



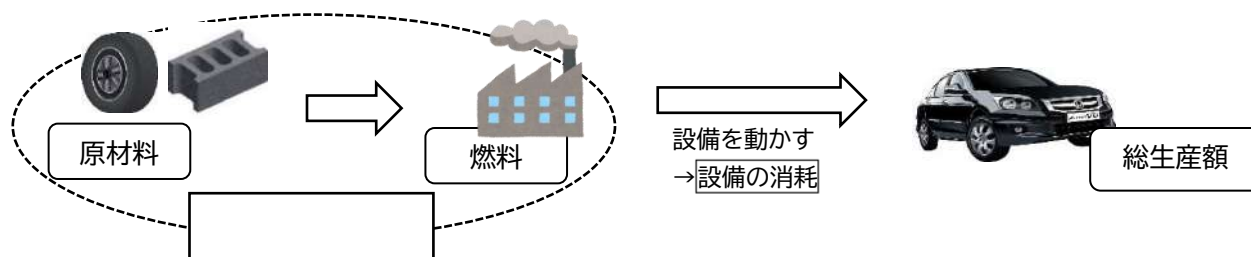
(I) 経済を測るものさし

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。

- ^[1]] : 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 = ^[3]]
■^[2]] : 一定期間に生み出された富の量

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。

*^[4]] (^[5]) :



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^[6]] 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。

*^[7]] (^[8]) :

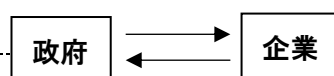
→ 国内での生産に加えて、**海外の利益**も加える。国内に限定せず、国民全体の生産力を示す。

*^[9]] (^[10]) :

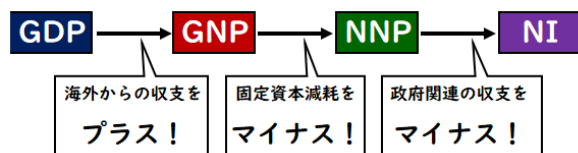
→ 機械などの設備は消耗するため、設備の更新費やメンテナンス代をあらかじめ計算に含める。

*^[11]] (^[12]) :

→ 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。



★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。
繋げて覚えられる項目なので、確実に暗記しよう！



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！



+ α GDP ランキングの上位国は…？

☑ GDP ランキング(2024 年:兆ドル)

① [] 28.7	⑥ [] 3.4
② [] 18.5	⑦ [] 3.1
③ [] 4.5	⑧ [] 2.33
④ [] 4.1	⑨ [] 2.32
⑤ [] 3.9	⑩ [] 2.2

☑ 一人あたり GDP(2024 年:万ドル)

①ルクセンブルク	13.1
②アイルランド	10.6
③スイス	10.5
④ノルウェー	9.4
⑤シンガポール	8.8

+ α 国の豊かさはお金以外でも表せる！

上で紹介した GDP や GNP は、あくまでも市場で取引される財やサービスを集計したものに過ぎない。しかし、国の豊かさはお金だけではないはずだ。その考えから生まれた指標をいくつか紹介する。

- ☑ **人間開発指数(HDI)** … 国連開発計画(UNDP)が定めた、教育・健康・生活水準を数値化したもの
- ☑ **幸福度ランキング** … 幸福度に関する質問への回答を集計し、順位付けしたもの。
- ☑ **グリーン GDP** … 自然環境を資源として捉え、環境破壊により失われた分を差し引いて求める指標

■ 三面等価の原則

これらは生産面から算出したものであり、他にも の面から捉えることができる。視点が異なるだけで、それぞれの大きさは等しくなる。=[¹³]



★国家レベルで見ると…

第一次産業	第二次産業	第三次産業
雇用者報酬	財産所得	企業所得
民間・政府投資	政府消費	民間消費

(Ⅱ) 経済成長と景気変動

■ [¹⁴] : どのくらい経済が成長したのかを、GDP の増加率で測定したもの。

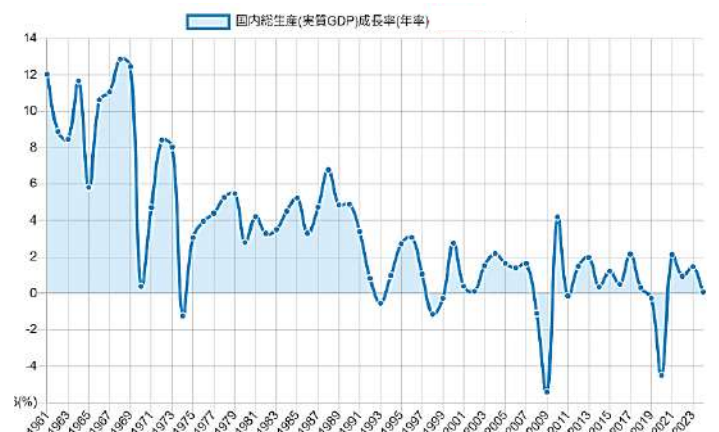
※ [¹⁵] **経済成長率** : 純粋な数字だけを比較して成長率を測るもの

※ [¹⁶] **経済成長率** : 物価の変動分を考慮し、実質的な経済成長を算出するもの

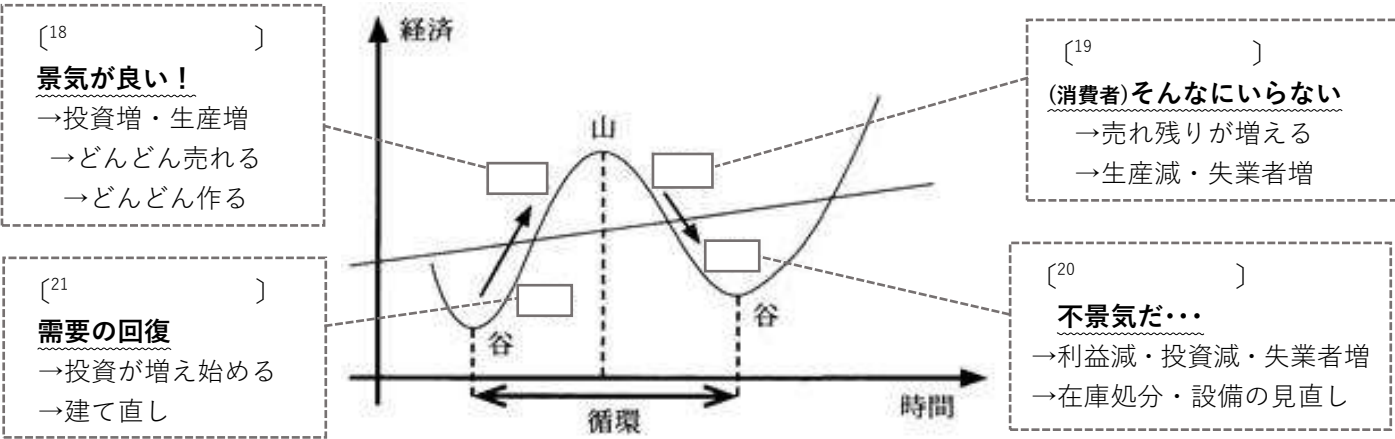
+ α 経済成長率の推移は頻出！

戦後から現在までの経済成長率の推移を示したグラフは頻出である。

- ① **高度経済成長期** : 年平均 10% 超の急成長
- ② **石油危機(1973)** : 戦後初のマイナス成長
- ③ **安定成長期(80 年代)** : 年平均 5 % の成長期
- ④ **失われた 10 年(90 年代)** : 稀にみる低成長期
- ⑤ **リーマンショック(2010 年前後)**



■ **景気変動** … 経済は、好景気と不景気が交互におこる。
 こうした動きは周期的な繰り返しが見られることから、^[17]]とも呼ばれる。



※景気変動にも種類があるとして、経済学者が提唱したものがある。
 以下の表を参考に。人物と周期の長さをそれぞれ併せて覚えよう。

覚え方 名前の長さ＝周期の長さ

波の形態	周 期	内容
の波	約	企業による在庫投資の変動によっておこる在庫循環
の波	約	企業による設備投資の変動によっておこる設備投資循環
の波	約	住宅・工場などの建設需要の変動によっておこる建築循環
の波	約	技術革新によっておこる循環

(Ⅲ)物価と国民生活

経済状況により、物価が上下することもある。

- ・ 持続的に**上昇**する現象 →^[22]]
- ・ 持続的に**下落**する現象 →^[23]]

Think💡 インフレ・デフレクイズ！

今、日本ではインフレの進行が問題となっている。しかし、全ての面で不利益があるわけではない。
 以下のクイズを考えながら、インフレの弊害について考えてみましょう。

急激なインフレが続いたと仮定した場合…

- Q1 額面が変わらない場合、実質的な賃金はどうなるか？ → (増加 ・ 減少)
- Q2 数年前にローンで購入した自動車の、返済負担はどうなるか → (重くなる ・ 軽くなる)
- Q3 過去に貯めた預金の価値は実質的にどうなるか？ → (増加 ・ 減少)
- Q4 年金や生活保護の給付額が変わらない場合、受給者の生活水準は？ → (上がる ・ 下がる)
- Q5 長期的に見て、消費行動はどのように予測できるか？ → (活発になる ・ 抑制される)
- Q6 物価を安定させるため、政府は税金をどうすべきか？ → (増やす ・ 減らす)

■インフレーションの要因

(1)^[24]] (需要インフレ) [例]流行による品薄状態、プレミア品のオークション
…景気が過熱気味になり、需要が供給を大きく上回ることにより物価が上昇する

(2)^[25]] (供給インフレ) [例]原材料の高騰、原油価格の高騰
…供給側の原因で起こるもの。生産コストの上昇により物価が上昇する 🙌 現在の日本

■インフレーションの種類

(1) **クリーピング・インフレ** (しのびよるインフレ) …年率数%程度で物価がじわじわ上昇する

(2) **ギャロッピング・インフレ** (駆け足のインフレ) …年率数十%程度で物価が急上昇する

(3) **ハイパー・インフレ** (超インフレ) …第一次世界大戦のドイツのような異次元な急上昇

※ ^[26]] (停滞 + インフレ) …不況と物価高騰が同時に発生すること

■デフレーションの種類

・ ^[27]] …デフレにより物価が下落し、企業の生産が鈍り、売上げの減少が
所得減少を招き、さらなる需要減少へ…という悪循環のこと

Topic 📖 物価の推移

	平均月給	ノート	チョコレート(100g)	マックのハンバーガー
1960 年	24,000 円	20 円	100 円	?
1980 年	257,000 円	96 円	223 円	180 円
2000 年	398,000 円	129 円	191 円	68 円
2010 年	360,000 円	144 円	160 円	100 円
2022 年	384,000 円	185 円	258 円	150 円※

※ハンバーガーは 2022 年 3 月～130 円、9 月～150 円、2023 年 1 月～170 円と値上げが続いている。

70 年代の原油価格高騰や、80 年代後半のバブル景気により、物価上昇の傾向が見られた。

2000 年代はデフレが進んだ時期でもあり、マクドナルドのように大幅な値下げを実施した企業もある。

近年の物価上昇は原材料の高騰によるもの。輸出に頼っている原油や小麦に関連する商品を中心に、多くの製品が値上げ傾向にある。この状況で政府ができることは何だろうか…？

Topic 📖 ドイツで発生したハイパーインフレ

第一次世界大戦で敗れたドイツは、イギリスやフランスへの賠償金の支払いを科せられた。

この返済のためにドイツ政府が大量に紙幣を発行した結果、

お金の価値は下落し、急激に物価が上昇した。

正常な経済成長では、物価が年平均 2 ～ 3 % ずつ上昇するといわれているが、

この時は 1914 年で 0.32 ㌦だったパンが、1923 年には 3990 億㌦になるという異次元のインフレを起こした。(約 1 兆倍) 当然ドイツ経済は混乱に陥ったが、新たな貨幣の創設により奇跡的な経済回復を実現させた。





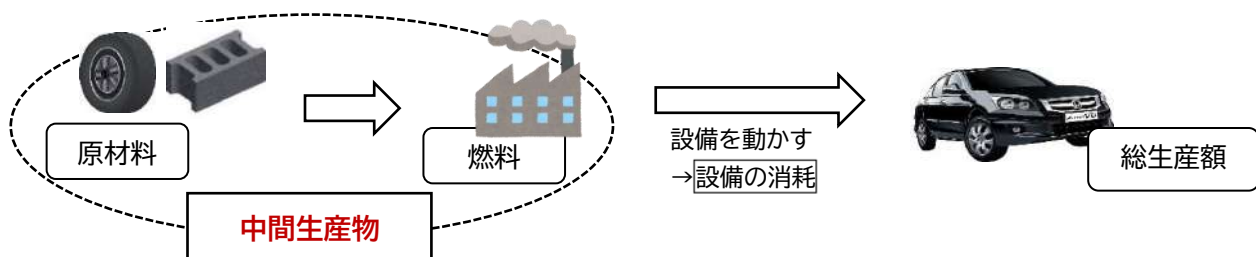
(I) 経済を測るものさし

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。

- ^[1] **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 = ^[3] **国富**]
■^[2] **フロー**] : 一定期間に生み出された富の量

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。

*^[4] **国内総生産**] (^[5] **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^[6] **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。

*^[7] **国民総生産**] (^[8] **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。

*^[9] **国民純生産**] (^[10] **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。

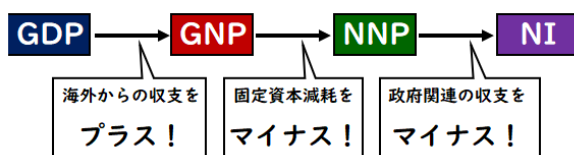
*^[11] **国民所得**] (^[12] **NI**) : NNP — (間接税 — 補助金)

→ 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。



★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。

繋げて覚えられる項目なので、確実に暗記しよう！



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！



+ α GDP ランキングの上位国は…？

☑ GDP ランキング(2024 年:兆ドル)

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ① [アメリカ] 28.7 | ⑥ [イギリス] 3.4 |
| ② [中国] 18.5 | ⑦ [フランス] 3.1 |
| ③ [ドイツ] 4.5 | ⑧ [ブラジル] 2.33 |
| ④ [日本] 4.1 | ⑨ [イタリア] 2.32 |
| ⑤ [インド] 3.9 | ⑩ [カナダ] 2.2 |

☑ 一人あたり GDP(2024 年:万ドル)

- | | |
|----------|------|
| ①ルクセンブルク | 13.1 |
| ②アイルランド | 10.6 |
| ③スイス | 10.5 |
| ④ノルウェー | 9.4 |
| ⑤シンガポール | 8.8 |

+ α 国の豊かさはお金以外でも表せる！

上で紹介した GDP や GNP は、あくまでも市場で取引される財やサービスを集計したものに過ぎない。しかし、国の豊かさはお金だけではないはずだ。その考えから生まれた指標をいくつか紹介する。

- ☑ **人間開発指数(HDI)** … 国連開発計画(UNDP)が定めた、教育・健康・生活水準を数値化したもの
- ☑ **幸福度ランキング** … 幸福度に関する質問への回答を集計し、順位付けしたもの。
- ☑ **グリーン GDP** … 自然環境を資源として捉え、環境破壊により失われた分を差し引いて求める指標

■ 三面等価の原則

これらは生産面から算出したものであり、他にも **支出**・**分配** の面から捉えることができる。視点が異なるだけで、それぞれの大きさは等しくなる。=[¹³ **三面等価の原則**]



★国家レベルで見ると…



(Ⅱ) 経済成長と景気変動

■ [¹⁴ **経済成長率**] : どのくらい経済が成長したのかを、GDP の増加率で測定したもの。

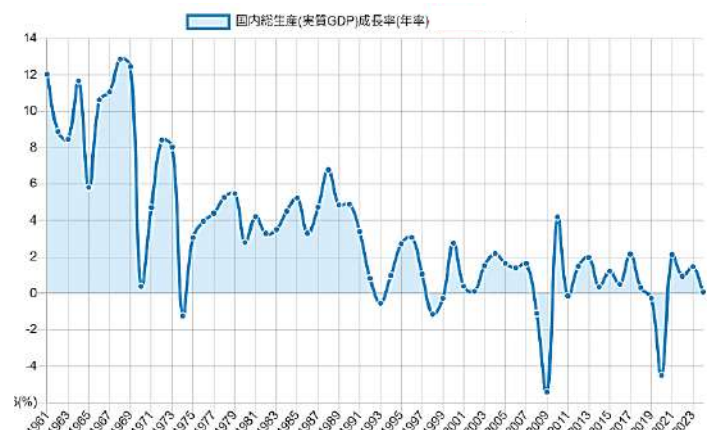
※ [¹⁵ **名目**] **経済成長率** : 純粋な数字だけを比較して成長率を測るもの

※ [¹⁶ **実質**] **経済成長率** : 物価の変動分 を考慮し、実質的な経済成長を算出するもの

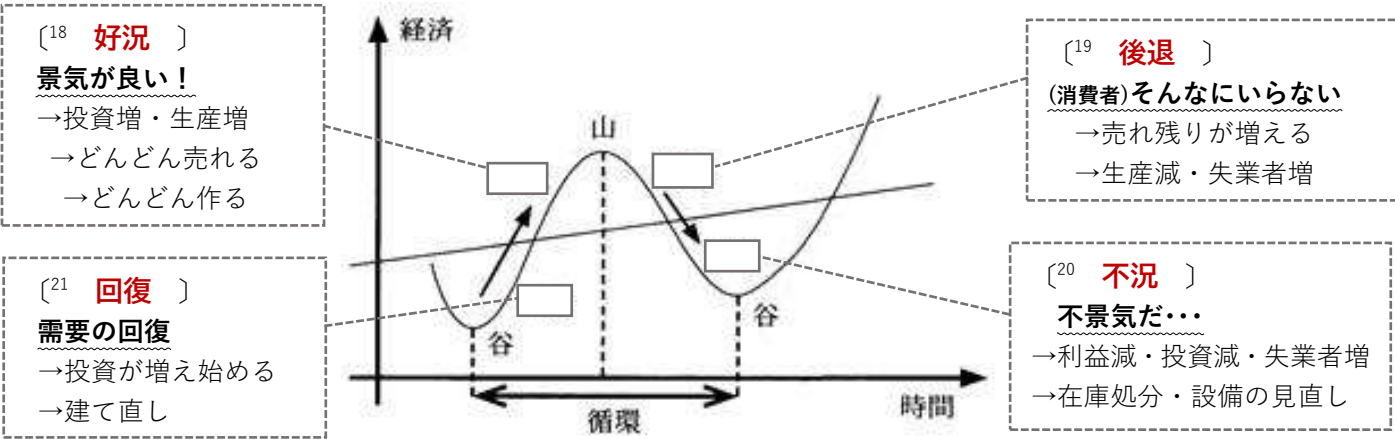
+ α 経済成長率の推移は頻出！

戦後から現在までの経済成長率の推移を示したグラフは頻出である。

- ① **高度経済成長期** : 年平均 10% 超の急成長
- ② **石油危機(1973)** : 戦後初のマイナス成長
- ③ **安定成長期(80 年代)** : 年平均 5 % の成長期
- ④ **失われた 10 年(90 年代)** : 稀にみる低成長期
- ⑤ **リーマンショック(2010 年前後)**



■ **景気変動** … 経済は、好景気と不景気が交互におこる。
 こうした動きは周期的な繰り返しが見られることから、^[17] **景気循環**]とも呼ばれる。



※景気変動にも種類があるとして、経済学者が提唱したものがある。
 以下の表を参考に。人物と周期の長さをそれぞれ併せて覚えよう。

覚え方 名前の長さ＝周期の長さ

波の形態	周 期	内容
キチン の波	約 40か月	企業による在庫投資の変動によっておこる在庫循環
ジュグラー の波	約 10年	企業による設備投資の変動によっておこる設備投資循環
クズネッツ の波	約 20年	住宅・工場などの建設需要の変動によっておこる建築循環
コンドラチェフ の波	約 50年	技術革新によっておこる循環

(Ⅲ)物価と国民生活

経済状況により、物価が上下することもある。
 ・ 持続的に**上昇**する現象 →^[22] **インフレーション**]
 ・ 持続的に**下落**する現象 →^[23] **デフレーション**]

Think💡 インフレ・デフレクイズ!

今、日本ではインフレの進行が問題となっている。しかし、全ての面で不利益があるわけではない。
 以下のクイズを考えながら、インフレの弊害について考えてみましょう。

急激なインフレが続いたと仮定した場合...

Q1 額面が変わらない場合、実質的な賃金はどうなるか? → (増加 ・ **減少**)

Q2 数年前にローンで購入した自動車の、返済負担はどうなるか → (重くなる ・ **軽くなる**)

Q3 過去に貯めた預金の価値は実質的にどうなるか? → (増加 ・ **減少**)

Q4 年金や生活保護の給付額が変わらない場合、受給者の生活水準は? → (上がる ・ **下がる**)

Q5 長期的に見て、消費行動はどのように予測できるか? → (活発になる ・ **抑制される**)

Q6 物価を安定させるため、政府は税金をどうすべきか? → (**増やす** ・ 減らす)

■インフレーションの要因

- (1)[²⁴ **ディマンド・プル・インフレ**] (需要インフレ) [例]流行による品薄状態、プレミアム品のオークション
…景気が過熱気味になり、需要が供給を大きく上回ることにより物価が上昇する
- (2)[²⁵ **コスト・プッシュ・インフレ**] (供給インフレ) [例]原材料の高騰、原油価格の高騰
…供給側の原因で起こるもの。生産コストの上昇により物価が上昇する 🙌 **現在の日本**

■インフレーションの種類

- (1) **クリーピング・インフレ** (しのびよるインフレ) …年率数%程度で物価がじわじわ上昇する
- (2) **ギャロッピング・インフレ** (駆け足のインフレ) …年率数十%程度で物価が急上昇する
- (3) **ハイパー・インフレ** (超インフレ) …第一次世界大戦のドイツのような異次元な急上昇
- ※ [²⁶ **スタグフレーション**] (停滞+インフレ) …不況と物価高騰が同時に発生すること

■デフレーションの種類

- ・ [²⁷ **デフレスパイラル**] …デフレにより物価が下落し、企業の生産が鈍り、売上げの減少が
所得減少を招き、さらなる需要減少へ…という悪循環のこと

Topic 📖 物価の推移

	平均月給	ノート	チョコレート(100g)	マックのハンバーガー
1960 年	24,000 円	20 円	100 円	?
1980 年	257,000 円	96 円	223 円	180 円
2000 年	398,000 円	129 円	191 円	68 円
2010 年	360,000 円	144 円	160 円	100 円
2022 年	384,000 円	185 円	258 円	150 円※

※ハンバーガーは 2022 年 3 月～130 円、9 月～150 円、2023 年 1 月～170 円と値上げが続いている。

70 年代の原油価格高騰や、80 年代後半のバブル景気により、物価上昇の傾向が見られた。
2000 年代はデフレが進んだ時期でもあり、マクドナルドのように大幅な値下げを実施した企業もある。
近年の物価上昇は原材料の高騰によるもの。輸出に頼っている原油や小麦に関連する商品を中心に、
多くの製品が値上げ傾向にある。この状況で政府ができることは何だろうか…？

Topic 📖 ドイツで発生したハイパーインフレ

第一次世界大戦で敗れたドイツは、イギリスやフランスへの賠償金の支払いを科せられた。
この返済のためにドイツ政府が大量に紙幣を発行した結果、
お金の価値は下落し、急激に物価が上昇した。
正常な経済成長では、物価が年平均 2～3% ずつ上昇するといわれているが、
この時は 1914 年で 0.32 ㌦だったパンが、1923 年には 3990 億㌦になる
という異次元のインフレを起こした。(約 1 兆倍) 当然ドイツ経済は混乱に
陥ったが、新たな貨幣の創設により奇跡的な経済回復を実現させた。

