

ПОСТРОЕНИЕ ДИАГРАММ И ГРАФИКОВ В ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦАХ

Какие значения будут получены в ячейках A5, F1, F4 после суммирования различных диапазонов ячеек?

	A	B	C	D	E	F
1			1	2	3	=СУММ(C1:E1)
2	1					
3	2		1	2	3	
4	3		4	5	6	=СУММ(C3:E4)
5	=СУММ(A2:A4)					

	A	B	C	D	E	F
1			1	2	3	6
2	1					
3	2		1	2	3	
4	3		4	5	6	21
5	6					

Какие значения будут получены в ячейках В2 и В3 после вычисления значений степенной функции?

	A	B
1	x	-4
2	$y=x^2$	=B1^2
3	$y=\text{СТЕПЕНЬ}(x;2)$	=СТЕПЕНЬ(B1;2)

	A	B
1	x	-4
2	$y=x^2$	16
3	$y=\text{СТЕПЕНЬ}(x;2)$	16

Какие значения будут получены в ячейках В2 и В3 после вычисления значений квадратного корня?

	A	B
1	x	4
2	$y=x^{(1/2)}$	$=B1^{(1/2)}$
3	$y=\text{КОРЕНЬ}(x)$	$=\text{КОРЕНЬ}(B1)$

	A	B
1	x	4
2	$y=x^{(1/2)}$	2
3	$y=\text{КОРЕНЬ}(x)$	2

ТИПЫ ДИАГРАММ

- **Линейчатая диаграмма**
- **Круговая диаграмма**
- **График**

Исходные данные

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Годы	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
2	Количество серверов (млн)	16	30	43	72	110	147	172	233	318	395	433

Линейчатая диаграмма

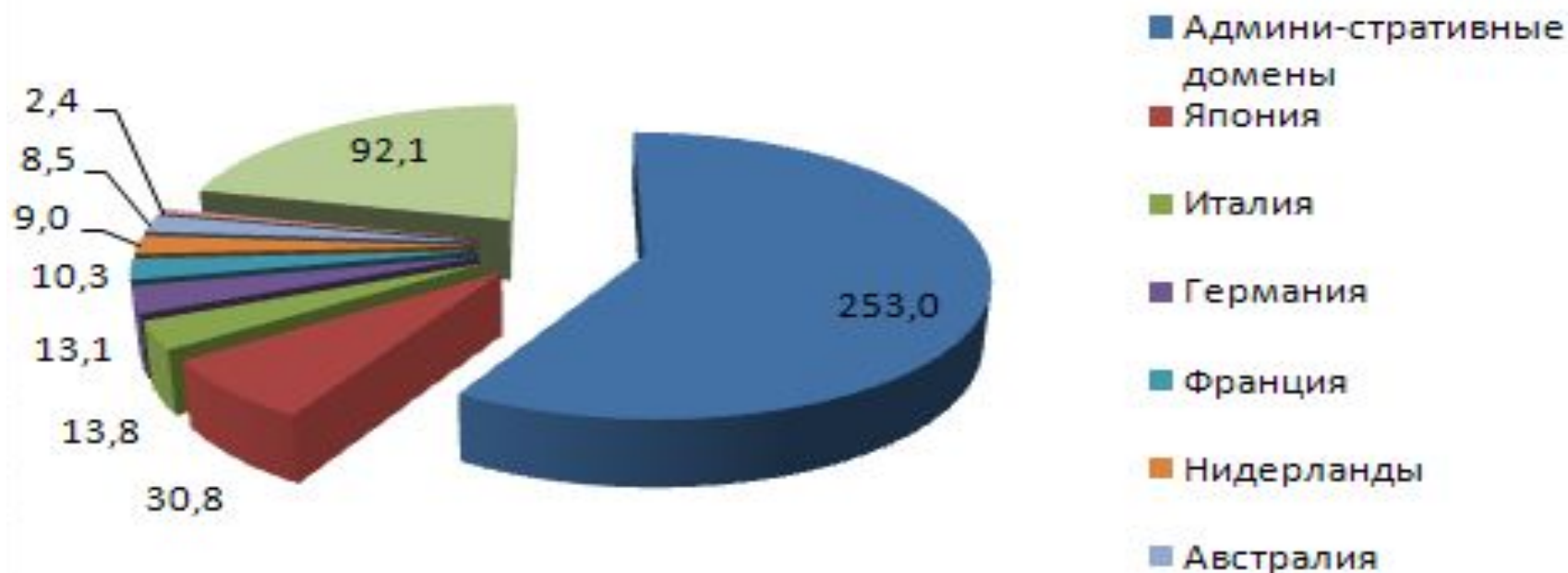


Исходные данные

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Домены	Административные домены	Япония	Италия	Германия	Франция	Нидерланды	Австралия	Россия	Другие страны
2	Количество серверов (млн)	253,0	30,8	13,8	13,1	10,3	9,0	8,5	2,4	92,1

Круговая диаграмма

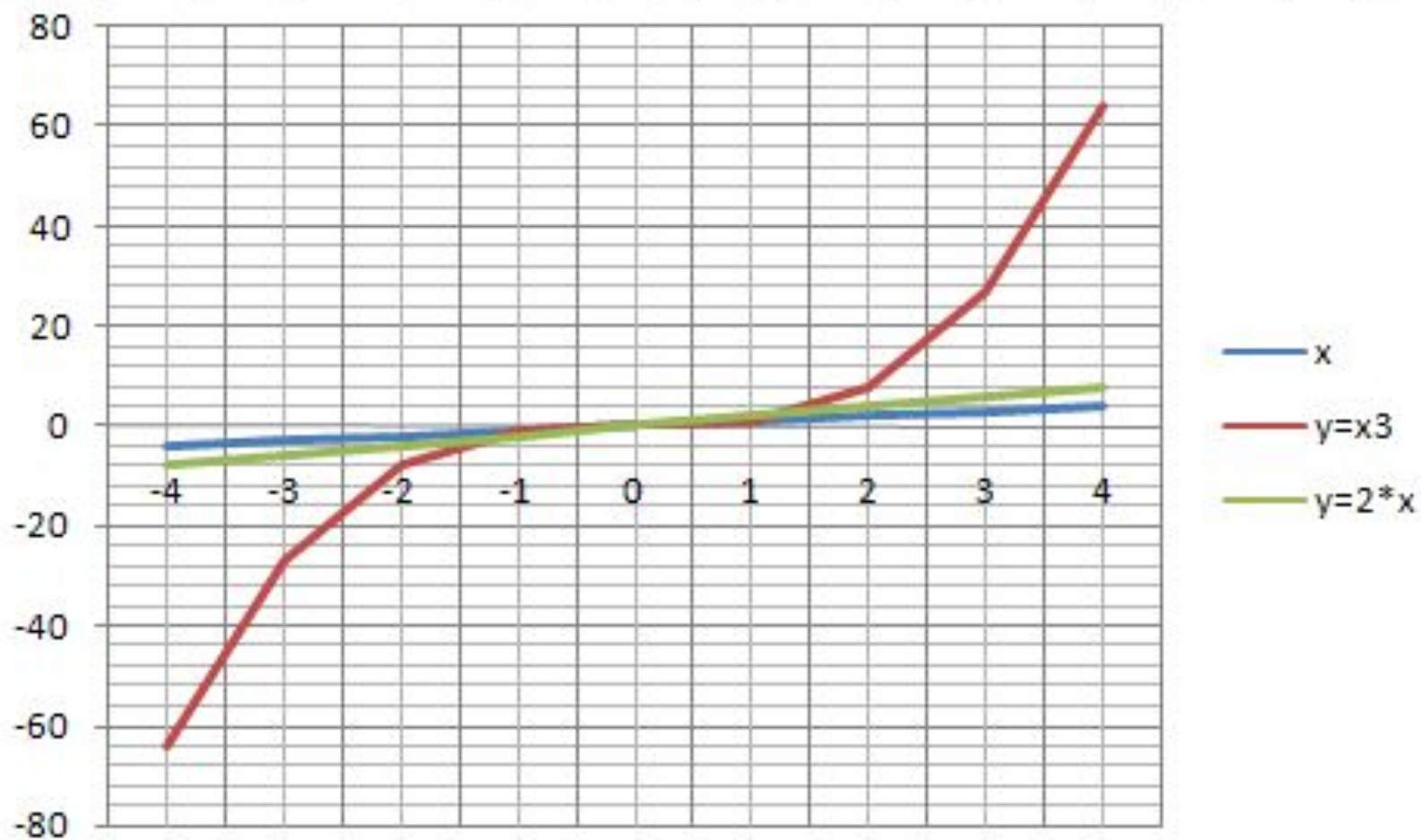
Распределение имён серверов
Интернета по доменам (2007 год)



Исходные данные

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
2	$y=x^3$	-64	-27	-8	-1	0	1	8	27	64
3	$y=2*x$	-8	-6	-4	-2	0	2	4	6	8

График



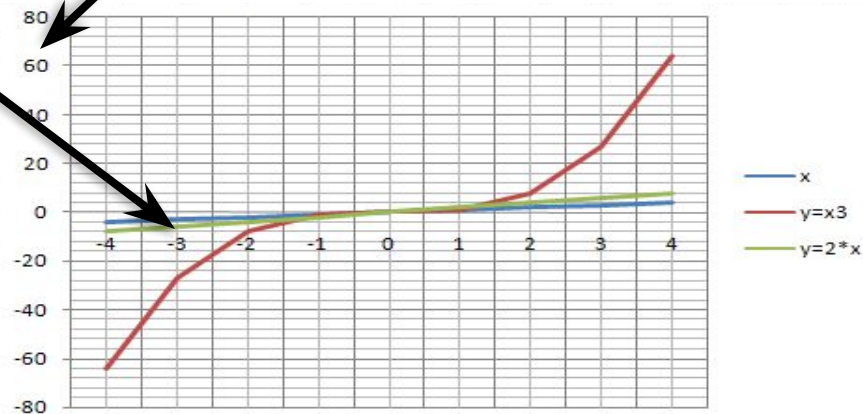
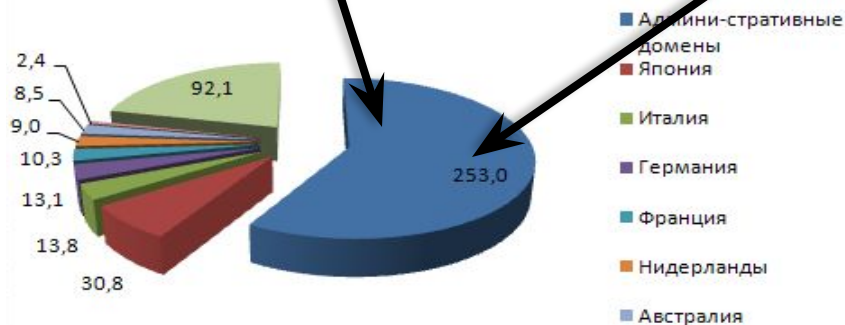
Диапазон исходных данных

Ряды
данных

Категори
и



Распределение имён серверов
Интернета по доменам (2007 год)



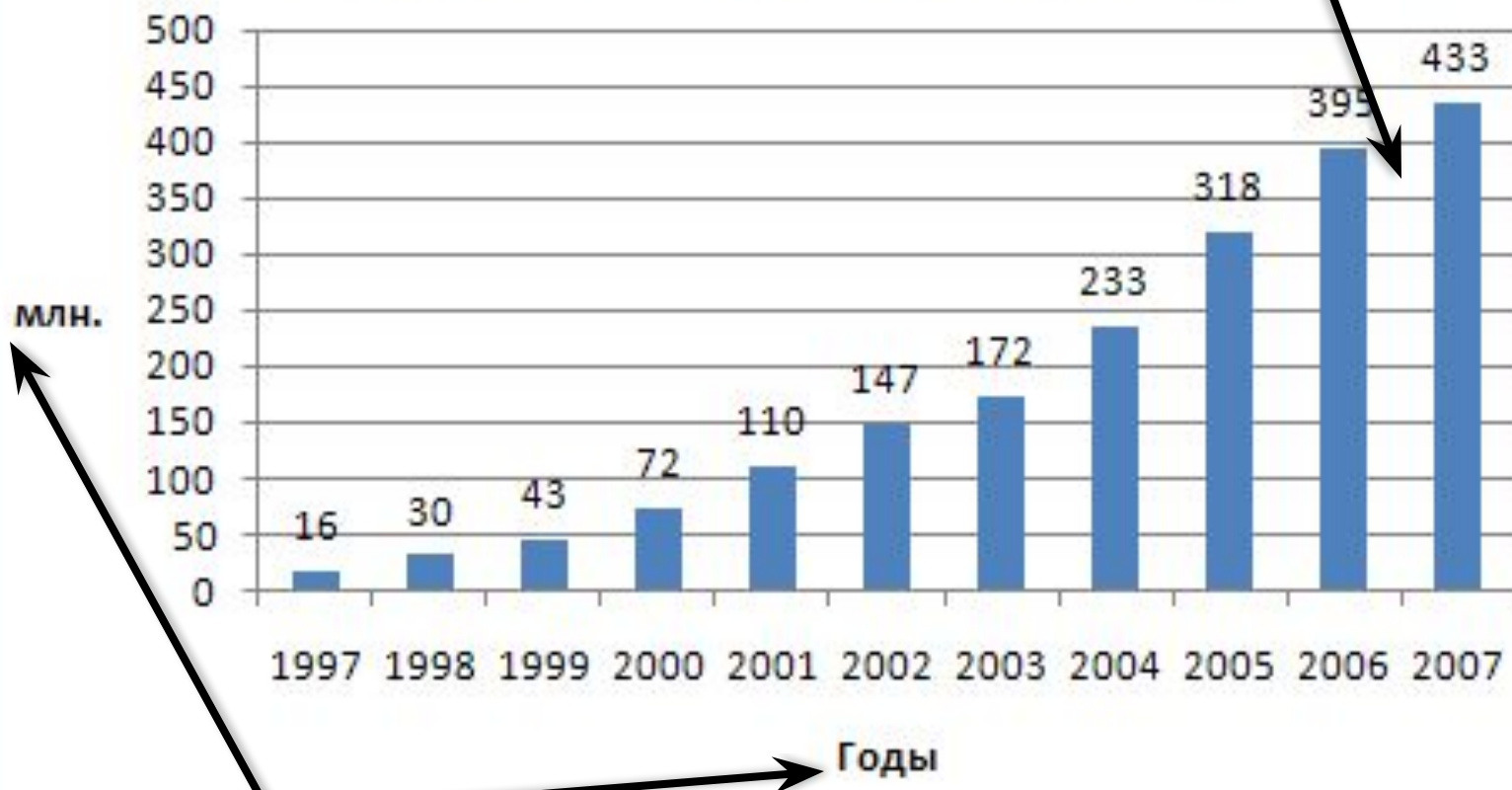
Оформление диаграммы

- Область построения диаграммы
- Ось категорий (ось X)
- Ось значений (ось Y)
- Шкала
- Сетка
- Легенда
- Название диаграммы
- Названия осей

Область
диаграммы

Область
построения

Количество серверов (млн)



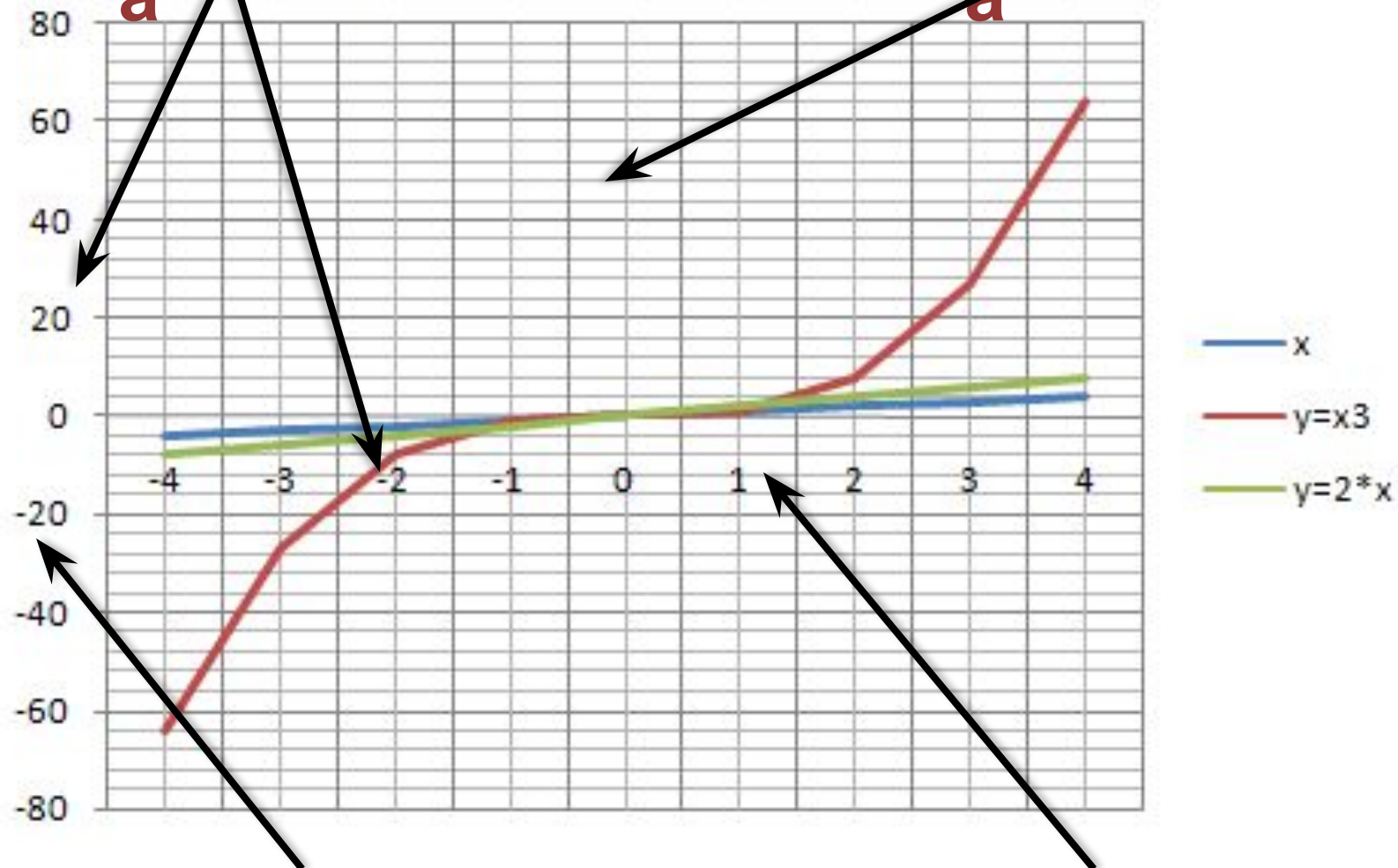
Названия
серий

Шкал

а

Сетк

а



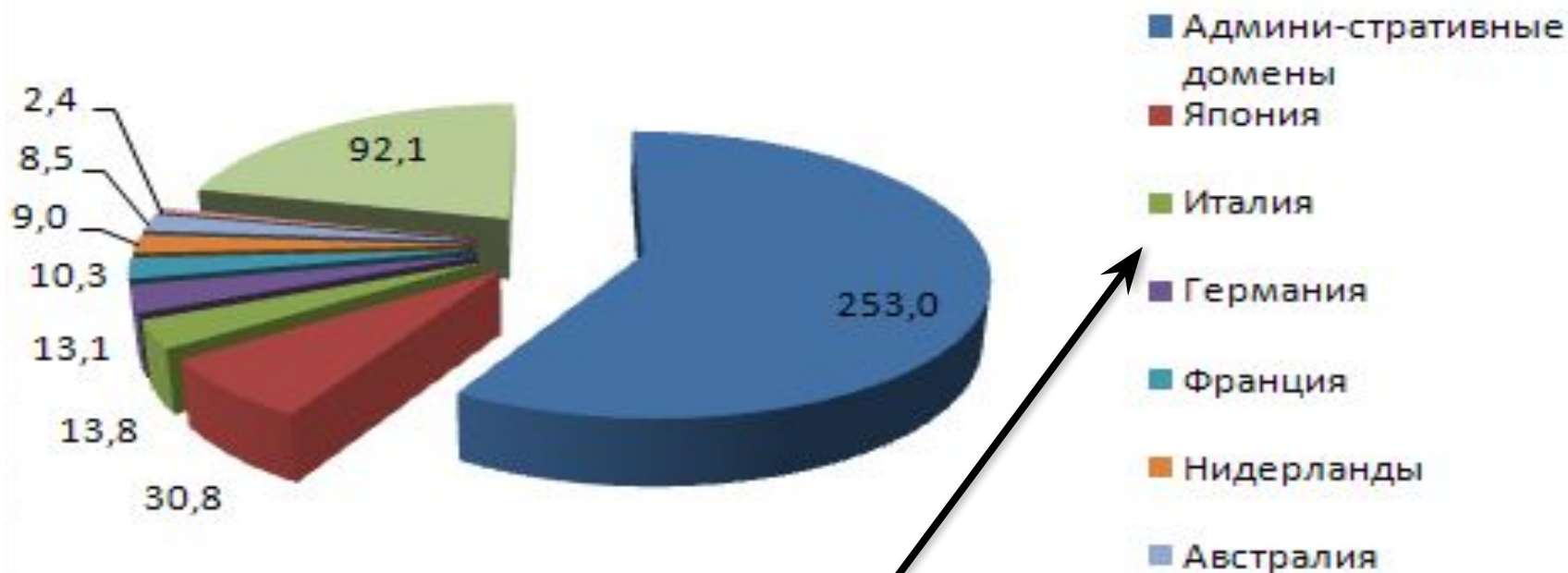
Ось значений (ось
Y)

Ось категорий (ось
X)

Название диаграммы



Распределение имён серверов Интернета по доменам (2007 год)



Легенд а