




# Індія – країна контрастів

## Характеристика ІНДІЇ



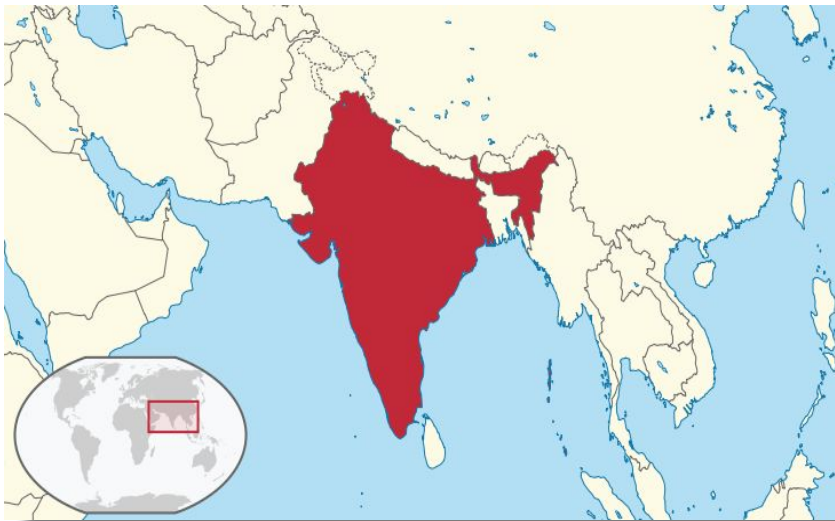




*«Земля мрій і романтики, нечуваного багатства і небувалої злиденності, розкоші і бідності, палаців і халуп, голоду і чуми, духів і велетнів, ламп Алладіна, тигрів і слонів, кобр і джунглів; країна сотень народів і мов, тисячі релігій і двох мільйонів богів...»*

*Марк Твен*





**Площа** — 3,3 млн км<sup>2</sup> (7 місце в світі, II місце в Азії)

**Населення** — 1,34 млрд. осіб ( II місце в світі)

**Столиця** — Нью-Делі.

**Тип країни** - країна, що розвивається, країна великого потенціалу

**Державний устрій** – парламентська республіка, федеративна держава  
**Склад території** – 25 штатів, 7 союзних територій  
**Валюта** - Індійська рупія



# Державні символи Індії



**Прапор Індії**



सत्यमेव जयते

**Герб Індії**

# Економіко-географічне положення



- Індія півострівна держава у Південній Азії
- **Країни-сусіди** – *Непал, Бутан, Бангладеш, М'янма* нейтральні позаблокові держави; *Китай, Пакистан* – ядерні держави
- **Територіальні претензії:** Пакистану щодо штату Джамму і Кашмір
- **Спірні території** з Китаєм, Бангладеш
- Держава розташована на перетині міжнародних морських шляхів між Європою, Африкою, Східною Азією, Австралією





# Природні умови та ресурси

<u>Потужні мінеральні ресурси</u>	<u>Земельні</u>	<u>Водні</u>	<u>Лісові</u>	<u>Рекреаційні</u>
<ul style="list-style-type: none"><li>-кам'яне вугілля,</li><li>-залізні руди,</li><li>-марганцеві,</li><li>-хромітові руди,</li><li>-титанові руди,</li><li>-нафта,</li><li>-слюда, графіт,</li><li>-дорогоцінне каміння</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-алювіальні (Індо-Гангска низовина)</li><li>-червоноземи (Західна Індія)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Інд</li><li>-Ганг</li><li>-Брахмапутра (судноплавні);</li><li>На річках Декану та Гімалаїв виробляють електроенергію</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>вологі екваторіальні та перемінно-вологі ліси (20% площі країни)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>історико-культурного напрямку (пам'ятки різних епох),</li><li>екологічного напрямку (екзотичні природні ландшафти, національні парки), гірсько-лижно-альпіністського</li></ul>

# Природно-ресурсний потенціал



**Рельєф:** найвищі гори світу Гімалаї, Індо-Гангська низовина, плоскогір'я Декан.

## **Мінеральні ресурси:**

**паливні** – кам'яне вугілля (штати Біхар, Зх. Бенгалія), нафта та газ;

**рудні** – залізна руда, марганцева руда, хромові руди, алюмінієві руди, мідні та поліметалеві руди;

**нерудні** – слюда, графіт, кам'яна сіль, алмази.



# Природно-ресурсний потенціал

**Клімат:** , тропічний, субекваторіальний кліматичний пояс, мусонний тип клімату.

**Спостерігається 3 сезони:**

- Сухий прохолодний -  $+12^{\circ} \dots +25^{\circ}$  (листопад - лютий)
- Сухий жаркий -  $+35^{\circ} \dots +40^{\circ}$  (березень-травень)
- Вологий жаркий -  $+25^{\circ} \dots +30^{\circ}$  (червень-жовтень)

Опади – 2000 мм на рік. 2-3 врожаї на рік



**Ґрунти:** аллювіальні (Індо-Гангська низовина), чорні тропічні (плато Декан), червоноземи, фераліти (Зх., Гімалаї).

**Водні:** річки – Інд, Ганг, Брахмапутра (суднославні); на річках Декану та Гімалаїв виробляють електроенергію.

**Лісові:** 20% площі, катастрофічне скорочення площі лісів.

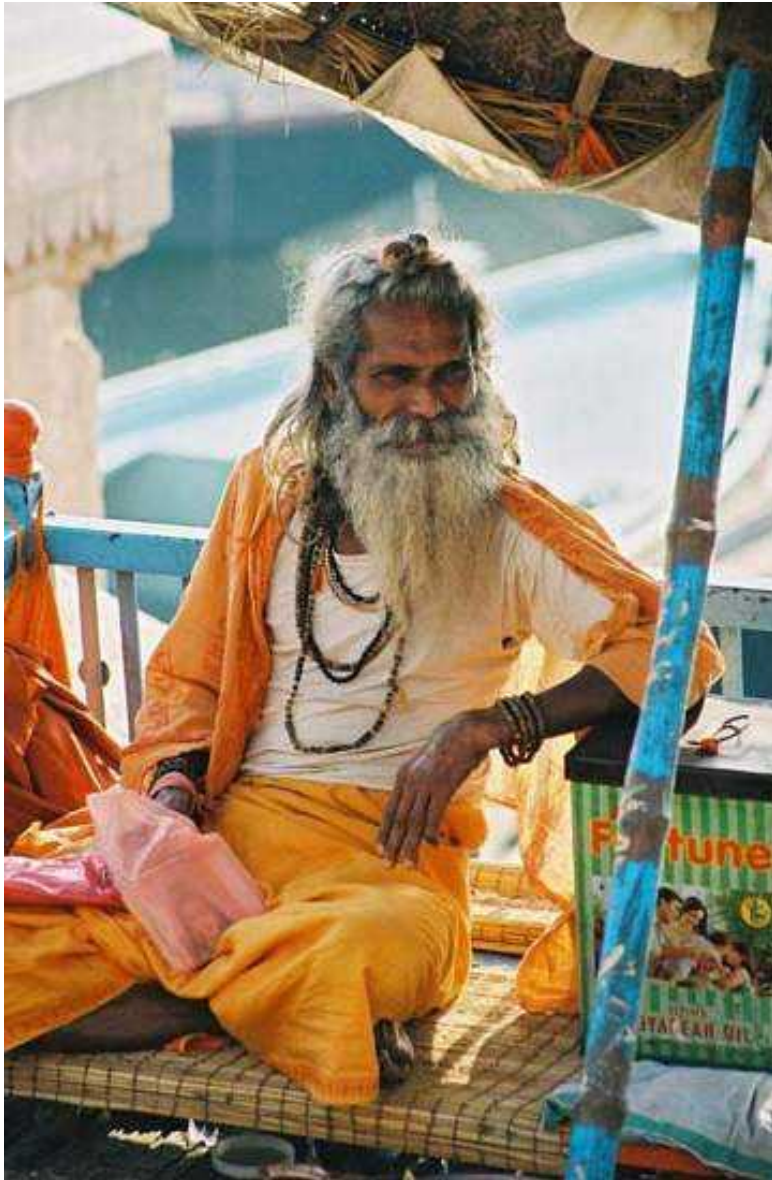




# Населення



# Працересурсний потенціал



- ❑ **II тип відтворення населення** (згасання “демографічного вибуху”)
- ❑ Молоде населення: середній вік 27,6 років
- ❑ Від’ємне сальдо міграцій – “відплив умів” до розвинених країн; нелегальні мігранти з Бангладеш, політичні біженці з Тібету, Шри-Ланки, М’янми, Афганістану

**Статева структура:** переважають чоловіки (≈52%).

**Вікова структура:** 0-14 років – 39,7%, 15-59 років – 54,8%, 60 років і старше – 5,5%.

**Зайнятість у секторах економіки:**

Третинний- 31%

Вторинний- 20%

Первинний- 49%

**Трудові ресурси:** низька вартість робочої сили, поступово зростаючий рівень кваліфікації, високий рівень безробіття



# Густота населення, урбанізація



## Густота населення:

- Середній показник – 406,1 осіб/км<sup>2</sup>
- максимальний показник – >500 осіб/км<sup>2</sup>
- Найменший показник - 2-4 особи/км<sup>2</sup>

## Урбанізація:

- 31,3%; високі темпи, хибна урбанізація
- 300 міст, із них 54 міста-мільйонера
- **4 міста-мультимільйонера** – Мумбай(12,5 млн осіб), Делі (11 млн), Ахмадабад (5,6 млн), Бангалор (8,4 млн)
- **Міські агломерації:** Делійська, Мумбайська, Колкатська

# Релігія



- 80% населення - індуїсти,
- 11% - мусульмани,
- 2,2% - сікхі,
- 0,7% буддисти, більша частина яких перейшла в буддизм зовсім недавно.

**Індія** – **світська держава**, будь-яка дискримінація за релігійною ознакою переслідується законом.



# Багата духовна культура Індії



- давній епос,
- образотворче та театральне мистецтво,
- класичний спів та танці,
- жіночий одяг сарі,
- культ змії кобри
- та багато іншого приваблює людей в країну з усього світу.

# Особливості структури економіки країни

- **Аграрно-індустріальна країна** зі значними контрастами економічного розвитку
- Легка та харчова промисловість  $\implies$  важка промисловість та високотехнологічне виробництво
- **Поширені кустарні ремесла:** ручне ткацтво, обробка рису та ін. зернових, кустарне виробництво цукру, гончарство, обробка шкур, виробництво сірників, художні ремесла

## **5 пріоритетних напрямів розвитку:**

- сільське господарство (особливо зернове);
- електроенергетика;
- освіта, охорона здоров'я;
- інформаційні технології;
- стратегічні промислові виробництва: оборонно-промисловий комплекс, електроніка, авіабудування, аерокосмічна промисловість, телекомунікації



## ДОМІНУЮЧІ СКЛАДНИКИ ЕКОНОМІКИ ІНДІЇ

### ПЕРВИННИЙ СЕКТОР

- Рослинництво:  
*рис, пшениця, бавовник, джут, цукрова тростина, тютюн, арахіс, чай, тропічні фрукти*
- Тваринництво:  
*вівці, домашня птиця, свині, велика рогата худоба*
- Рибальство: *креветки*
- Видобування мінеральних ресурсів

### ВТОРИННИЙ СЕКТОР

- Металургія
- Машинобудування
- Хімічне виробництво
- Текстильне та швейне виробництва

### ТРЕТИННИЙ СЕКТОР

- Комп'ютерне програмування
- ІТ-аутсорсинг
- Наука
- Фінансова діяльність
- Кіноіндустрія
- Транспортна система





# Первинний сектор економіки





# Спеціалізація сільського господарства

- **Багатоукладне сільське господарство**, частка в експорті -15%
- **У землеволодінні переважає приватний сектор:**
- **крупні поміщицькі плантації** - товарне виробництво;
- **дрібні селянські господарства** – споживче виробництво



# Спеціалізація сільського господарства

## Рослинництво (75% вартості):

- **Зернові** [пшениця(II), рис (II), просо (I), кукурудза (VII)]
- **Волокнисті** [ бавовник (I), джут (I)],
- **тонізуючі** [ чай (II), кава (VII)],
- **цукристі** [ цукрова тростина (II)],
- **олійні**[ арахіс (II), ріпак, гірчиця, соя (IV), соняшник],
- гевея (IV), тютюн (II), картопля (II), кокосова пальма, прянощі, тропічні фрукти





# Спеціалізація сільського господарства

## Тваринництво (25%):

- Вівці,
- домашня птиця,
- свині,
- велика рогата худоба. У країні найбільше в світі поголів'я великої рогатої худоби: 196 млн биків і корів і 77 млн буйволів і буйволиць — 1/5 світового поголів'я



# Видобування мінеральних ресурсів

## Енергоносії:

- Кам'яне вугілля
- Нафта, природний газ (забезпеченість 20%) – нафтопереробка у морських портах (на імпортованій нафті переважно з країн Перської затоки),



## Руди металів:

- Залізні руди (IV),
- Марганцеві руди,
- Боксити (IV)







# Вторинний сектор економіки



# Металургія

## **Сталь (III) -6% світу, найбільш пріоритетне виробництво:**

- щорічні темпи зростання – 3-7%
- національна політика в області чорної металургії накреслила найближчі цілі її розвитку;
- освоєне виробництво широкого асортименту сталюного прокату та виробів із сталі,
- комбінати повного циклу на власних рудах - **Східний металургійний район**



## **Кольорові метали:**

- алюміній із власних бокситів (IV)
- мідь (XXV),
- свинець,
- цинк,
- довозиться 20-60% кольорових металів





# Машинобудування



**Старі виробництва:** важке машинобудування (ткацькі верстати, електродвигуни, трансформатори, устаткування для металургії)

**Нові:** працемісткі та наукомісткі виробництва з використанням дешевої робочої сили (складання мотоциклів, велосипедів, побутової техніки, розробка комп'ютерних програм, літакобудування, електроніка, телекомунікації)

**Автомобілі:** (V) – 4,9% світу

- Випуск автомобілів “Марути” за участі японського капіталу

**Електроніка:** телевізори, обчислювальна апаратура, засоби зв'язку, навігаційне устаткування, комп'ютери



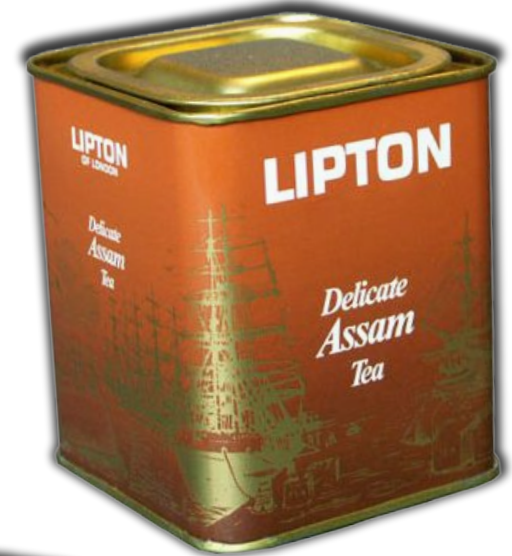
# Хімічні виробництва

- Синтез мінеральних добрив,
- Хімія полімерів,
- Виробництва лугів, соди, штучних волокон, парфумів, побутової хімії,
- Фармацевтика (антибіотики, стероїди, гормони, вакцини, препарати з лікарських трав)





# Харчова промисловість



# Виробництво тканин, одягу

- Використовує власну сировину, дешеву робочу силу
- Тканини та одяг з натурального шовку та вовни, килими, шалі, ковдри
- **Має експортне значення:** бавовняні, джутові тканини





# **Домінуючі складові третинного сектору**

# Комп'ютерне програмування

- **Національний пріоритет Індії**; переваги: знання англійської мови, дешева робоча сила;
- **Темпи зростання експорту програмного забезпечення**  $\approx 30\%$  на рік; основні ринки збуту – США (65% доходів), країни Європи; високоякісні комп'ютерні програми 6% ВВП;
- Технопарки з виробництва комп'ютерного та програмного забезпечення 50 міст: **Бангалор** (“**силіконова долина**” Індії)

## Освіта і наука

- **Державні витрати на освіту** – 3,8% ВВП, на науку – 1% ВВП
- **Рівень писемності за півстоліття виріс утричі** – 71,2%
- **Найбільша кількість університетів у світі**:  $\approx 380$ , 9 із яких мають особливу світову репутацію
- **Найпотужніші у світі наукові напрями**: технологія матеріалів, біотехнології, термоядерні і космічні дослідження, інформаційно-комунікаційні технології



# Транспорт

**Залізниця:** головна роль у перевезенні вантажів та пасажирів, 40% електрифіковано

**Автодороги:** мало доріг з твердим покриттям

**Морські порти:** Мумбай, Ченнай, Колката

**Аеропорт-хаб:** ім. І.Ганді в Делі

**Трубопроводи:** сполучають місця видобутку та переробки сировини

**Традиційні:** гужовий, рикші



# Зовнішня торгівля

## Експорт

- с/г сировина (чай, джут, тютюн, прянощі);
- мінеральна сировина (залізна, марганцева, хромові руди, слюда, коштовне каміння);
- тканини, одяг;
- машини і обладнання;
- сталь, металовироби

## Імпорт

- нафта і нафтопродукти;
- машини і устаткування;
- транспортні засоби;
- добрива;
- прокат кольорових металів;
- електронні комплектуючі



# Цікаві факти про Індію

- Третина населення Індії живуть дуже бідно, деякі не мають навіть власної ночівлі: сплять у наметах, на вокзалах і на вулицях. Зате каста обраних, а їх більше мільйона чоловік, є доларовими мільйонерами;
- Індія подарувала нам геометрію, алгебру, а також систему чисел і [шахи](#).
- Індуси прабатьки вищої освіти, що відкрили перший університет у місті Такшашіла (700 р. до н.е.);
- Серед чоловіків поширена тісна дружба, до такої міри що тут частенько можна зустріти мужчин що йдуть тримаючись за руку або обнявшись. Це просто така дружба, без сексуального підтексту;
- Цікавий сімейний факт: більшість індійських жінок намагаються не говорити ім'я свого чоловіка, оскільки це вважається проявом неповаги до нього. При зверненні до чоловіка, дружини використовують такі слова, як «що робиш», «послухай» тощо;



# Цікаві факти про Індію

- Індійський кінематограф, так званий Боллівуд, обігнав Голлівуд з випуску фільмів. І це не тільки мюзикли з піснями й танцями, як було раніше, але і достатньо цікаві бойовики, фантастика і навіть жахи
- Вдові в Індії приписують погану карму - адже в іншому випадку її чоловік не помер би! У деяких особливо релігійних сім'ях і громадах вдовам не дозволено наближатися до наречених або ж з'являтися на загальних зборах. У давнину в Індії навіть був в ходу ритуал «суті», згідно з яким овдовілій жінці пропонувалося лягти на похоронне багаття разом з тілом свого чоловіка
- Мало хто знає, що в річці Ганг живуть акули. Причому прісноводна Гангзька акула - вкрай небезпечний хижак, що славиться любов'ю до людського м'яса. Цілком можливо, що ця звичка з'явилася в акули завдяки численним недопаленим трупам, які плавали в річці.





**Дякую за увагу!**

