

e-KiET 산업경제정보

[]

○ 2000 (GRDP) 가

- , , , 가
가

○ 1 (GRDP)

- 1 ,

- , 가

- , 가 ,
1 GRDP

○

-

-

가



가

○ 1989 2008 4

가

2000

○

1994~1997

2.16%

2004~2008

4.27%

(< 1>).

-

,

1999

○ 16

1)

<

1>

< 1>

: %

		1989~1993	1994~1997	1999~2003	2004~2008
		8.16	7.06	6.82	4.13
		9.22	6.18	7.30	4.42
		9.56	7.56	7.69	6.47
		7.52	8.17	4.78	2.95
		6.83	8.34	6.43	3.15
		5.86	7.55	7.14	3.86
		5.91	7.02	5.62	2.20
	(%)	3.70	2.16	2.91	4.27

:

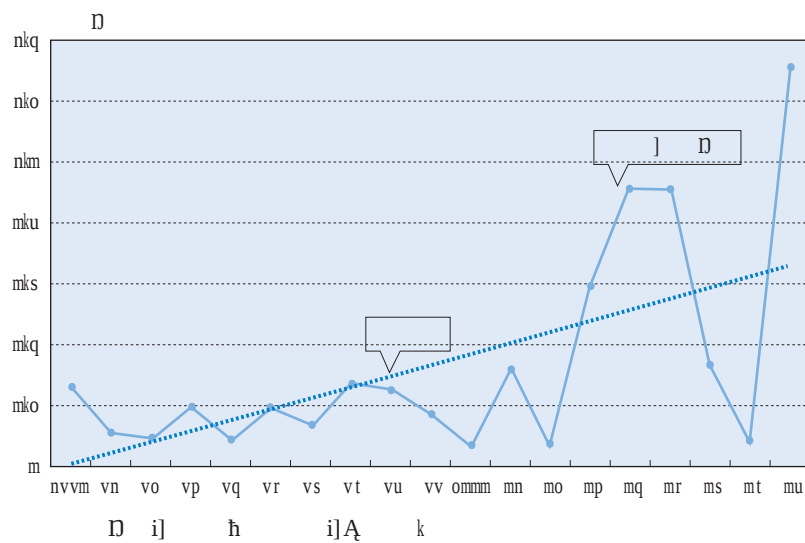
: 2005

가

. 1998

1)

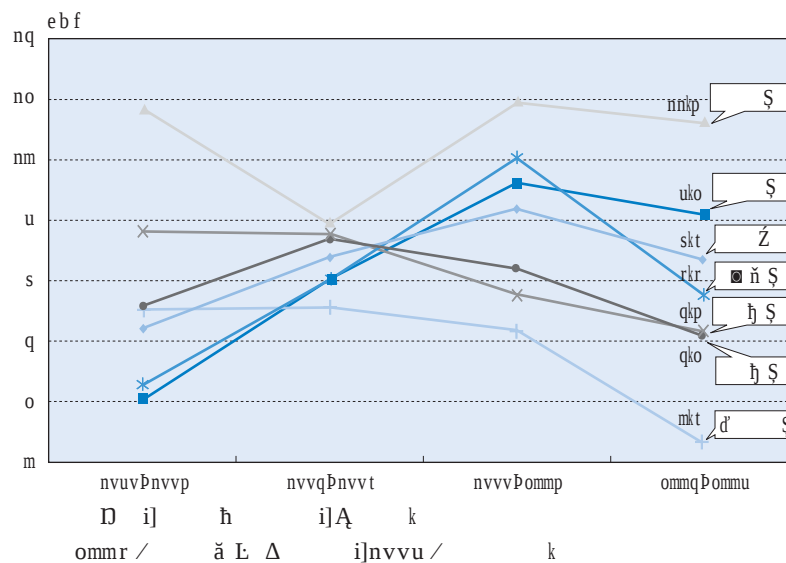
〈그림 1〉 16개 시·도의 GRDP 성장률 격차지수(변이계수) 추이



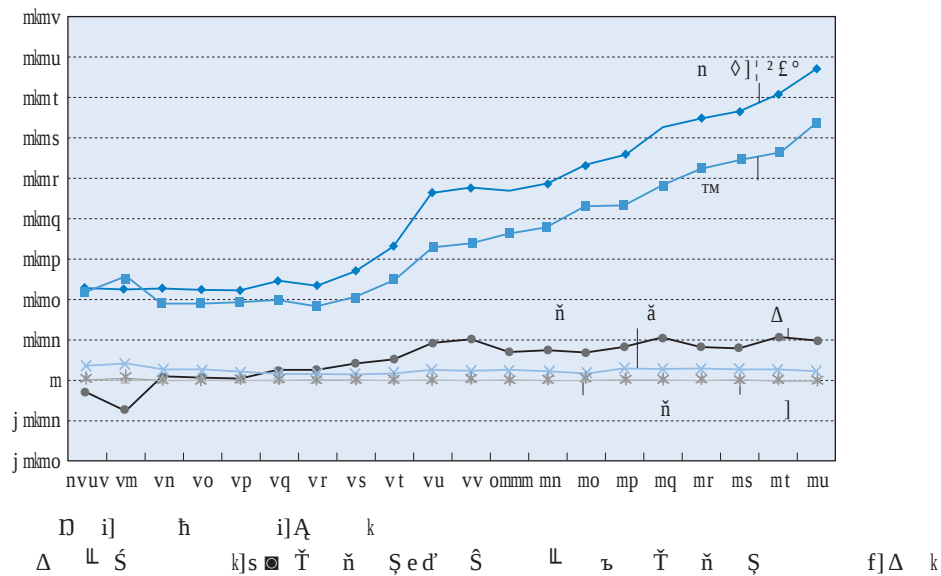
□ 2000년대 제조업부문 지역 간 성장률 격차 확대가 주요인

nvvt / Δ nvvv / Δ a Ŝ a
 ă e< · o> fk
 ñ nvvqĐnvvt / Δ a L ll d' §
 ñ skmĐtkv b] ħ · █ k

〈그림 2〉 광역경제권별 제조업 연평균 성장률 추이



〈그림 5〉 지역 간 1인당 GRDP 변이계수의 분해 결과



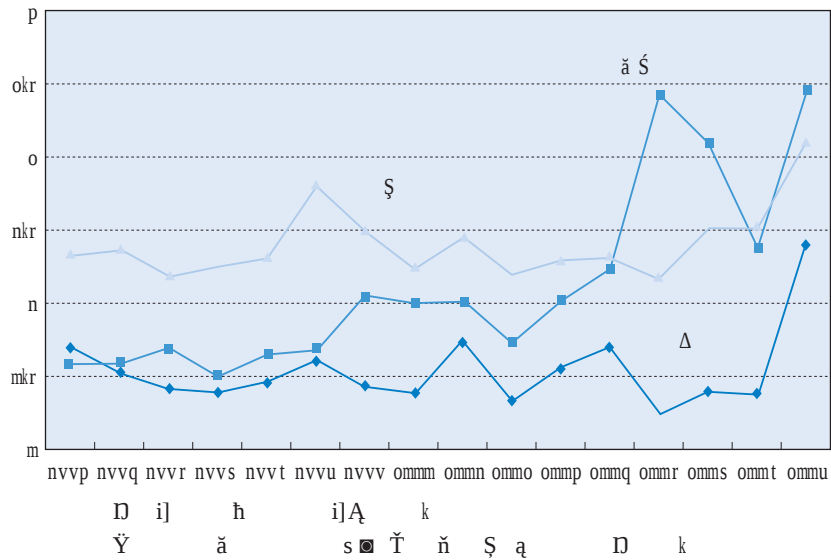
j] n ̂ | 2 ̂ °] ̂ TM ̂ ̂ ̂
 * u o b ■ k
 i] ̂ ̂ i] ̂ ̂ ̂
 ̂ ̂ ̂ n ̂ | 2 ̂ ° ̂ ̂ ̂
 ̂ ̂ k
 j] ̂ ̂ ̂ ̂ ̂ n ̂ | 2 ̂ ° ̂ ̂ ̂
 ̂ ̂ ̂ ̂ k

□ 노동생산성의 지역 간 격차는 가공조립형 제조업에서 크게 발생

̂ ̂ i] ̂ TM ̂ ̂
 TM ̂ ̂ ̂ ̂ ̂ ̂ k
 j] ̂ ̂ ̂ TM ̂ ̂ ̂ ̂
 ̂ i] ̂ TM ̂ ̂ ommmm /
 ̂ e< · s> f k
 ̂ ̂ ̂ ̂ TM ̂ ̂ ̂

〈그림 9〉

산업유형별 노동생산성 가중변이계수 추이



Ş a L Δ Ą ħ ll i ь ħ e< .
u> fk
q TM L Ą ll
ă Ś i ь ħ k
j] H p ě q TM L Ą ll
ö i] Ą Ś ommm / ll
q TM L Ą Ą k

□ 제조업의 지역 간 성장률 격차를 완화하기 위한 대책 필요

nvvm / ll q L ll
q L Ą ll i Δ ll i ь ħ k
j] q L Δ ll q L
Δ ll i] L Δ
ll k
q L Δ ll i

- ,

,

— ,

,

— ,

,

■

○

,

,

•

—

가

가 .

5

○

1

GRDP

가

,

, 가

■

○

가

,

가 .

—

가

■

○

가

가

- 가

,

.

- 가 , 가

.

- , 가 가

2)

3)

가

.

.

가

.

○

.

□

가

○

가

.

○

,

가

.

- ,

가

.

○

2) 가
3) 가

가

,

,

,

,

.

$$\begin{array}{ccccccc} \mathbb{L} & \blacksquare & & n & \diamond & \mid^2 \mathfrak{L}^\circ & \mathbb{L} \\ & \hat{S} & \ddot{Y} & \acute{N} & k & & \\ j] & & \ddot{Y} & \check{a} & \blacksquare & i]n & \diamond & \mid^2 \mathfrak{L}^\circ & \mathfrak{a} & \mathbb{L} \\ \mathbb{L} & & & & & & \mathfrak{t} & & & k \\ & & \mathbb{L} & & & & & & & \\ n & \diamond & \mid^2 \mathfrak{L}^\circ & \mathbb{L} & \bar{E} & \check{a} & \check{a} & \parallel & k^{qf} \end{array}$$

$$\frac{Y}{P} = \frac{Y}{E} \cdot \frac{E}{L} \cdot \frac{L}{W} \cdot \frac{W}{P} \quad \langle \text{ n } \rangle$$

j] Δ 1 i] ° i] □ i] « i] · ℒ A t A t | 2 £ ° i] Ÿ i] i] ñ Ÿ i] ñ
 Ÿ k
 j] i] n ◇ | 2 £ ° e 1 l ° f ℒ ™ e 1 l □ f i] e □ l « z n j
 f i] ñ ä e « l · f i] Ÿ ñ
 e · l ° z n j f N Ъ ʏ k
 ◼ Č ö Ÿ ą n ◇ | 2 £ ° D

11

는 요인별 변이계수로 구분됨.

$$\begin{aligned} \text{var}\left(\ln \frac{Y}{P}\right) &= \text{var}\left(\ln \frac{Y}{E}\right) + \text{var}\left(\ln \frac{E}{L}\right) + \text{var}\left(\ln \frac{L}{W}\right) + \text{var}\left(\ln \frac{W}{P}\right) \\ &+ 2\text{cov}\left(\ln \frac{Y}{E}, \ln \frac{E}{L}\right) + 2\text{cov}\left(\ln \frac{E}{L}, \ln \frac{L}{W}\right) + 2\text{cov}\left(\ln \frac{L}{W}, \ln \frac{W}{P}\right) \quad \langle \text{식 2} \rangle \\ &+ 2\text{cov}\left(\ln \frac{Y}{E}, \ln \frac{L}{W}\right) + 2\text{cov}\left(\ln \frac{E}{L}, \ln \frac{W}{P}\right) + 2\text{cov}\left(\ln \frac{Y}{E}, \ln \frac{W}{P}\right) \end{aligned}$$

김 영 수

(연구위원·지역발전연구센터) · (부연구위원·동향분석실)
yskim@kiet.re.kr shlee7625@kiet.re.kr
(02-3299-3049) (02-3299-3086)

이 상 호

본 자료는 산업연구원 홈페이지 www.kiet.re.kr을 통하여 항상 보실 수 있습니다.
이미 발간된 산업경제정보 및 더욱 상세한 관련 보고서도 보실 수 있습니다.