

GDPä•?ä,?ä•?ä•£ä•!ä??è±?ä•?ä•«ä•ä??ä•ä•?ä¼?

GDPä•-ä?æ¬jä•®ä??ä•?ä•æ?¬ä?°ä??ç??ç?£ä•ä•?ä•!æ?°ä•?ä??ä??

- ä°äé??ä°?æ? ä¼?ä•®ä¿®ç•?ä??æ²»ç??
- ä ¬ä®³ä•®é?ä?»
- ç?¬ç½ªä¬¼ç?ä??è!ä??
- ç? æ°?ä•®æ²»ç??
- ç•½ä®³ä¼©æ?§
- é?£ä©?ä•«ä¼´ ä•?ä¼•è•ä£«è²»ç?¬
- é?•æ??é??é??ä?ä«ä¼´ ä•?ä°äé??è²»
- èª?ä°§äªª°?ä??ä??ä?¶æ¥æ´»ä??
- è²?é??ä?ä•?ä•?ä?¶!ä??ä?!ç?ä•?ä??ä°?ä??ä?µä?¼ä??ä?¹

ä•©ä??ä??ä®?é??ä•«ä?´ ä?•ä•ä?µä?¼ä??ä?¹ä•?ç?°ç??ä•?ä•!ä•?ä??ä•®ä•§ä?•GDPä•«ä ¥ä??ä•?ä•
¬èªä½?ä•¬ä¼?è¬ä,?ä?ä•?ä•?ä•ä•ä•ä??

ä?•éj?ä•¬ä?ä•ä??ä??èj?ä•!ä?

GDPä•?ä£?ä•?ä•?ä•?ä??ç³¼ä¼?ä•?è¬ä•ä•ä£ä•?

ä•è§£é??ä•?ä??ä•?ä•ä??

ä¼?ä•?ä•ä?•ä ¬ä®³ä??ä?°ä•?ä•¥ä´ ä•?è£½ä?•ä??ä½?ä??ä?•ä•ä®ä¼?ä•«ä ¬ä®³ä??é?ä?»ä•?ä??ä•
¬ä?•

1. è£½ä?•ä®ç??ç?£
2. ä ¬ä®³é?ä?»ä?µä?¼ä??ä?¹

ä•®ä,jæ?¹ä•?GDPä•«ä ¥ä??ä??

æ??ä?•ä•?ä??ä ¬ä®³ä??ä?°ä•?ä•ä?•é?ä?»ä½?æ¥ä??ä,èj•äª•¥ä´ ä??ä??ä?•GDPä•?ä°§ä•ä•ä•
ªä??ä•¬è½æ?§ä•ä•?ä??ä•ä•ä•æ??ä??ä•?ä•«ä?è? ä•?è±?ä•?ä•ä•¬é?ä??ä•ä•?ä??

GDPä•?æ,¬ä•£ä•!ä•?ä•ä•?ä??ä•®

GDPä•-ä?æ¬jä•®ä?ä?ä??ä?ä?ä•ä«ä•¬èj¬ä?ä•ä•ä??

- ä®¶!ä°ä? ä•®ç?j!ä??ä?´ ä?
- èªç?¶ç?°ä£?ä•®ä?£ä??
- è³?æ°•ä•®æ?¬æ,?
- ç³¼ä¼?è³?æ?¬ä•®è?•æ?½ä??
- ä®¶è¬ä•®èªç?±æ??é??
- æ??ä¼?ä??é •
- ä°ä??ä ±ä•?ä½?ä•®æ©?è?½
- æ??è?½ä??ä¿®ç?è?½ä??ä•®äªä±

- æ²»å®?ã??å®?å¿?
- å°?æ¥ä,?ä»£ä,æ®?ã?è³?ç?£
- è£½å?•ä•®å¿?å½ã??ä¿®ç?å•è?½æ?§

GDPã¬ã??ã??ã??ã½ã?ã•ã•ã??ã??ã?•ä•ä•®å¹ã¬ã«ã•©ã??ã•ã•?ç??ç?£ã?ã?ã•
?ã??æ,¬ã??ã??ã,?æ?¹ã?•ä½•å® å?•æ£®æ??ã?•é?•è¬ã?è¬å??ã?•æ??è?½ã?•ç³¼ä¼?ç??ä¿¿é ¼äªã
•©ã¬ã??ã?¹ã??ã??ã?¬ã?ã??

æ¥µç«¬ã«è¬?ã?ã°ã?

æ£®ã??ä¼•æ?¿ã?ã!æ?¬æ•ä??å£?ã??ã¬GDPã¬å£?ã?ã??ã??
æ£®æ??è³?ç?£ã?•å±ã?•ã??ã?ã?ã¬ã¬ã¬GDPã•ã?ã•§ã¬å¬ã??ã«è!ã?ãªã•ã??

ã¬ã?ã?æ§?é? å•ã??

æ?¥æ?¬ã«ã¬ã?

- å®¶å°å? å•§è¿ã?ã?ã??ã?»?è•
- è²å®¶å¿®ä¿®ç?
- å°å??ã•®å?©ã?å?ã?
- é?•ä•ç?©ã??ä½¿ã?æ??å??
- ä¼•æ¥å? å•§æ?±ã?ã??é??æ?¥æ¥å??
- é?å,?å¿ç??ãªå¬¬å±ã?»å±ã?ä½?æ»å??

ã?æ¬è¼ç??å±?ã•æ®?ã•£ã!ã•ä?ã•è?½æ?§ã?ã?ã??ã??

é??ã«ç±³å?½ã•®ã??ã?ã«ã?

- å®¶å°?
- è²å•
- ä»?è•
- æ³?å??
- è!å??
- å?»ç??
- æ??è²²
- é??è?
- ä¼•æ¥å? æ¥å??

ã¼ã•§å°ã?ã•ä,?å¬ãµã?¼ã??ã¹å??ã?ã??ã?•ä¼æ ¼ã??é«ã?ç³¼ä¼?ã¬ã?ã?ã•
?å®?ç?©ç??ä¼¿ç??ã•§ã??GDPã?å±§ã¬ä•ä°ã??ã?ã?ã??

å?»ç??è²»ã?2å?•ä•ã?ã??å¥å°•ã?2å?•ä¬ã¬é?ã??ãªã?ã??å±å!æ??æ¥æ??ã?3å?•ä•ã•
?ã??æ??è²æ?•æ??ã?3å?•ä¬ã??é?•ã??ãªã¬ã??ã¼æ ¼ã•é«ã?ã?ã?µã?¼ã??ã¹ç³¼ä¼?ã¬ã?ã?
•ç?®GDPã??å±§ã¬ä•äªã??ã??ã?ã?ã??

ã•ã?ã??å½é??æ¬è¼?ã§ã¬ã¬GDPã•ã?ã•§ãªã¬ã?

- å®?è³å®¶å¿®è¬?å¬!å?¿å??å¼?
- ä,å±®å?æ??å¼?

- è³/₄è².â??â¹³ä³/₄j
- â?´â?•æ??é??
- â•¥â°·â⁻¿â?¹/₂
- ä¹/₂•â® è²»
- æ??è??è²»ä?•â?»ç??è²»
- â®¶è⁻?ç⁻?è³?ç?£
- ä?•ä?³ä??â?©ä⁻è?^aç?¶è³?ç?£
- ç?jâ??â?´â?•ä??â«ä??æ??é??â?©ç?

ä??è|?ä??â¿ è|•ä•ä•ä??ä??

â®¶è⁻?â•®â⁻â?|â??æ??â³/₄?ä?æ¶è²»ä?•è²è??ä?æ??è?²ä?»â?»ç??ä?µä?¹/₄ä??â?¹â•ä•
©ä??è|?ä??â¿ è|•ä•ä•ä??ä??

è|•ä•ä??â«GDPâ⁻ä?ç?´é??â•®ç?ä?ç??ç?£ä¹/₄?è⁻?ä??ä?è±?ä?ä?ä•â•®ç?•â?â³/₄?ç?¹â⁻â?â•
|ä¹/₂¿ä•ä?ä•ä•ä?é??é?ä?ä• ä??

GDPâ•ç?ä?ä??â•®â⁻ä?

â?¹/₂â? ä•Sä»?â¹ ä?•ä³/₄jæ¹/₄è©?ä³/₄jâ⁻è?¹/₂ä^aè?jâ?»ä?µä?¹/₄ä??â?¹ä??â•©ä??â• ä?æ?°ä?ä•
«ç??ç?£ä•ä?ä•ä?

ä• ä??

ç?ä?ä•|ä?ä•ä•ä?â•®â⁻ä?

ä•ä•®ç??ç?£ä⁻â¿ è|ä• ä•£ä•ä?ä?ä??
æ?®ä??ä?ä⁻è⁻ä^aä•£ä•ä?ä?ä??
è³?ç?£ä⁻â¿?ä?ä•ä?ä??
ç³/₄ä¹/₄?ä⁻æ?ç¶?â⁻è?¹/₂ä«ä•ä•£ä•ä?ä?ä??

ä• ä??

è±?ä?ä•ä?â•®â®?æ??

ä?ä•ä•â•â?è|?æ?¹ä?ä?ä??ä??

ä.»è|³ç??â?|ä?Sä?«ä??â?¹/₄ä?â³ä?°

ä?ä•ä?ä•°ä,ç??â¹,ç|•â°|â±â??â•Sä⁻ä?

è?^aâ??â«ä⁻ä•£ä|æ??æ?^aâ•®ä⁰⁰ç??â??0ä?æ??è⁻ä⁰⁰ç??â??10ä⁻ä?ä??â⁻ä?•ä»?ä⁻ä©ä•ä?

ä⁻æ?¬ä⁰⁰ä«â°?ä•ä??ä??â?ä??â⁻ä??ä??ä?ä?ä?æ°?â??â?ä?ä•Sä⁻ä^aä•ä?ä⁰⁰ç??â⁻ä¹/₂?ä,ä•
®è©?ä³/₄jä• ä??OECDä??ä.»è|³ç??â?|ä?Sä?«ä??â?¹/₄ä?â³ä?°ä??â?ä•ä⁰⁰ç??â«â⁻³/₄ä?ä??è©?ä³/₄jä•
ä?æ?¥ä? çµ?é⁻?ä?ä??è⁻â®?ç??â?»â|â®?ç??æ??æ? ä•®ä,jæ?¹ä⁻ä?ä?æ?±ä•£ä|ä•ä??ä??

ã•?ã•®æ?¹æ³?ã•®è?¬ã?ã•ã•?ã?ã•ã•?ã•?ã•?ã•®ã®?ç¼©ã??ã°?é??ã®¶ã•?ã?æ??ã•«æ±ºã?ã•ã•ã•
ã?ã•ã•ã??

æ?ªã•?ã•ã•?ã?ã•ã•?ã•°é??ã•?ç?°ã¢?ã•«é•©ã¿?ã•?ã??ã•?ã•ã•?

è²§ã°ã??æ??ã?§ã•®ä,ã•§ã??ã?•

ã??ã•¼ã•?ã?ã•?ã??ã•ã•??ã•®ã•ã?•

ã•æ?ã•?ã•°æ°?è¶³ã°¶ã•¬ä,?ã?ã??ã??ã•ã•¼ã•«ã?•é?ã•,ã•«æµã•¼ã??ã•¶ã•?ã•¶ã??æ¬?è¼¼?ã•¼è±¼ã
?ä,?ã•ã??ã•,æ°?ã•«ã•ã•??ã??

ã•ã•¼ã??ã?ã®?æ??ã•æ?¬ç?©ãã•?ã?ã•ã•??ã•ã•?ã•§ã•¬ç??æ'»æjã»¶ã•®è?¬ã?æ?ªã•
ã??ã?ã?æ?ã•§ã•ã•ã•?ã??

ã?»ã?ªã•®ã??ã?±ã?ã•??ã??ã?ªã??ã?£ã?•

ã??ã°ç??ã•«ã?•è±?ã•?ã•?ã??è??ã•?ã??ã•?ã•?ã•§æ??ã??æ?¬è³ªã•«è¿?ã•?ã•æ??ã•?ã??ã•®ã•ã•
ã?£ã??ã?«ã??ã?£ã?£ã?»ã?»ã?³ã•®ã?±ã?ã•??ã??ã?ªã??ã?£ã?»ã?£ã??ã?ã?¼ã?ã•ã•?

é?•è¶ã•ã•®ã•ã•æ?ã•£ã•¶ã•?ã??é??ã??ç?©ã•§ã•ã•ã•ã•?

ã•ã•®ã°ã•?ã?ã®?é??ã•«ã½?ã??ã•§ã•ã•?ã•©ã??ã•ã•ç??ã•æ?¹ã??é,ã•ã??ã?•

ã•ã??

ã•?ã•?100ä,ã??ã??æ?ã•£ã•¶ã•?ã•¶ã??ã?•

- ã•¥ã°ã•ã°
- é?ã•?é??ã®³ã•?ã•?ã??ã°
- ã¬ã±ã°æ??ã•®ã•?ã??ã°ã??ã•«ã½?ã??ã°
- è»?ã•?ã•ã•?ã??ã°æ?®ã??ã•?ã•ã•?ã°ã??ã•«ã½?ã??ã°
- ã®¶æ?ã•®ã?»èã•?æ?±ã•?ã??ã°

ã•§ã•ã•ã®?é??ã•«ã•è?½ã•ç??æ'»ã•é?ã•?ã??

ã•ã•?ã??ã?•è³?æ°ã•®é?ã•ã®?ç?¼ã•è?½ã•ç??ã•æ?¹ã•®ã°ã•?ã•ã•?ã•?ã•§ã•ã•ã•?ã•ã•ã•?ã??

UNDPã•®ã°é??é??ç?°æ??æ?°ã??ã?ã•?ã•®è??ã•?ã??è??æ¬?ã•?ã•¶ã?æ??ã¼?ã•ã•?ã•§ã•ã•ã•
¥ã°ã•æ??è²ã??ã•«ã?ã•?ã°é??ã•ã•ã•®è?½ã??ã??ç?°ã±?ã•®ã°æ°?ã•«ã•?ã•¶ã?ã??ã??

ã•?ã??ã•¬ZIKUUç??ã•«è?ã•?ã•ã?ã•?ã•«ã•¥ã•ã??æ??æ??ã•?ã•¶ã?ã??ã•?ã•ã•§ã•ã•ã•ã•

ã½?ã??ã•?ã•?ã•æ?ã•£ã•?ã??ã•®ã??ã?ã®?é??ã•«ã½?ã??ã??ã•?ã•

ã•?è±?ã•?ã•?ã•ã•ã•ã•?ã•?è©±ã•«è¿?ã•?ã??

ã•¥ã•ã?ã•æ??ã?æ??é??ã•æ??è½ã?ã•»é??ã•æ•æ??ã•,ã•®ã?£ã?¬ã?»ã?¹ã?ã•ã•?ã•£ã•¶ã?ã•
ã?ã•¶ã?ã½?ã??ã??ã?ã•ã•ã•?ã?±ã?ã•??ã??ã?ªã??ã?£ã•«ã•ã•??ã??

æ??å¾?ã•«

è?ªª??ª•-ä½?è? ¢ªª®ª?ª?ª?•è?ªª??ª•-ä½?ª®ª?ª?ª?ª«ç??ª•ª|ª?ª??ª®ª?ª??

ã•ã•?ã•?ã•?ã•?ã••ã•-è??ã•?ã•ªã••ã•|ã•?ã•?ã•??

ã•ã??ã•ç?¶æ³ã«ã??ã•£ã|å□?ã?ã??ã•?ã??ã•ã??

ā•ā• ā?•ç??æ»¶ā?•ā®?ç•¼ā•ē?½æ?šā?æ?-ā°ā•®ā®?æ??ā•ā•ā•?è£•ā»?ā•ā•ā•ā,ā!ā?•
 æ?-ā??è¿?ā£ā•!ā¿ā!ā?•è°ā??ā•«ā•ā£ā!ā•®è±?ā•ā•ā•ā•ā½?ā?ā??è??ā•ā??æ©?ā¼?ā•ā•ā•
 £ā!ā??è?-ā?ā•æ??ā•ā??ā??

$$\tilde{a} \cdot \mathfrak{j} \tilde{a} \cdot^a \tilde{a} \cdot \mathfrak{z} \tilde{a} \cdot \ll \mathfrak{c} \mathfrak{s} \cdot \tilde{a} \cdot ^- \tilde{a} ?$$

è?ª?¿?ã®æ??é??ã·`è?¹/₂å??ã??ã·è?ª?¿?ã·?ã³/₄jå?µã??æ??ã·?ã??ã·?ã·ã·«ä¹/₂çã·?ã??ç?¶æ?

ã•ã?ã??ã?•è±?ã?ãªã®ã?ã??ã?ã??ãªã?ã??

[illegible]

ä, ?è?¬ç??ã•«ã?•è?½å??ã•-ã?

ä¹/₂?ã•?ã•§ã•ã??ã•?

ã•ã•æ?•ã•£ã!ã•?ã??ã⁰⁰ã•?ã¤?ã•?ã•æ?•ã•?ã•?ã•?ã¤§ã??ã•ã•®ã•-ã•ã•ã•®ã•?ã•«ã•?ã•?ã•??

ä½?ã??ã•?ã•?ã•?ã•"æ?•ã•?ã??ã•?

ã•ã??ã??å®?é??ã«ã??ã??æ°?ã«ãªã??ã·?

ã•?ã•?ã•¾ã•§å««ã•?ã•|è?½å??ã•ã•¨æ?ã•?ã•??

ã??ã??ã·?ã·?ã·æ·ã·£ã·?ã·?ã·ã·ã·?ã·?ã·ã·«ã??ã??ã·¼ã·?ã??ã·?ã??

Category

1. $\tilde{a}^? \tilde{a}^{??} \tilde{a}^? \gg \tilde{a}^? \alpha$

Tags

1. ä, ?é??å??å, ?
2. å±±æ¢?ç??
3. è±?ã•?ã•?

Date Created

2026å¹'9æ??25æ?¥

Author

kazuotsubaki