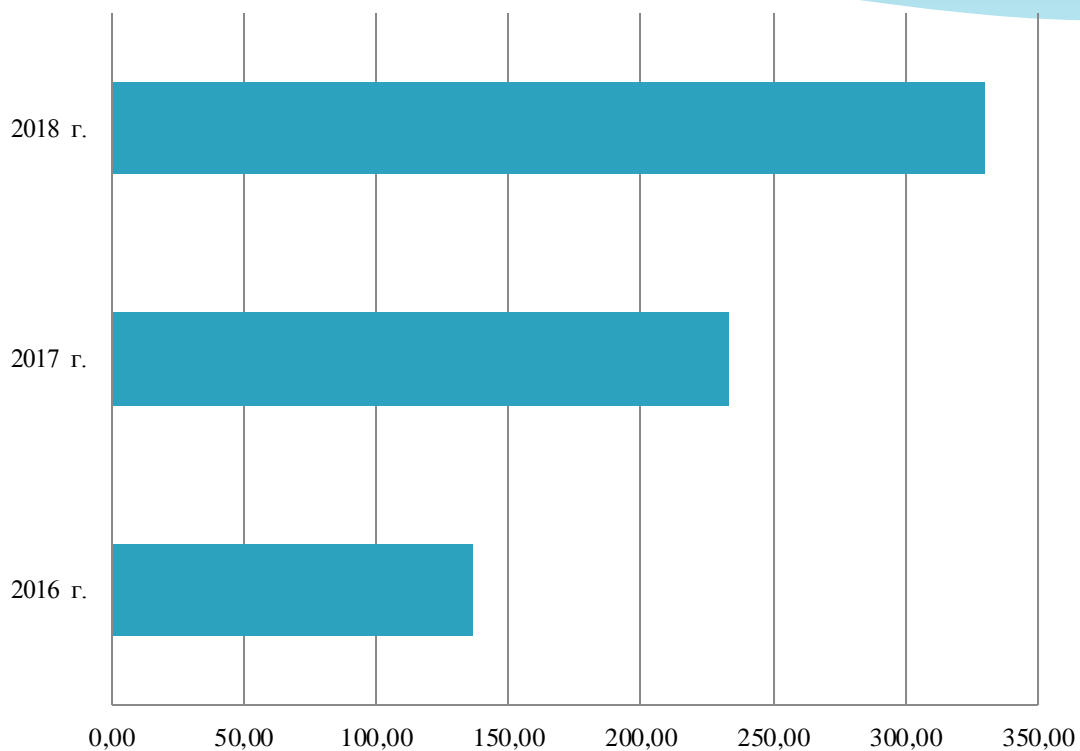
Абсолютное изменение добавленной стоимости в ЛНР



Темпы роста и темпы прироста добавленной стоимости в ЛНР



Абсолютное значение 1% прироста

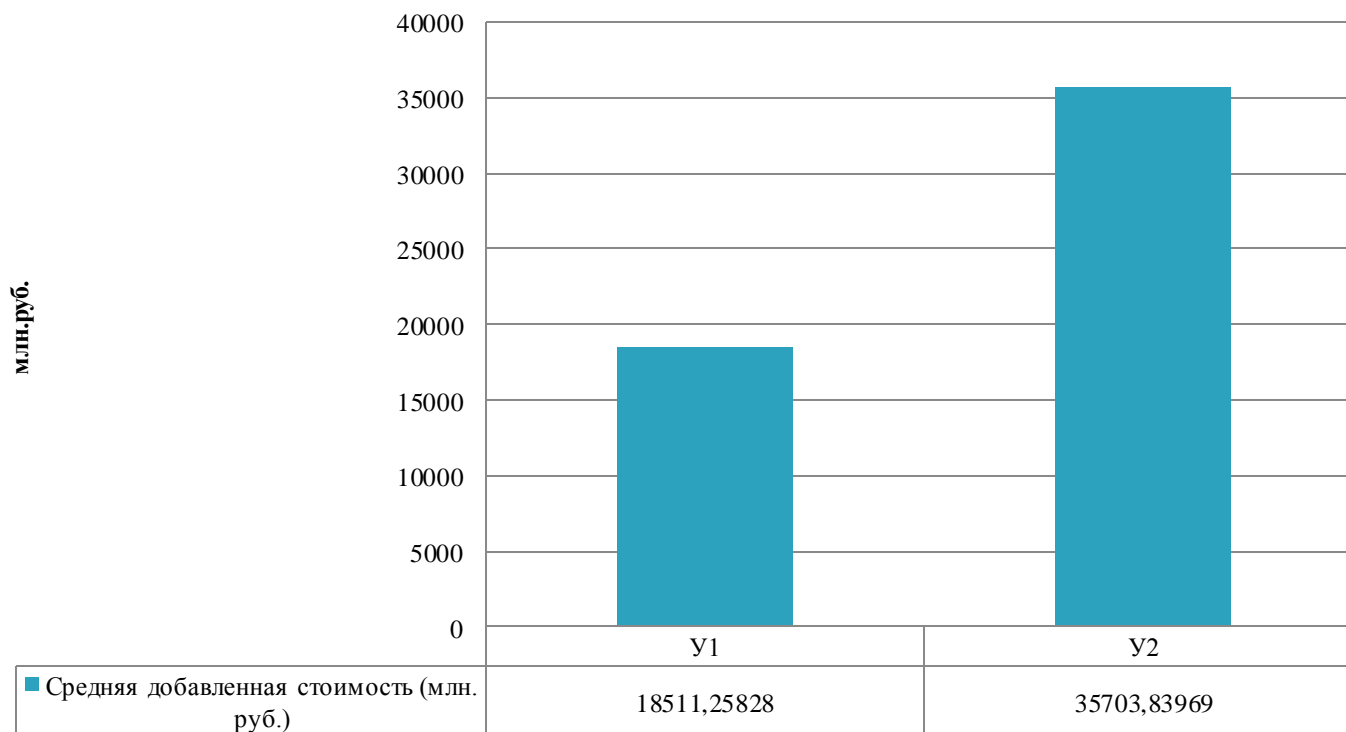


	2016 г.	2017 г.	2018 г.
■ Абсолютное значение 1% прироста, млн.руб.	136,69	233,54	330,14

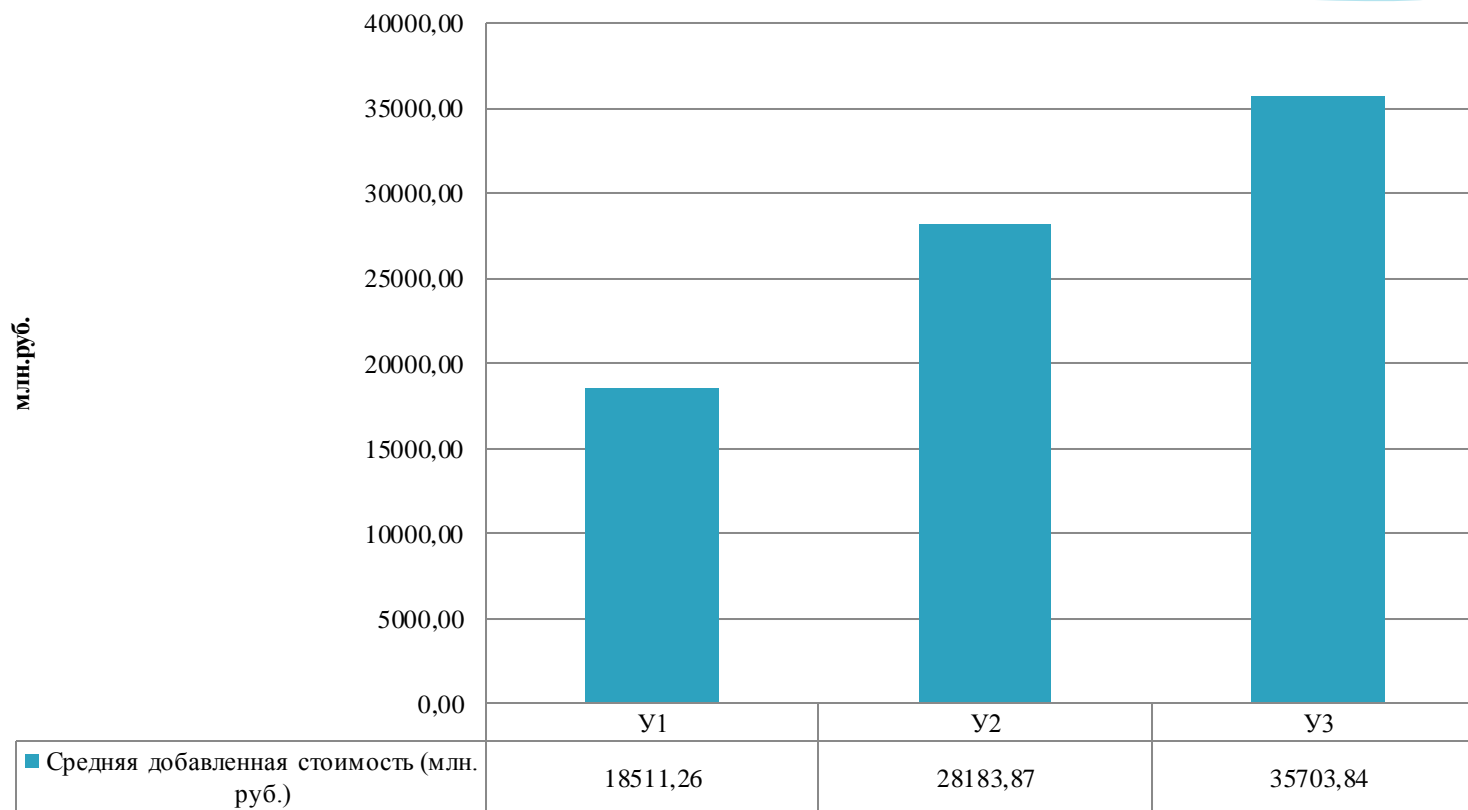
Среднегодовой темп роста

$$\bar{T}_p = \sqrt[n-1]{\frac{Y_n}{Y_0}} \times 100 = \sqrt[4-1]{\frac{38393,6}{13668,8}} \times 100 = 141,09\%$$

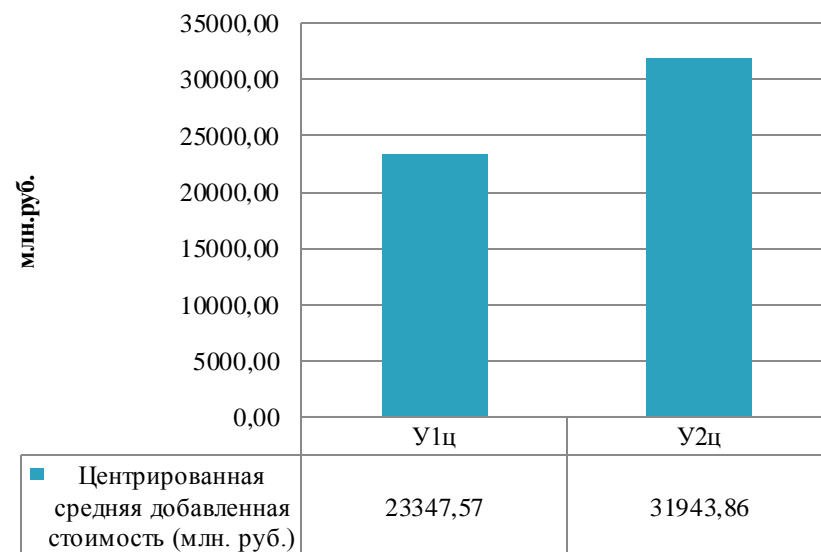
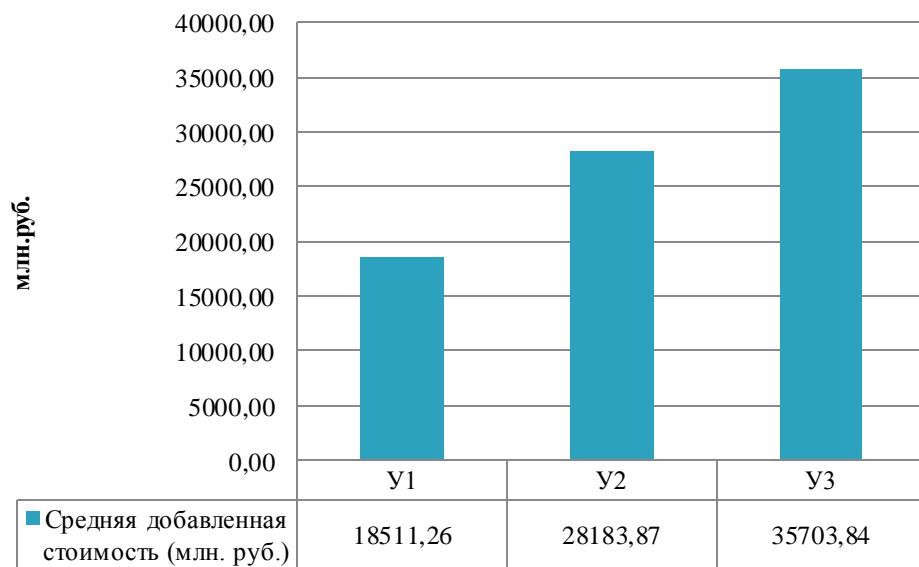
Метод укрупнения интервалов



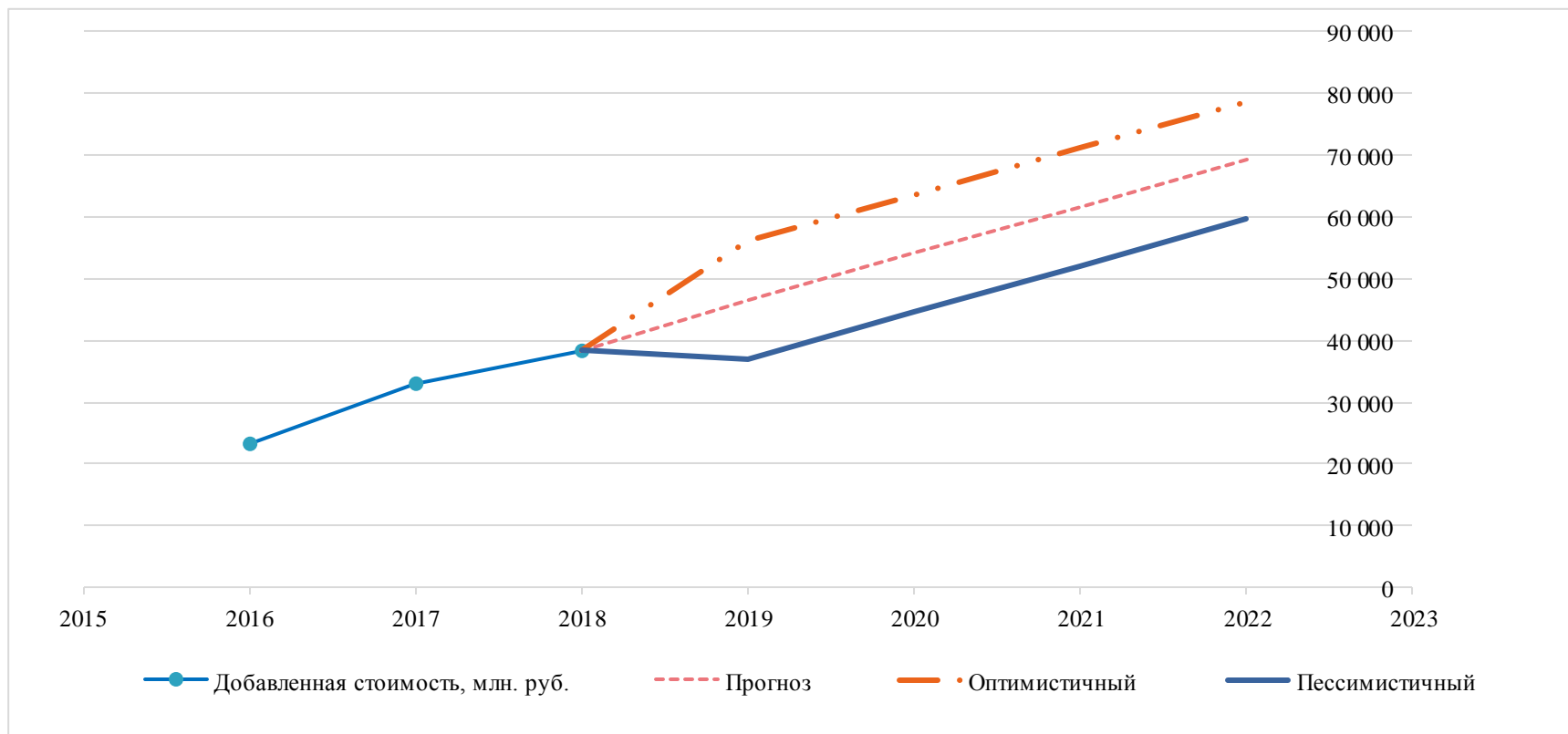
Метод скользящей средней



Метод скользящей средней



Прогноз добавленной стоимости ЛНР (млн. руб.)



Выводы

В результате проведенного нами исследования по оценки добавленной стоимости ЛНР можем рекомендовать:

- органам региональной и федеральной власти обратить внимание на замедление темпов роста добавленной стоимости с целью недопущения в будущем ситуации сложившейся в 2017 г. и 2018 г.;
- органам региональной и федеральной власти разработать мероприятия по повышению привлекательности региона в области ведения бизнеса с целью создания благоприятного бизнес климата.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!