

Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН

Открытый исследовательский семинар для студентов и аспирантов

20 правил отличной презентации

Семькина И.О.

Hard Skills & Soft Skills



Полезные книги

МАНИ
ИВАНОВ
И ФЕРБЕР

НЭНСИ ДУАРТЕ **resonate** ЗАХВАТИ АУДИТОРИЮ
СВОЕЙ ЯРКОЙ ИСТОРИЕЙ

МАНИ
ИВАНОВ
И ФЕРБЕР

НЭНСИ ДУАРТЕ **slide:ology** ИСКУССТВО СОЗДАНИЯ
ВЫДАЮЩИХСЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

МАНИ,
ИВАНОВ
И ФЕРБЕР

Гарр Рейнольдс Презентация в стиле дзен

МАНИ
ИВАНОВ
И ФЕРБЕР

Алексей Каптерев **МАСТЕРСТВО ПРЕЗЕНТАЦИИ**

НЕЙТАН ЯУ ИСКУССТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ В БИЗНЕСЕ

Хорошие презентации можно сделать в

- Apple Keynote
- Flowboard
- Haiku Deck
- Latex
- Power Point
- Prezi
- Slides
- ...



Слайды подкрепляют
ВАШИ СЛОВА

Сколько текста должно быть на слайде?

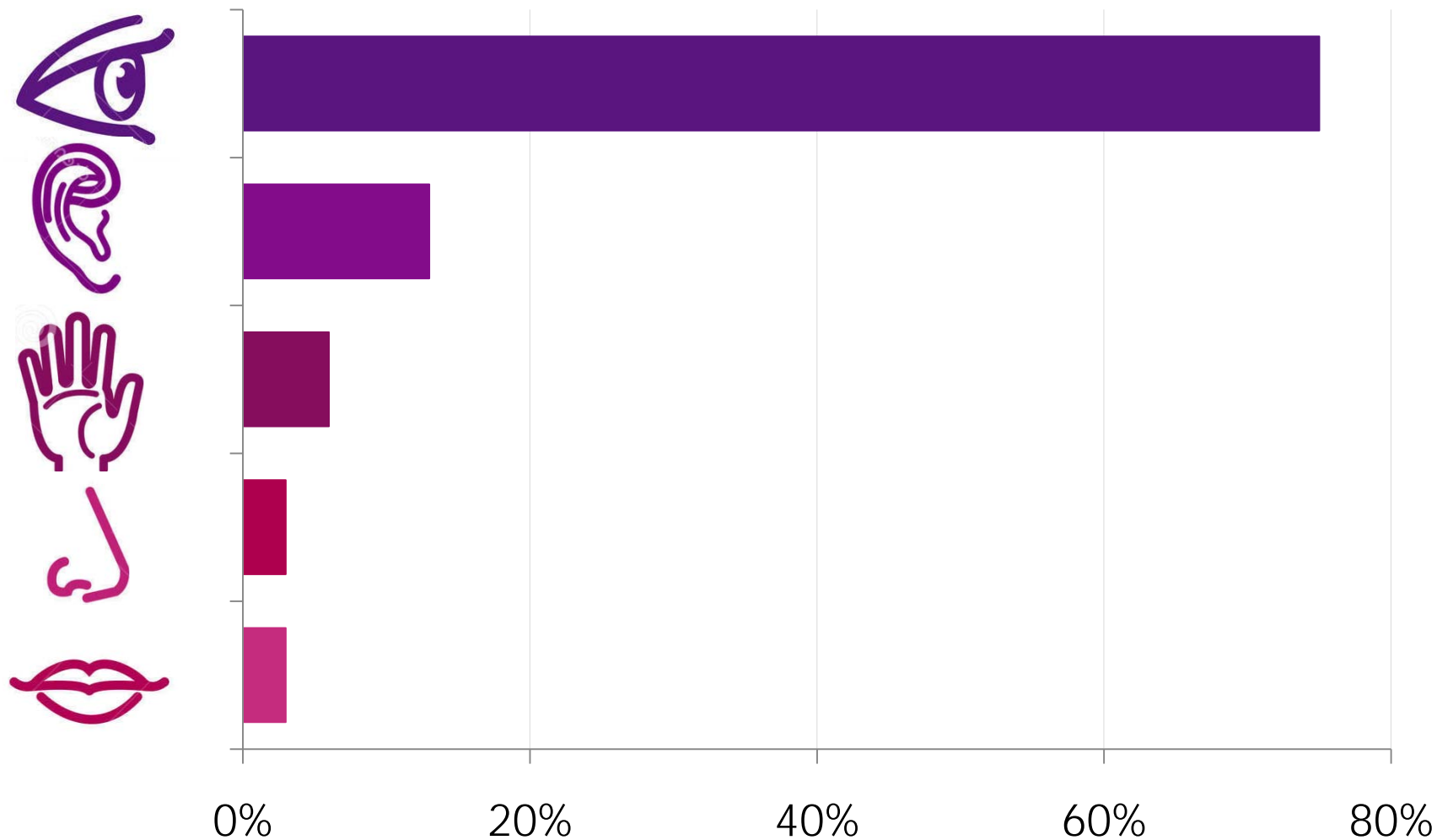


Иллюстрация из книги Н. Дуарте *Slide:ology. Искусство создания выдающихся презентаций*. – М., 2012

2

Создавайте образы

Зрение дает человеку 75% информации





Никогда не читайте
текст со слайда

Вслух вы читаете медленнее

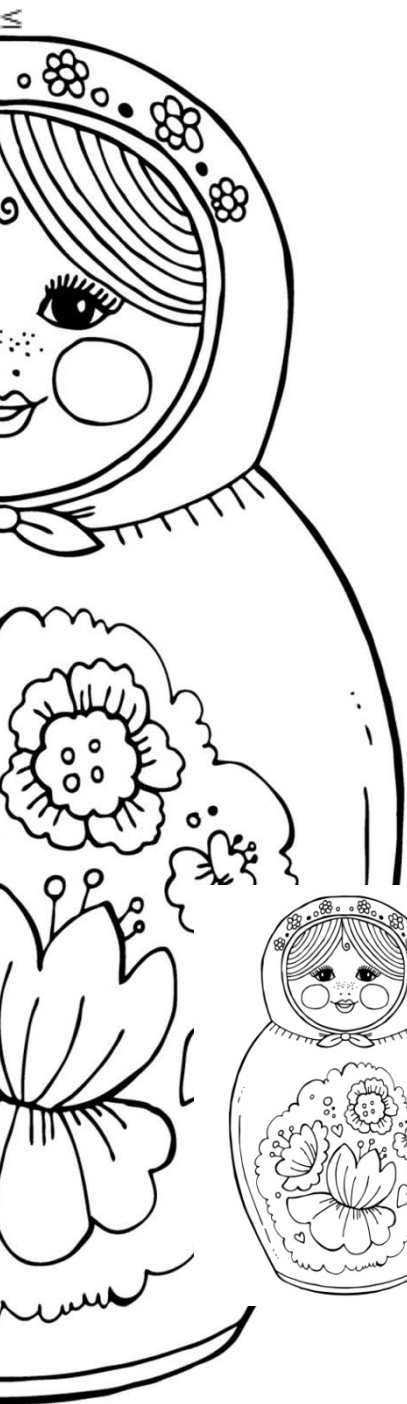
Типичная презентация, полная текста и списков, не использует способность аудитории воспринимать визуальный ряд одновременно со словами выступающего.

Аудитория либо слушает выступающего, либо читает текст.

Человек не может одновременно сосредоточить внимание на двух видах вербальной коммуникации. А вот фокусировать внимание одновременно на вербальной и визуальной информации может



Создавайте слайды
для «последнего ряда»



на слайде ≤ 8 строк

в строке ≤ 25 букв

в букве ≥ 28 пт





Выбирайте
надежные шрифты

Times New Roman история создания

В 1931 году типограф Стэнли Морисон написал статью, в которой обвинил газету The Times в некачественной печати. Он обратился к Виктору Лэрденту, художнику из рекламного отдела Times, с просьбой помочь ему создать новый образец шрифта. Было решено изменить шрифт так, чтобы повысить удобочитаемость и сэкономить больше пространства. Короткие выносные элементы уменьшают интерлиньяж, а сильный контраст штрихов улучшает читаемость на дешевой бумаге. Полученный шрифт получил название Times New Roman. Впервые был использован газетой Times 3 октября 1932, и уже через год стал использоваться для коммерческих продаж.

Microsoft стал использовать Times New Roman в качестве основного шрифта с засечками, начиная с Microsoft Windows 3.1. Times New Roman использовался в качестве шрифта по умолчанию в Microsoft Office вплоть до Microsoft Office 2007, где его заменил шрифт Calibri

Источник: Википедия

Arial

Calibri

Corbel

F. Gothic

Gill Sans

Tahoma

Verdana

WE WANTED TO WRITE ABOUT OUR LOCALLY
SOURCED NATURAL INGREDIENTS, BUT SHORT
BILLBOARD HEADLINES ARE BETTER.



Моноширинные шрифты

а м ш б

Все прописные

А М Ш Б

Таблица Сивцева

D = 50,0

Ш Б

V = 0,1

D = 25,0

М Н К

V = 0,2

D = 16,67

Ы М Б Ш

V = 0,3

D = 12,5

Б Ы Н К М

V = 0,4



Используйте **не более трех**
видов шрифтов на слайде

Название слайда:

- отличный шрифт семейства
- полужирный
- все прописные буквы

Основной текст:

- основной шрифт семейства

Цитаты и сноски:

- курсив



Избегайте блок-схем

Структура Государственной программы (ГП)

Государственная программа
включает в себя:

- федеральные целевые программы

- ведомственные целевые программы

- отдельные мероприятия органов государственной власти

- подпрограммы, которые направлены на решение конкретных задач в рамках государственной программы

Примерная структура ГП:

1. Паспорт

2. Характеристика текущего состояния соответствующей сферы

3. Приоритеты и цели государственной политики в соответствующей сфере

4. Прогноз конечных результатов

5. Сроки реализации

6. Перечень основных мероприятий

7. Основные меры правового регулирования в соответствующей сфере, направленные на достижение цели и конечных результатов

8. Перечень и краткое описание федеральных целевых программ и подпрограмм

9. Перечень целевых индикаторов и показателей (с обоснованием состава и значения)

10. Информация по ресурсному обеспечению за счет средств федерального бюджета государственной программы (с расшифровкой по главным распорядителям средств федерального бюджета, федеральным целевым программам, основным мероприятиям подпрограмм, а также по годам реализации государственной программы)

11. Описание мер государственного регулирования и управления рисками

12. Методика оценки эффективности

Томская область – регион, где сформирована система поддержки и развития инновационного предпринимательства

Инфраструктура

Система подготовки и повышения квалификации кадров для инновационного бизнеса



Механизмы финансовой поддержки

- - успешно действующие элементы модели
- - - элементы, требующие развития



Должно быть сразу

понятно, **как читать таблицу**

ВВП стран БРИКС, млрд долл США

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бразилия	1 108	1 397	1 696	1 667	2 209	2 615	2 461	2 466	2 417
РФ	990	1 300	1 661	1 223	1 525	1 905	2 016	2 079	1 861
Индия	949	1 239	1 224	1 365	1 708	1 836	1 832	1 862	2 049
КНР	2 730	3 523	4 558	5 059	6 040	7 492	8 462	9 491	10 355
ЮАР	272	299	287	296	375	417	397	366	350

Источник: Всемирный банк

ВВП стран БРИКС, млрд долл США

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бразилия	1 108	1 397	1 696	1 667	2 209	2 615	2 461	2 466	2 417
РФ	990	1 300	1 661	1 223	1 525	1 905	2 016	2 079	1 861
Индия	949	1 239	1 224	1 365	1 708	1 836	1 832	1 862	2 049
КНР	2 730	3 523	4 558	5 059	6 040	7 492	8 462	9 491	10 355
ЮАР	272	299	287	296	375	417	397	366	350

Источник: Всемирный банк

ВВП стран БРИКС, млрд долл США

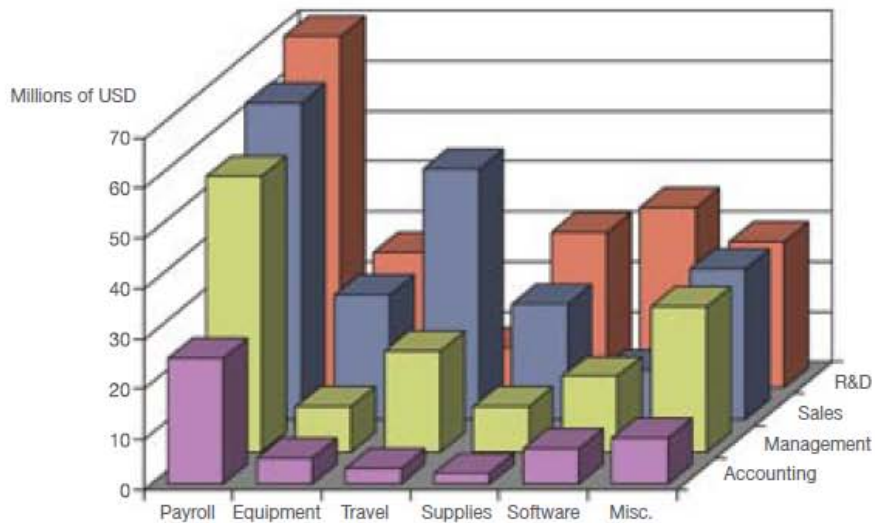
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Бразилия	1 108	1 397	1 696	1 667	2 209	2 615	2 461	2 466	2 417
РФ	990	1 300	1 661	1 223	1 525	1 905	2 016	2 079	1 861
Индия	949	1 239	1 224	1 365	1 708	1 836	1 832	1 862	2 049
КНР	2 730	3 523	4 558	5 059	6 040	7 492	8 462	9 491	10 355
ЮАР	272	299	287	296	375	417	397	366	350

Источник: Всемирный банк



Мы не в кино:
не используйте
3D диаграммы

Expenses by Department



2006 Expenses by Department in Millions of USD

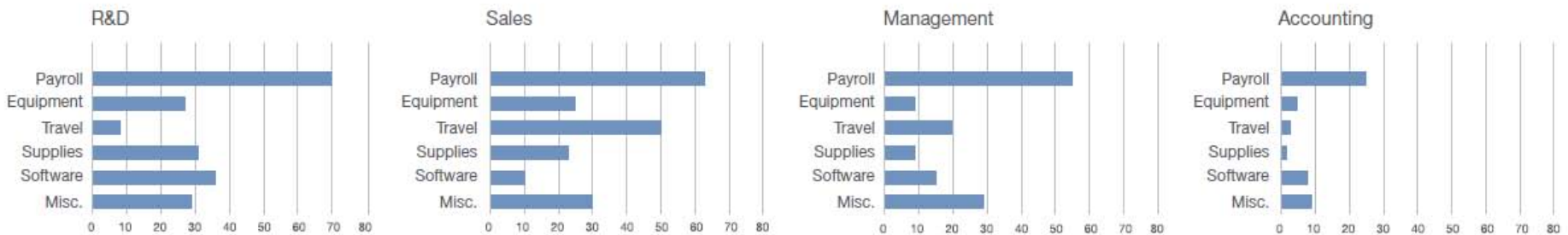


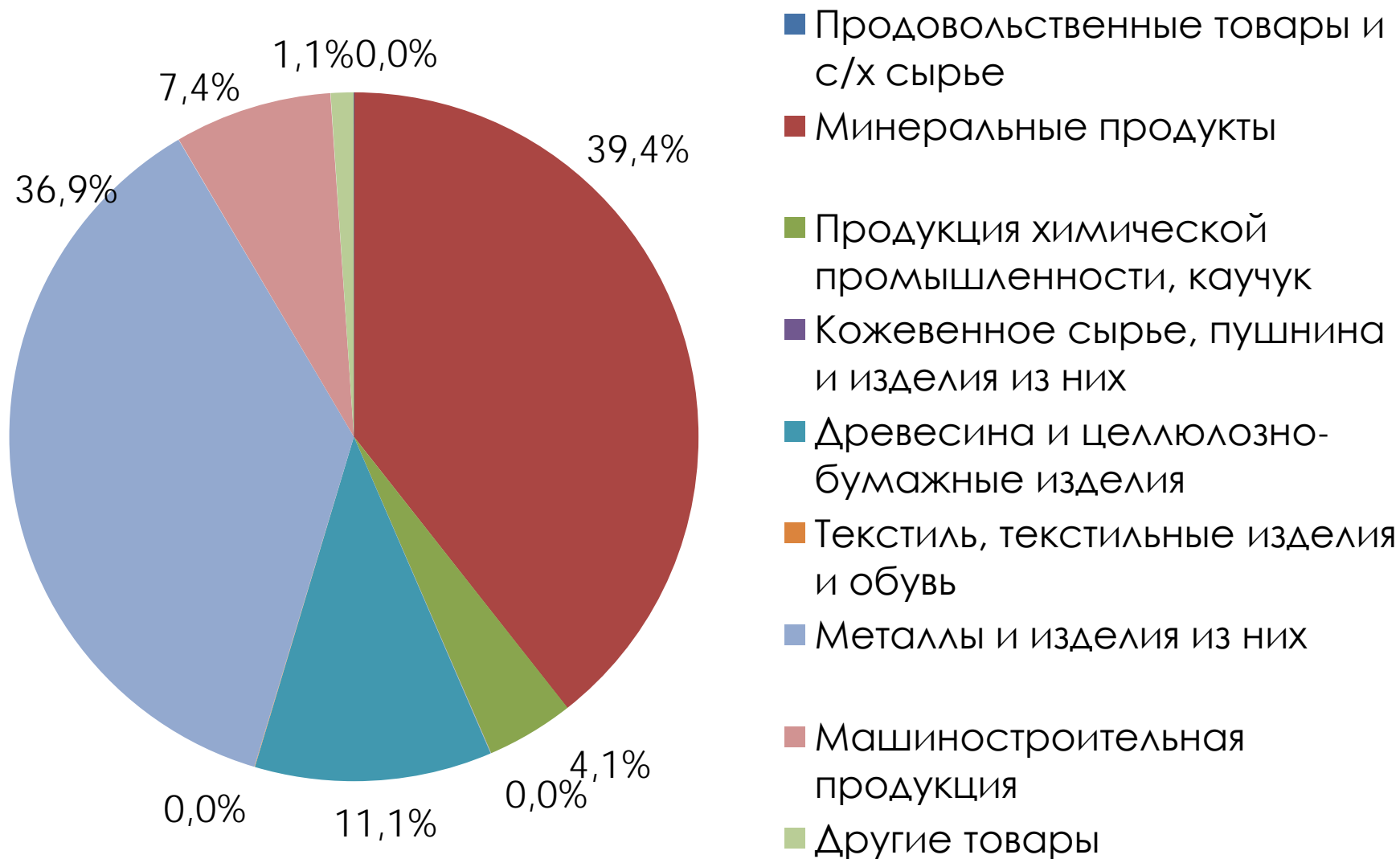
Иллюстрация из книги Н. Дуарте *Slide:ology Slide:ology. Искусство создания выдающихся презентаций.* – М., 2012

10

Круговые диаграммы

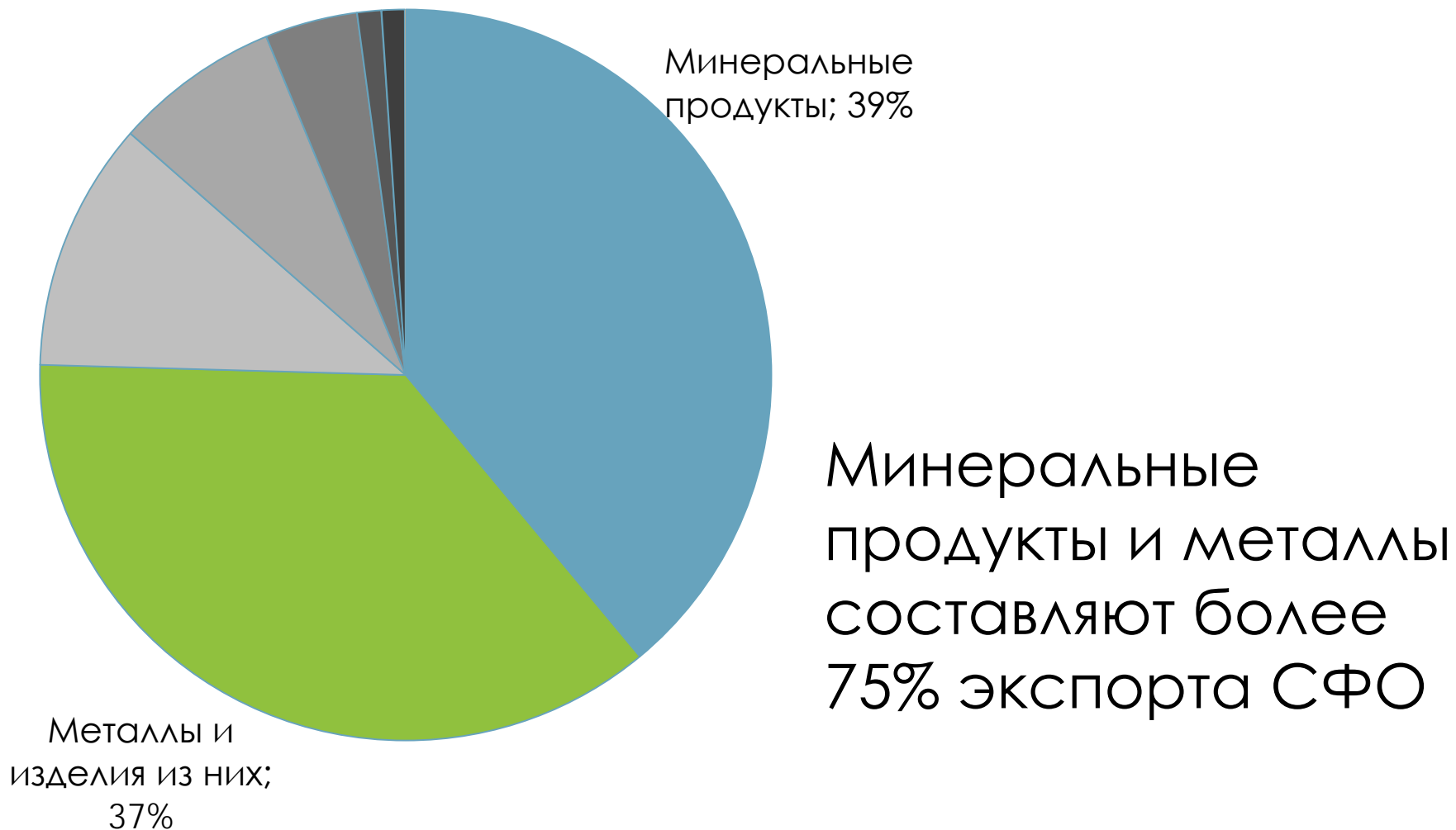
используйте для сравнения
одной части с целым

Структура экспорта СФО в 2015 году



Источник: Сибирское таможенное управление

Структура экспорта СФО в 2015 году



Источник: Сибирское таможенное управление

Для сложных сравнений используйте столбчатые диаграммы

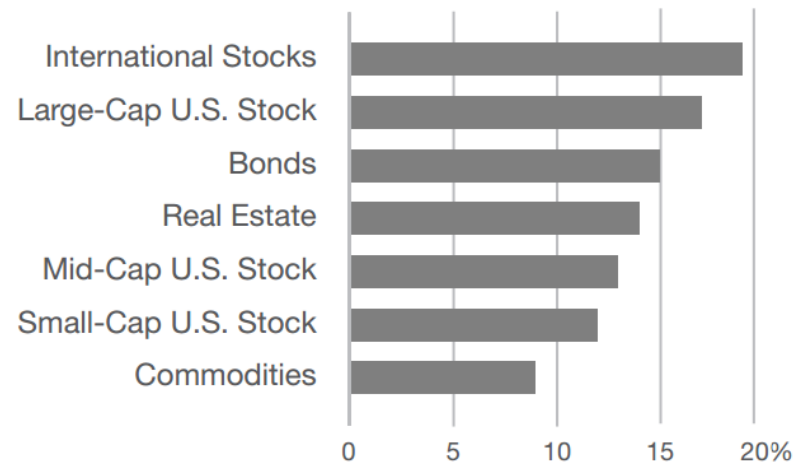


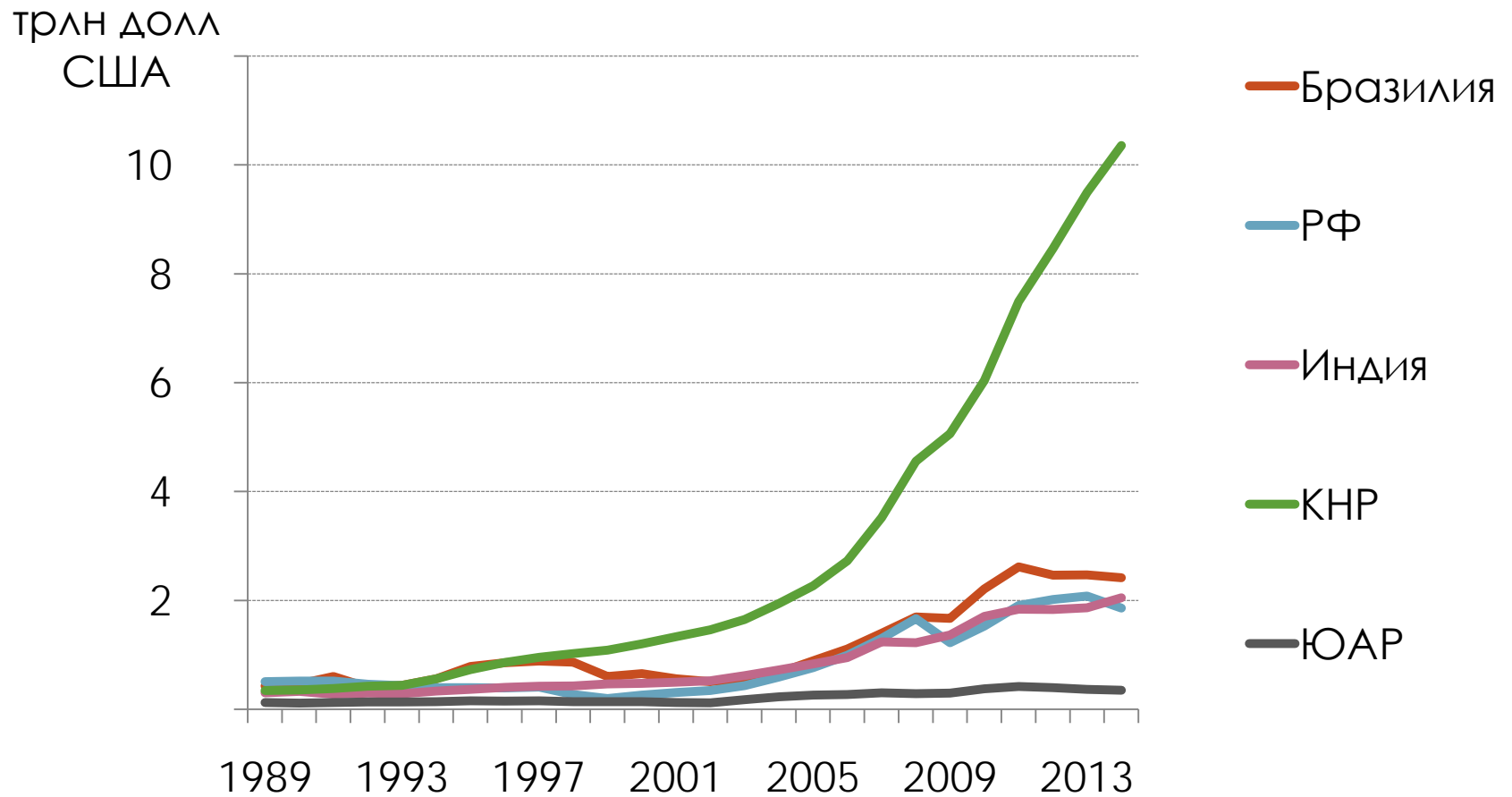
Иллюстрация из книги Н. Дуарте *Slide:ology. Искусство создания выдающихся презентаций.* – М., 2012



Линейные диаграммы

используйте для показа
трендов

ВВП стран БРИКС



Источник: Всемирный банк

12

Расставьте акценты

Цветовые акценты

Background

Data

Emphasis

Result

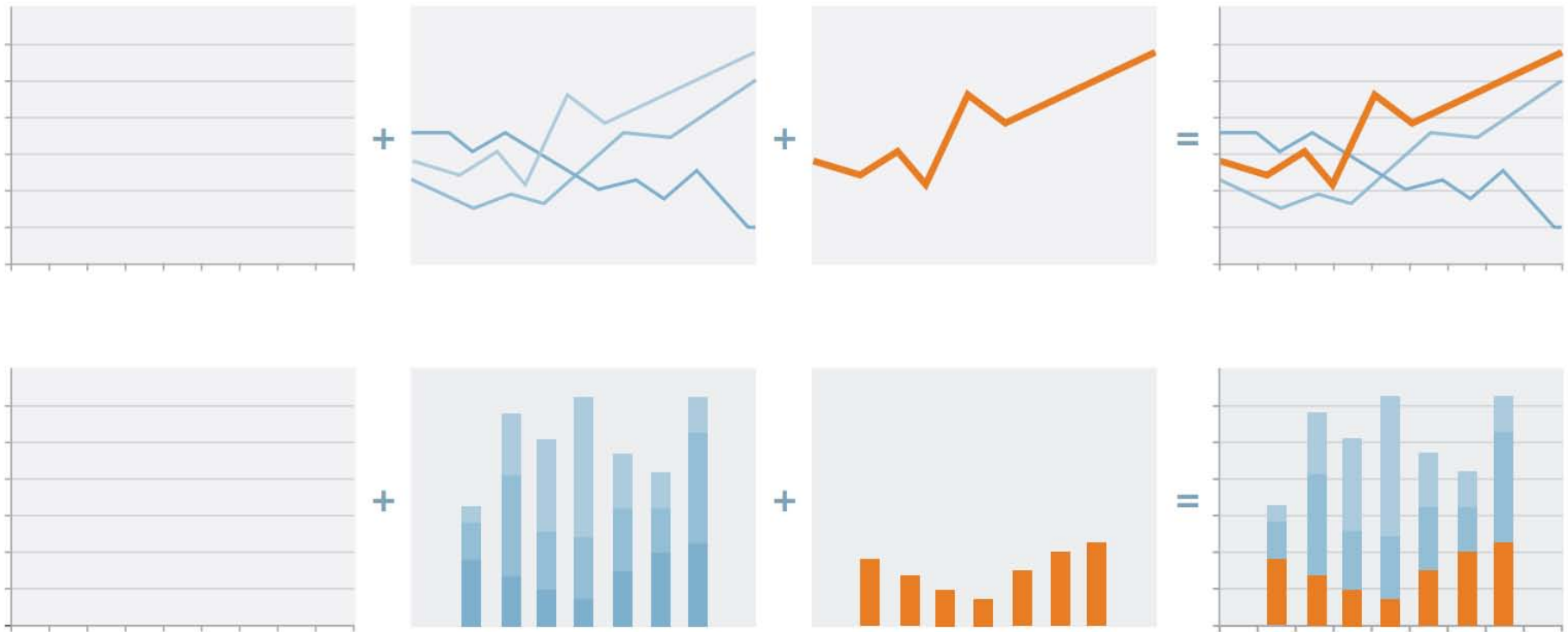
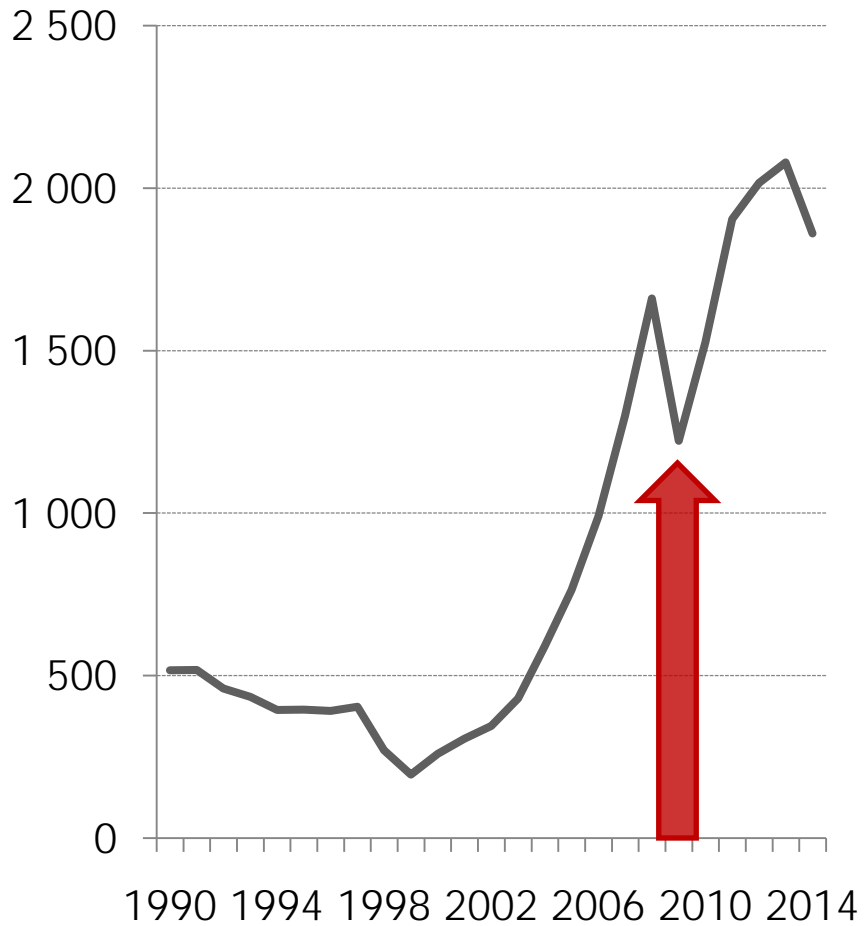


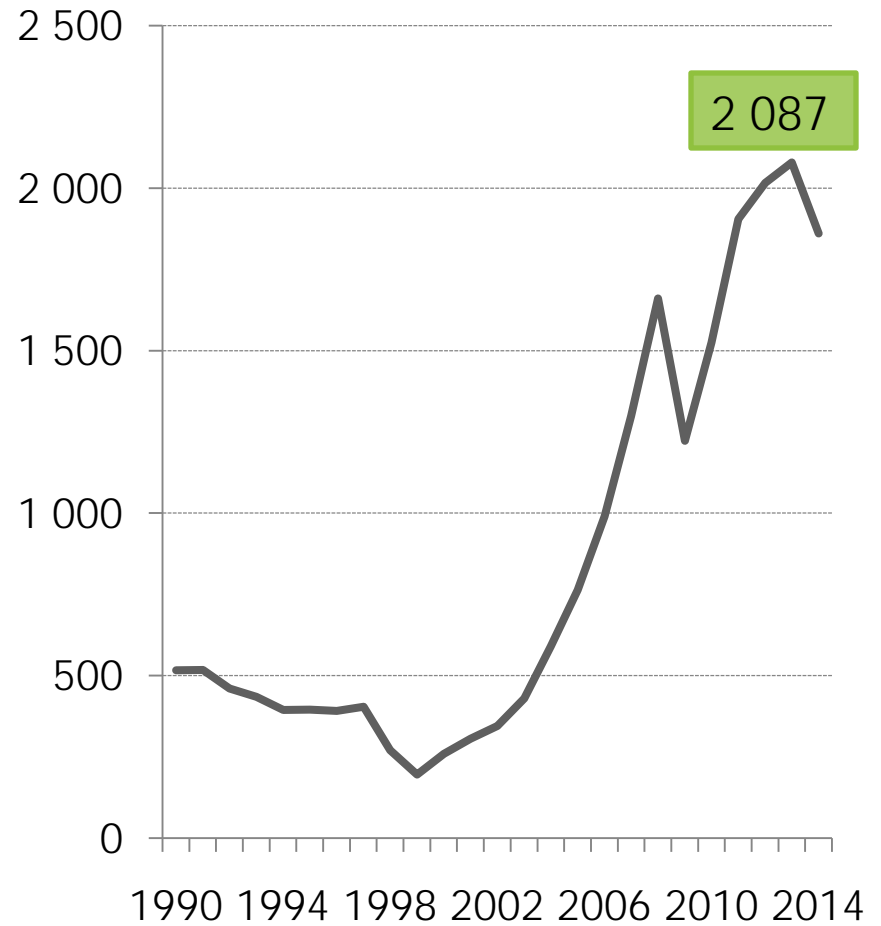
Иллюстрация из книги Н. Дуарте *Slide:ology. Искусство создания выдающихся презентаций.* – М., 2012

Смысловые акценты

ВВП России сократился в 2009



ВВП России достиг максимума



13

Используйте
функциональность цвета

Цветовое колесо Исаака Ньютона

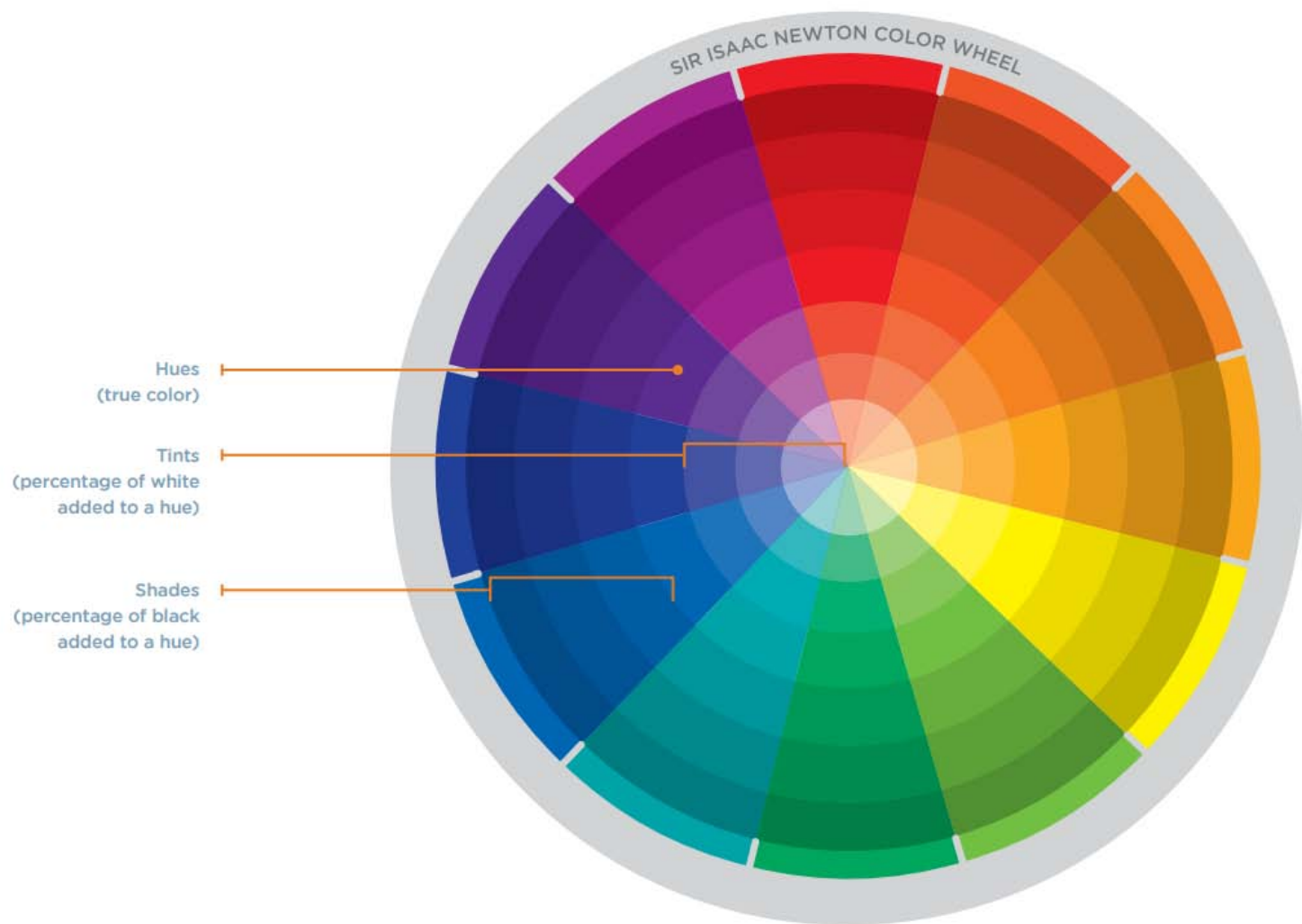


Иллюстрация из книги Н. Дуарте *Slide:ology. Искусство создания выдающихся презентаций.* – М., 2012

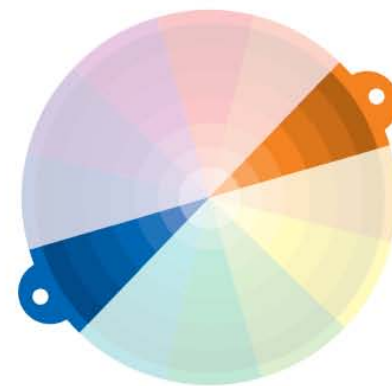
Монохромный



Аналоговый



Дополнительный



Разделенный



Триадный



Тетраэдный

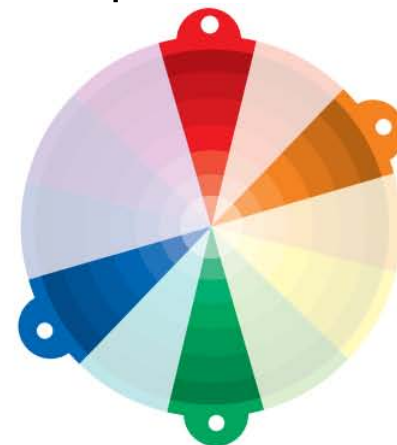


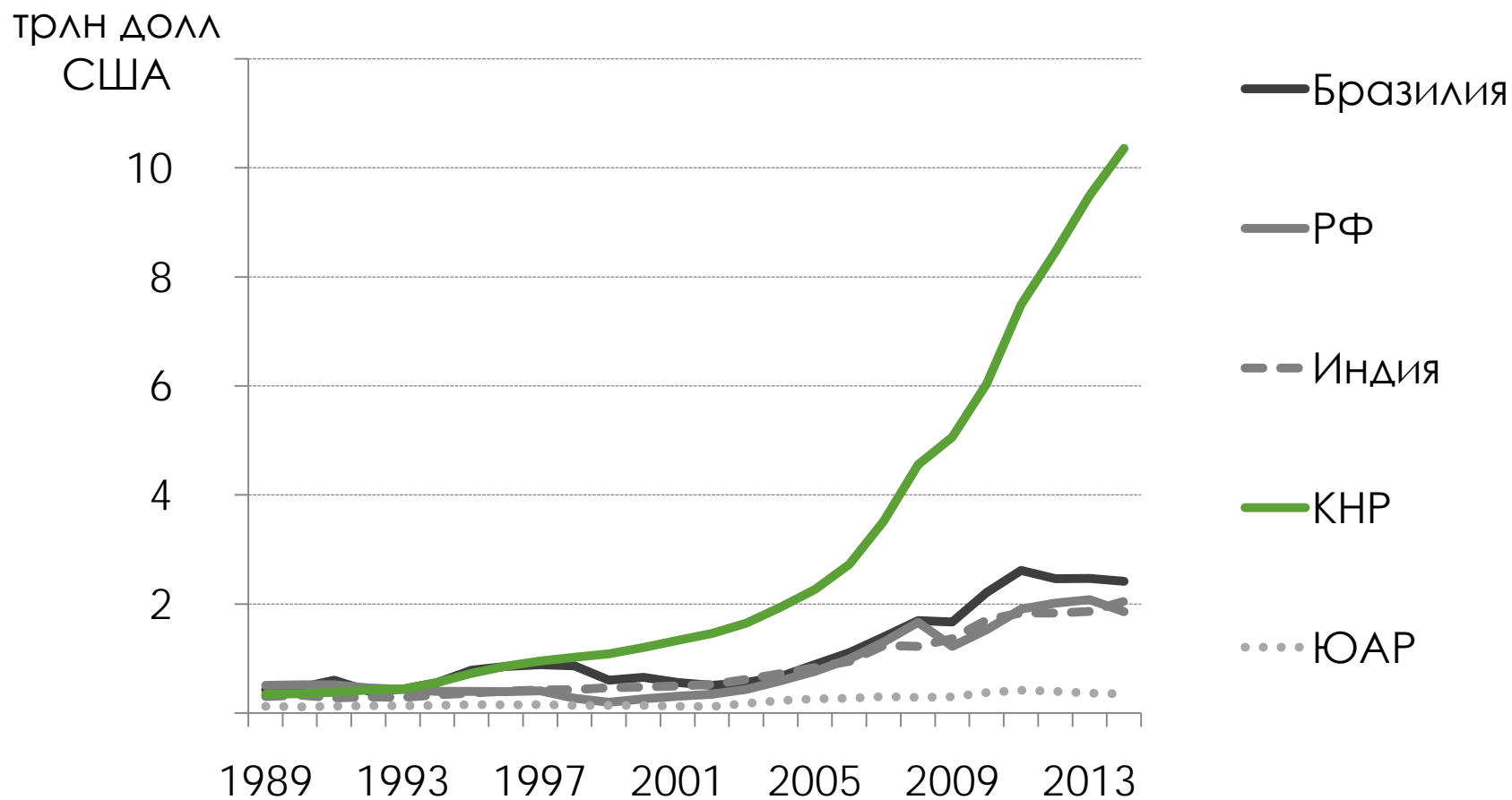
Иллюстрация из книги Н. Дуарте *Slide:ology. Искусство создания выдающихся презентаций.* – М., 2012



Учитывайте

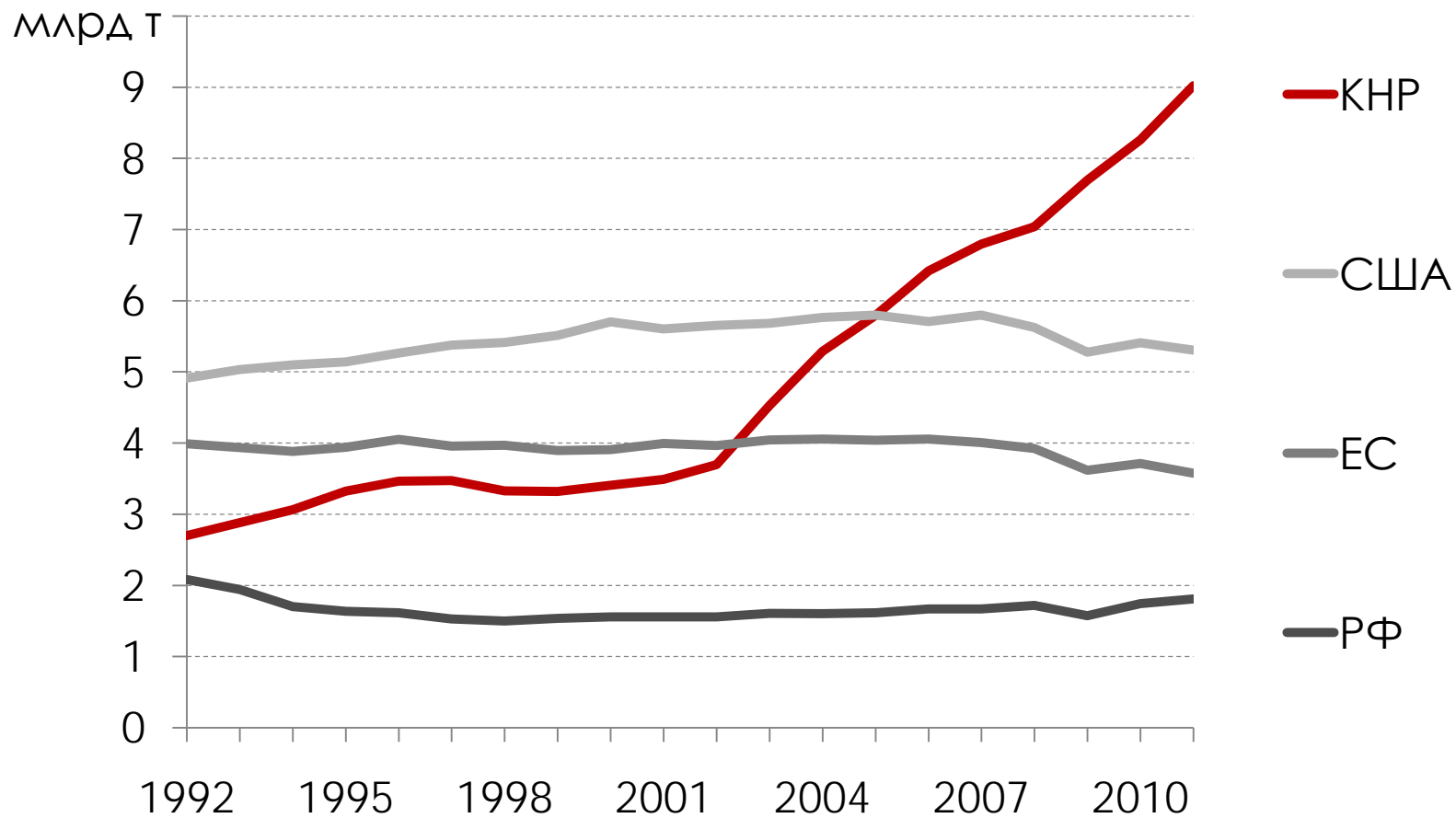
ЦВЕТОВЫЕ АССОЦИАЦИИ

Динамика роста ВВП Китая



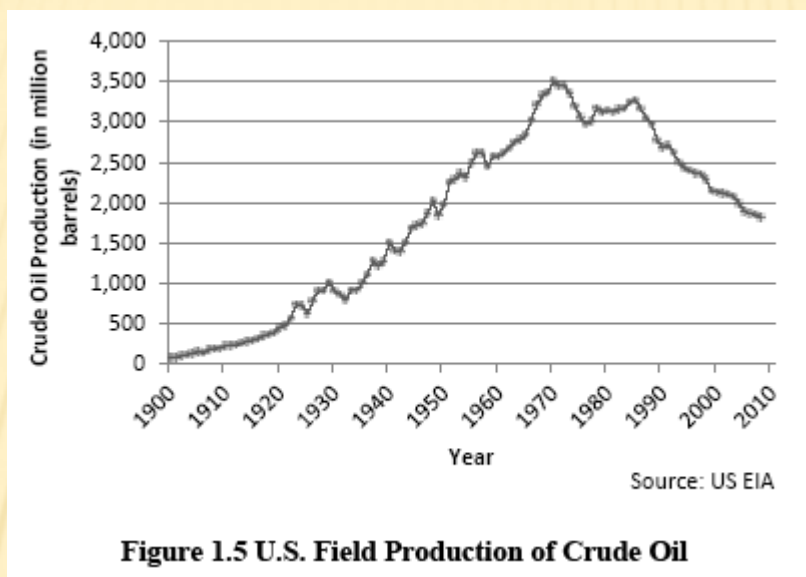
Источник: Всемирный банк

Растут выбросы CO2 в Китае



Источник: Всемирный банк

Добыча нефти в США



В середине апреля цены на сырую нефть вновь увеличились до самого высокого уровня за последние четыре месяца, так как ускорение темпов сокращения добычи в США стало еще более очевидным. Тем не менее, участники рынка получили надежду на то, что предстоящие переговоры между странами производителями нефти приведут к заключению соглашения, которое позволит управлять значительными объемами избыточных поставок.

15

Фон не должен
соперничать с
содержанием



Большие и темные
аудитории

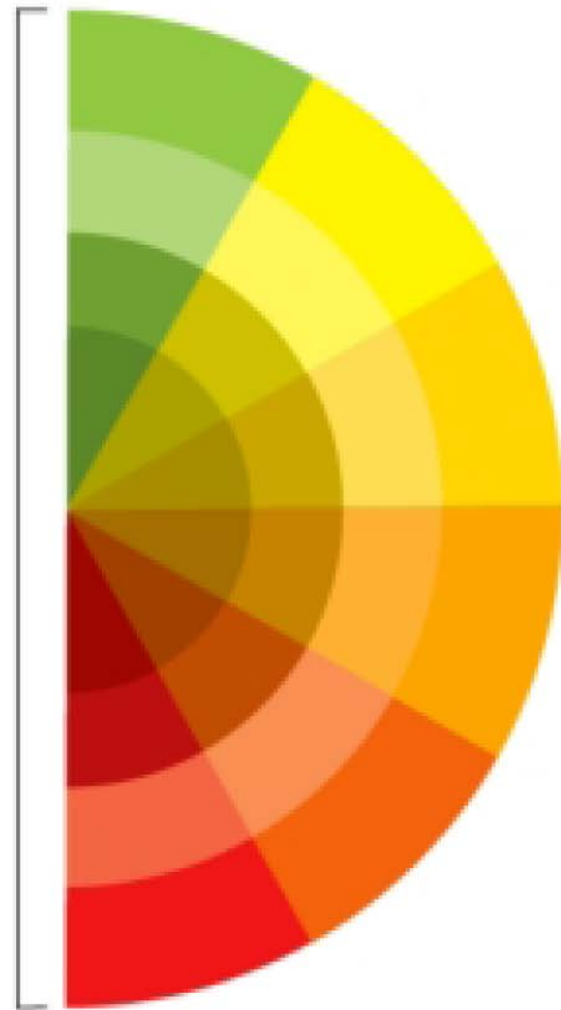


Небольшие и светлые
залы

Температура цвета



Холодные
цвета



Теплые
цвета

16

Количество слайдов
соответствует
количеству минут

1 слайд = 1 минута

В СТАНДАРТНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ
±15 слайдов



Не устраивайте
Slide Rush

В любой непонятной ситуации
переходите к главной мысли
ИЛИ ВЫВОДАМ

18

Во время репетиций
не пытайтесь заучить
свою речь



Ли Куан Ю (справа) и Го Чок Тонг
Первый и второй премьер-министры Сингапура



Сохраните файл
в формате PDF

20

Запомните команды
быстрого запуска

PDF-файл: **CTRL+L**

PPT/PPTX-файл: **F5**

Если вам нужна
лазерная указка,
чтобы показать
аудитории, в какое место
слайда смотреть, -
это признак того, что
ваши слайды перегружены

Источник: Каптерев А. Мастерство презентации. Как создавать презентации, которые могут изменить мир. - М., 2012



Спасибо за ваше внимание!

Представление результатов научного исследования:
20 правил отличной презентации

© Семькина Ирина Олеговна

Институт экономики и организации промышленного производства
Сибирского отделения Российской академии наук

13 мая 2016 года, Новосибирск