



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

МГУ имени М. В. Ломоносова

Методология расчета индекса промышленного производства

Казаринова Светлана Евгеньевна

к.э.н., доцент кафедры статистики

Лисичкина Александра

Москва 2022

- *формируется в соответствии с официальной статистической методологией исчисления индекса промышленного производства (ИПП), утвержденной приказом Росстата от 16 января 2020 г. №7, соответствующей рекомендациям Статистического отдела ООН в области индексных расчетов Европейской экономической комиссии, рекомендациями ЮНИДО по промышленной статистике*

Расчет ИПП в I кв. 2022 г.

	Индексы в % к*:			
	среднемесячному производству в 2019 г.		аналогичному периоду предыдущего года	предыдущему периоду фактически
	2021 г.	2022 г.		
январь	92,4	100,4	108,6	80,0
февраль	91,6	97,4	106,3	97,0
март	103,8	107,0	103,0	109,9
I квартал			105,9	87,8
октябрь	110,1	...		
ноябрь	111,6	...		
декабрь	125,5	...		

* «Социально-экономическое положение России» январь – март 2022 г., с.21

Расчет агрегированного ИПП за I кв. 2022 г.



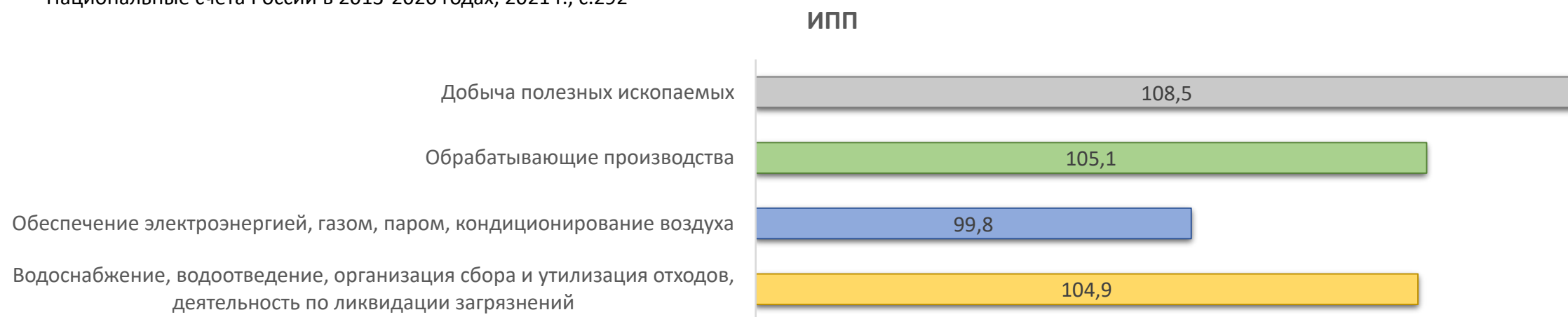
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
МГУ имени М. В. Ломоносова

- В % к аналогичному периоду предыдущего года

Разделы и виды экономической деятельности	Индексы промышленного производства по разделам ОКВЭД2 *	Структура валовой добавленной стоимости в I кв. 2018 г. (в % от объема ВДС промышленности) **
В. Добыча полезных ископаемых	108,5	42,4
С. Обрабатывающие производства	105,1	44,3
D. Обеспечение электроэнергией, газом, паром, кондиционирование воздуха	99,8	11,6
Е. Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	104,9	1,6
Агрегированный ИПП	105,9	100,0

* «Социально-экономическое положение России» январь – март 2022 г., с.22, 26, 68, 71

** Национальные счета России в 2013-2020 годах, 2021 г., с.292



Динамика ВВП и промышленного производства (1/3)



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
МГУ имени М. В. Ломоносова

■ В % к предыдущему году

	2017	2018	2019	2020	2021
Индексы ВВП	101,8	102,5	101,3	97,3	104,7
ИПП	103,7	103,5	103,4	93,4	105,3
Удельный вес промышленного производства (в % от общей ВДС)	28,0	30,9	30,5	27,7	...

■ Данные из доклада «Социально-экономическое положение России» 2021 год, №12, с.6



Динамика ВВП и промышленного производства (2/3)



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
МГУ имени М. В. Ломоносова

■ В % предыдущему году

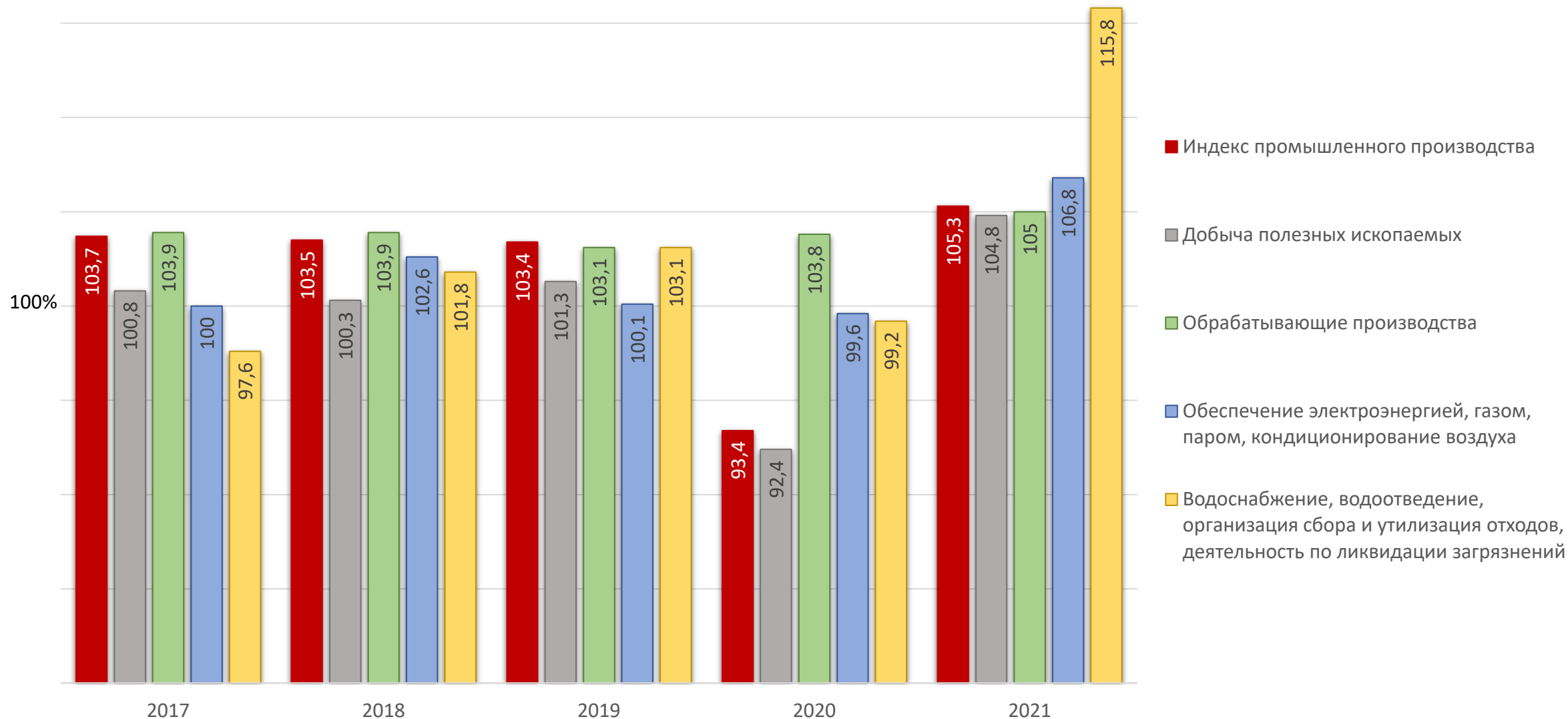
	2017	2018	2019	2020	2021
Индексы объема ВВП (в сопоставимых ценах)	101,8	102,5	101,3	97,3	104,7
Индексы промышленного производства, в т.ч.	103,7	103,5	103,4	93,4	105,3
Добыча полезных ископаемых*	101,9	103,8	103,4	93,5	104,8
Обрабатывающие производства*	105,7	103,6	103,6	101,3	105,0
Обеспечение электроэнергией, газом, паром, кондиционирование воздуха*	100,4	102,2	99,2	97,6	106,8
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений*	99,6	102,9	102,9	102,2	115,8

* Данные уточнены по итогам ретроспективного пересчета индексов производства, проведенного в связи с переходом на новый базисный 2018 год.

Динамика ВВП и промышленного производства (3/3)



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
МГУ имени М. В. Ломоносова



Спасибо за внимание

Казаринова Светлана Евгеньевна

к.э.н., доцент кафедры статистики

Лисичкина Александра