

28 ФЕВРАЛЯ 2020



# Преодоление цифрового разрыва в странах БРИКС

Александра Морозкина

# ПОВЕСТКА БРИКС В ОБЛАСТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ ЦИФРОВОГО РАЗРЫВА

**Этеквинская декларация**

2013

роль интернета и информационно-коммуникационных технологий в экономическом и социальном развитии

**Уфимская декларация**

2015

Важность темы развития цифровых технологий в повестке в области развития;  
«Стратегия экономического партнерства»;  
Первая встреча министров связи БРИКС

**Декларация Гоа**

2016

Отмечена необходимость обмена опытом между странами БРИКС для преодоления цифрового разрыва

**Йоханнесбургская декларация**

2018

Создание PartNIR

**5я встреча министров связи БРИКС**

2019

повышение взаимосвязанности и доступа к цифровым технологиям – один из ключевых драйверов цифровой экономики, инклюзивного роста и устойчивого развития

# ПРОБЛЕМА: ТРИ УРОВНЯ ЦИФРОВОГО РАЗРЫВА

**СОЦИАЛЬНЫЕ  
ПРЕИМУЩЕСТВА**

которые пользователи получают при грамотном и полноценном использовании цифровых технологий

**ЦИФРОВЫЕ  
КОМПЕТЕНЦИИ**

цифровые навыки пользователей, частота использования цифровых технологий, цифровая грамотность

**ИНФРАСТРУКТУРА**

доступ к интернету и ИКТ

# Показатели цифрового разрыва

**Бразилия    Китай    Индия    Россия    ЮАР**

## ДОСТУП

Число пользователей фиксированным ШПД (на 100 чел.)	14,9	28,5	1,3	21,6	2,54
---	------	------	-----	------	------

Число активных подписчиков мобильного интернета (на 100 чел.)	88,1	95,4	37,5	87,3	76,0
---	------	------	------	------	------

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Доля населения, осуществляющая покупки в интернете (% населения)	24	39	3	26	8
--	----	----	---	----	---

Число активных пользователей социальных медиа (% населения)	66	71	23	49	40
---	----	----	----	----	----

Стоимость подписки на фиксированный интернет (% ВВП на душу)	0,015	0,03	0,037	0,008	0,032
--	-------	------	-------	-------	-------

Международная пропускная способность интернета на пользователя (бит/с)	29 238	27 722	25 942	68 026	10 468
--	--------	--------	--------	--------	--------

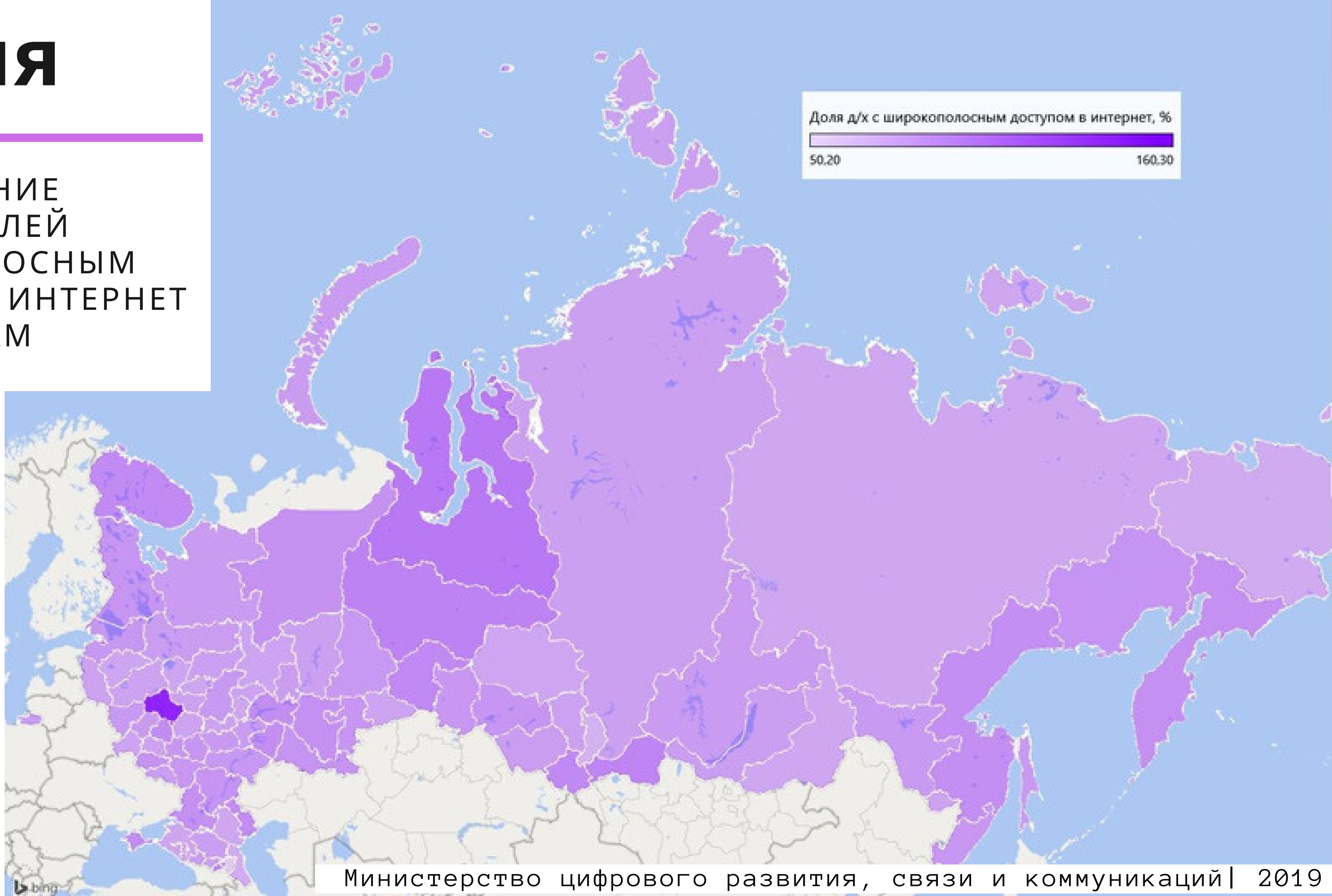
## ВОЗМОЖНОСТИ

OSI (Online Service Index), UN DESA	0,92	0,86	0,95	0,92	0,83
-------------------------------------	------	------	------	------	------

# Россия

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
ШИРОКОПОЛОСНЫМ  
ДОСТУПОМ В ИНТЕРНЕТ  
ПО СУБЪЕКТАМ  
ФЕДЕРАЦИИ

2018



# Бразилия

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
ШИРОКОПОЛОСНЫМ  
ДОСТУПОМ В ИНТЕРНЕТ  
ПО ШТАТАМ

2018



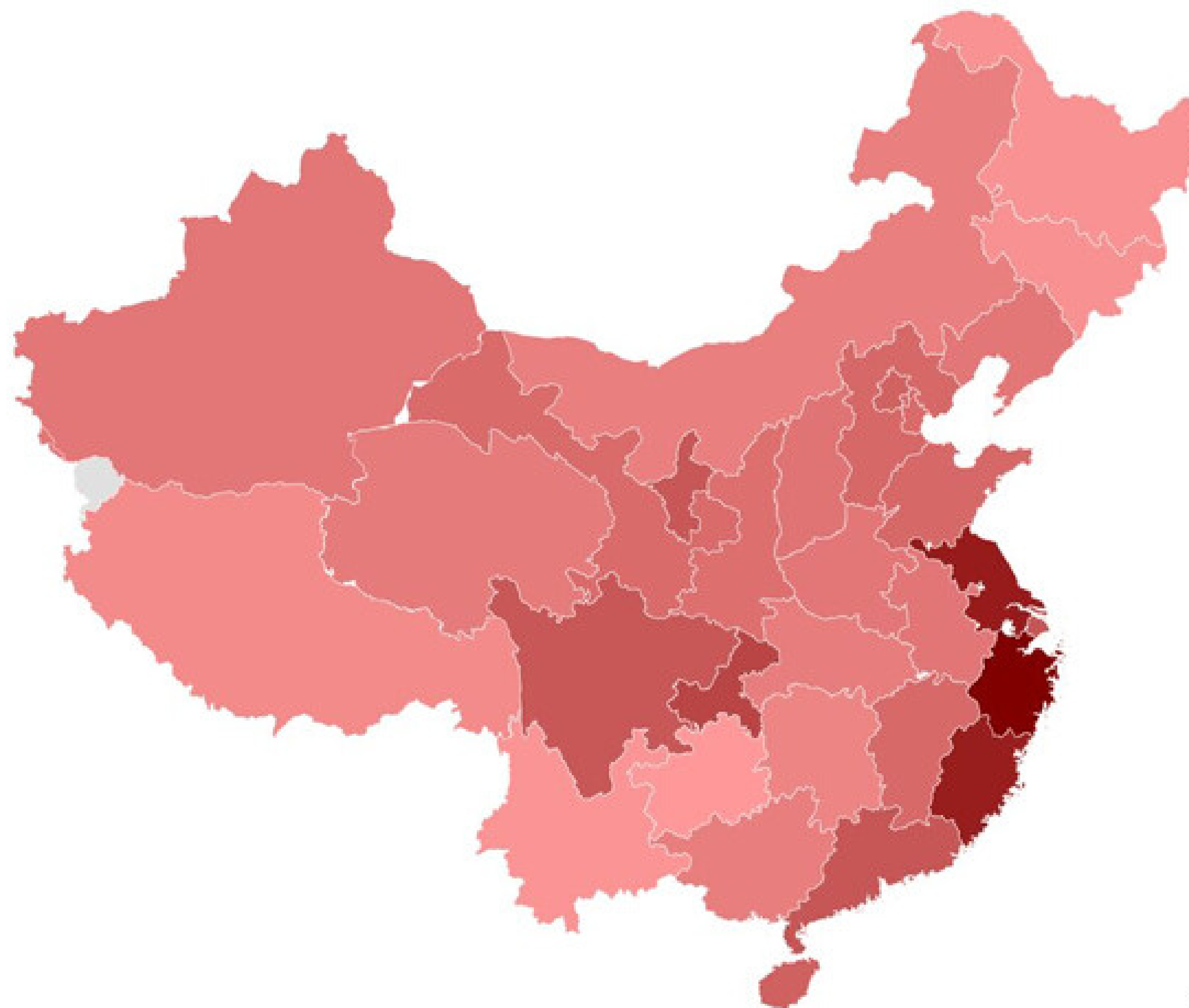
Население с доступом к широкополосному интернету, %



# Китай

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
ШИРОКОПОЛОСНЫМ  
ДОСТУПОМ В ИНТЕРНЕТ  
ПО ПРОВИНЦИЯМ

2018



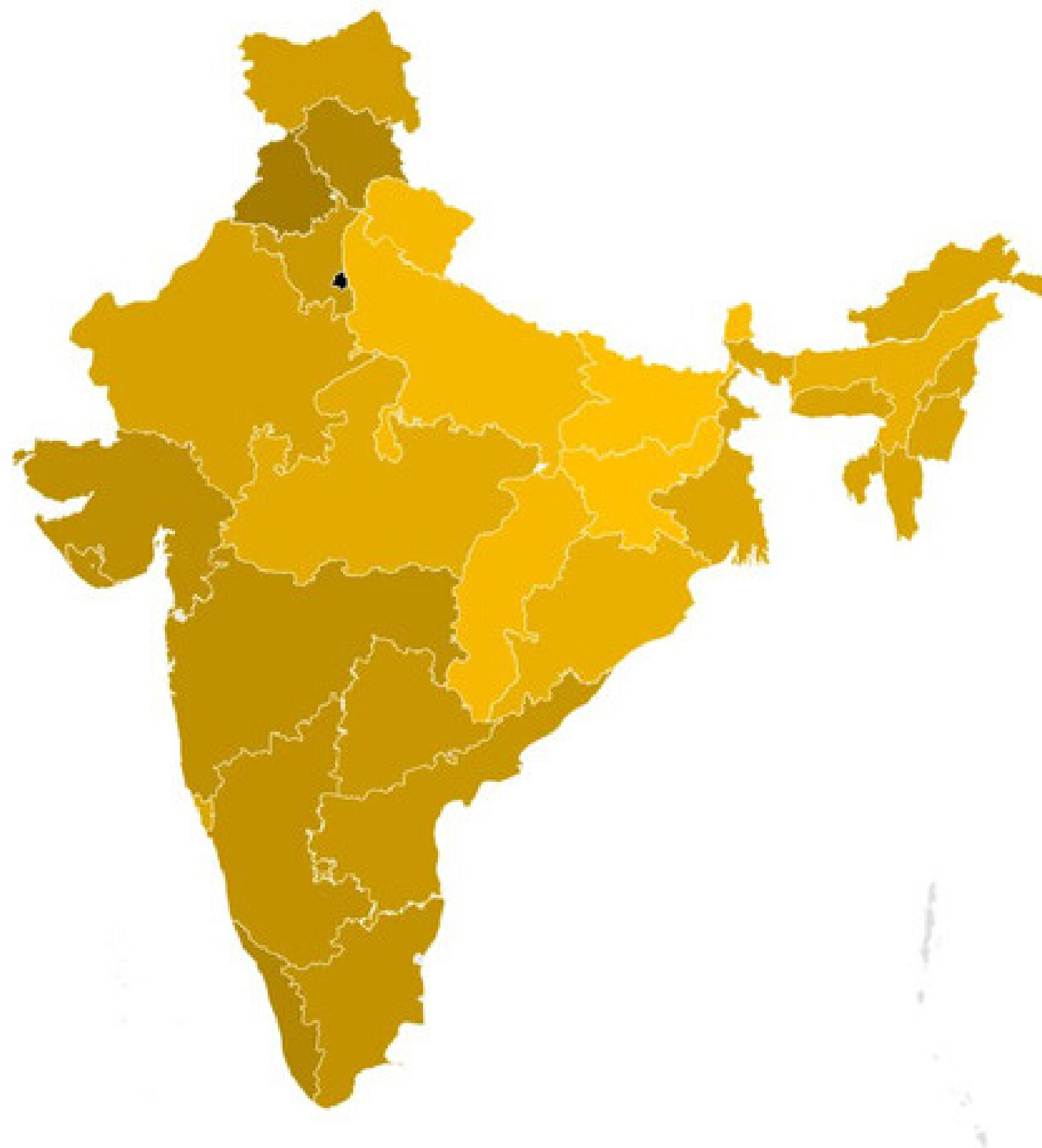
Широкополосный интернет, %

20,3 46,3

# Индия

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
ШИРОКОПОЛОСНЫМ  
ДОСТУПОМ В ИНТЕРНЕТ  
ПО ШТАТАМ

2018



Доступ к широкополосному интернету (% населения)

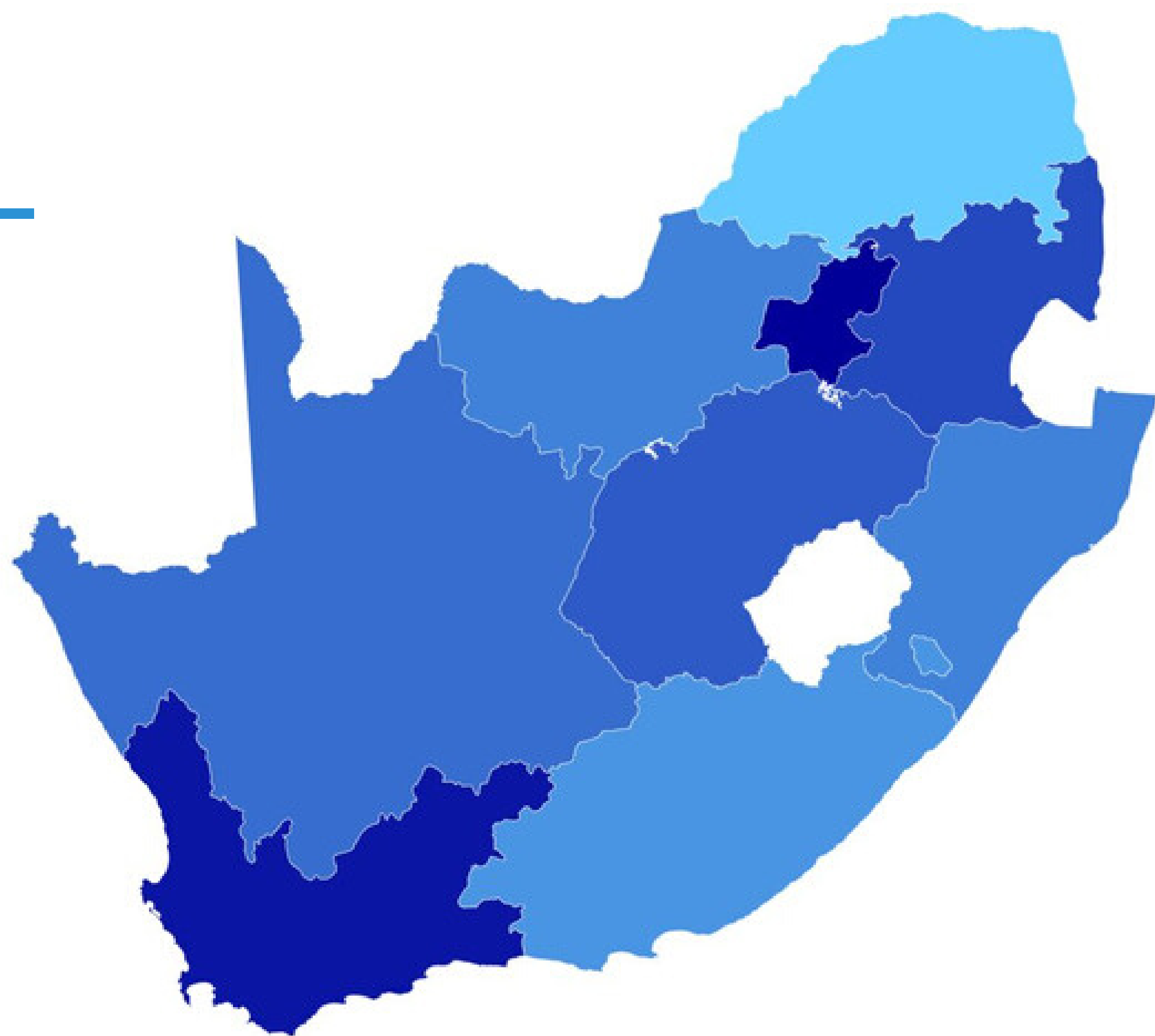




# ЮАР

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ ПО РЕГИОНАМ

2018



Доля домохозяйств, в которых хотя бы один человек использовал интернет (%)



43,6

74

# Национальные приоритеты

	Бразилия	Индия	Китай	Россия	ЮАР
Стратегия	Brazilian Digital Transformation Strategy	The National Digital Communications Policy, 2018	The 13th Five-Year Plan	Нац. проект "Цифровая экономика"	South Africa Connect
Срок	2021	2022	2020	2024	2030
Цели: скорость		10 Гб/с для всех деревень (Gram Panchayat) 100 Мбит/с для ключевых институтов	100 Мбит/с: город и село, где возможно; 50 Мбит/с: 50% широкоп. доступа в сельской местности	10 Мбит/с - в нас. пунктах от 250 человек 1 Мбит/с - в труднодост. нас. пунктах и менее 250 человек.	10 Мбит/с для 100% нас. и 100 Мбит/с для 80% нас. 1 Гб/с для 100% школ и больниц
Цели: охват	Все муницип.: моб. ШПД Большая часть нас.: оптоволоконные сети; Удал. и изолир. территории: ШПД	100%: ШПД; 50% д/х: фикс. ШПД	70% д/х: фикс. ШПД 85% д/х: моб. ШПД 98% деревень: подключение к оптоволоконным сетям	97% д/х: ШПД; 13 958 нас. пунктов с нас. от 250 до 500 чел.: доступ к сети интернет	100%

# Решение

## Обмен опытом

по национальным стратегиям в области преодоления цифрового разрыва и мерам государственной политики

## Лучшие практики

по реализации конкретных проектов;  
по применению наиболее эффективных технологий;

## Совместное финансирование

в том числе с использованием средств Нового банка развития

**Хаб  
цифровой  
инфраструктуры  
БРИКС**

# ХАБ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ БРИКС

Сетевой центр обмена  
передовым  
опытом в области развития  
цифровой инфраструктуры и  
повышения доступности  
цифровых технологий



## *Национальные стратегии*

в области преодоления  
цифрового разрыва и  
данные по их реализации



## *Кейсы*

с лучшими проектами и  
наиболее эффективными  
технологиями по  
обеспечению доступа  
удаленных территорий к  
широкополосному  
интернету



## *Список проектов*

в которых могут принять  
участие иностранные  
инвесторы



## *Интерактивная часть*

«рабочий кабинет» для  
обмена мнениями,  
пояснений и  
рекомендаций по кейсам и  
стратегиям