

S D A

Отчет по результатам исследования

**Аналитический обзор морских портов
Арктического бассейна
(демонстрационная версия)**

Период исследования: январь 2018-сентябрь 2020



Ноябрь 2020



Содержание

Описание проекта

Грузооборот морских портов РФ и портов Арктического бассейна

Доли грузооборота портов Арктического бассейна

Структура грузооборота портов Арктического бассейна по номенклатурным группам

Детализированная структура грузооборота портов Арктического бассейна

ТОП-10 стивидоров Арктического бассейна по объему грузооборота

Характеристики порта Мурманск

Грузооборот стивидоров порта Мурманск

Динамика грузооборота стивидоров порта Мурманск по месяцам

Детализированная структура грузооборота порта Мурманск

Динамика грузооборота порта Мурманск по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Саббета

Грузооборот стивидоров порта Саббета

Динамика грузооборота стивидоров порта Саббета по месяцам

Детализированная структура грузооборота порта Саббета

Динамика грузооборота порта Саббета по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Архангельск

Грузооборот стивидоров порта Архангельск

Динамика грузооборота стивидоров порта Архангельск по месяцам

Детализированная структура грузооборота порта Архангельск

Динамика грузооборота порта Архангельск по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Варандей

Грузооборот стивидоров порта Варандей

Динамика грузооборота порта Варандей по типам грузов по месяцам

Содержание

Характеристики порта Анадырь
Грузооборот стивидоров порта Анадырь
Динамика грузооборота порта Анадырь по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Беринговский
Грузооборот стивидоров порта Беринговский
Динамика грузооборота порта Беринговский по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Диксон
Грузооборот стивидоров порта Диксон
Динамика грузооборота порта Диксон по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Дудинка
Грузооборот стивидоров порта Дудинка
Динамика грузооборота порта Дудинка по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Кандалакша
Грузооборот стивидоров порта Кандалакша
Динамика грузооборота порта Кандалакша по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Мезень
Грузооборот стивидоров порта Мезень
Динамика грузооборота порта Мезень по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Нарьян-Мар
Грузооборот стивидоров порта Нарьян-Мар
Динамика грузооборота порта Нарьян-Мар по типам грузов по месяцам

Содержание

Характеристики порта Певек
Грузооборот стивидоров порта Певек
Динамика грузооборота порта Певек я по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Онега
Грузооборот стивидоров порта Онега
Динамика грузооборота порта Онега по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Провидения
Грузооборот стивидоров порта Провидения
Динамика грузооборота порта Провидения по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Тикси
Грузооборот стивидоров порта Тикси
Динамика грузооборота порта Тикси по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Хатанга
Грузооборот стивидоров порта Хатанга
Динамика грузооборота порта Хатанга по типам грузов по месяцам

Характеристики порта Эгвекино
Грузооборот стивидоров порта Эгвекино
Динамика грузооборота порта Эгвекино по типам грузов по месяцам

Описание проекта

Цель: анализ грузооборота портов и стивидоров, входящих в состав портов Арктического бассейна

Период исследования: январь 2018 - сентябрь 2020

География: Арктический Бассейн РФ

Предмет исследования:

- Порт Анадырь;
- Порт Архангельск;
- Порт Беринговский;
- Порт Варандей;
- Порт Диксон;
- Порт Дудинка;
- Порт Кандалакша;
- Порт Мезень;
- Порт Мурманск;
- Порт Нарьян-Мар;
- Порт Онега;
- Порт Певек;
- Порт Провидения;
- Порт Сабетта;
- Порт Тикси;
- Порт Хатанга;
- Порт Эгвекино.

Источники информации:

- Годовые отчеты стивидоров и раскрытие информации;
- Открытая информация на сайтах компаний;
- Статистические данные: Росморпорт, Росстат, Морцентр ТЭК, РЖД.

Маркетинговое агентство

S D A

Порты **Арктического бассейна** в структуре грузооборота морских портов **России**

—

Psychological responses to the 2019-2020 bushfire season in Australia

Psychological responses to the 2019-2020 bushfire season in Australia. This chart shows the percentage of respondents reporting various psychological responses across three categories: 'Very high', 'High', and 'Low to moderate' risk areas.

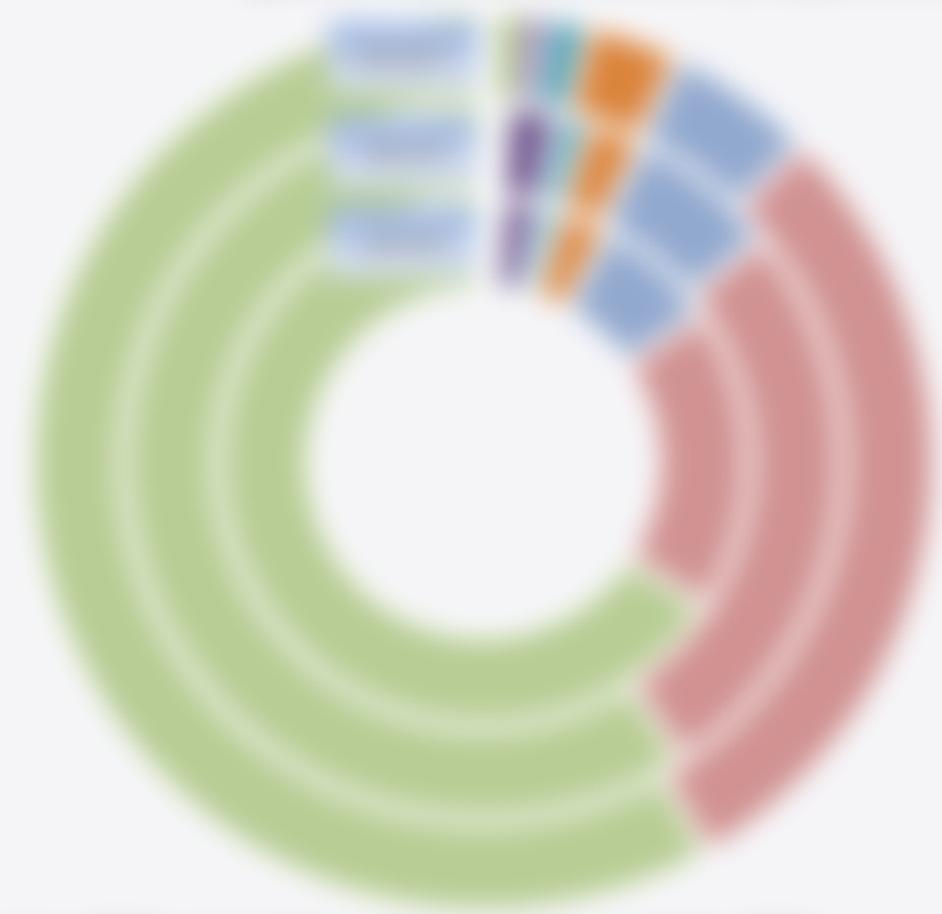
Psychological responses to the 2019-2020 bushfire season in Australia



How organizations manage organizational learning

Organizational learning is a process through which an organization acquires and develops the capacity to create, retain, and transfer knowledge to improve its performance. This process is essential for organizations to adapt to a rapidly changing environment and to maintain a competitive edge.

How organizations manage organizational learning



Organizational learning is a process through which an organization acquires and develops the capacity to create, retain, and transfer knowledge to improve its performance. This process is essential for organizations to adapt to a rapidly changing environment and to maintain a competitive edge.

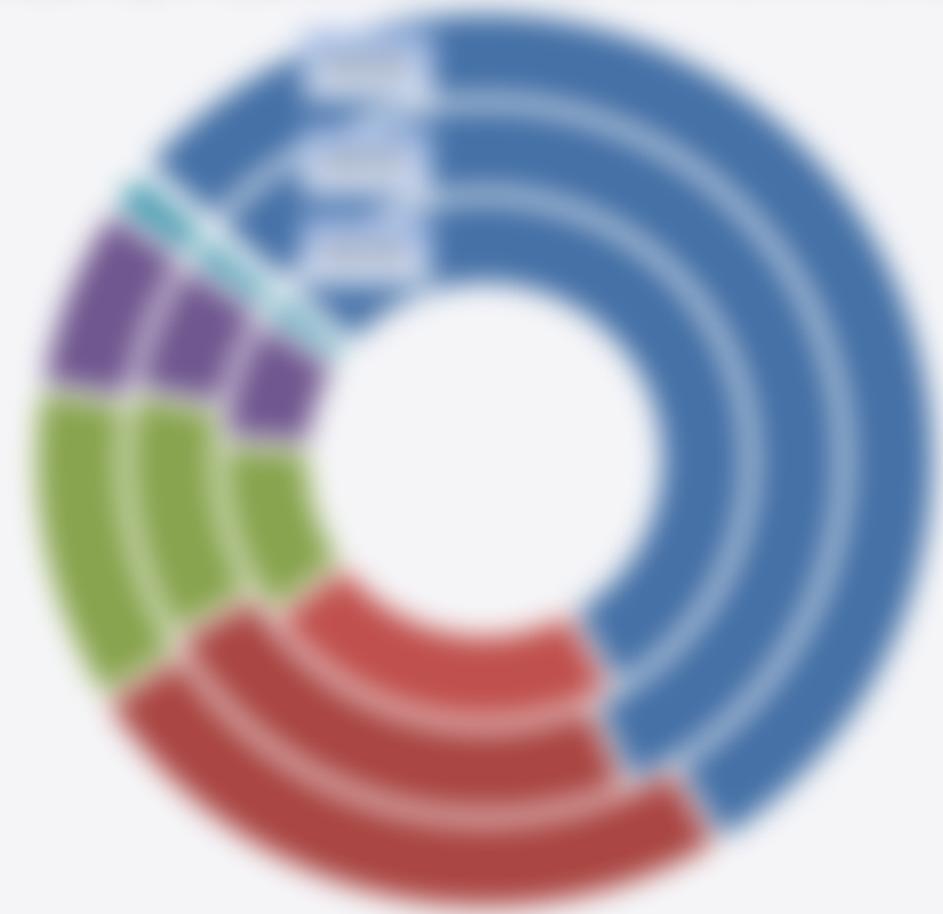
Category	Percentage
Green	45%
Red	30%
Blue	15%
Orange	5%
Purple	3%
Light Blue	2%
Light Green	1%
Light Orange	1%
Light Purple	1%

Source: [Source information]

Corporate Sustainability Report: Environmental Performance

Our commitment to environmental stewardship is reflected in our comprehensive sustainability strategy, which focuses on reducing carbon emissions, conserving resources, and promoting green innovation.

Environmental Performance Metrics: FY2023 vs. FY2022



Key highlights include a 15% reduction in carbon emissions and a 20% increase in water recycling efficiency.

Environmental Impact Assessment Report

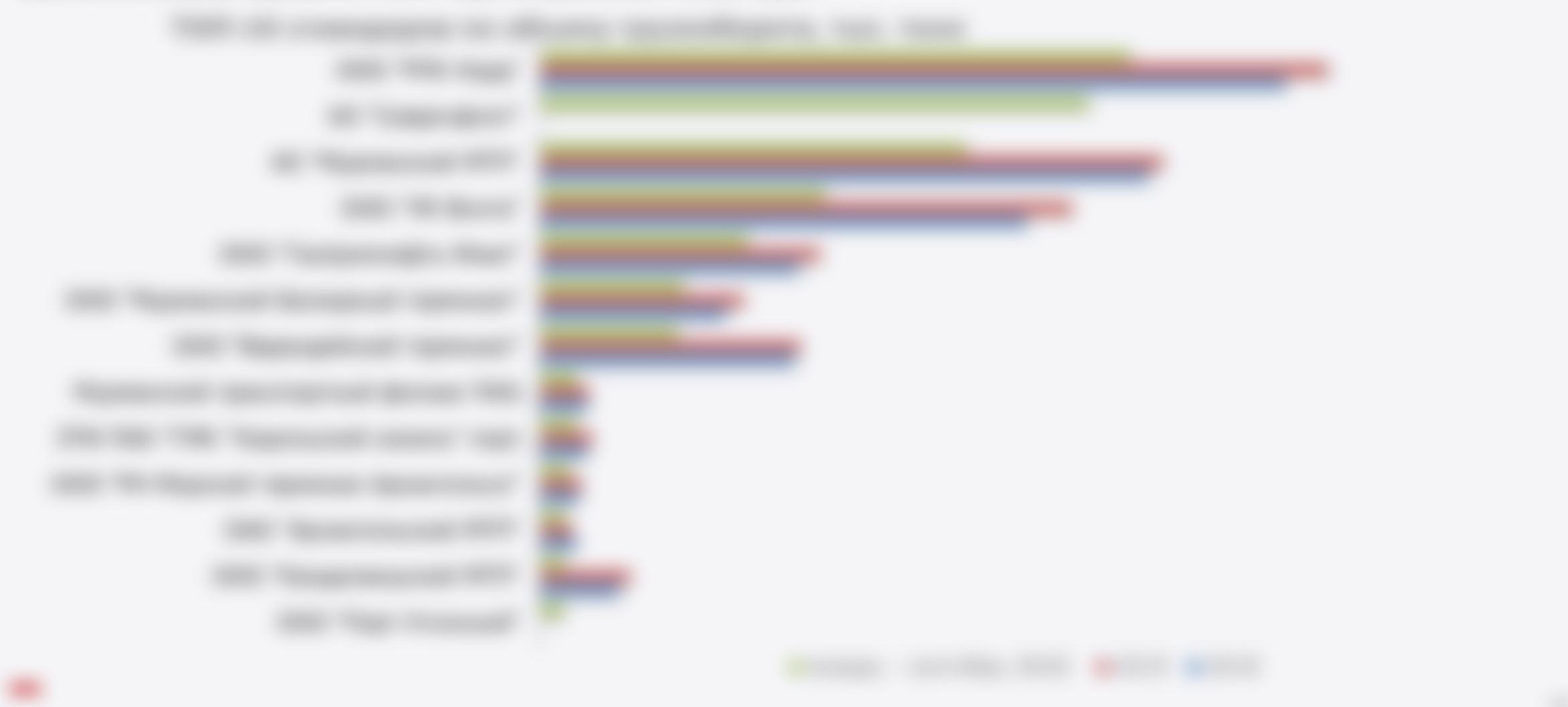
Project Name: [Project Name]

Figure 1: Environmental Impact Assessment Results



Top 10 countries in terms of government spending on health expenditure

Bar chart showing the top 10 countries in terms of government spending on health expenditure, measured as a percentage of GDP, for the years 2010, 2011, and 2012. The countries are ranked by their 2012 spending.



SDA

Step **Myanmar**

—

Superposition and the Measurement Problem

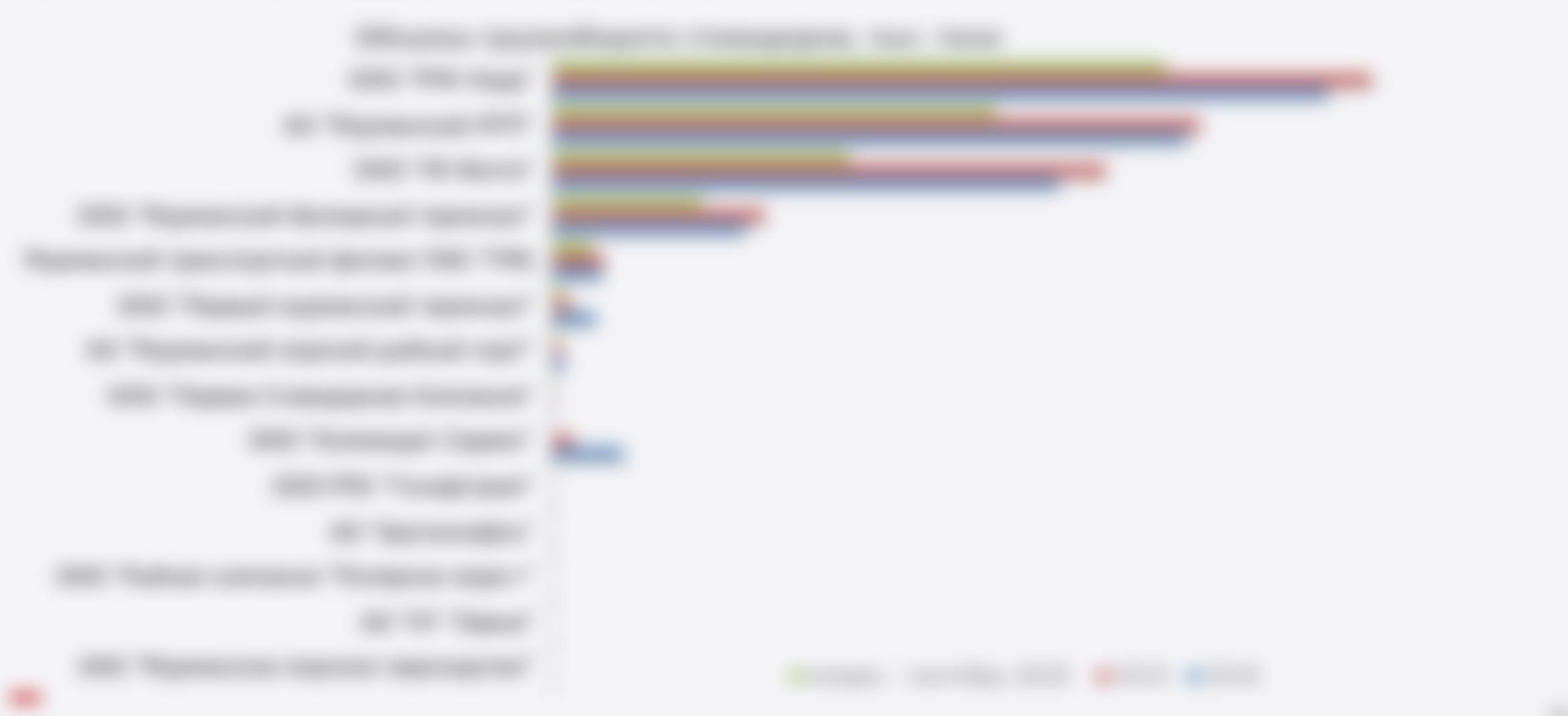
1. Introduction

Consider a system S in a superposition state $|\psi\rangle = \frac{1}{\sqrt{2}}(|0\rangle + |1\rangle)$. When measured, the system collapses to either $|0\rangle$ or $|1\rangle$ with equal probability.



Country Comparison: 2010

Country Comparison: 2010. This chart compares the 2010 performance of various countries across different metrics. The data is presented in a grouped bar format, with each bar representing a country and its performance across the metrics. The legend indicates that the bars are color-coded by metric: Green for Metric A, Red for Metric B, and Blue for Metric C.



Business operations management report: Revenue by category



Environmental Impact Assessment Report

This report provides a detailed analysis of the environmental impacts of the proposed project, including air quality, water resources, and noise levels. The findings are based on extensive field data and modeling studies.

Table 1: Air Quality Data (PM2.5 Concentration in µg/m³)



Table 2: Noise Level Data (dB(A))

Location	Baseline (dB(A))	Construction (dB(A))	Operation (dB(A))
Site A	55	75	60
Site B	58	78	62
Site C	52	72	58
Site D	48	68	54
Site E	45	65	51
Site F	42	62	48
Site G	40	60	46
Site H	38	58	44
Site I	35	55	42

Legend: Baseline (Green), Construction (Red), Operation (Blue)

Business expenditures by region: Expenditure on various types of advertising



SDA

Step 1: Cullings

1

Supercomputer usage Centers

1990

1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030



Expenditure on transport infrastructure

Expenditure on transport infrastructure is shown in the following chart. The chart shows that expenditure on transport infrastructure has increased significantly since 2000, with a particularly sharp increase in 2007.

Expenditure on transport infrastructure, 2000-2007



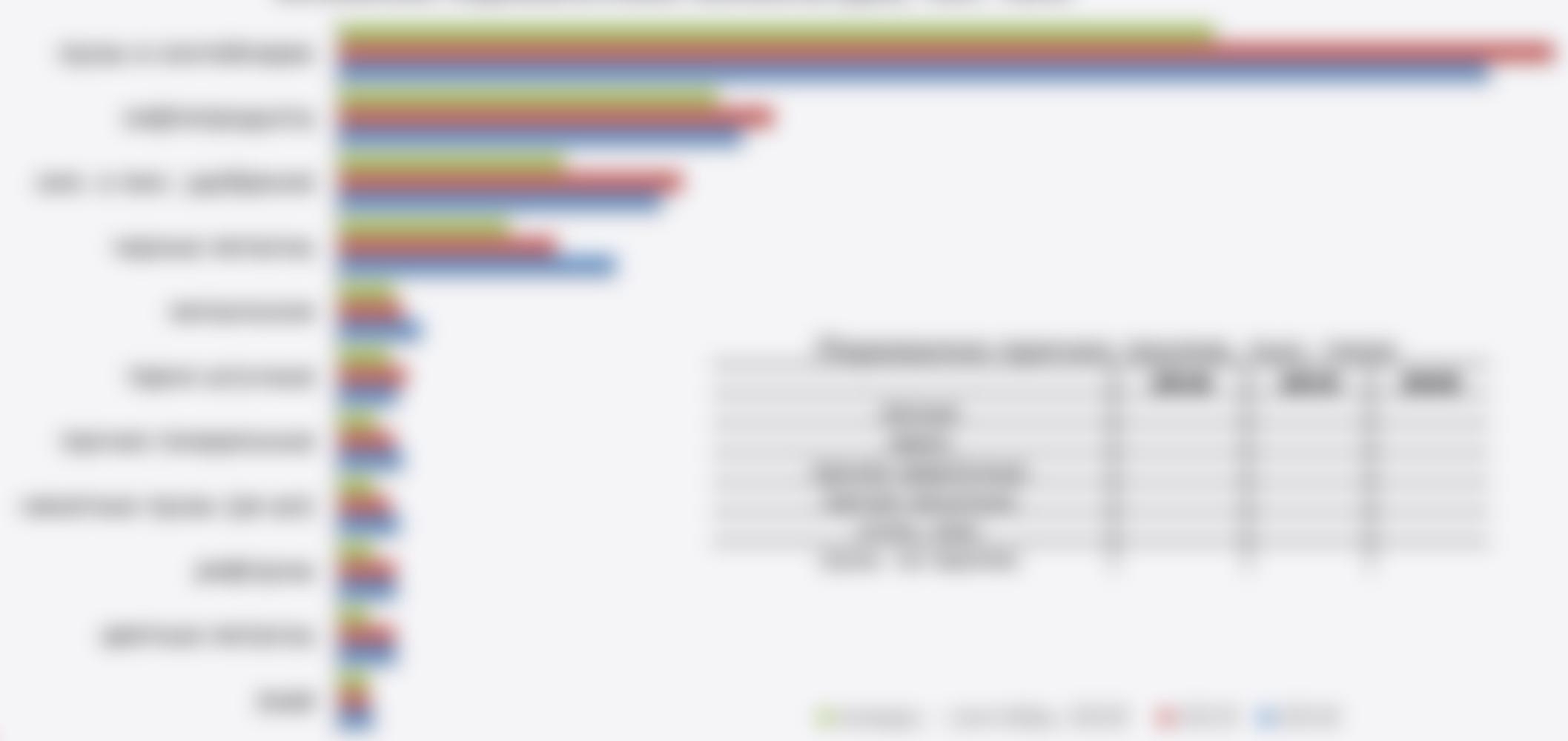
Business opportunities managers need to explore in emerging



Environmental Impact Assessment Report

Project Name: [Project Name] | Location: [Location]

Figure 1: Environmental Impact Assessment Results



Business expenditures by category as a percent of sales



SDA

Step Agreement

1

Supercomputer usage by country



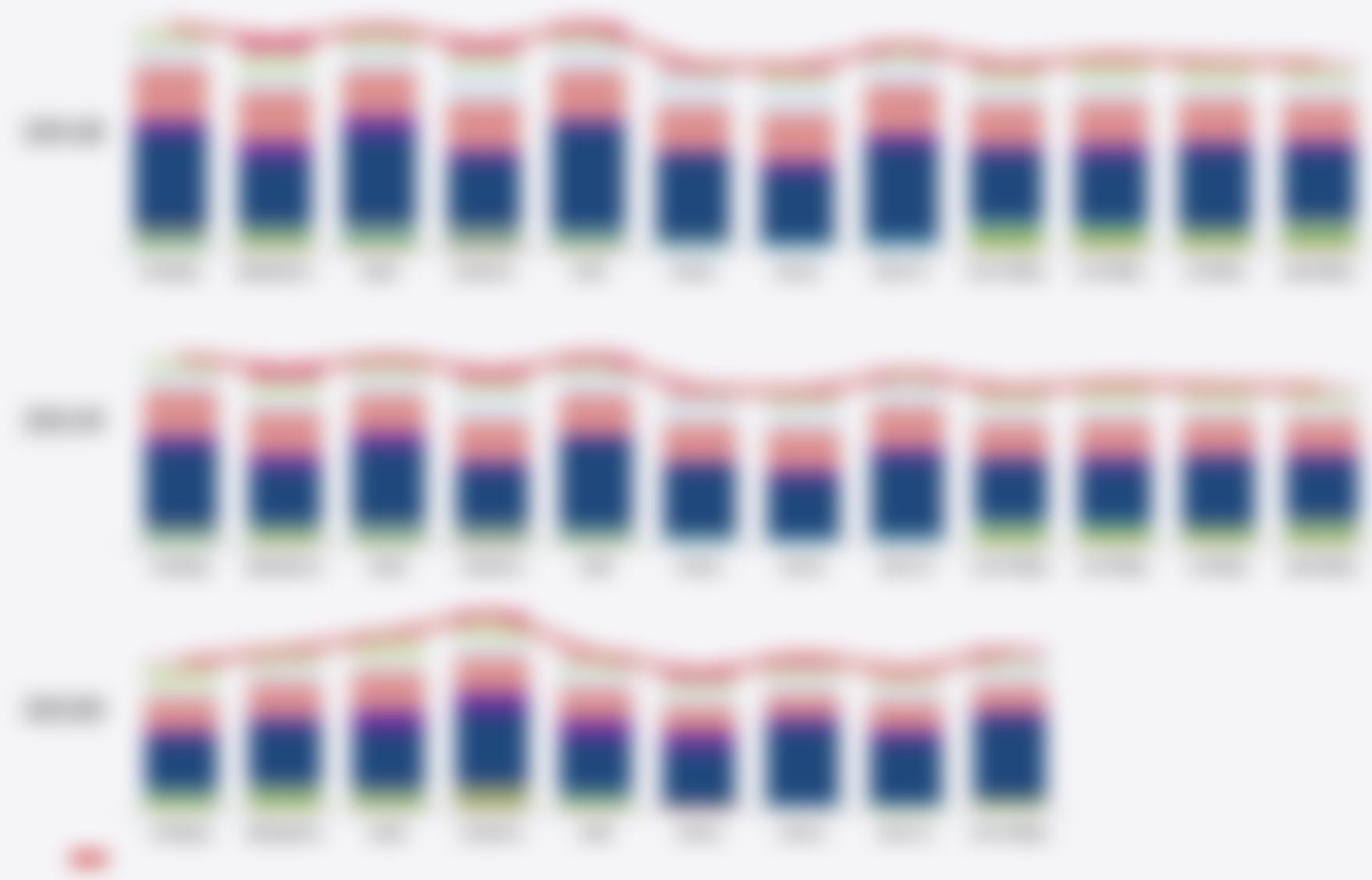
Figure 1: Comparison of the number of people who have been vaccinated against COVID-19 in the United States, by state, as of August 1, 2021.

The chart shows the number of people who have been vaccinated against COVID-19 in the United States, by state, as of August 1, 2021. The data is presented in a horizontal bar chart with three bars for each state, representing different vaccination rates. The states are listed on the y-axis, and the number of people vaccinated is on the x-axis. The legend indicates that the green bars represent the number of people who have been vaccinated, the red bars represent the number of people who have not been vaccinated, and the blue bars represent the total number of people in the state.

Number of people vaccinated against COVID-19, by state, as of August 1, 2021



Business opportunities management and operations in Mexico



Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария

Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария

Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария



Показатель	2010	2011	2012
1. Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария	85	95	105
2. Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария	75	85	95
3. Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария	65	75	85
4. Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария	55	65	75
5. Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария	45	55	65
6. Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария	35	45	55
7. Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария	25	35	45
8. Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария	15	25	35
9. Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария	10	15	25
10. Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария	5	10	15
11. Среднеарифметическое значение показателей роста Агрария	3	5	10

2010 2011 2012

Business operations report: Expenses in total spent in amount

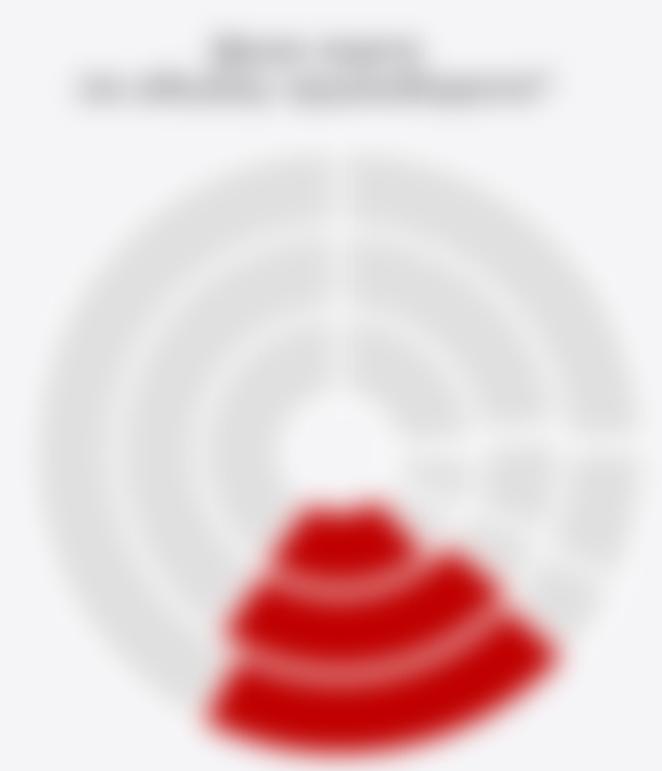


SDA

Step Report

1

Supercomputer usage Reported



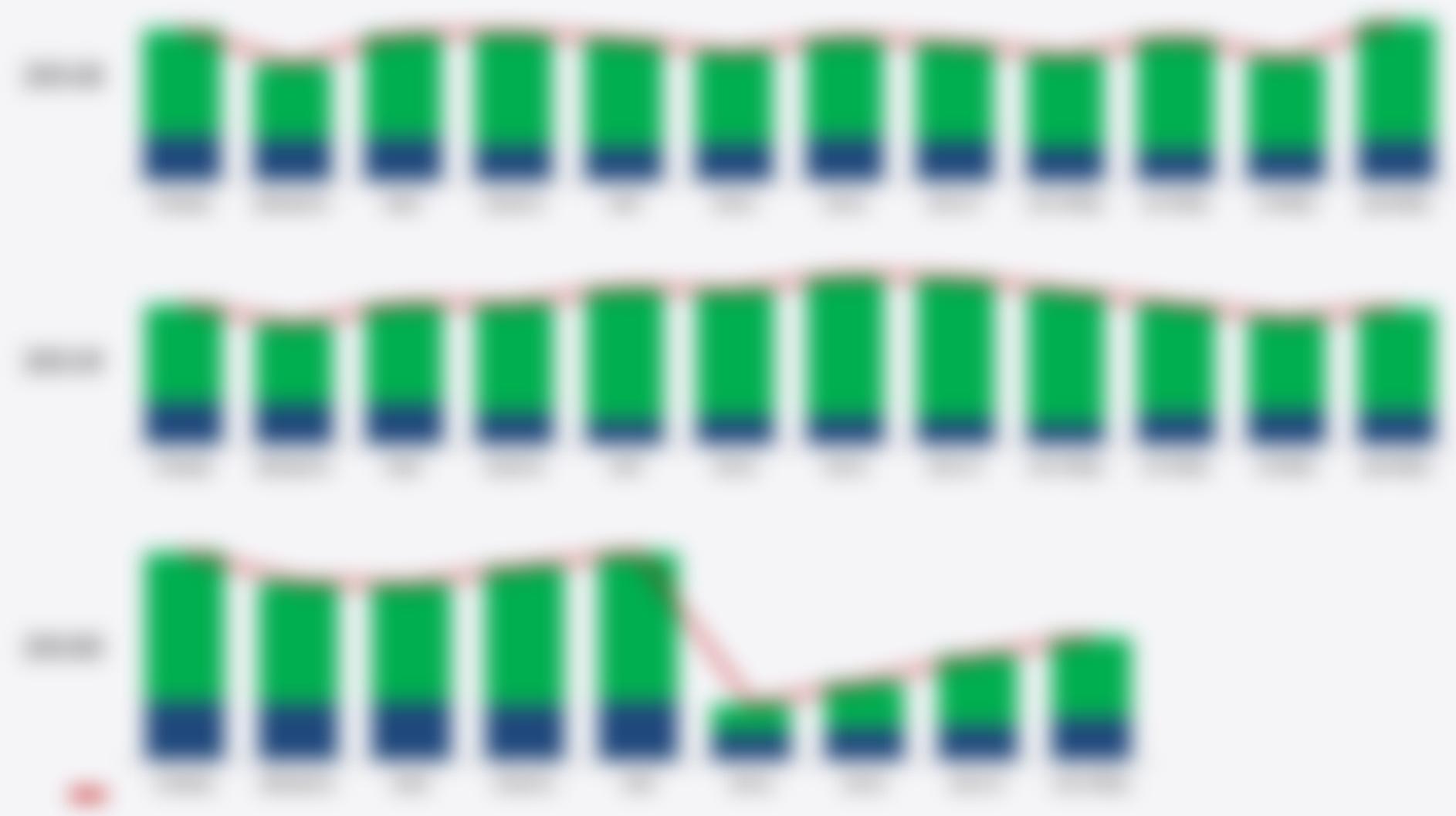
Uyruqluqni o'zlashtirish darajasi

Uyruqluqni o'zlashtirish darajasi 2000-2009 yillarda o'zlashtirish darajasi o'zgarishi (2000 yilga nisbatan)

Uyruqluqni o'zlashtirish darajasi (2000 yilga nisbatan)



Business expenditures were highest in 2008 and lowest in 2009



SDA

Step 1: ~~Example~~

1

Supercomputer usage forecast



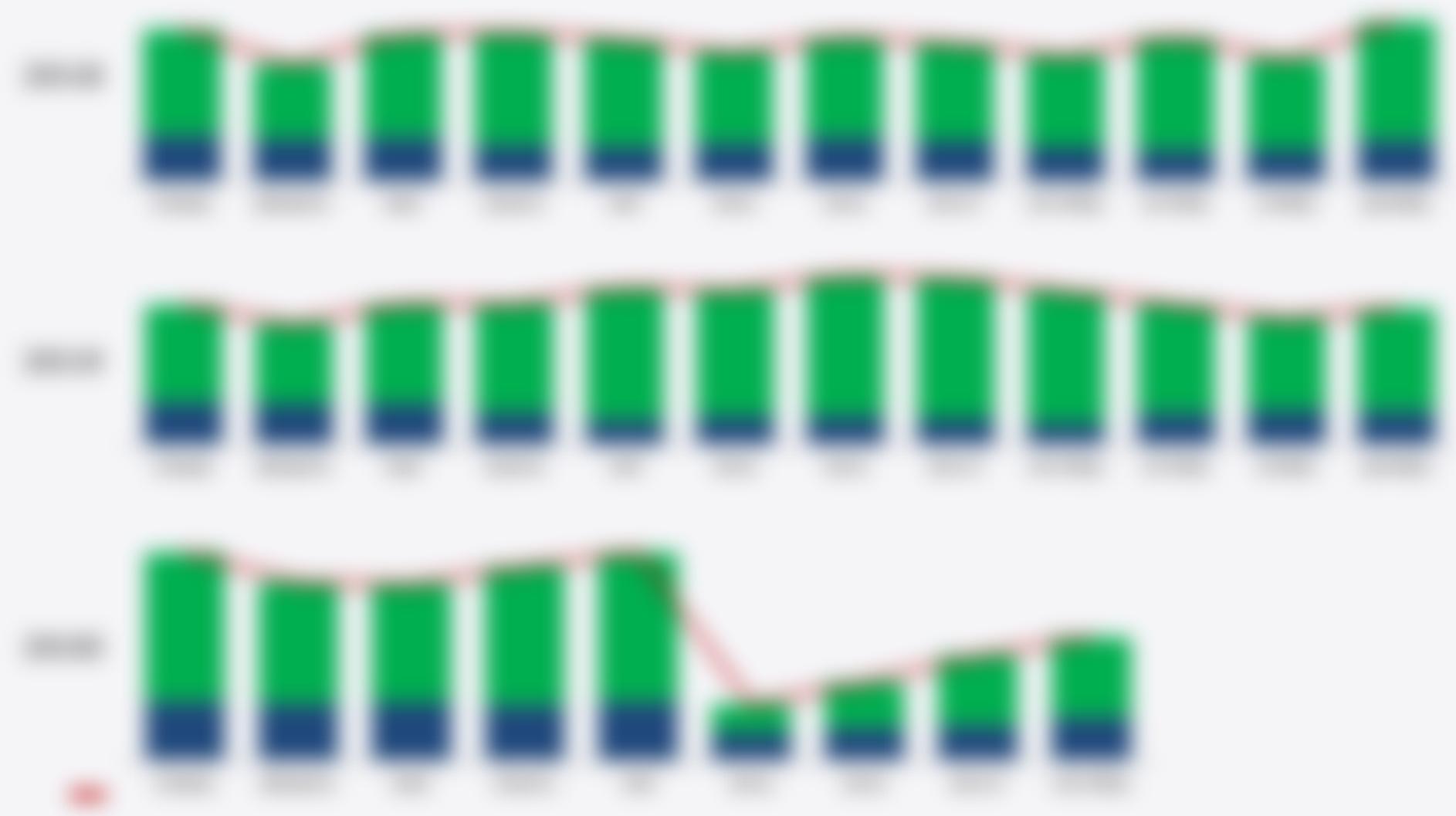
Expenditure on transport infrastructure

Expenditure on transport infrastructure is shown in the following chart. The chart shows that expenditure on transport infrastructure has increased significantly since 2000, with a sharp rise in 2008 and 2009.

Expenditure on transport infrastructure (€ million)



Business operations: major changes in total capital employed



SDA

Step 1: Requirements

—

Supercomputer usage Supercomputing



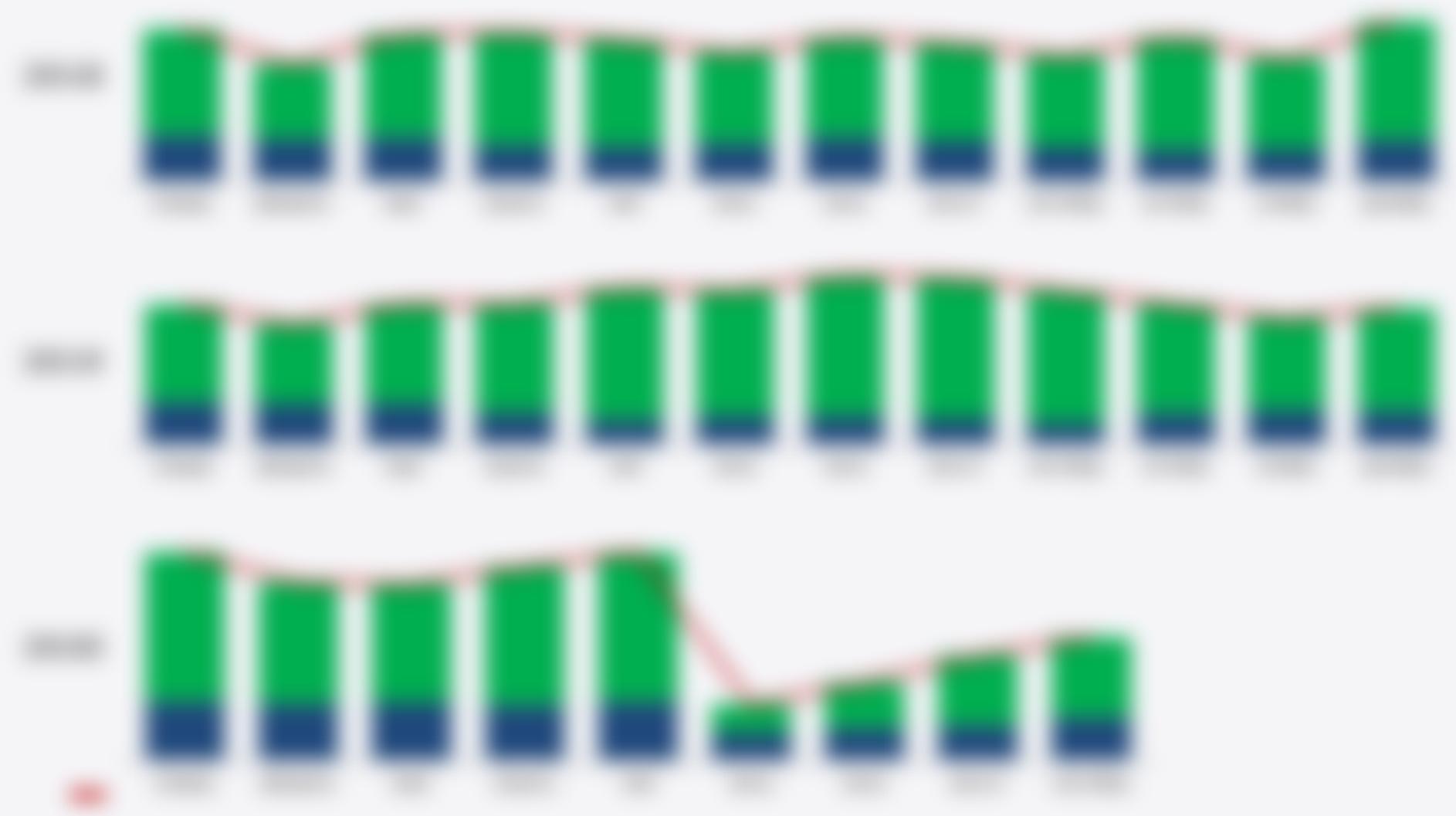
Հանրային անվտանգության հարցազրույց

Հանրային անվտանգության հարցազրույցի արդյունքները և անվտանգության միջոցառումները 2023 թվականի հունիսի 1-ին

Հանրային անվտանգության հարցազրույցի արդյունքները և անվտանգության միջոցառումները 2023 թվականի հունիսի 1-ին



Business opportunities may be dependent on some other factors



SDA

Step 1: **Assess**

1

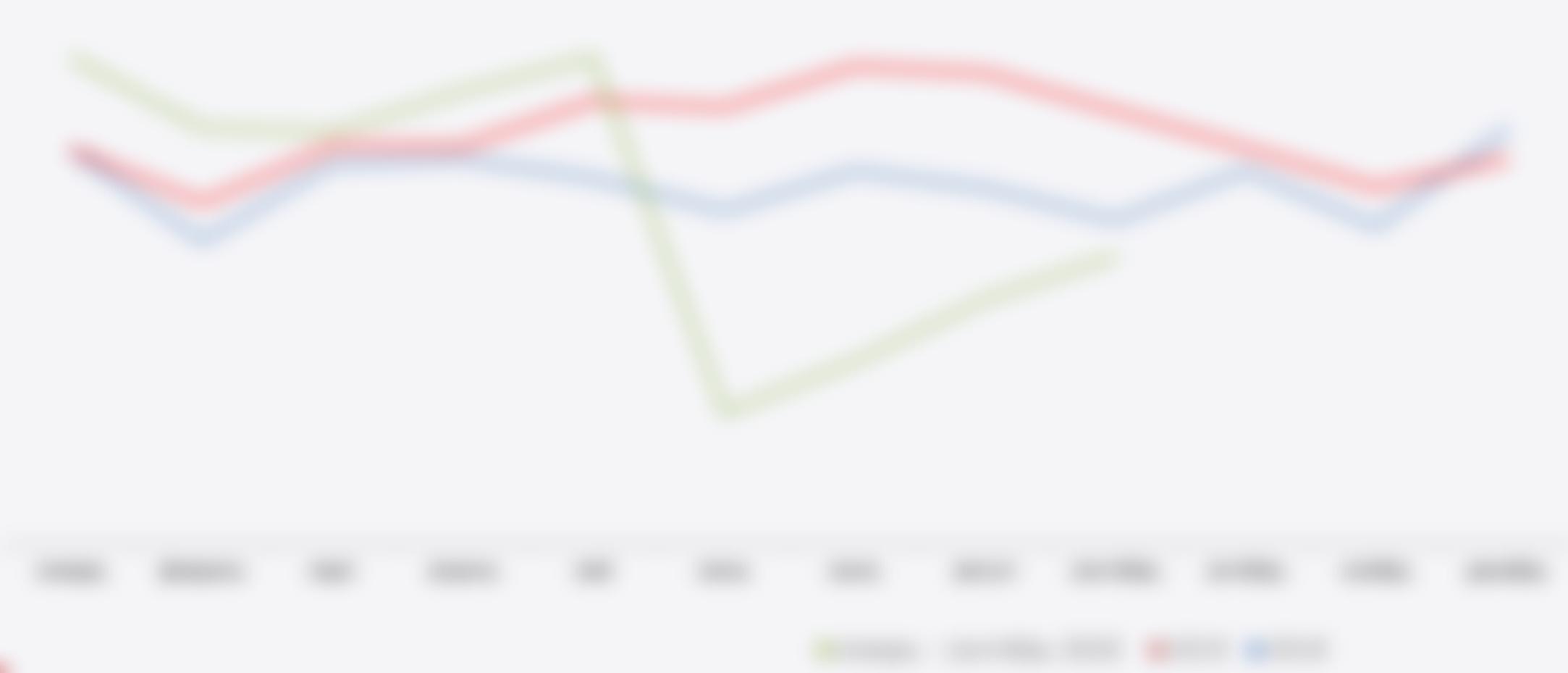
Supermarket sales by Brand



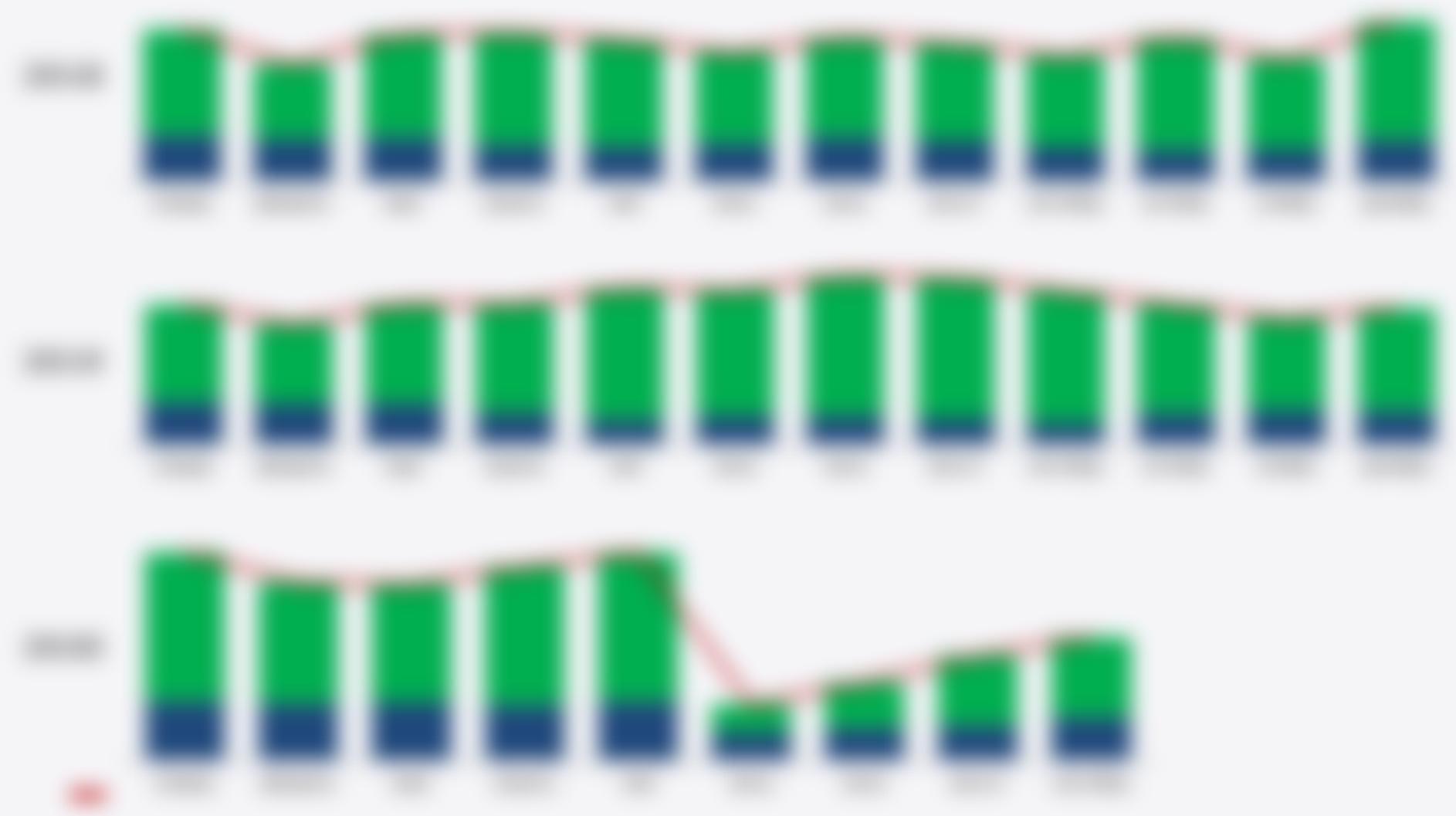
Հայաստանի արտադրության ներքին արժեքը

ՀՀ-ում արտադրության ներքին արժեքը 2010-2019 թվականներին փոփոխվել է հետևյալ կերպով:

Արտադրության ներքին արժեքը 2010-2019 թվականներին (մլրդ ՀՀ դր)



Движение производственных запасов. Движение по основным группам по периодам



SDA

Step 1

1

Supercomputer usage by country



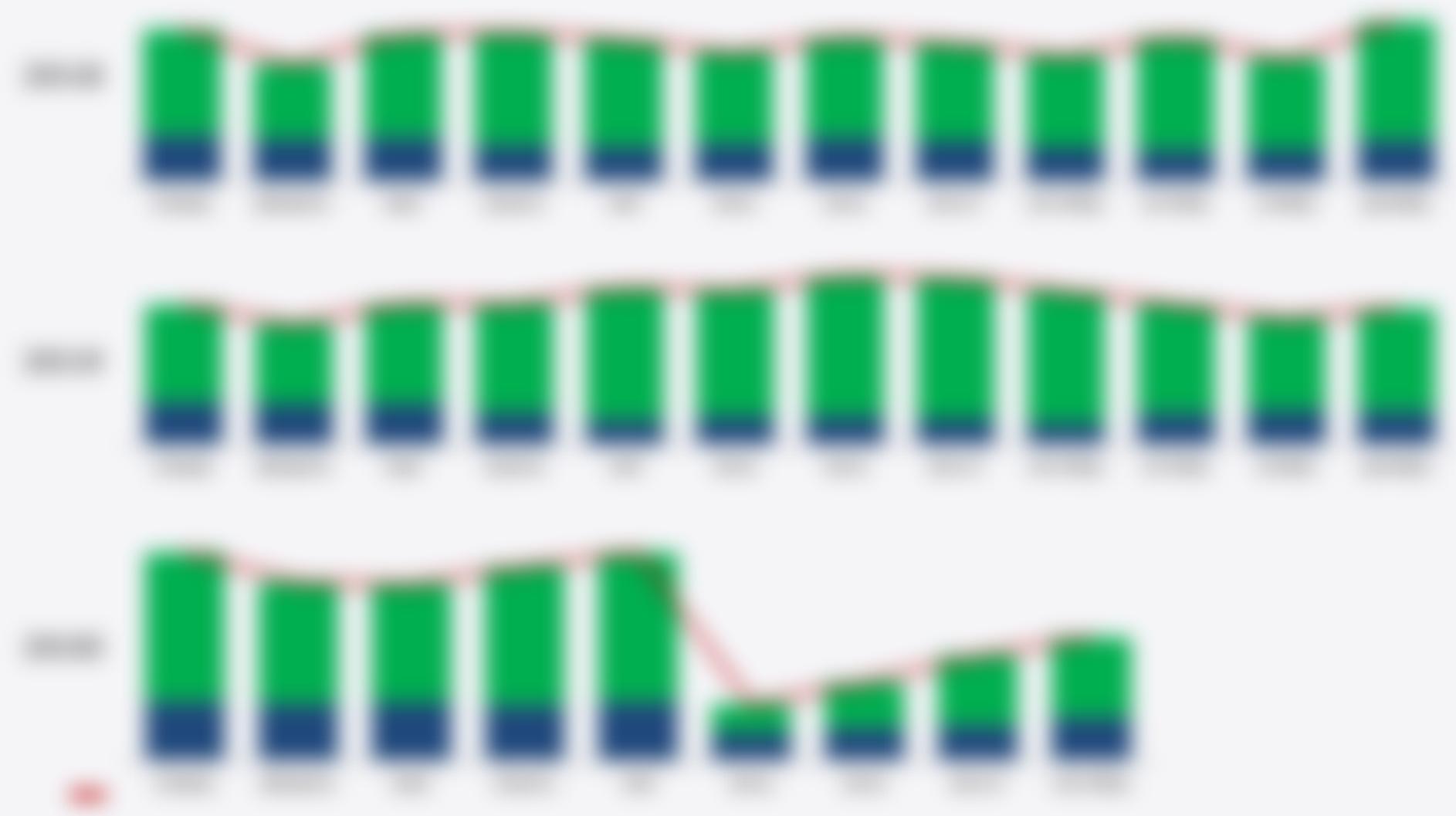
Հանրային անվտանգության մարտն Բաքուում

Հանրային անվտանգության մարտն Բաքուում անց է կացվել 2008 թվականի օգոստոսի 28-ին և 29-ին՝ Սև ծովի շրջանում զինվորական և քաղաքացիական զորքերի միջև ծագած հակամարտության օրերին:

Հանրային անվտանգության մարտի ընթացքում Բաքուում զոհվածների և վիրավորների քանակը (հոկտեմբերի 1-ի դրությամբ)



Business expenditures by region: Expenditure on research and development



SDA

Step **Business**

—

Superpositioning night temperatures



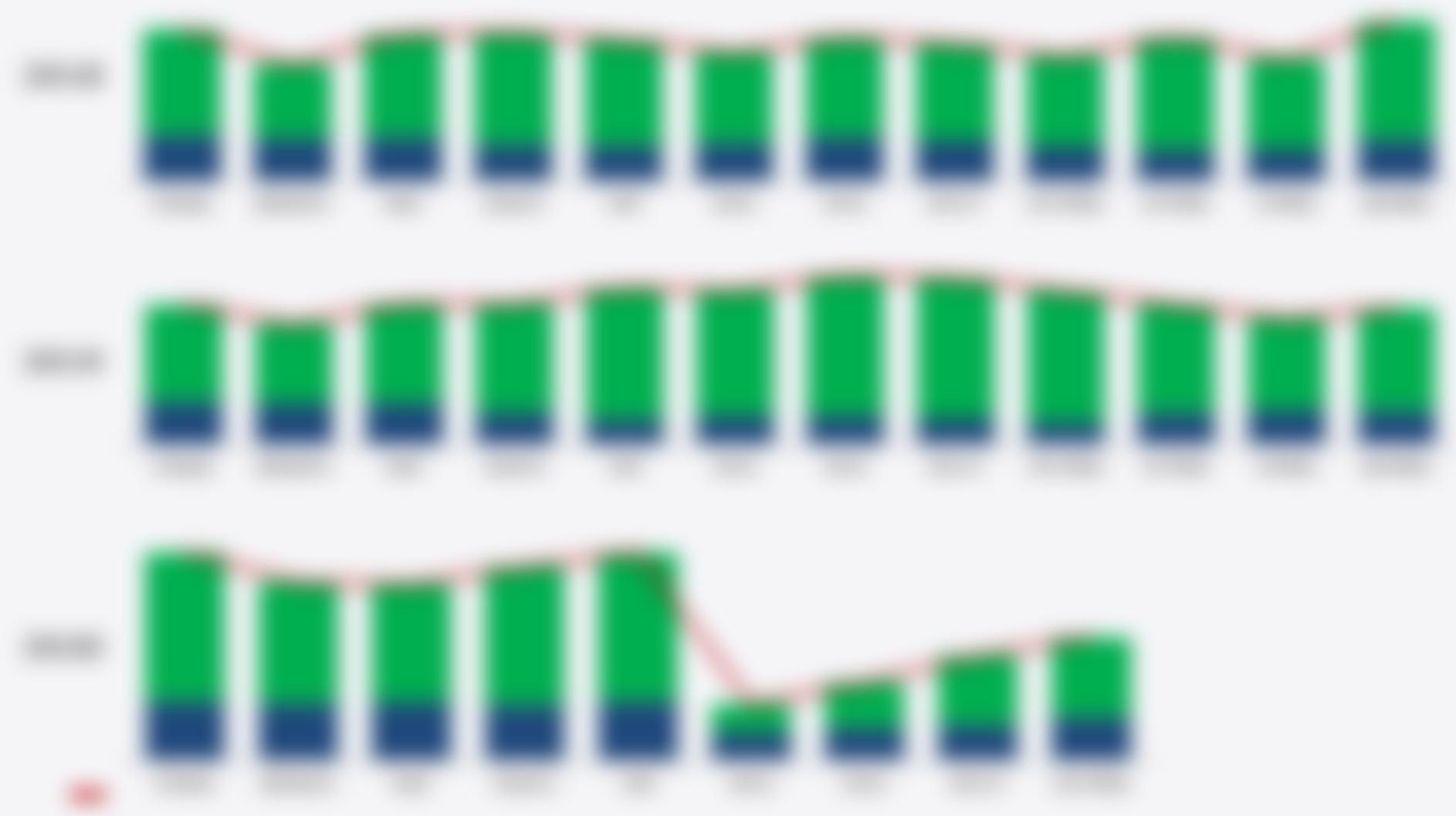
Հայաստանի արտադրության ներքին հարստացում

ՀՀ արտադրության ներքին հարստացումը 2000-2009 թվականներին (արժեքները՝ միլիարդ ՀՀ դրամով)

Արտադրության ներքին հարստացումը 2000-2009 թվականներին (միլիարդ ՀՀ դրամով)



Business opportunities: high competition in some cases in Europe



SDA

Step **Micro**

—

Supercomputer usage trends



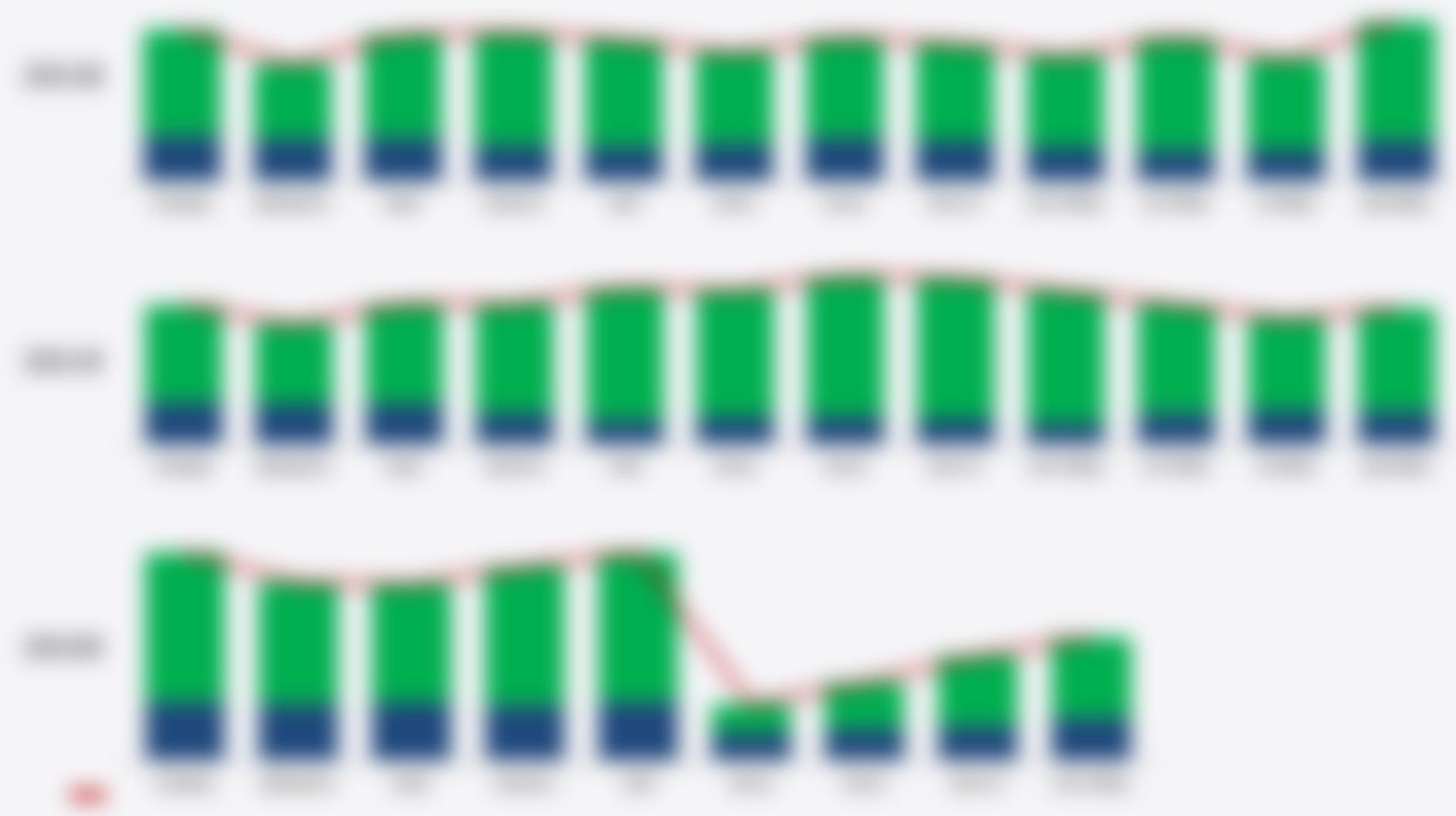
Uyruqluqni o'zlashtirish sur'atini ko'rsatkichi

Uyruqluqni o'zlashtirish sur'atini ko'rsatkichi - bu ko'rsatkich o'zlashtirish sur'atini ko'rsatadi. Ushbu ko'rsatkich o'zlashtirish sur'atini ko'rsatadi.

Uyruqluqni o'zlashtirish sur'atini ko'rsatkichi (1990-2000)



Decrease expenditures upon Russia in 2022 upon the average



SDA

Step: Japanese Map

—

Supercomputer usage Report May



● Periods of utilization of the supercomputer
■ 10000 ■ 7500 ■ 5000 ■ 2500

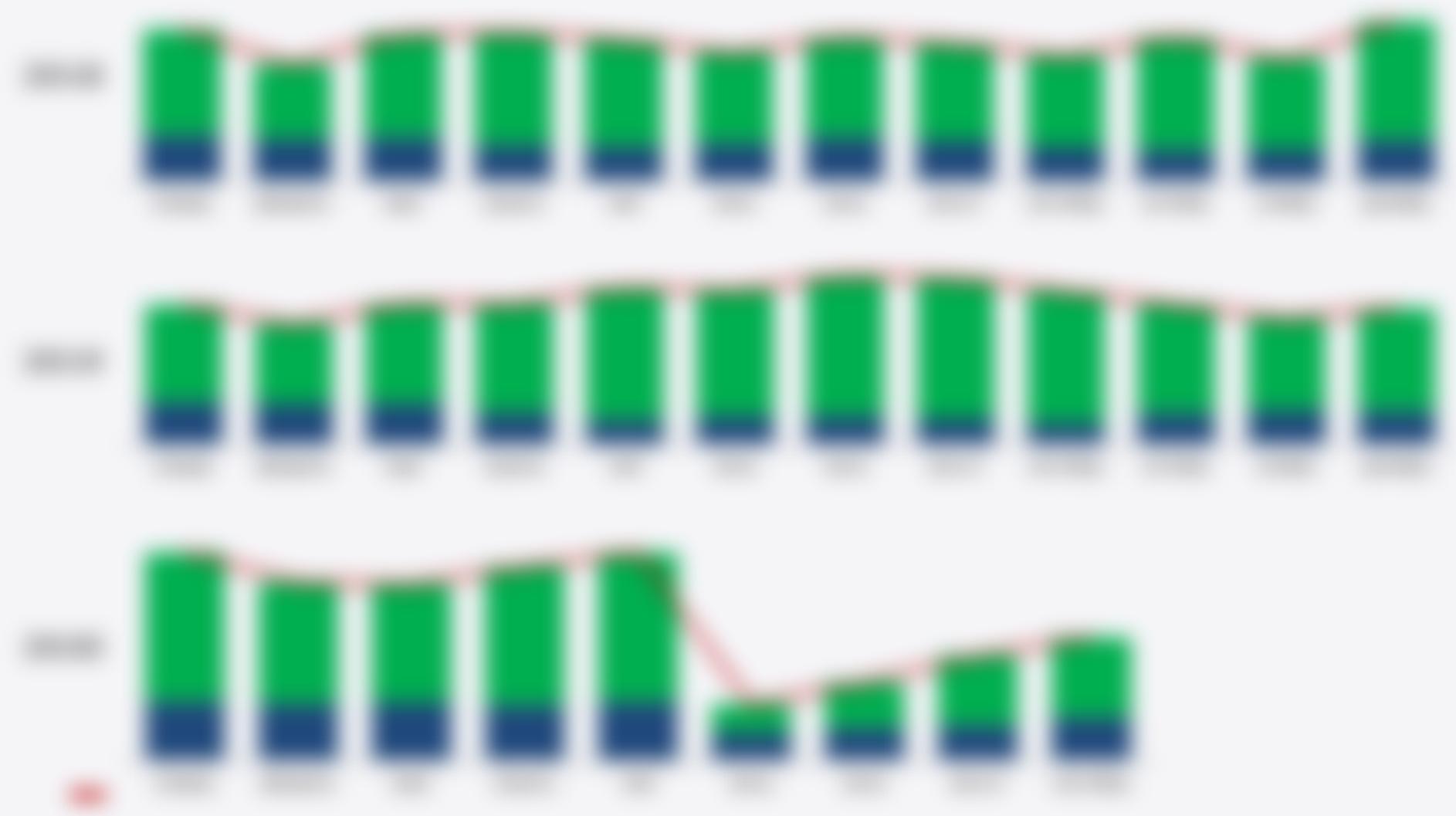
Expanding membership into Russia May

Expanding membership into Russia May

Expanding membership into Russia May



Business operations: major changes May to June 2020 in response to COVID-19



SDA

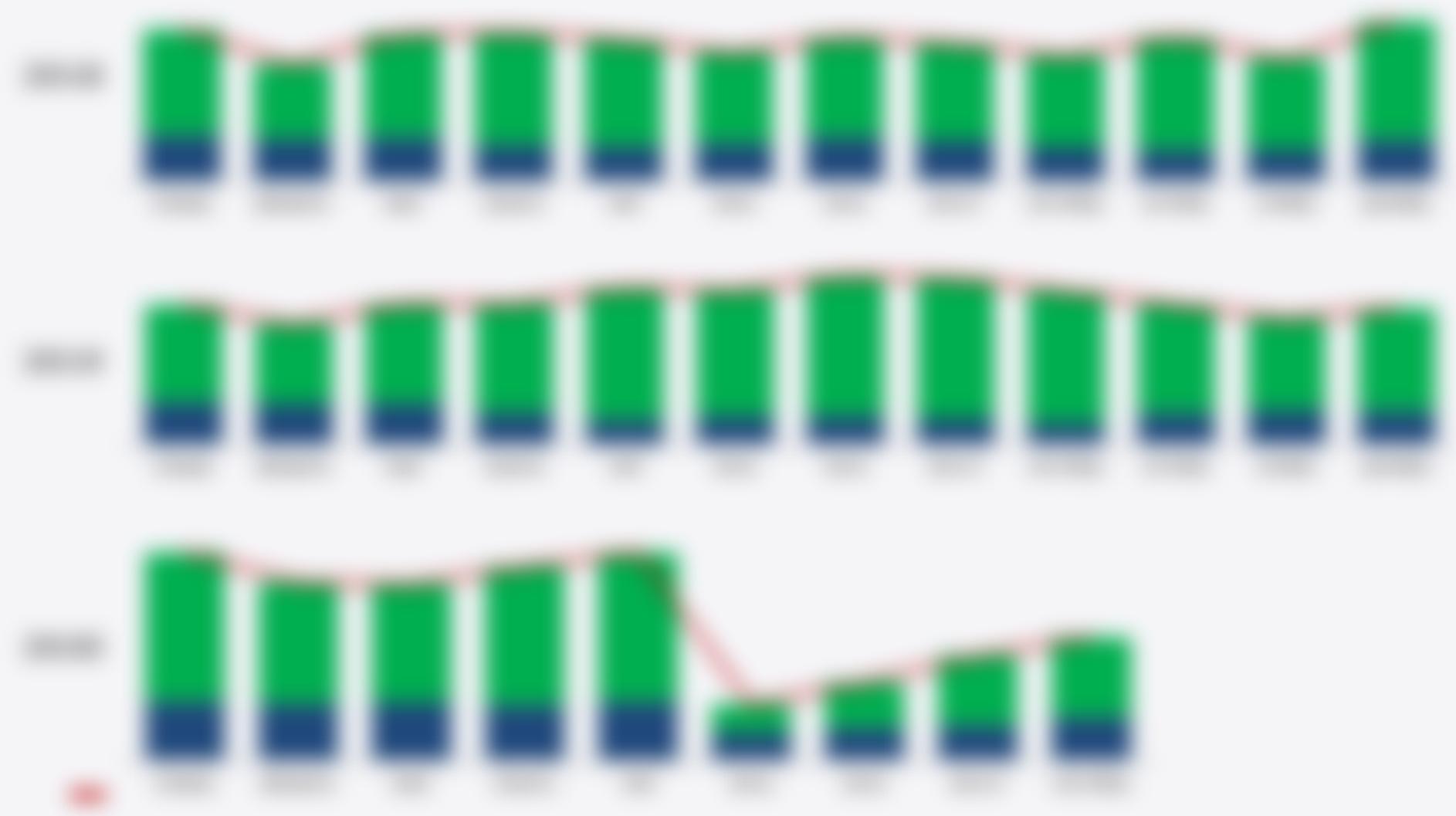
Step 1

1

Supercomputer usage hours



Decreasing expenditures on the share of total expenditures on research



SDA

Step **Micro**

—

Supercomputer usage trends



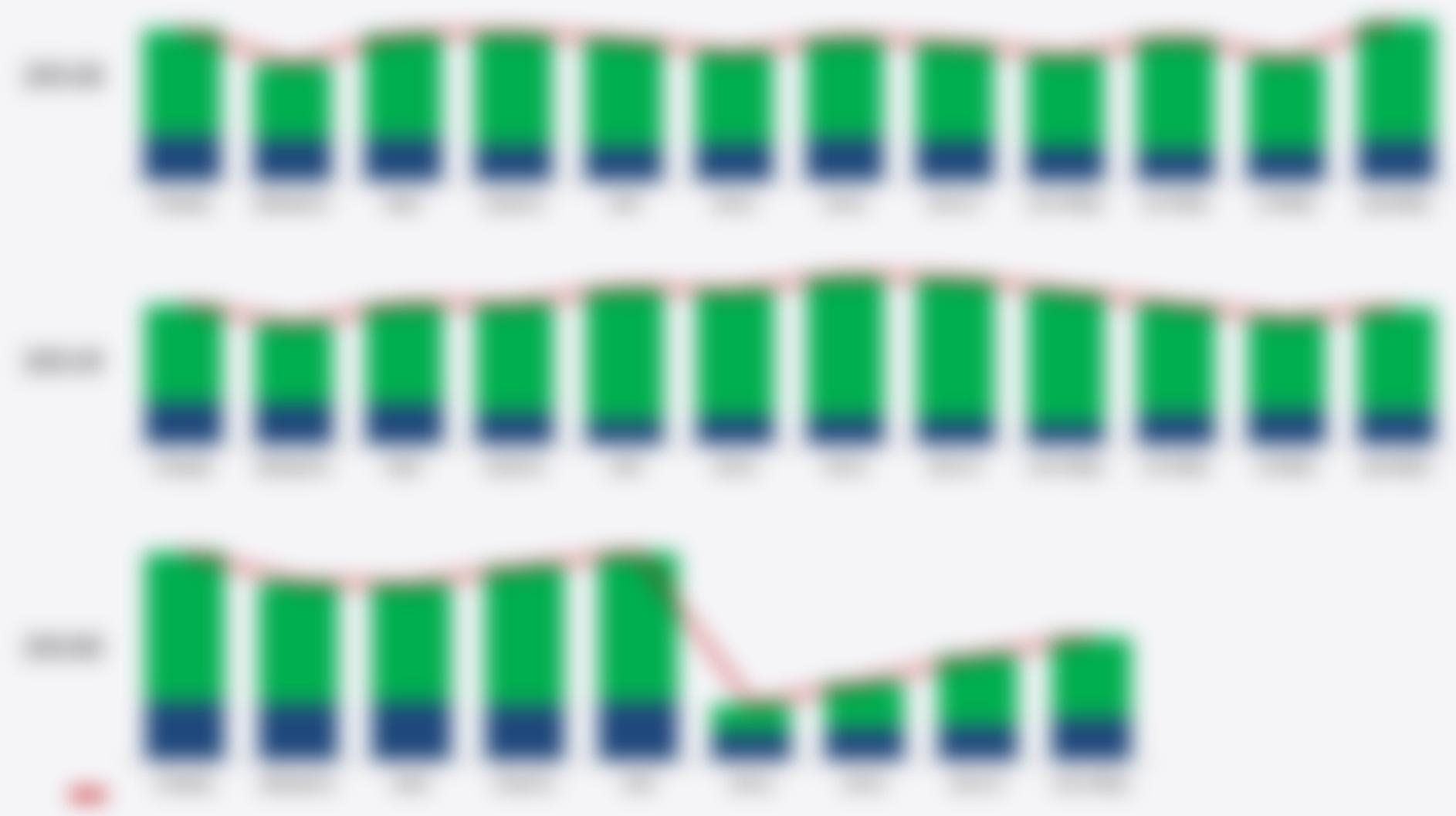
Uyandırıcı mesajların iletme oranları

Uyandırıcı mesajların iletme oranları, 2014-2020 yılları arasında değişim göstermiştir. Grafikte iletme oranları, 2014 yılında %85, 2015 yılında %80, 2016 yılında %85, 2017 yılında %85, 2018 yılında %80, 2019 yılında %85 ve 2020 yılında %85 olarak görülmüştür.

Uyandırıcı mesajların iletme oranları (2014-2020)



Decreases in expenditures on the Internet in 2014 compared to 2013



SDA

Step 1: Review

1

Supercomputer usage trends



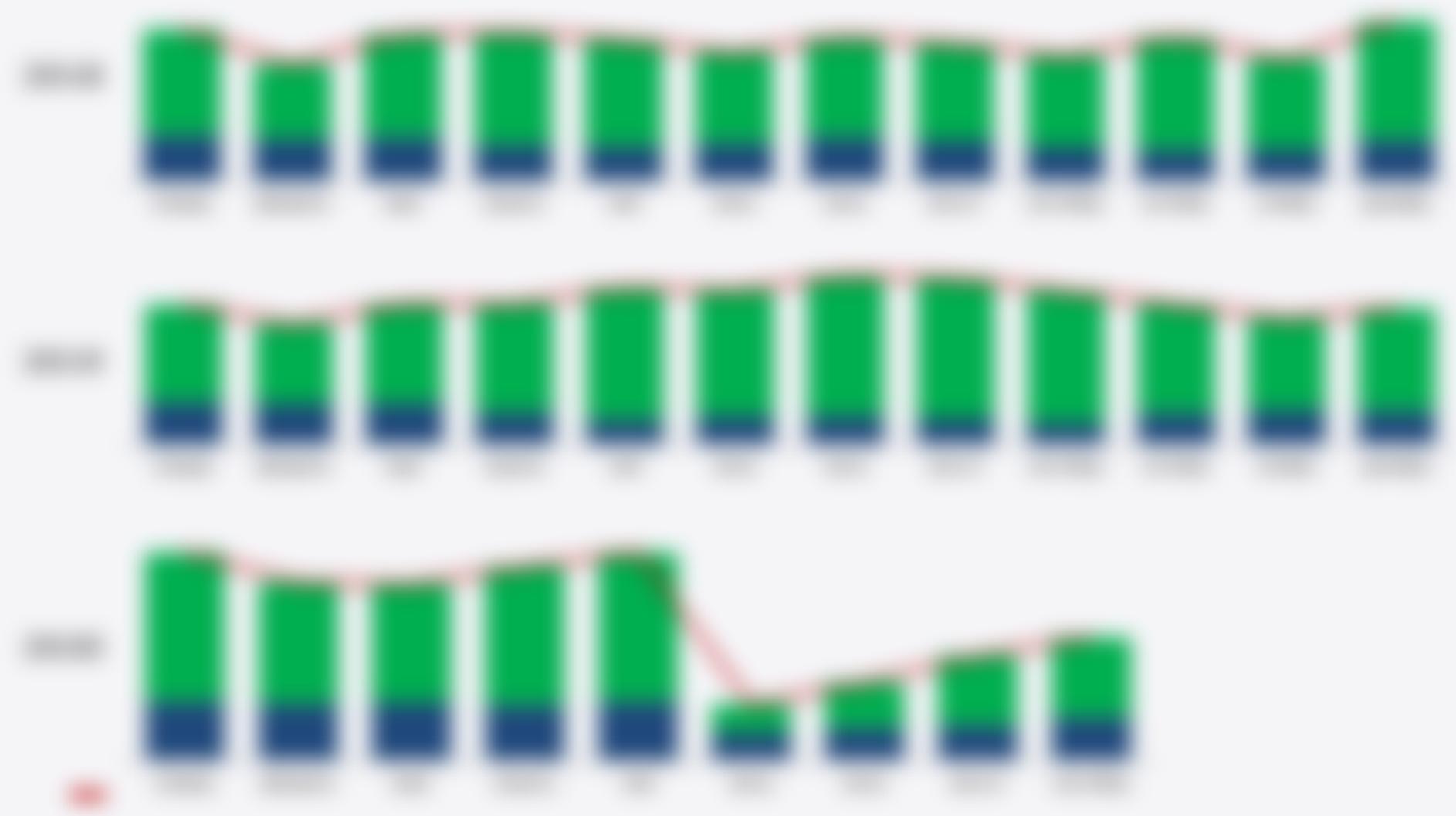
Uyandırıcı mesajların sayı değişimi

2011-2020 yılları arasında Türkiye'de yayımlanan uyandırıcı mesajların sayısının değişimi (2011-2020 yılları için veriler mevcuttur)

Uyandırıcı mesajların sayısının değişimi (2011-2020 yılları için veriler mevcuttur)



Decreasing expenditures on the Internet in 2019 compared to 2018



SDA

Step **Three**

—

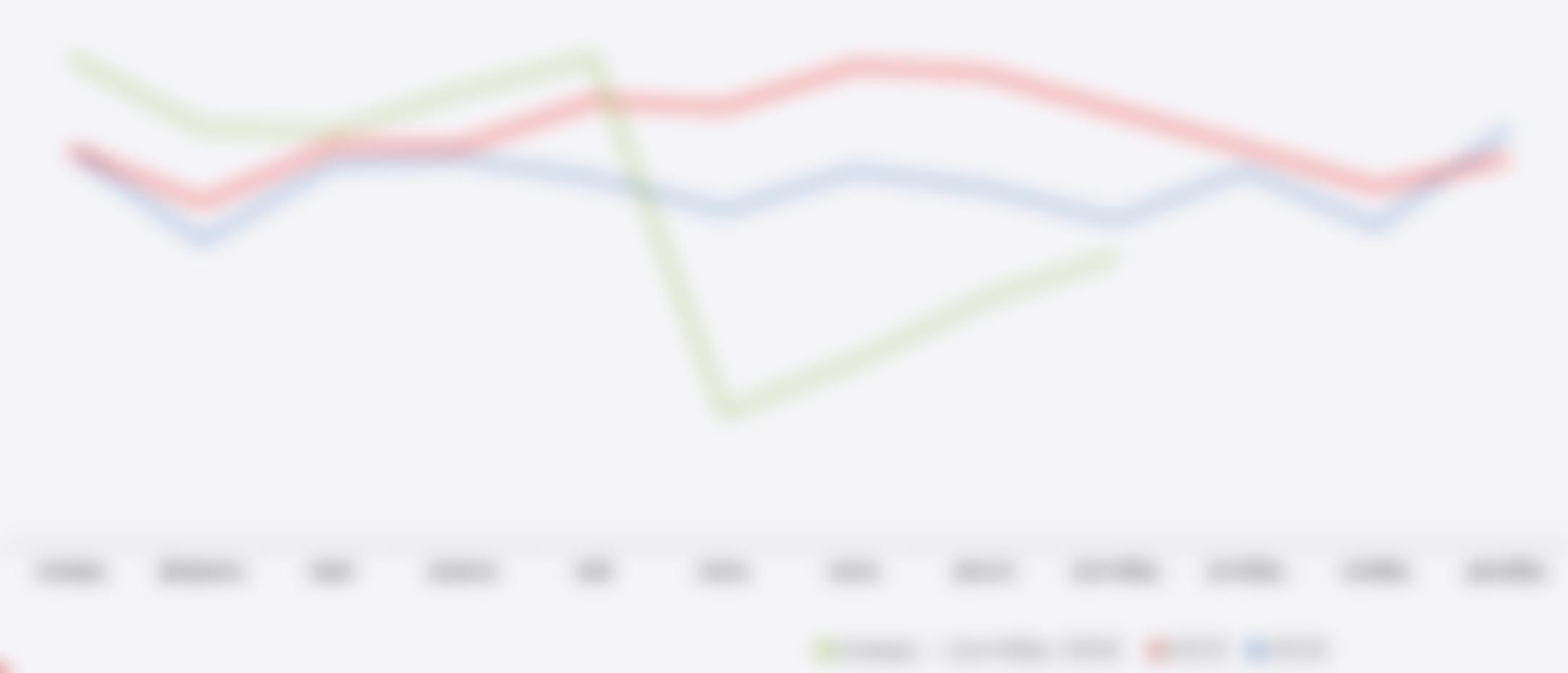
Supercomputer usage trends



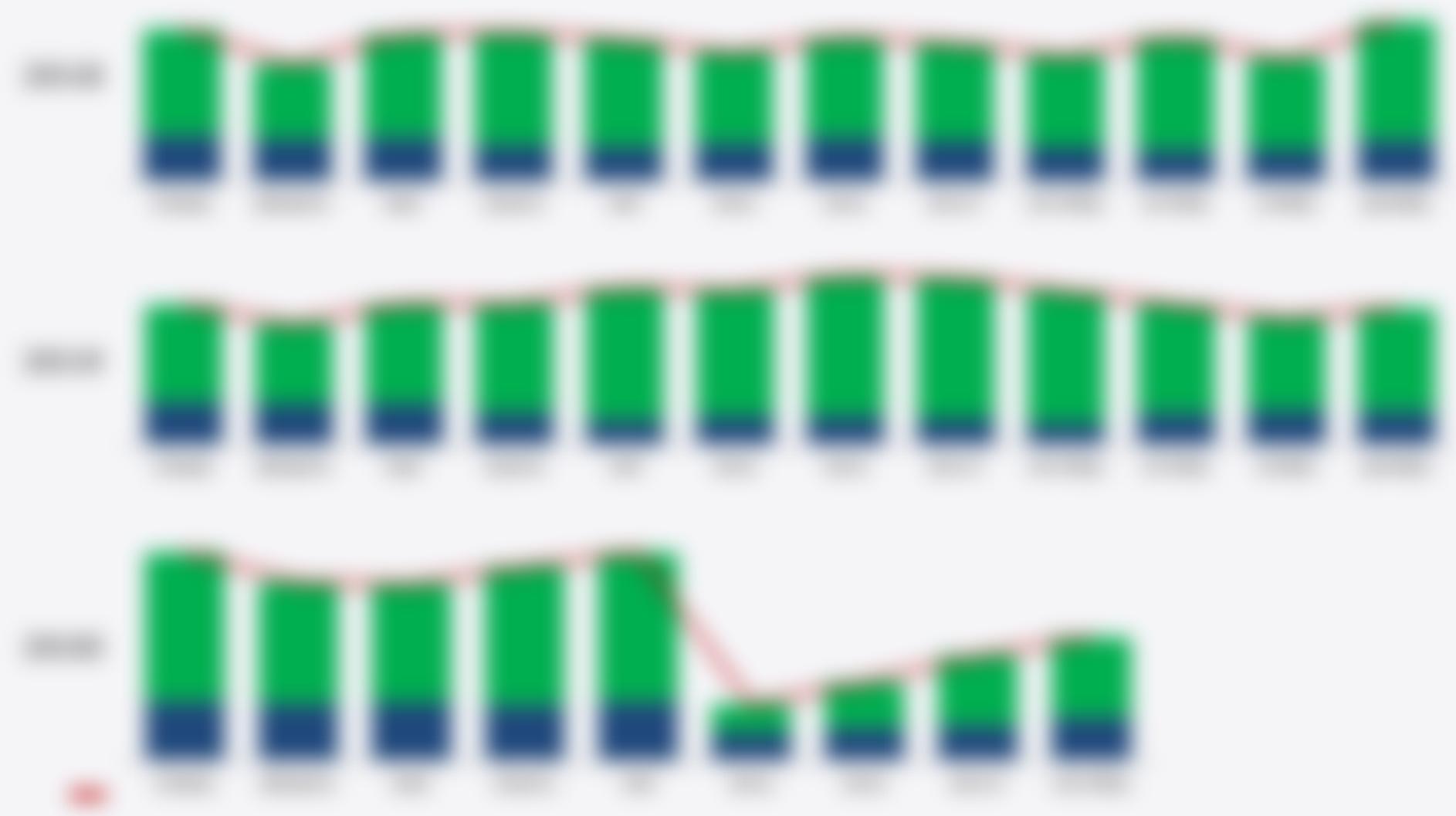
Uyumluluğu en yüksek ve en düşük

Uyumluluğu en yüksek ve en düşük olan devletler arasında en yüksek ve en düşük 100' de bulunanlar

Devletler arasındaki uyumluluğu en yüksek ve en düşük olanlar



Decreasing expenditures on capital goods as a result of capital deepening



SDA

Step 1: Requirements

1

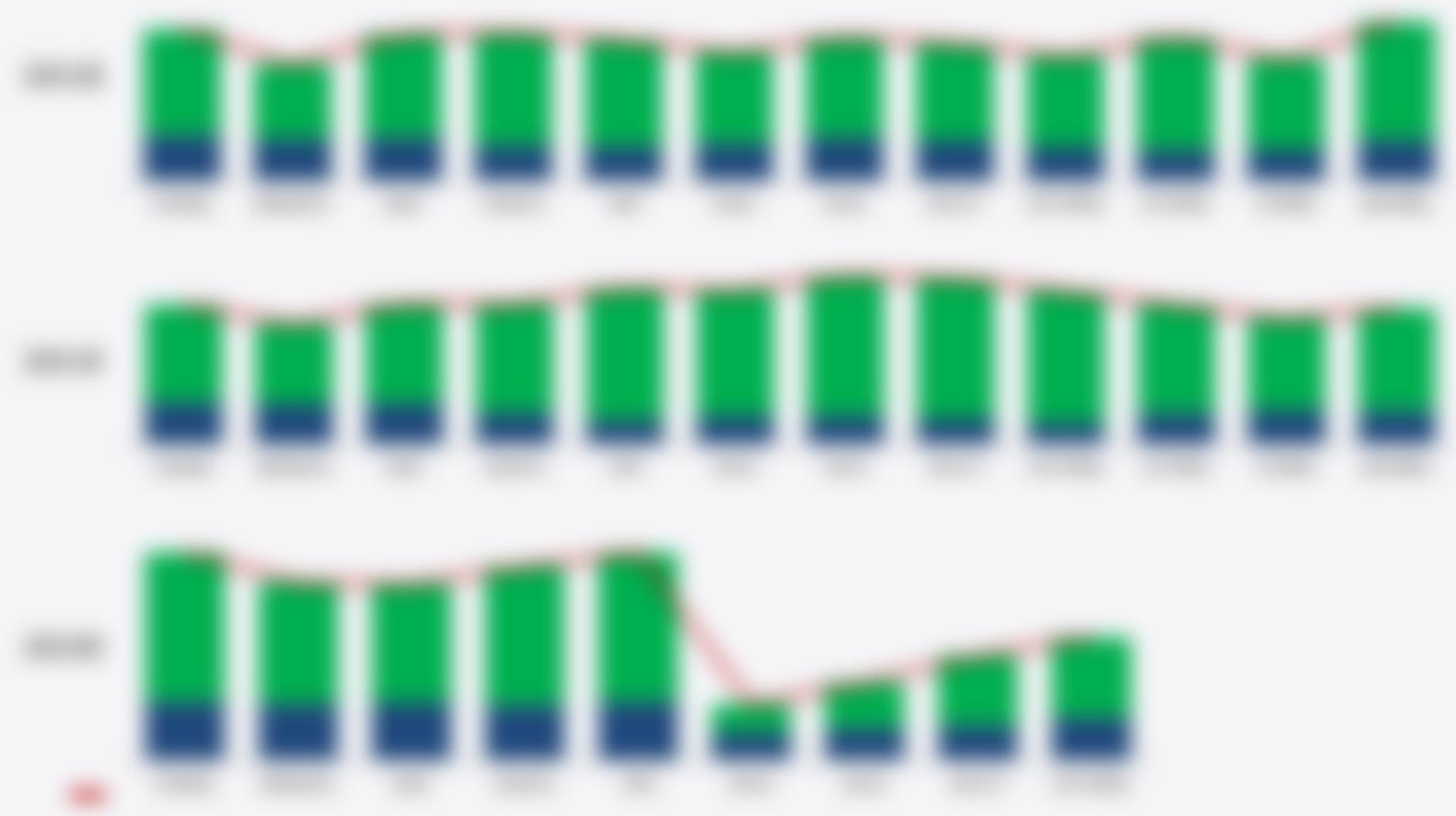
Հայաստանի արտադրության արդյունքները

ՀՀ-ում արտադրության արդյունքները 2000-2009 թվականներին արտադրության արդյունքները 2000 թվականին համեմատելով 100 համարով:

Արտադրության արդյունքների արժեքները 2000 թվականին համեմատելով 100 համարով



Business operations: major components of total costs in 2008



SDA

Step 1: Requirements

—

Superposition over Systems



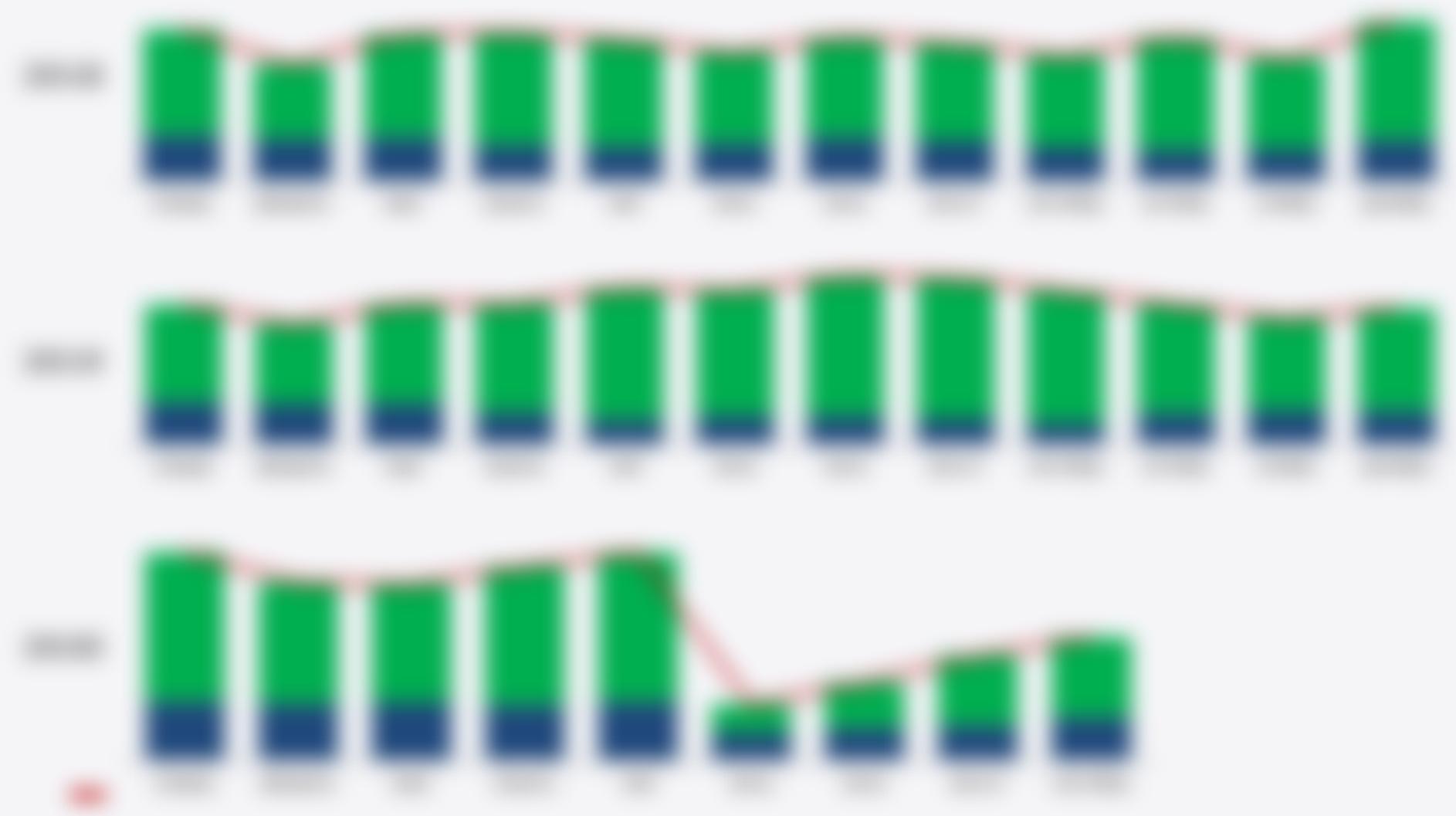
Гуандунгай өмнөд хэсэгт 2000-2008 онд үйлдвэрлэлийн өсөлт

2000-2008 онд Гуандунгай өмнөд хэсэгт үйлдвэрлэлийн өсөлт нь дунджаар 10% орчим байжээ. Энэ үйлдвэрлэлийн өсөлт нь дунджаар 10% орчим байжээ.

Гуандунгай өмнөд хэсэгт 2000-2008 онд үйлдвэрлэлийн өсөлт



Business operations: major components of total costs in services



SDA

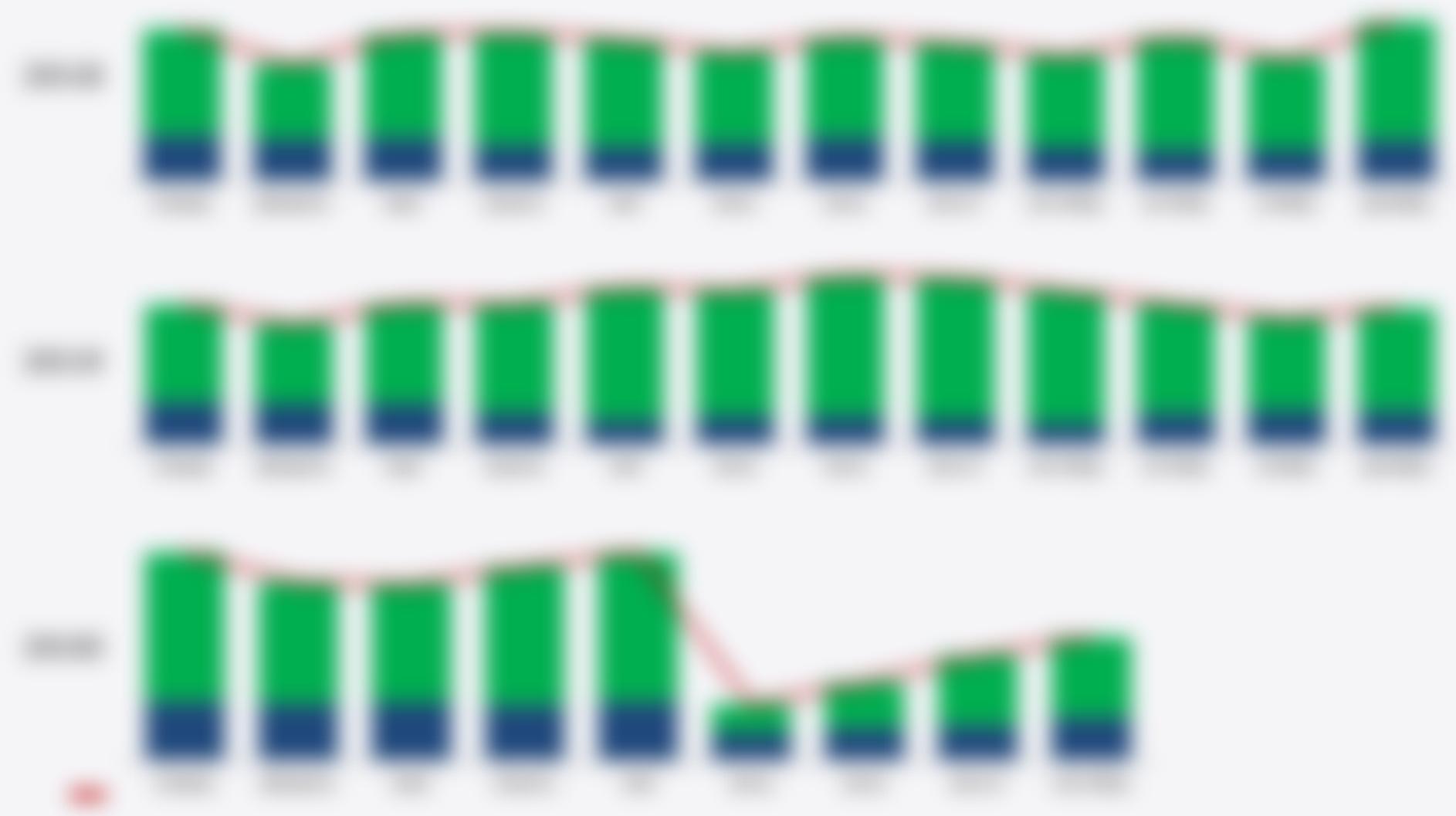
Step 1

1

Supercomputer usage trends



Decrease expenditures on the basis of current expenditures on research



SDA

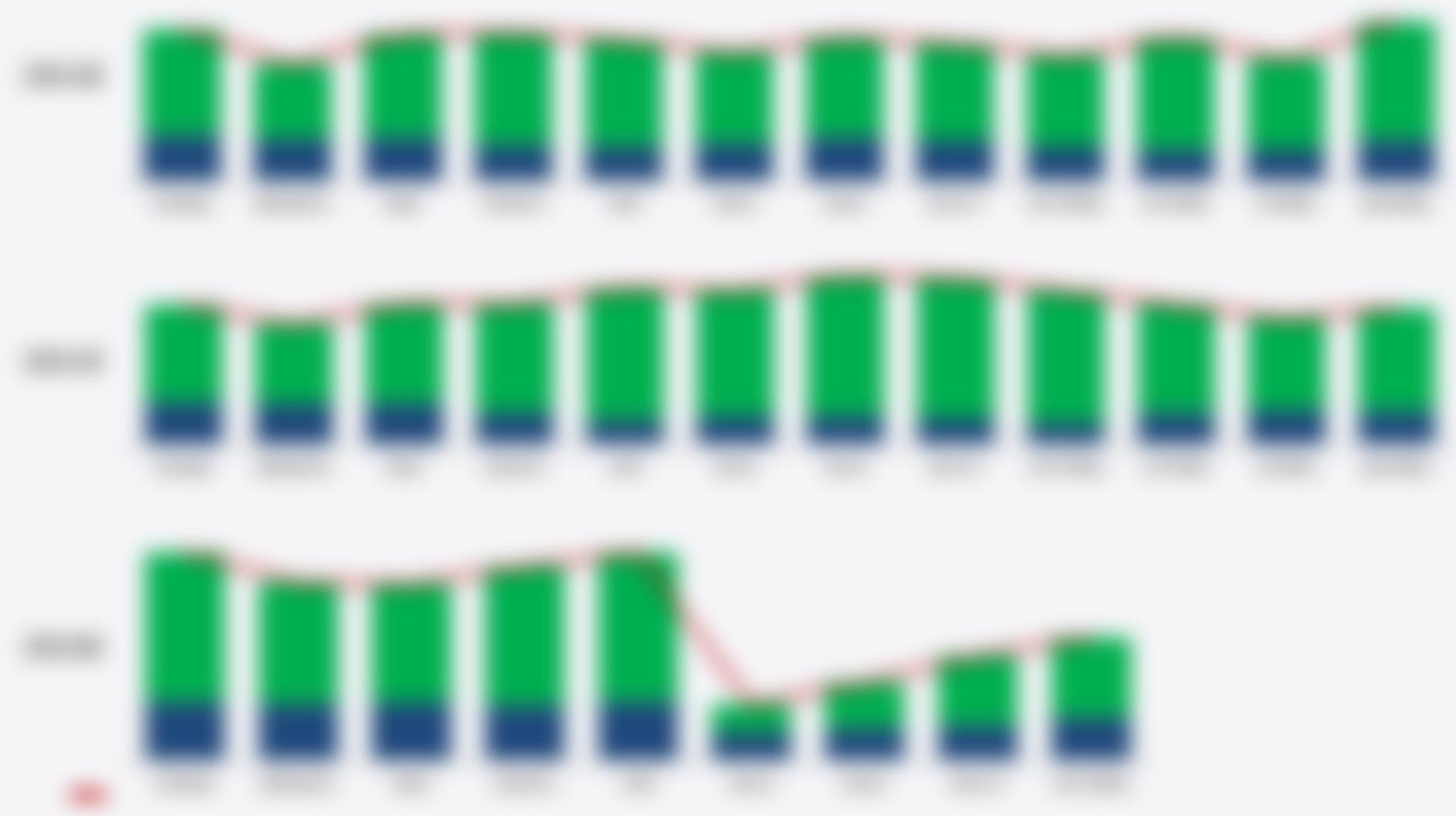
Step 1: **Review**

1

Supercomputer usage forecasts



Business opportunities might become an even bigger challenge



SDA

Step Assessment

1

Superpositioning maps framework



Հանրային անվտանգության մարտնչական կարգապահություն

ՀՀ-ում անվտանգության մարտնչական կարգապահությունը 2000-2009 թվականներին անկում է ապրել, իսկ 2010-2019 թվականներին կարգապահությունը անկում է ապրել:

Հանրային անվտանգության մարտնչական կարգապահությունը ՀՀ-ում, 2000-2019 թվականներին



Business operations: major business units in terms of revenue in 2014

