

# 国民所得(GDP)



公共の学びを深めるところ Think...考えるコーナー(5分~10分) / Work...作業するコーナー(10分~20分)

## (i) 経済をはかる指標

私たちが学力を測りたい時は、「偏差値」を使う。体力を測りたい時は「持久走のタイム」を使う。では、経済力を測る時は何を使うのだろう？経済活動の規模や変化を測る指標を紹介する。

- <sup>[1]</sup> [ ] : 長い期間にわたって蓄積された富の量 ※国全体で蓄積された富=<sup>[3]</sup> [ ]
- <sup>[2]</sup> [ ] : 一定期間に生み出された富の量

身近な例に例えると **日本一のお金持ちは誰？(2022)**

**資産は？**



**年収は？**

**UNI QLO**  
ファーストリテイリング代表取締役 柳井正

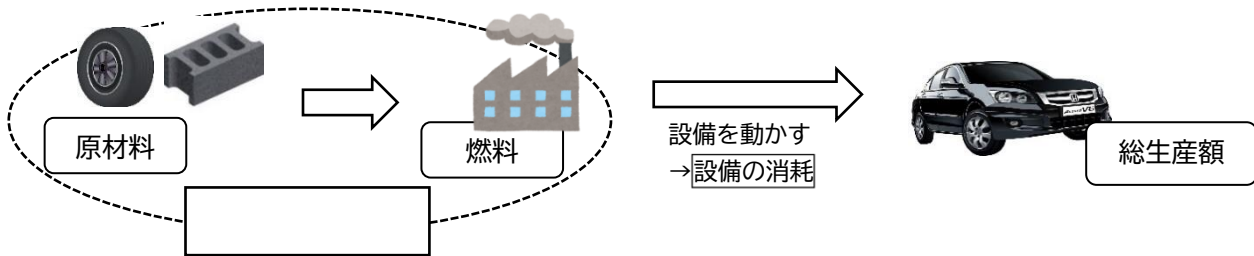
資産 = **ストック** の考え方  
年収 = **フロー** の考え方

どちらも経済力を表している！

## (ii) 国民所得の概念

国全体の活動水準を数値化したものが、GDP や GNP といったフローの指標である。

\*<sup>[4]</sup> [ ] (<sup>[5]</sup> ) : .....



例えば、中間生産物 150 万円で 1 台の車を生産し、500 万で売ったとする。その場合、差額の 350 万円のことを<sup>[6]</sup> [ ] という。経済力を比較する際、この GDP が一般的に用いられているが、国民一人の平均的豊かさを示す場合には、GDP を人口で割った**一人あたり GDP** も用いられることが多い。

\*<sup>[7]</sup> [ ] (<sup>[8]</sup> ) : .....

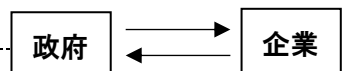
→ 国内での生産に加えて、**海外の利益**も加える。国内に限定せず、国民全体の生産力を示す。

\*<sup>[9]</sup> [ ] (<sup>[10]</sup> ) : .....

→ 機械などの設備は消耗するため、設備の更新費やメンテナンス代をあらかじめ計算に含める。

\*<sup>[11]</sup> [ ] (<sup>[12]</sup> ) : .....

→ 国民純生産から政府が関わる収支を取り除き、最終的に残るものを示す。



Think🗨 GDP ランキングの上位国は…?

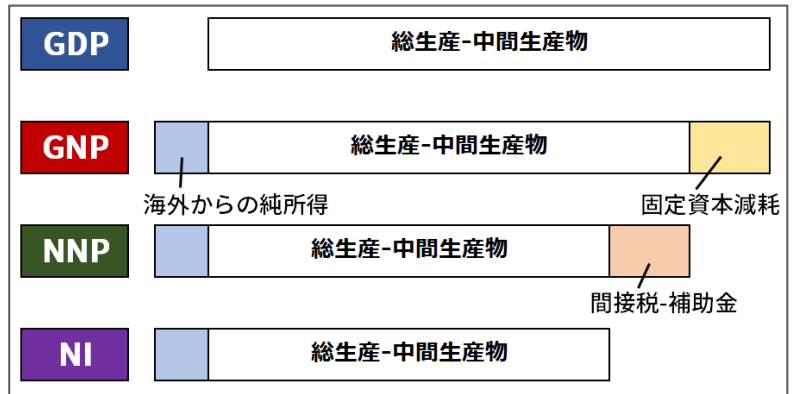
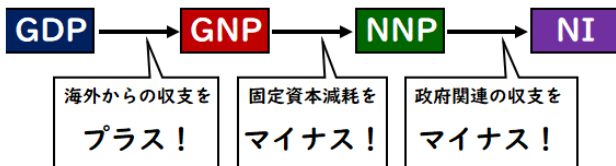
☑ GDP ランキング(2023 年:兆ドル)

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ① [                    ] 26.8 | ⑥ [                    ] 3.1   |
| ② [                    ] 19.3 | ⑦ [                    ] 2.9   |
| ③ [                    ] 4.4  | ⑧ [                    ] 2.1   |
| ④ [                    ] 4.3  | ⑨ [                    ] 2.089 |
| ⑤ [                    ] 3.7  | ⑩ [                    ] 2.081 |

☑ 一人あたり GDP(2021 年:万ドル)

- |          |      |
|----------|------|
| ①ルクセンブルク | 13.2 |
| ②アイルランド  | 11.4 |
| ③ノルウェー   | 10.1 |
| ④スイス     | 9.8  |
| ⑤シンガポール  | 9.1  |

★大学入試レベルであれば、多くの場合この4パターンの指標が出題される。GDP→GNP→NNP→NIの順番を固定して、繋げて暗記する方法が最もシンプル!



Think🗨 国の豊かさはお金以外で表せる?

左で紹介した GDP や GNP という指標は、お金の面だけで国の豊かさを表している。しかし、国の豊かさはお金だけではないはず。お金以外で豊かさを比べるとしたら、どんなことが考えられるでしょうか?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(参考) お金以外の指標

- ☑ **人間開発指数(HDI)** … 国連開発計画(UNDP)が定めた、<sup>[13]</sup> [                    ]を数値化したもの
- ☑ **国民純福祉(NNW)** … GNP から<sup>[14]</sup> [                    ]や<sup>[15]</sup> [                    ]を加え、環境悪化などの損失を差し引き
- ☑ **グリーン GDP** … <sup>[16]</sup> [                    ]を資源として捉え、<sup>[17]</sup> [                    ]により失われた分を差し引き

(iii)付加価値とは

■ **付加価値**とは … 新たに生み出された価値の合計 (生まれた利益の合計と考えるとわかりやすい)

(例) 小麦→パン ★仕入れ値と付加価値を色分けしてみよう



この場合、パンが売れた過程で生み出された付加価値は[                    ]億円となる。

# 国民所得(GDP)



公共の学びを深めるところ Think...考えるコーナー(5分~10分) / Work...作業するコーナー(10分~20分)

## (i) 経済をはかる指標

私たちが学力を測りたい時は、「偏差値」を使う。体力を測りたい時は「持久走のタイム」を使う。では、経済力を測る時は何を使うのだろう？経済活動の規模や変化を測る指標を紹介する。

- <sup>[1]</sup> **ストック** ] : 長い期間にわたって蓄積された富の量 ※国全体で蓄積された富 = <sup>[3]</sup> **国富** ]
- <sup>[2]</sup> **フロー** ] : 一定期間に生み出された富の量

身近な例に例えると **日本一のお金持ちは誰？(2022)**

**資産は？**

**3兆2100億円**



**UNIQLO**

**年収は？**

**52億円**

ファーストリテイリング代表取締役 柳井正

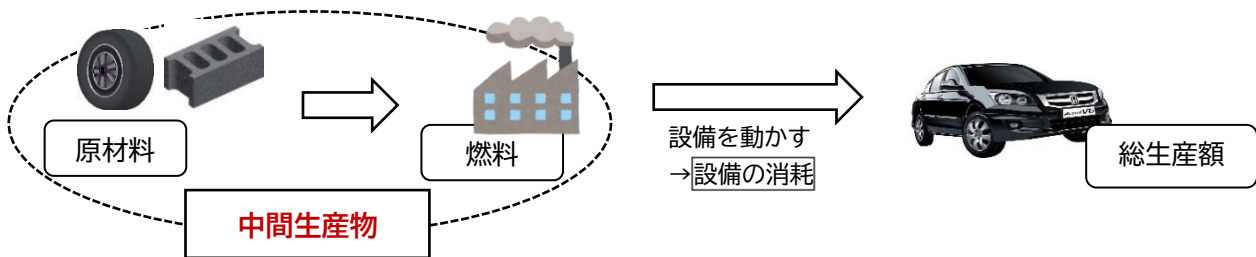
資産 = **ストック** の考え方  
 年収 = **フロー** の考え方

どちらも経済力を表している！

## (ii) 国民所得の概念

個別の企業業績を見るだけでは、国民経済全体が上手く行っているかは不透明である。国全体の活動水準を数値化したものが、GDP や GNP といったフローの指標である。

\* <sup>[4]</sup> **国内総生産** <sup>(5)</sup> **GDP** ) : 総生産額 - 中間生産物



例えば、中間生産物 150 万円で 1 台の車を生産し、500 万で売ったとする。その場合、差額の 350 万円のことを <sup>[6]</sup> **付加価値** という。経済力を比較する際、この GDP が一般的に用いられているが、国民一人の平均的豊かさを示す場合には、GDP を人口で割った **一人あたり GDP** も用いられることが多い。

\* <sup>[7]</sup> **国民総生産** <sup>(8)</sup> **GNP** ) : GDP + 海外からの純所得

→ 国内での生産に加えて、海外の利益 も加える。国内に限定せず、国民全体の生産力を示す。

\* <sup>[9]</sup> **国民純生産** <sup>(10)</sup> **NNP** ) : GNP - 固定資本減耗

→ 機械などの設備は消耗するため、設備の更新費やメンテナンス代をあらかじめ計算に含める。

\* <sup>[11]</sup> **国民所得** <sup>(12)</sup> **NI** ) : NNP - (間接税 - 補助金)

→ 国民純生産から政府が関わる収支を取り除き、最終的に残るものを示す。



Think🗨 GDP ランキングの上位国は…?

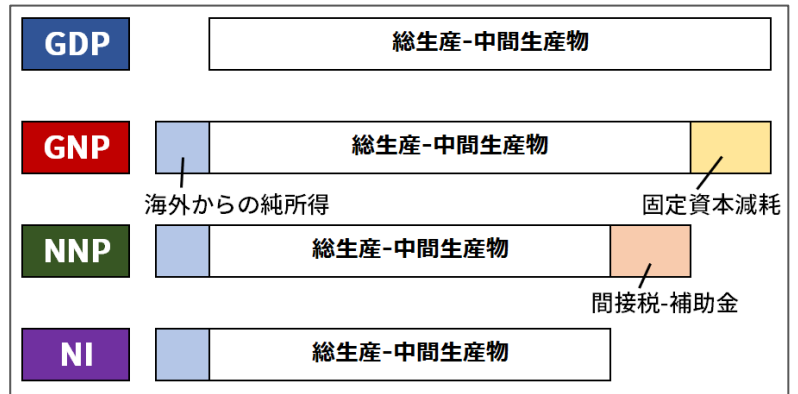
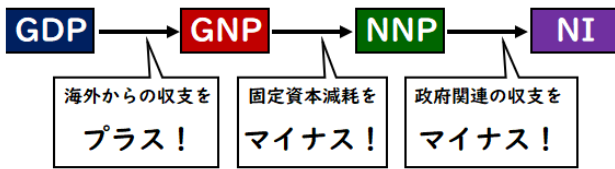
☑ GDP ランキング(2023 年:兆ドル)

- ① [ **アメリカ** ] 26.8
- ② [ **中国** ] 19.3
- ③ [ **日本** ] 4.4
- ④ [ **ドイツ** ] 4.3
- ⑤ [ **インド** ] 3.7
- ⑥ [ **イギリス** ] 3.1
- ⑦ [ **フランス** ] 2.9
- ⑧ [ **イタリア** ] 2.1
- ⑨ [ **カナダ** ] 2.089
- ⑩ [ **ブラジル** ] 2.081

☑ 一人あたり GDP(2021 年:万ドル)

- ①ルクセンブルク 13.2
- ②アイルランド 11.4
- ③ノルウェー 10.1
- ④スイス 9.8
- ⑤シンガポール 9.1

★大学入試レベルであれば、多くの場合この4パターンの指標が出題される。GDP→GNP→NNP→NIの順番を固定して、繋げて暗記する方法が最もシンプル！



Think🗨 国の豊かさはお金以外で表せる？

左で紹介した GDP や GNP という指標は、お金の面だけで国の豊かさを表している。しかし、国の豊かさはお金だけではないはず。お金以外で豊かさを比べるとしたら、どんなことが考えられるでしょうか？

- 幸福度調査
- 環境の美しさ
- 休みの多さ、労働時間
- 平均寿命、医療や年金のしくみ
- 趣味の充実度
- 育児のしやすさ

(参考) お金以外の指標

- ☑ **人間開発指数(HDI)** … 国連開発計画(UNDP)が定めた、<sup>[13]</sup> **生活水準** ]を数値化したもの
- ☑ **国民純福祉(NNW)** … GNP から<sup>[14]</sup> **余暇** ]や<sup>[15]</sup> **家事労働** ]を加え、環境悪化などの損失を差し引き
- ☑ **グリーン GDP** … <sup>[16]</sup> **自然環境** ]を資源として捉え、<sup>[17]</sup> **環境破壊** ]により失われた分を差し引き

(iii)付加価値とは

■ **付加価値**とは … 新たに生み出された価値の合計 (生まれた利益の合計と考えるとわかりやすい)

(例) 小麦→パン ★仕入れ値と付加価値を色分けしてみよう



この場合、パンが売れた過程で生み出された付加価値は[ **40** ]億円となる。(計算式: 20 億 + 8 億 + 12 億)