


KIET 산업연구원
Korea Institute of Industrial Technology



가

○ 1989 2008 4

가

2000

○

1994~1997

2.16%

2004~2008

4.27%

(< 1>).

-

,

1999

○ 16

1) < 1>

< 1>

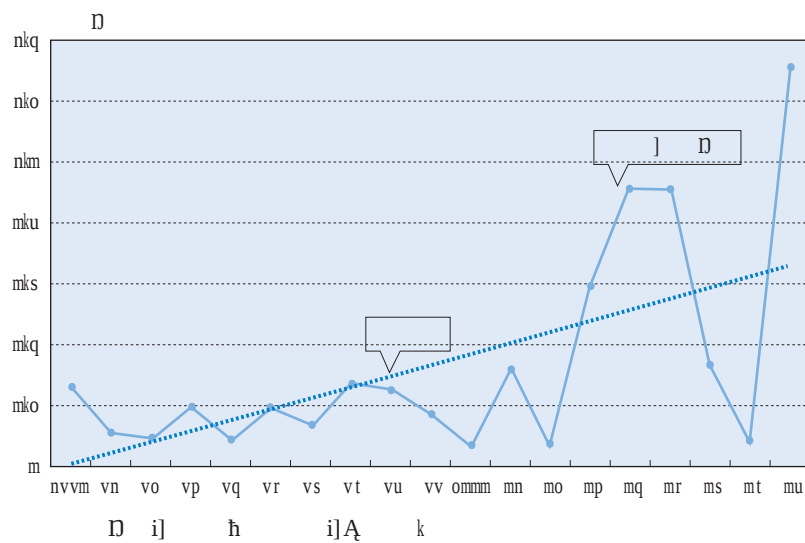
: %

		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)

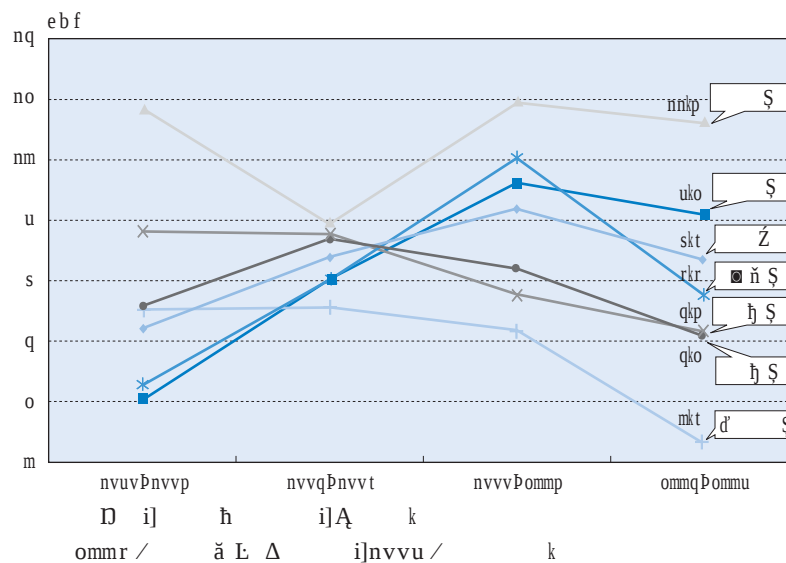
〈그림 1〉 16개 시·도의 GRDP 성장률 격차지수(변이계수) 추이



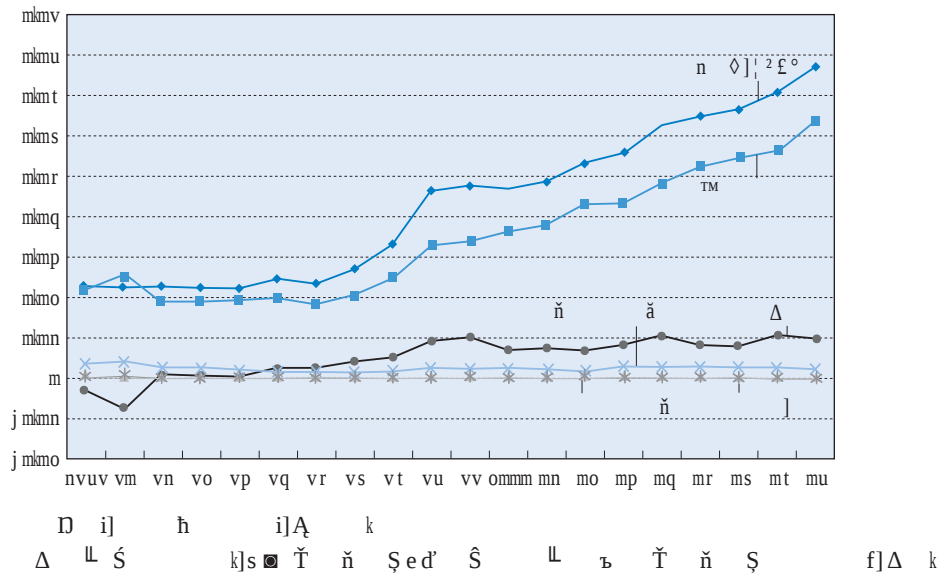
□ 2000년대 제조업부문 지역 간 성장률 격차 확대가 주요인

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

〈그림 2〉 광역경제권별 제조업 연평균 성장률 추이



〈그림 5〉 지역 간 1인당 GRDP 변이계수의 분해 결과



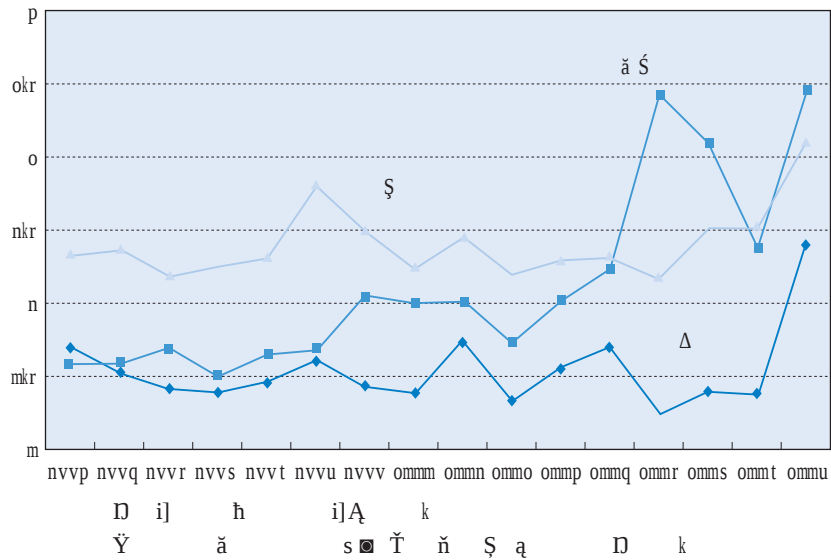
j] n ̂ | 2 ̂ °] ̂ TM ̂ ̂ ̂
 * u o b ■ k
 i] ̂ ̂ i] ̂ ̂ ̂
 ̂ ̂ n ̂ | 2 ̂ ° ̂ ̂ ̂
 ̂ ̂ k
 j] ̂ ̂ ̂ ̂ ̂ n ̂ | 2 ̂ ° ̂ ̂ ̂
 ̂ ̂ ̂ ̂ k

□ 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
a TM L Ą ll
ă Ś i ь ħ k
j l H p ě a TM L Ą ll
ö i] Ą Ś ommm / ll
a TM L Ą Ą k

□ 제조업의 지역 간 성장률 격차를 완화하기 위한 대책 필요

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

- 가

,

.

- 가 , 가

.

- , 가 가

2)

3)

가

.

.

가

.

○

.

□

가

○

가

.

○

,

가

.

- ,

가

.

○

2) 가

3) 가

가

,

,

,

,

.

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

j] Δ 1 i] ° i] ⊃ i] « i] · ℒ Aₜ Aₜ | ² £ ° i] Ÿ i] i] ñ Ÿ i] ñ

Ÿ k

j] i] n ◇ | ² £ ° e¹ l ° f ℒ ™ e¹ 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.