

5호 2012

월간

항만과 산업

Monthly Port & Industry



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center



집필 내역

🔍 연구책임자

- 이 종 필(항만수요예측센터장)

🔍 연구진

- 이 민 규(항만수요예측센터 전문연구원)
- 조 소 희(항만수요예측센터 위촉전문연구원)
- 황 소 정(항만수요예측센터 위촉연구원)
- 이 수 영(항만수요예측센터 위촉연구원)
- 최 건 우(항만수요예측센터 위촉연구원)
- 김 민 영(항만수요예측센터 위촉연구원)



연구 감리

- 김 형 태(연구감리위원실 연구감리위원)





[요약]	1
1 국외 항만물동량 동향	3
2 국내 항만물동량 동향	8
3 국내 산업별 물동량 동향	16
4 최근 3개년도 항만물동량 처리실적	18
I. 국외 항만물동량 동향	27
1. 세계 주요 항만의 물동량 현황	29
2. 중국	33
3. 아시아	35
4. 유럽	37
5. 미주	39
6. 중동	42
7. 아프리카	43
8. 인도	44
II. 국내 항만물동량 동향	45
1. 종합	47
2. 부산항	52
3. 광양항	62
4. 인천항	65
5. 울산항	68
6. 평택·당진항	70



7. 대산항	72
8. 포항항	73
9. 동해·묵호항	75
10. 군산항	76
11. 묵포항	77
 III. 항만 포커스	 79
1. 국가별 항만 경쟁력 비교-IMD 세계경쟁력연감을 중심으로	81
2. 철강산업의 산업연관효과 분석	93
 IV. 국외 주요 항만시설 현황	 107
1. 미국 : 버지니아(Virginia)항	109
2. 예멘 : 아덴(Aden)항	113
3. 이집트 : 포트 사이드(Port Said)항	117
4. 프랑스 : 르아브르(Le Havre)항	121
5. 중국 : 푸저우(Fuzhou)항	127
 V. 부 록	 131
1. 국내 항만물동량 현황	133
2. 품목별 국내물동량 현황	150
3. 국내 항만의 품목별 물동량 및 처리비중	160

〈표 차례〉

<표 I -1> 중국 주요항만의 컨테이너물동량 처리실적	33
<표 I -2> 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	36
<표 I -3> 로테르담항 '12년 1/4분기 컨테이너 물동량	37
<표 I -4> 로테르담항 '12년 1/4분기 품목별 물동량 현황	38
<표 I -5> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	39
<표 I -6> '12년 롱비치항 월별 컨테이너물동량	40
<표 I -7> 미국 컨테이너물동량 예측치	41
<표 I -8> 인도 주요 항만의 '12년 3월 컨테이너물동량	44
<표 II -1> 국내 3월 물동량 현황	51
<표 II -2> 부산항 3월 물동량 현황	52
<표 II -3> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이	53
<표 II -4> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	54
<표 II -5> 부산항 신항/북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	55
<표 II -6> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이	56
<표 II -7> 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이	57
<표 II -8> 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	58
<표 II -9> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	58
<표 II -10> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	59
<표 II -11> 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	60
<표 II -12> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	60
<표 II -13> 부산항 환적 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	61
<표 II -14> 광양항 3월 물동량 현황	62
<표 II -15> 인천항 3월 물동량 현황	65



<표 II-16> 울산항 3월 물동량 현황	68
<표 II-17> 평택·당진항 3월 물동량 현황	70
<표 II-18> 대산항 3월 물동량 현황	72
<표 II-19> 포항항 3월 물동량 현황	73
<표 II-20> 동해·묵호항 3월 물동량 현황	75
<표 II-21> 군산항 3월 물동량 현황	76
<표 II-22> 목포항 3월 물동량 현황	77
<표 III-1> IMD 국가경쟁력 지수 대상 국가(59개 국가)	83
<표 III-2> IMD 국가경쟁력 지수의 구성	84
<표 III-3> 국가별 전체 경쟁력 순위	86
<표 III-4> 2011년 한국의 부문별 국가경쟁력	86
<표 III-5> 2011년 한국의 기본인프라 부문의 국가경쟁력	87
<표 III-6> 국가별 교통 인프라 항목의 경쟁력 산정 방법	88
<표 III-7> 국가별 교통 인프라 경쟁력	90
<표 III-8> IMD 경쟁력 지수와 컨테이너물동량 상위 20개 국가	91
<표 III-9> IMD 및 WEF 항만 경쟁력 지수의 국가 순위 비교	91
<표 III-10> 한국 철강산업의 위치	93
<표 III-11> 철강사별 조강생산 및 종합경쟁력 순위	93
<표 III-12> 세계 철강산업의 생산 및 수요 전망	95
<표 III-13> 철강제품의 종류와 용도	98
<표 III-14> 철강산업의 재분류	98
<표 III-15> 철강제품의 재분류를 위한 통합소분류	99
<표 III-16> 철강산업의 투입구조	101
<표 III-17> 철강산업의 수요구조	102
<표 III-18> 철강산업 연관산업 분석 결과	103

<표 III-19> 철강산업의 산업연관효과	104
<표 IV-1> 버지니아항 컨테이너터미널 시설 현황	111
<표 IV-2> 버지니아항의 컨테이너물동량 처리실적	112
<표 IV-3> 아덴항 컨테이너터미널 시설 현황	115
<표 IV-4> 아덴항의 컨테이너물동량 처리실적	116
<표 IV-5> 포트사이드항 컨테이너터미널 시설 현황	118
<표 IV-6> 수에즈운하 컨테이너터미널 개요	119
<표 IV-7> 포트사이드항 컨테이너물동량 처리실적	120
<표 IV-8> 르아브르항 컨테이너터미널 시설 현황	123
<표 IV-9> 르아브르항 컨테이너물동량 처리실적	126
<표 IV-10> 푸저우항 컨테이너터미널 시설 현황	130
<표 IV-11> 푸저우항 컨테이너물동량 처리실적	130
<표 V-1> 국내 항만 3월 총물동량 현황	133
<표 V-2> 국내 항만 1/4분기 총물동량 현황	138
<표 V-3> 국내 항만 3월 컨테이너물동량 현황	142
<표 V-4> 국내 항만 1/4분기 컨테이너물동량 현황	146
<표 V-5> 품목별 국내 3월 물동량 현황	150
<표 V-6> 품목별 국내 1/4분기 물동량 현황	155
<표 V-7> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적	160
<표 V-8> 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적	161
<표 V-9> 항만별 당류 물동량 처리실적	162
<표 V-10> 항만별 양곡 물동량 처리실적	163
<표 V-11> 항만별 제분공업생산물 물동량 처리실적	164
<표 V-12> 항만별 육류 물동량 처리실적	165
<표 V-13> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적	166



<표 V-14> 항만별 기타·동식물성생산물 물동량 처리실적	167
<표 V-15> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적	168
<표 V-16> 항만별 피혁류 물동량 처리실적	169
<표 V-17> 항만별 목재 물동량 처리실적	170
<표 V-18> 항만별 원목 물동량 처리실적	171
<표 V-19> 항만별 무연탄 물동량 처리실적	172
<표 V-20> 항만별 유연탄 물동량 처리실적	173
<표 V-21> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적	174
<표 V-22> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적	175
<표 V-23> 항만별 석유·가스류 물동량 처리실적	176
<표 V-24> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적	177
<표 V-25> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적	178
<표 V-26> 항만별 비료 물동량 처리실적	179
<표 V-27> 항만별 시멘트 물동량 처리실적	180
<표 V-28> 항만별 모래 물동량 처리실적	181
<표 V-29> 항만별 기타 광석 물동량 처리실적	182
<표 V-30> 항만별 고철 물동량 처리실적	183
<표 V-31> 항만별 철광석 물동량 처리실적	184
<표 V-32> 항만별 철강 물동량 처리실적	185
<표 V-33> 항만별 비철금속 물동량 처리실적	187
<표 V-34> 항만별 기타잡화 물동량 처리실적	188
<표 V-35> 항만별 기계류 물동량 처리실적	189
<표 V-36> 항만별 전기기기 물동량 처리실적	190
<표 V-37> 항만별 차량 물동량 처리실적	191
<표 V-38> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적	192

〈그림 차례〉

<그림 I -1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 3월 컨테이너물동량 현황	29
<그림 I -2> 세계 주요 항만(중국 제외)의 1/4분기 컨테이너물동량 현황	30
<그림 I -3> 중국 주요 항만의 3월 컨테이너물동량	31
<그림 I -4> 중국 주요 항만의 1/4분기 컨테이너물동량	32
<그림 II -1> 국내 주요 항만의 3월 총물동량 현황	47
<그림 II -2> 국내 주요 항만의 1/4분기 총물동량 현황	48
<그림 II -3> 국내 주요 항만의 3월 컨테이너물동량 현황	49
<그림 II -4> 국내 주요 항만의 1/4분기 컨테이너물동량 현황	50
<그림 II -5> '11~'12 국내 총물동량 월별 추이	51
<그림 II -6> '11~'12 부산항 총물동량 월별 추이	52
<그림 I -7> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	54
<그림 II -8> '11~'12 광양항 총물동량 월별 추이	62
<그림 II -9> 월포 등표 예정 위치도	63
<그림 II -10> '11~'12 인천항 총물동량 월별 추이	65
<그림 II -11> '11~'12 울산항 총물동량 월별 추이	68
<그림 II -12> '11~'12 평택·당진항 총물동량 월별 추이	70
<그림 II -13> '11~'12 대산항 총물동량 월별 추이	72
<그림 II -14> '11~'12 포항항 총물동량 월별 추이	73
<그림 II -15> '11~'12 동해·묵호항 총물동량 월별 추이	75
<그림 II -16> '11~'12 군산항 총물동량 월별 추이	76
<그림 II -17> '11~'12 목포항 총물동량 월별 추이	77
<그림 III -1> WEF 국가경쟁력의 구성 요소	82
<그림 III -2> IMD 국가경쟁력 지수의 산출 과정	85



<그림 III-3> 교통 인프라별 한국의 경쟁력 순위 추이	89
<그림 III-4> 우리나라 철강제품의 출하구조	94
<그림 III-5> 철강산업의 주요공정	97
<그림 IV-1> 버지니아항의 지정학적 위치	109
<그림 IV-2> 버지니아항 상세도	110
<그림 IV-3> 버지니아항의 위치	111
<그림 IV-4> NIT 컨테이너부두 배치도 및 개발 예정도	112
<그림 IV-5> 아덴항의 지정학적 위치	113
<그림 IV-6> 아덴항의 전경	114
<그림 IV-7> 아덴항의 전경	117
<그림 IV-8> 수에즈운하 컨테이너터미널의 레이아웃	119
<그림 IV-9> 르아브르항의 지정학적 위치	121
<그림 IV-10> 르아브르항의 전경	122
<그림 IV-11> 르아브르항의 전체 배치도	124
<그림 IV-12> 르아브르항 컨테이너터미널 배치도	124
<그림 IV-13> Port 2000 개발 및 운영 현황	125
<그림 IV-14> 푸저우항의 위치	127
<그림 IV-15> FICT 컨테이너터미널의 위치	128
<그림 IV-16> FQCT의 서비스 노선	129

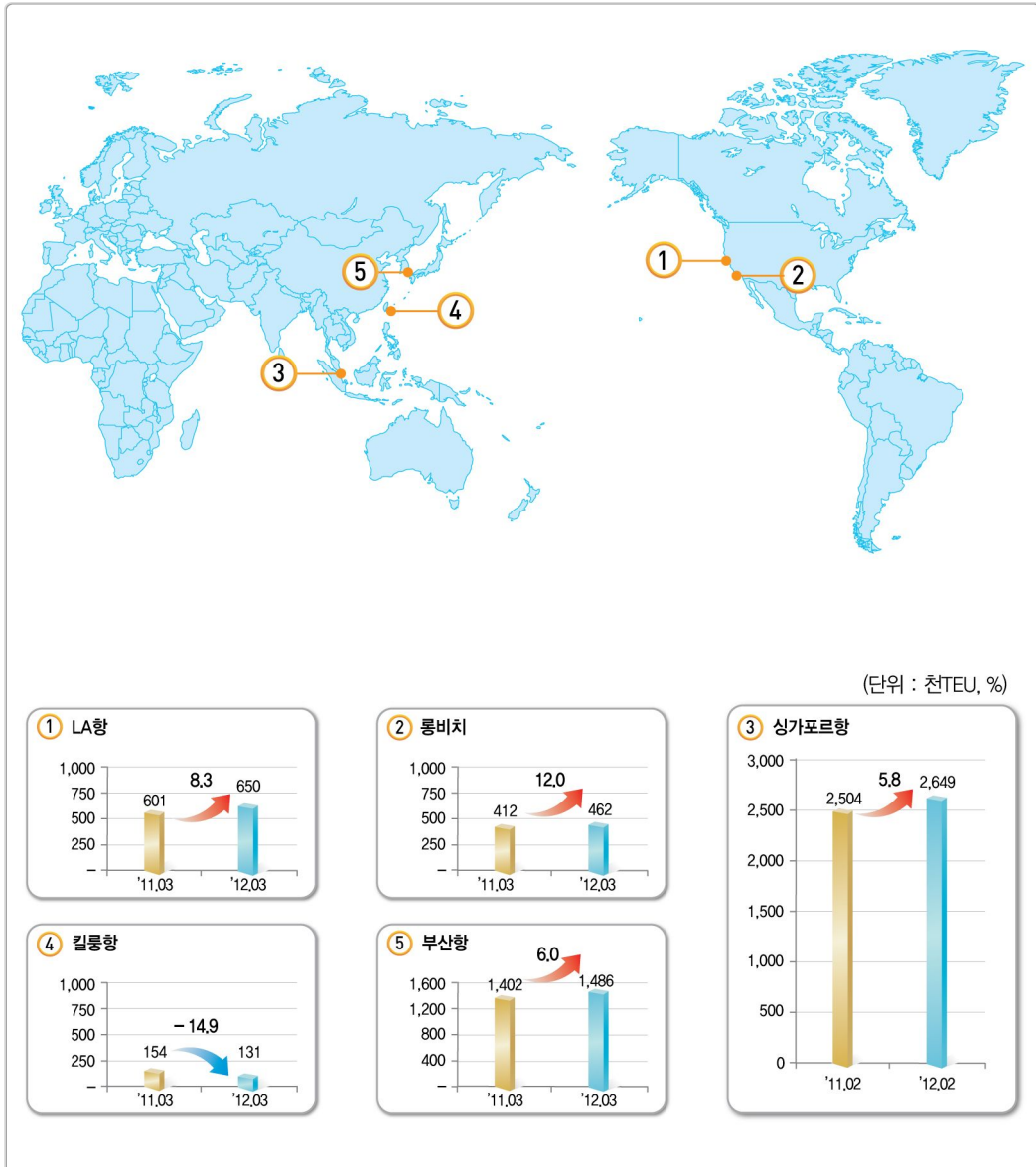
요 약

1. 국외 항만물동량 동향
2. 국내 항만물동량 동향
3. 국내 산업별 물동량 동향
4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적



1 국외 항만물동량 동향

세계 주요 항만(중국 제외)의 3월 컨테이너물동량 현황

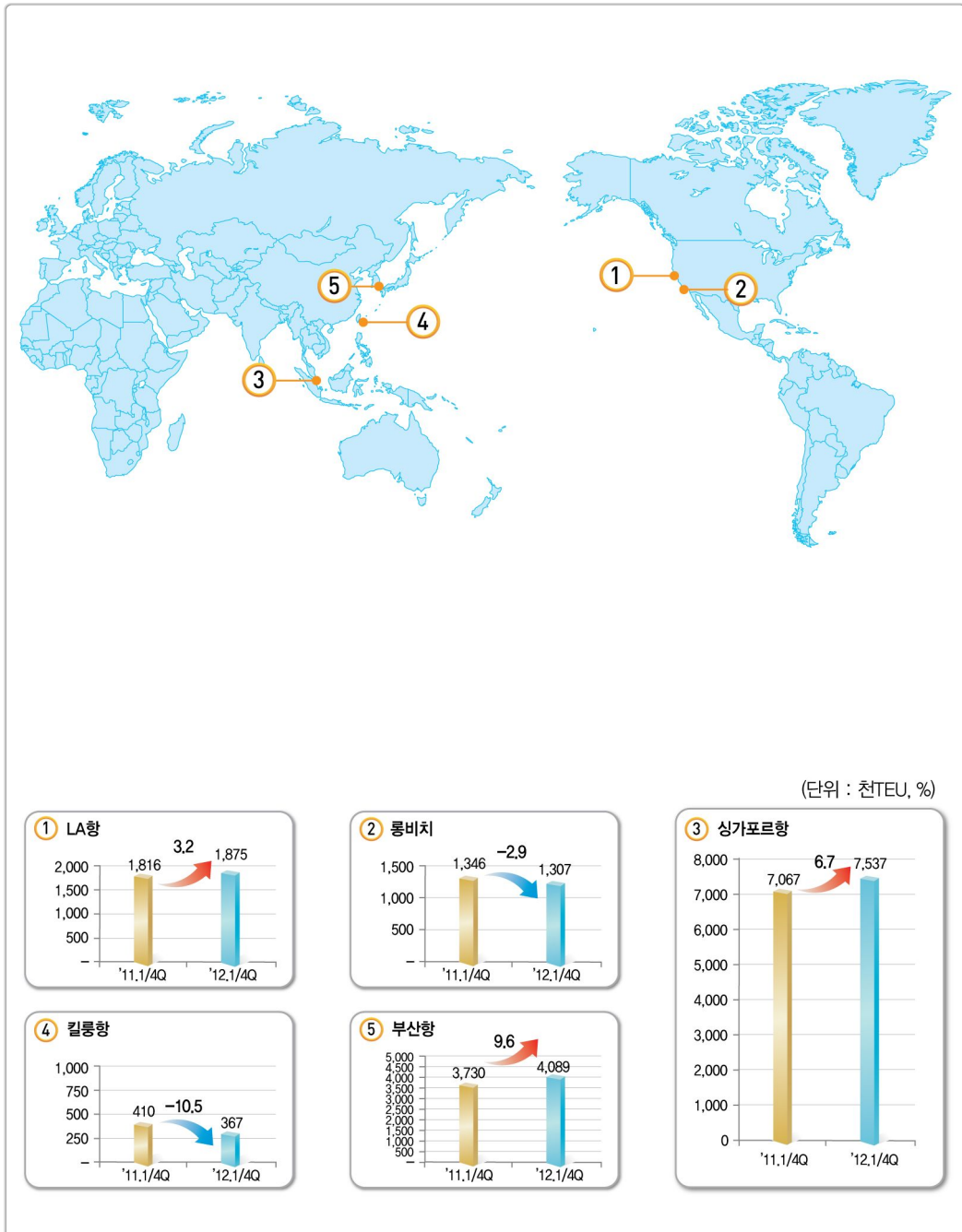


주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기 대비 증가율

자료 : 각 항만청 홈페이지

세계 주요 항만(중국 제외)의 1/4분기 컨테이너물동량 현황

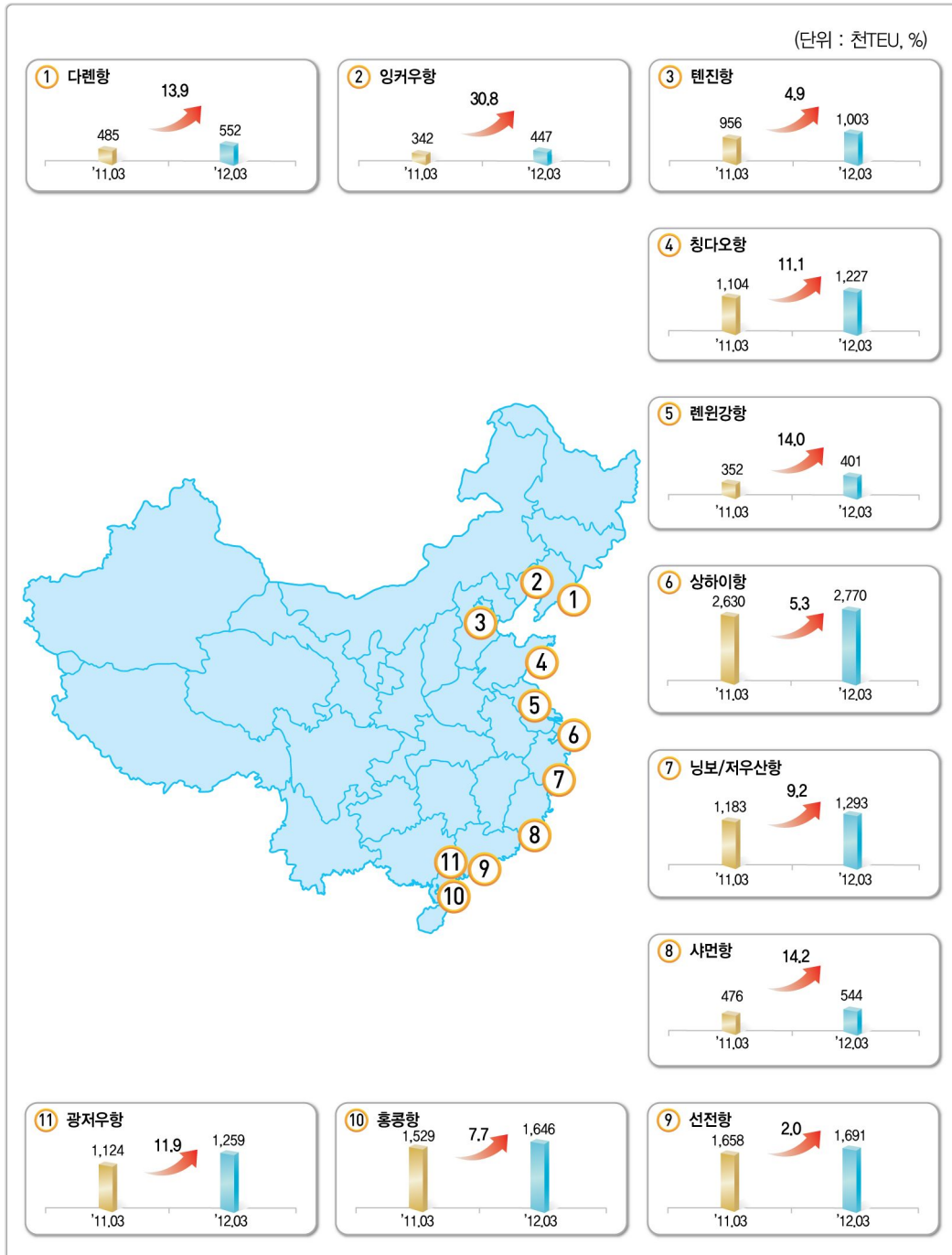


주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기 대비 증가율

자료 : 각 항만청 홈페이지

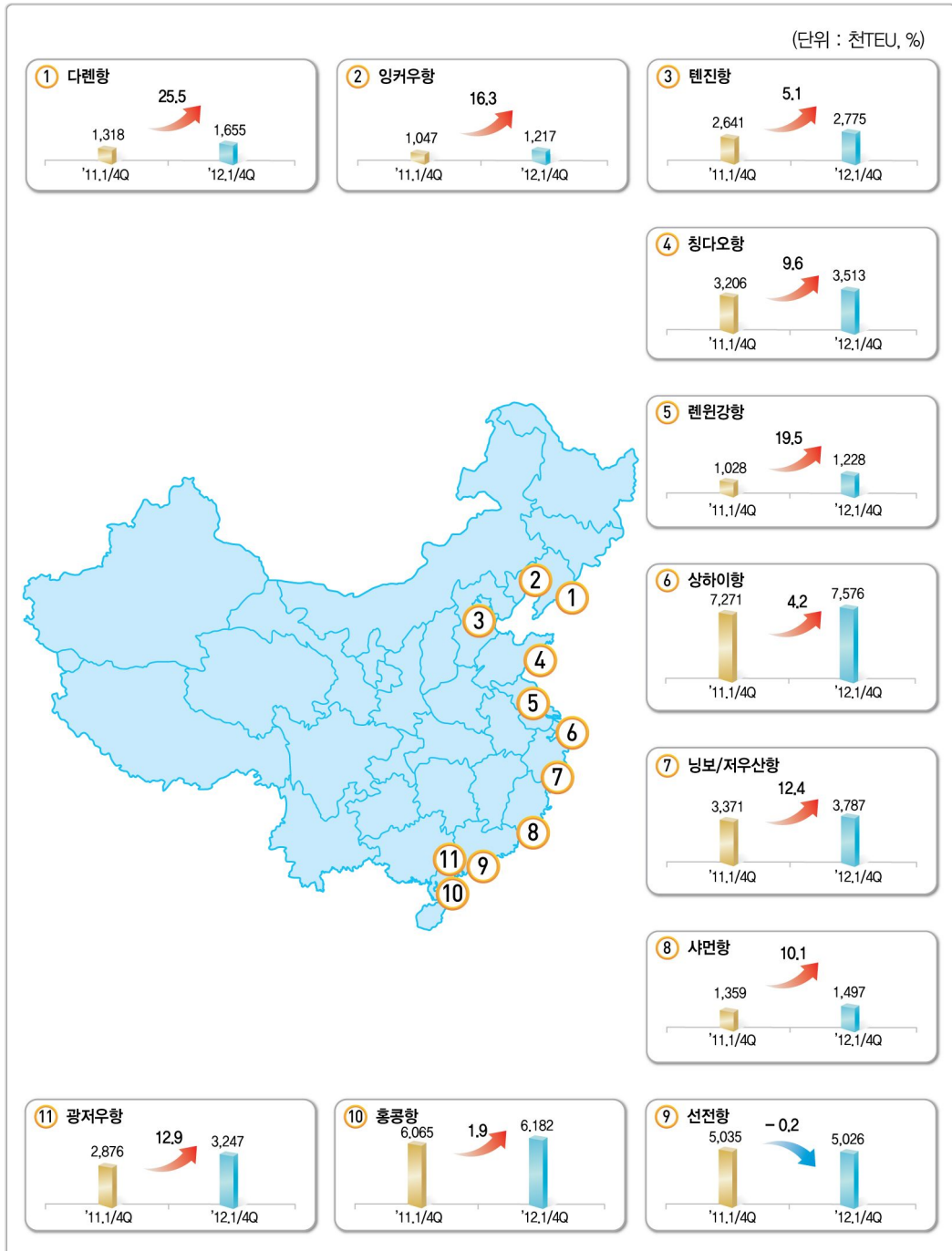
중국 주요 항만의 3월 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기 대비 증가율

자료 : 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 홍콩항만개발위원회(www.pdc.gov.hk)

중국 주요 항만의 1/4분기 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기 대비 증가율

자료 : 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 홍콩항만개발위원회(www.pdc.gov.hk)

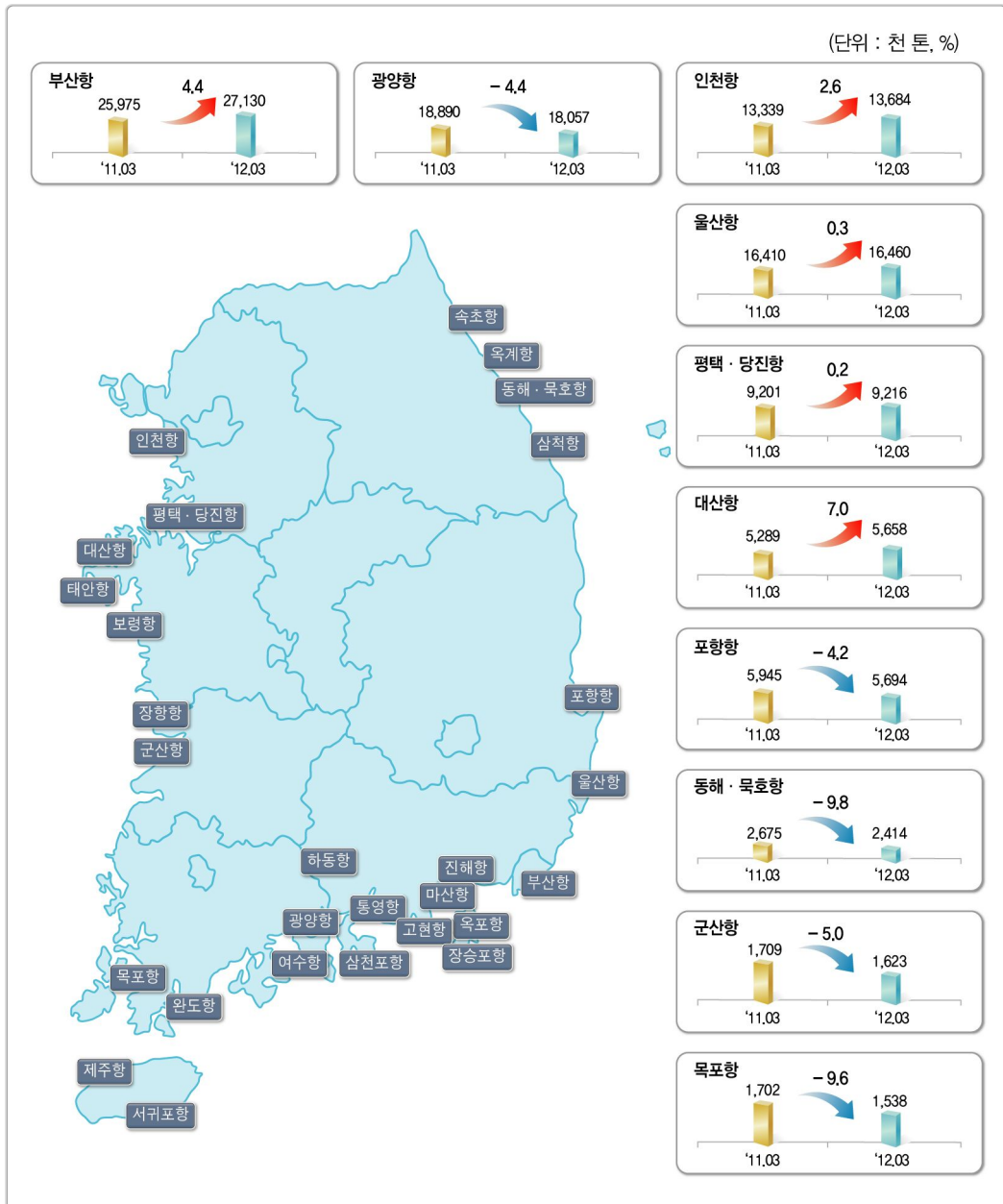
해외 항만 1/4분기 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분		2011		2011	2012		전분기 대비	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적		동분기	누적
중국	상하이항	7,271	7,271	8,020	7,576	7,576	-5.5	4.2	4.2
	홍콩항	5,562	5,562	6,016	5,616	5,616	-6.6	1.0	1.0
	선전항	5,035	5,035	5,877	5,026	5,026	-14.5	-0.2	-0.2
	닝보/ 저우산항	3,371	3,371	3,633	3,787	3,787	4.2	12.4	12.4
	칭다오항	3,206	3,206	3,447	3,513	3,513	1.9	9.6	9.6
	광저우항	2,876	2,876	3,642	3,247	3,247	-10.8	12.9	12.9
	톈진항	2,641	2,641	3,059	2,775	2,775	-9.3	5.1	5.1
	다롄항	1,318	1,318	1,751	1,655	1,655	-5.5	25.5	25.5
	샤먼항	1,359	1,359	1,804	1,497	1,497	-17.0	10.1	10.1
	잉커우항	1,047	1,047	1,028	1,228	1,228	19.4	17.3	17.3
	롄윈강항	1,028	1,028	1,235	1,217	1,217	-1.4	18.5	18.5
아시아	싱가포르항	7,067	7,067	7,680	7,537	7,537	-1.9	6.6	6.7
	킬롱항	410	410	432	367	367	-15	-10.5	-10.5
유럽	앤티워프항	2,172	2,172	2,132	2,188	2,188	2.6	0.7	0.7
미국	LA항	1,816	1,816	2,056	1,875	1,875	-8.8	3.2	3.2
	롱비치항	1,346	1,346	1,457	1,307	1,307	-10.4	-2.9	-2.9

2 국내 항만물동량 동향

국내 주요 항만의 3월 총물동량 현황



주 : 1톤 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

항만별 3월 총물동량

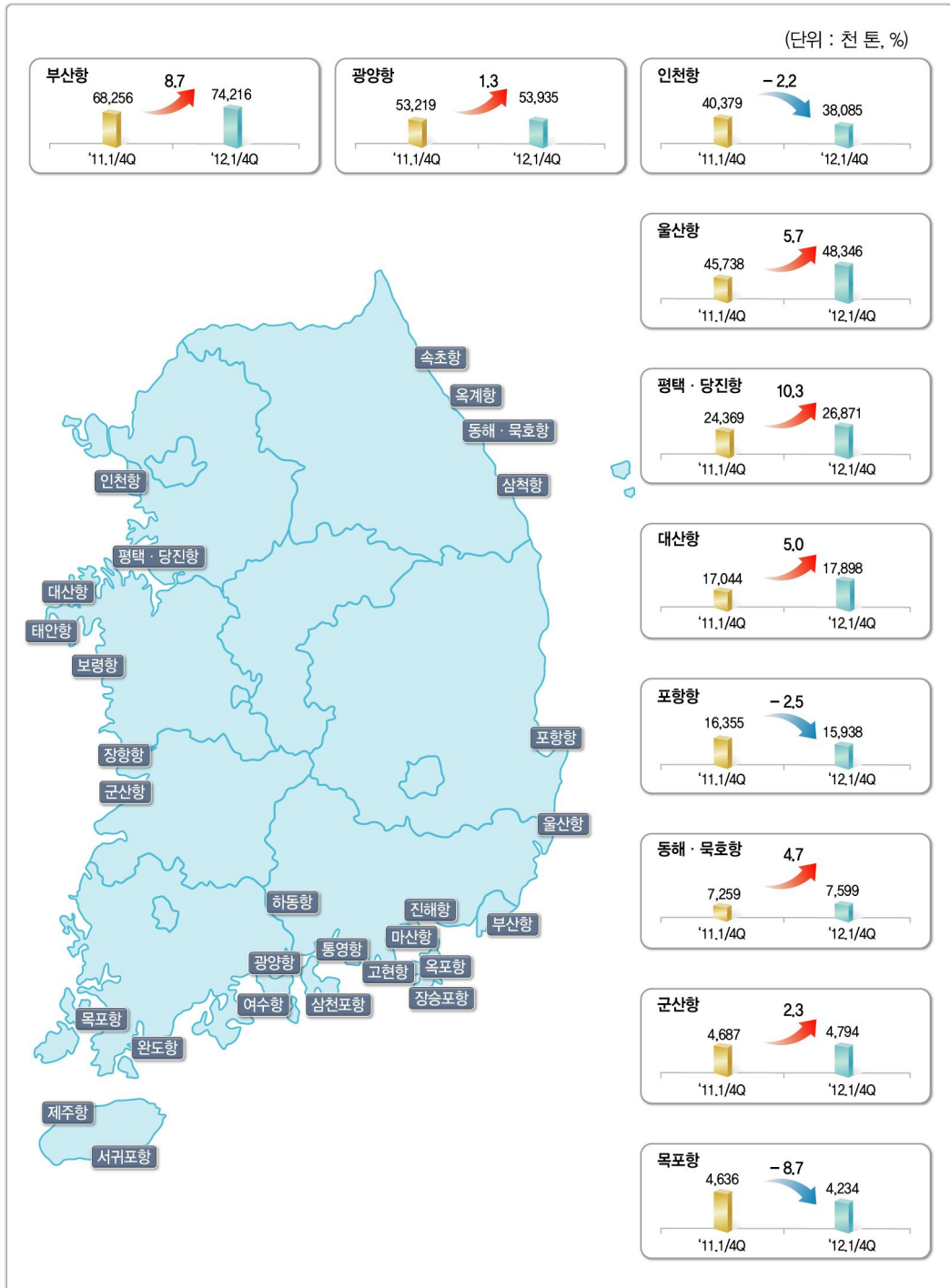
(단위 : 천 톤, %)

구분	2011		2012			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	114,118	317,183	103,804	113,539	331,342	9.4	-0.5	4.5
인천항	13,339	38,947	11,220	13,684	38,085	22.0	2.6	-2.2
평택·당진항	9,201	24,369	8,840	9,216	26,871	4.2	0.2	10.3
대산항	5,289	17,044	5,858	5,658	17,898	-3.4	7.0	5.0
태안항	1,251	3,595	1,254	1,001	3,359	-20.1	-20.0	-6.6
보령항	1,193	3,453	941	780	3,001	-17.0	-34.6	-13.1
장항항	71	209	115	112	366	-2.4	57.8	75.1
군산항	1,709	4,687	1,560	1,623	4,794	4.1	-5.0	2.3
목포항	1,702	4,636	1,259	1,538	4,234	22.2	-9.6	-8.7
완도항	146	602	212	163	578	-22.9	11.8	-3.9
광양항	18,890	53,219	16,926	18,057	53,935	6.7	-4.4	1.3
여수항	1,220	3,235	1,078	1,096	4,376	1.7	-10.2	35.2
하동항	864	3,390	1,209	1,139	3,589	-5.8	31.8	5.9
삼천포항	861	2,967	1,066	953	3,155	-10.6	10.7	6.3
통영항	44	125	35	25	133	-29.7	-44.7	6.1
고현항	275	657	735	839	2,411	14.1	204.8	267.2
미산항	1,411	3,794	1,223	1,239	3,685	1.3	-12.2	-2.9
진해항	109	274	123	167	443	35.7	53.3	61.9
옥포항	553	1,556	832	438	2,108	-47.4	-20.8	35.5
장승포항	2	4	2	0	4	-91.5	-89.5	-10.5
부산항	25,975	68,256	22,001	27,130	74,216	23.3	4.4	8.7
울산항	16,410	45,738	15,385	16,460	48,346	7.0	0.3	5.7
포항항	5,945	16,355	5,660	5,694	15,938	0.6	-4.2	-2.5
삼척항	580	1,339	441	514	1,413	16.5	-11.4	5.6
동해·묵호항	2,675	7,259	2,362	2,414	7,599	2.2	-9.8	4.7
옥계항	651	1,697	599	557	1,576	-7.0	-14.4	-7.2
속초항	1	2	3	3	8	11.0	222.3	391.8
제주항	179	546	174	192	567	10.4	6.8	3.9
서귀포항	45	192	40	27	161	-33.0	-40.7	-16.2
기타항	3,528	9,038	2,653	2,821	8,494	6.3	-20.0	-6.0

주 : 증가율은 1톤 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

국내 주요 항만의 1/4분기 총물동량 현황



☐ 항만별 1/4분기 총물동량

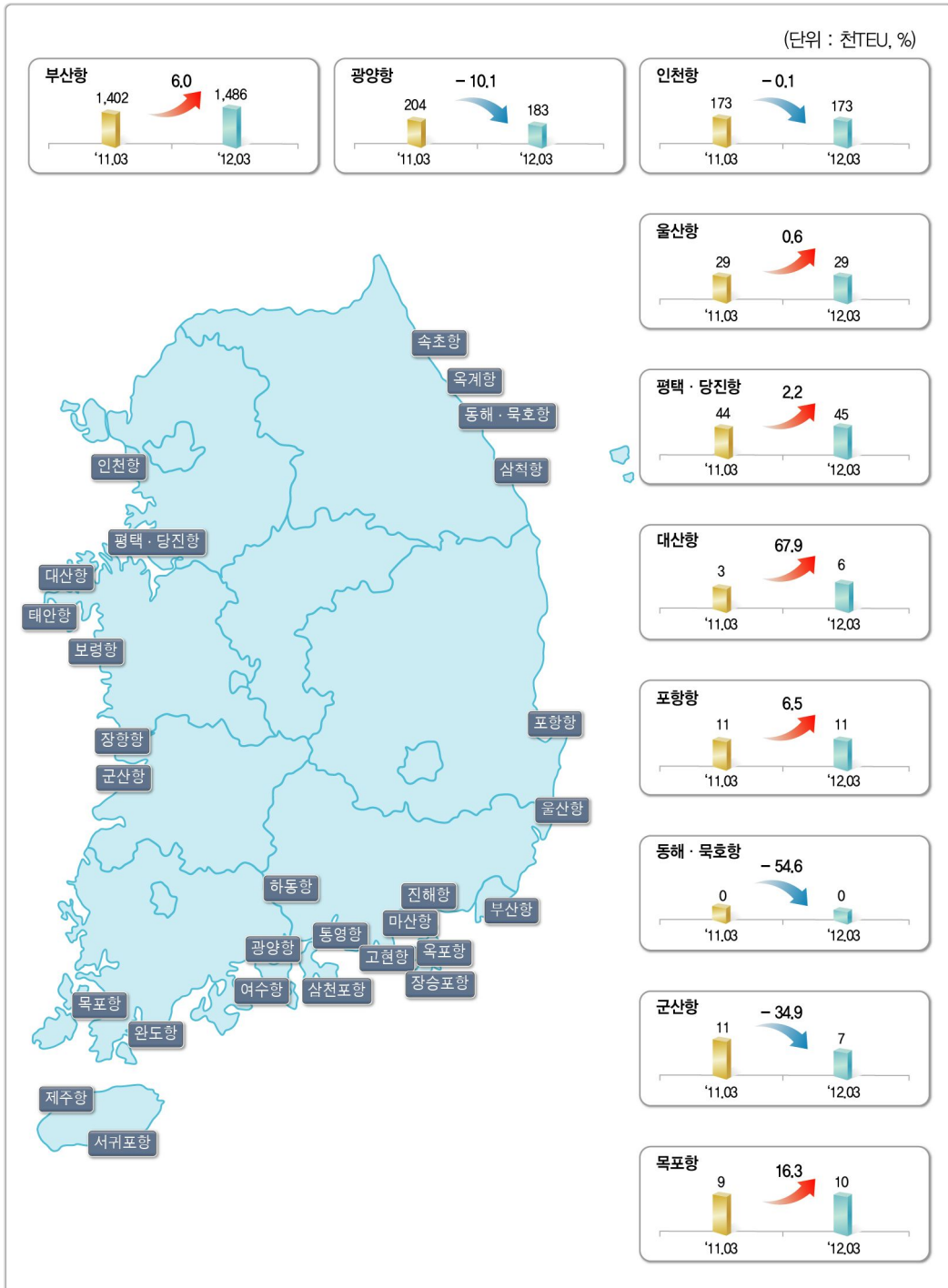
(단위 : 천 톤, %)

구분	2011		2011	2012		전분기 대비	전년 대비	
	1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적		동분기	누적
전국	317,183	317,183	342,054	331,342	331,342	-3.1	4.5	4.5
인천항	38,947	38,947	37,962	38,085	38,085	0.3	-2.2	-2.2
평택·당진항	24,369	24,369	24,947	26,871	26,871	7.7	10.3	10.3
대산항	17,044	17,044	16,405	17,898	17,898	9.1	5.0	5.0
태안항	3,595	3,595	3,584	3,359	3,359	-6.3	-6.6	-6.6
보령항	3,453	3,453	3,666	3,001	3,001	-18.1	-13.1	-13.1
장항항	209	209	418	366	366	-12.6	75.1	75.1
군산항	4,687	4,687	5,151	4,794	4,794	-6.9	2.3	2.3
목포항	4,636	4,636	4,690	4,234	4,234	-9.7	-8.7	-8.7
완도항	602	602	534	578	578	8.1	-3.9	-3.9
광양항	53,219	53,219	56,878	53,935	53,935	-5.2	1.3	1.3
여수항	3,235	3,235	3,074	4,376	4,376	42.3	35.2	35.2
하동항	3,390	3,390	3,734	3,589	3,589	-3.9	5.9	5.9
삼천포항	2,967	2,967	3,335	3,155	3,155	-5.4	6.3	6.3
통영항	125	125	132	133	133	0.4	6.1	6.1
고현항	657	657	2,672	2,411	2,411	-9.8	267.2	267.2
미산항	3,794	3,794	3,951	3,685	3,685	-6.7	-2.9	-2.9
진해항	274	274	323	443	443	37.1	61.9	61.9
옥포항	1,556	1,556	2,993	2,108	2,108	-29.6	35.5	35.5
장승포항	4	4	4	4	4	-9.3	-10.5	-10.5
부산항	68,256	68,256	75,584	74,216	74,216	-1.8	8.7	8.7
울산항	45,738	45,738	51,888	48,346	48,346	-6.8	5.7	5.7
포항항	16,355	16,355	16,982	15,938	15,938	-6.1	-2.5	-2.5
삼척항	1,339	1,339	1,804	1,413	1,413	-21.7	5.6	5.6
동해·묵호항	7,259	7,259	7,698	7,599	7,599	-1.3	4.7	4.7
옥계항	1,697	1,697	2,005	1,576	1,576	-21.4	-7.2	-7.2
속초항	2	2	8	8	8	2.1	391.8	391.8
제주항	546	546	565	567	567	0.4	3.9	3.9
서귀포항	192	192	231	161	161	-30.4	-16.2	-16.2
기타항	9,038	9,038	10,836	8,494	8,494	-21.6	-6.0	-6.0

주 : 증가율은 1톤 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

국내 주요 항만의 3월 컨테이너물동량 현황



주 : 1TEU 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

항만별 3월 컨테이너물동량

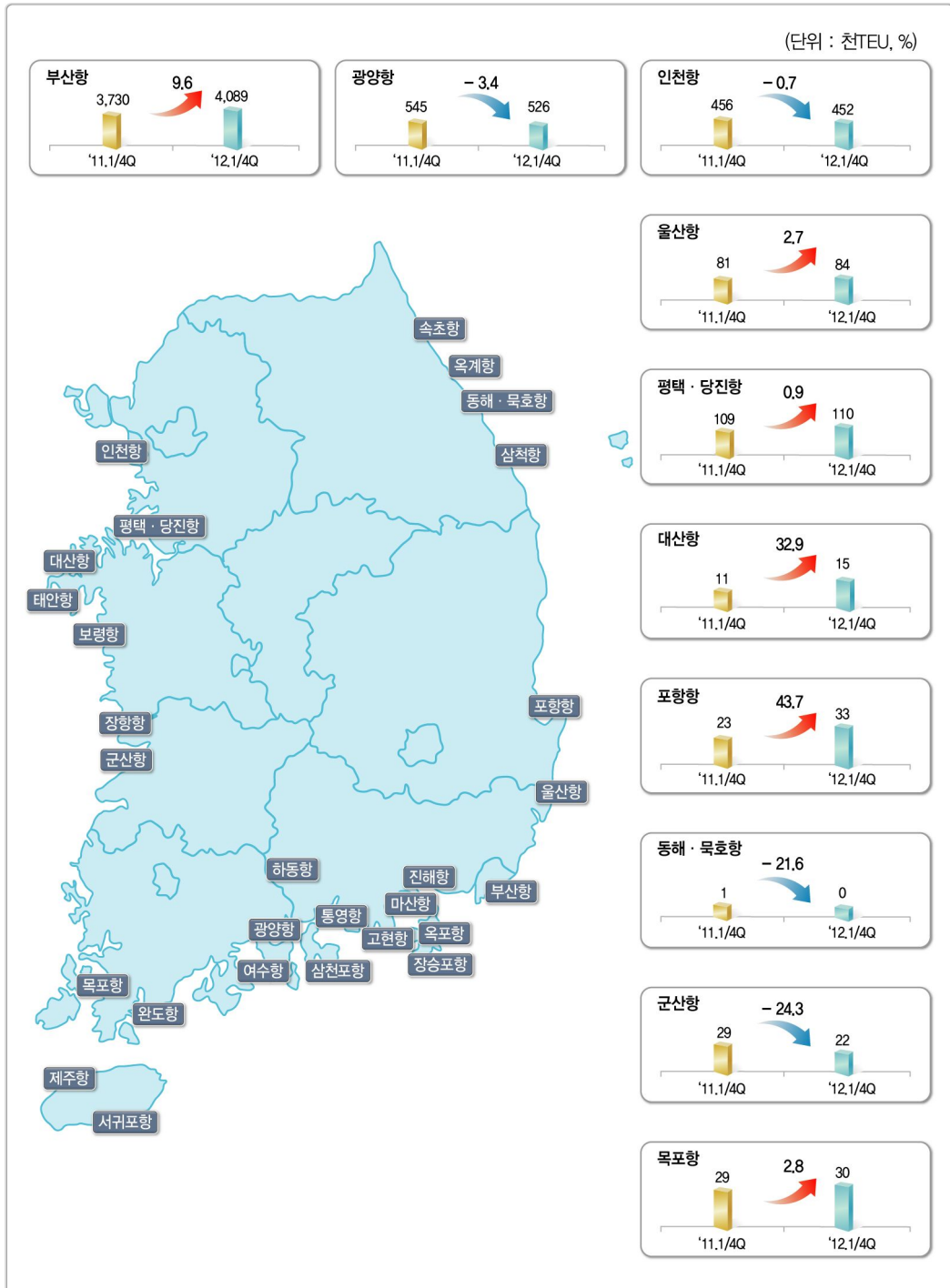
(단위 : 천TEU, %)

구분	2011		2012			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	1,892	5,044	1,645	1,959	5,391	19.1	3.5	6.9
인천항	173	456	131	173	452	32.8	-0.1	-0.7
평택·당진항	44	109	33	45	110	38.6	2.2	0.9
대산항	3	11	5	6	15	13.7	67.9	32.9
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	11	29	7	7	22	5.7	-34.9	-24.3
목포항	9	29	10	10	30	8.2	16.3	2.8
완도항	2	10	2	1	8	-23.5	-11.1	-15.6
광양항	204	545	175	183	526	4.8	-10.1	-3.4
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-
하동항	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	0	-	-	-	-	-	-100.0
마산항	1	3	1	1	3	-40.0	-24.8	1.1
진해항	0	0	0	0	1	54.7	296.0	892.5
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	1,402	3,730	1,238	1,486	4,089	20.0	6.0	9.6
울산항	29	81	27	29	84	5.4	0.6	2.7
포항항	11	23	11	11	33	2.8	6.5	43.7
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해·목호항	0	1	0	0	0	-60.3	-54.6	-21.6
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	2	8	3	3	10	6.5	56.0	24.0
서귀포항	2	10	2	1	8	-23.5	-9.3	-16.5

주 : 증가율은 1TEU단위에서 계산

자료 : SP-IDC

국내 주요 항만의 1/4분기 컨테이너물동량 현황



주 : 1TEU 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

항만별 1/4분기 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

구분	2011		2011	2012		전분기 대비	전년 대비	
	1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적		동분기	누적
전국	5,044	5,044	5,605	5,391	5,391	-3.8	6.9	6.9
인천항	456	456	527	452	452	-14.1	-0.7	-0.7
평택·당진항	109	109	155	110	110	-29.3	0.9	0.9
대산항	11	11	16	15	15	-8.8	32.9	32.9
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	29	29	29	22	22	-24.1	-24.3	-24.3
목포항	29	29	25	30	30	20.4	2.8	2.8
완도항	10	10	10	8	8	-18.1	-15.6	-15.6
광양항	545	545	520	526	526	1.1	-3.4	-3.4
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-
하동항	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	0	0	-	-	-	-	-100.0	-100.0
마산항	3	3	2	3	3	94.3	1.1	1.1
진해항	0	0	0	1	1	10,420.0	892.5	892.5
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,730	3,730	4,184	4,089	4,089	-2.3	9.6	9.6
울산항	81	81	83	84	84	0.7	2.7	2.7
포항항	23	23	35	33	33	-3.8	43.7	43.7
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해·목호항	1	1	1	0	0	-24.8	-21.6	-21.6
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	8	8	8	10	10	28.0	24.0	24.0
서귀포항	10	10	11	8	8	-21.6	-16.5	-16.5

주 : 증가율은 1TEU단위에서 계산

자료 : SP-IDC

3 국내 산업별 물동량 동향

산업별 3월 물동량

(단위 : 천 톤, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적	대비	동월	누적
합계		114,118	317,183	103,804	113,539	331,342	9.4	-0.5	4.5
식품료품 제조업	동식물성유지류	289	754	75	123	321	63.5	-57.6	-57.4
	어패·갑각류	394	936	319	496	1,180	55.7	25.9	26.1
	당류	155	556	156	192	463	23.5	24.2	-16.8
	양곡	495	2,361	694	763	2,570	10.0	54.1	8.8
	제분공업생산물	50	147	48	46	313	-3.3	-6.7	113.1
	육류	116	258	121	126	401	3.5	8.5	55.2
	음료·주류·조제식품	1,359	3,584	1,278	1,491	4,068	16.7	9.7	13.5
섬유제품 제조업	기타동·식물성 생산물	1,692	4,796	1,620	1,987	5,629	22.7	17.4	17.4
	방직용섬유	11,841	30,342	9,422	11,142	31,367	18.3	-5.9	3.4
	피혁류	323	741	245	340	855	38.5	5.3	15.4
목재·원목 제조업	목재	1,119	3,119	1,304	1,602	4,110	22.8	43.1	31.8
	원목	394	966	309	418	999	35.4	6.1	3.4
석탄·석유 제조업	무연탄	519	1,298	1,130	803	2,952	-28.9	54.6	127.4
	유연탄	10,471	31,046	9,996	8,954	29,368	-10.4	-14.5	-5.4
화학제품 제조업	원유·석유	13,102	37,029	11,244	11,785	36,597	4.8	-10.0	-1.2
	석유정제품	13,868	40,465	13,606	14,092	42,893	3.6	1.6	6.0
	석유가스류	7,162	20,558	7,321	7,359	21,913	0.5	2.7	6.6
	화학공업생산물	4,311	12,943	3,961	4,867	13,600	22.9	12.9	5.1
	플라스틱·고무제품	1,437	3,799	1,200	1,365	3,838	13.7	-5.0	1.0
비금속 제품 제조업	비료	448	1,158	488	459	1,425	-5.9	2.4	23.1
	시멘트	3,639	8,874	2,758	3,355	9,016	21.7	-7.8	1.6
	모래	4,840	11,465	3,523	4,227	11,486	20.0	-12.7	0.2
철강제품 제조업	기타광석	4,179	11,297	4,720	4,868	14,591	3.1	16.5	29.2
	고철	864	2,110	639	522	1,789	-18.3	-39.6	-15.2
	철광석	5,302	16,051	5,137	5,340	16,063	3.9	0.7	0.1
기계 및 전자제품 제조업	철강	8,738	23,723	7,297	8,085	22,749	10.8	-7.5	-4.1
	비철금속	773	2,180	642	793	2,232	23.5	2.6	2.4
	기계류	2,719	7,414	2,515	2,811	8,256	11.8	3.4	11.4
운송장비 제조업	전기기기	2,399	6,624	2,158	2,935	7,594	36.1	22.4	14.6
	차량	4,586	13,010	4,715	5,823	15,288	23.5	27.0	17.5
기타	항공기·선박부품	406	1,099	319	473	1,272	48.4	16.5	15.8
	기타잡화	6,125	16,479	4,845	5,897	16,146	21.7	-3.7	-2.0

자료 : SP-IDC

산업별 1/4분기 물동량

(단위 : 천 톤, %)

구분		2011		2011	2012		전분기	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	대비	동분기	누적
합계		317,183	317,183	342,838	331,342	331,342	-3.4	4.5	4.5
식품료품 제조업	동식물성유지류	754	754	625	321	321	-48.6	-57.4	-57.4
	어패·갑각류	936	936	1,143	1,180	1,180	3.2	26.1	26.1
	당류	556	556	575	463	463	-19.5	-16.8	-16.8
	양곡	2,361	2,361	2,455	2,570	2,570	4.7	8.8	8.8
	제분공업생산물	147	147	170	313	313	83.4	113.1	113.1
	육류	258	258	343	401	401	16.7	55.2	55.2
	음료·주류·조제식품	3,584	3,584	4,035	4,068	4,068	0.8	13.5	13.5
섬유제품 제조업	기타동·식물성 생산물	4,796	4,796	5,131	5,629	5,629	9.7	17.4	17.4
	방직용섬유	30,342	30,342	33,195	31,367	31,367	-5.5	3.4	3.4
목재·원목 제조업	피혁류	741	741	1,022	855	855	-16.3	15.4	15.4
	목재	3,119	3,119	4,361	4,110	4,110	-5.7	31.8	31.8
석탄·석유 제조업	원목	966	966	1,126	999	999	-11.3	3.4	3.4
	무연탄	1,298	1,298	1,578	2,952	2,952	87.1	127.4	127.4
화학제품 제조업	유연탄	31,046	31,046	31,796	29,368	29,368	-7.6	-5.4	-5.4
	원유·석유	37,029	37,029	38,378	36,597	36,597	-4.6	-1.2	-1.2
	석유정제품	40,465	40,465	42,886	42,893	42,893	0.0	6.0	6.0
	석유가스류	20,558	20,558	18,211	21,913	21,913	20.3	6.6	6.6
	화학공업생산물	12,943	12,943	13,747	13,600	13,600	-1.1	5.1	5.1
	플라스틱·고무제품	3,799	3,799	4,138	3,838	3,838	-7.3	1.0	1.0
비금속 제품 제조업	비료	1,158	1,158	1,057	1,425	1,425	34.8	23.1	23.1
	시멘트	8,874	8,874	10,988	9,016	9,016	-17.9	1.6	1.6
	모래	11,465	11,465	14,279	11,486	11,486	-19.6	0.2	0.2
철강제품 제조업	기타광석	11,297	11,297	15,669	14,591	14,591	-6.9	29.2	29.2
	고철	2,110	2,110	2,255	1,789	1,789	-20.7	-15.2	-15.2
	철광석	16,051	16,051	17,363	16,063	16,063	-7.5	0.1	0.1
기계 및 전자제품 제조업	철강	23,723	23,723	24,310	22,749	22,749	-6.4	-4.1	-4.1
	비철금속	2,180	2,180	2,458	2,232	2,232	-9.2	2.4	2.4
	기계류	7,414	7,414	7,651	8,256	8,256	7.9	11.4	11.4
운송장비 제조업	전기기기	6,624	6,624	7,426	7,594	7,594	2.3	14.6	14.6
	차량	13,010	13,010	16,464	15,288	15,288	-7.1	17.5	17.5
기타	항공기·선박부품	1,099	1,099	1,255	1,272	1,272	1.4	15.8	15.8
	기타잡화	16,479	16,479	16,751	16,146	16,146	-3.6	-2.0	-2.0

자료 : SP-IDC

4 최근 3개년도 항만물동량 처리실적

2011년 항만별 총물동량

(단위 : 천 톤)

구분	2011년 1~12월					2011년 3월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	612,070	279,717	177,779	241,624	1,311,190	53,248	24,210	14,911	21,749	114,118
인천항	87,560	20,590	510	39,009	147,669	7,955	1,729	34	3,621	13,339
평택·당진항	64,581	17,393	4,032	9,625	95,632	6,483	1,678	294	746	9,201
대산항	44,494	11,299	740	10,009	66,543	3,593	727	3	967	5,289
태안항	13,723	-	-	309	14,033	1,217	-	-	35	1,251
보령항	13,568	-	-	270	13,838	1,173	-	-	19	1,193
장항항	180	24	-	1,069	1,273	20	2	-	49	71
군산항	9,725	4,798	542	4,753	19,818	795	429	19	466	1,709
목포항	1,904	2,892	381	12,641	17,819	186	262	-	1,253	1,702
완도항	8	5	-	1,763	1,775	0	0	-	145	146
광양항	125,429	52,342	11,554	30,603	219,928	10,557	4,351	1,209	2,773	18,890
여수항	564	-	12,363	832	13,759	-	-	1,144	77	1,220
하동항	13,508	-	-	403	13,911	826	-	-	38	864
삼천포항	11,501	9	-	677	12,187	808	1	-	52	861
통영항	71	1	-	429	501	1	0	-	43	44
고현항	2,678	178	-	2,352	5,208	78	17	-	181	275
마산항	1,999	5,822	211	7,481	15,513	161	543	8	698	1,411
진해항	453	31	0	682	1,165	59	1	-	49	109
옥포항	1,931	110	-	6,509	8,550	46	4	-	503	553
장승포항	-	-	-	13	13	-	-	-	2	2
부산항	57,350	79,545	144,619	12,821	294,335	5,534	7,301	11,998	1,142	25,975
울산항	102,701	65,253	2,683	23,115	193,752	8,893	5,394	175	1,948	16,410
포항항	48,390	8,807	144	9,532	66,874	4,211	790	29	914	5,945
삼척항	367	566	-	5,491	6,423	27	33	-	520	580
동해·묵호항	8,497	8,035	-	14,715	31,248	546	771	-	1,358	2,675
옥계항	881	1,989	-	4,522	7,393	79	172	-	399	651
속초항	1	13	-	10	25	0	-	-	1	1
제주항	4	16	-	2,056	2,076	-	3	-	177	179
서귀포항	-	-	-	564	564	-	-	-	45	45
기타항	-	-	-	39,365	39,365	-	-	-	3,528	3,528

자료 : SP-IDC

2010년 항만별 총물동량

(단위 : 천 톤)

구분	2010년 1~12월					2010년 3월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	573,786	245,641	146,767	237,875	1,204,068	50,574	20,219	12,084	20,242	103,119
인천항	86,722	19,623	604	42,836	149,785	8,086	1,709	85	3,683	13,563
평택·당진항	52,135	14,182	2,563	7,800	76,681	5,159	1,082	266	548	7,055
대산항	44,615	9,199	273	12,035	66,122	3,852	628	-	1,119	5,599
태안항	12,299	-	-	262	12,561	1,061	-	-	16	1,078
보령항	13,688	-	-	318	14,007	1,393	-	-	39	1,431
장항항	227	26	-	965	1,218	20	2	-	77	99
군산항	9,292	4,742	365	4,862	19,262	803	463	30	403	1,699
목포항	2,007	2,485	641	11,256	16,389	202	129	82	922	1,335
완도항	3	4	0	624	630	1	1	-	128	129
광양항	121,845	46,457	9,200	29,189	206,691	10,190	3,795	625	2,343	16,954
여수항	1,990	246	6,607	985	9,828	47	41	420	80	589
하동항	13,120	7	-	478	13,605	1,205	-	-	57	1,262
삼천포항	10,869	3	-	844	11,715	1,050	1	-	114	1,165
통영항	67	7	-	236	310	1	2	-	28	30
고현항	807	162	-	2,045	3,014	58	11	-	204	273
마산항	1,701	4,737	89	7,576	14,104	183	363	4	599	1,150
진해항	365	28	-	466	859	20	2	-	49	70
옥포항	591	117	-	3,983	4,690	52	10	-	405	467
장승포항	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
부산항	52,895	73,355	124,189	11,631	262,070	4,556	6,191	10,416	911	22,074
울산항	93,483	55,449	2,062	20,669	171,664	8,191	4,449	145	1,710	14,494
포항항	46,110	6,913	172	9,913	63,108	3,774	621	10	846	5,252
삼척항	318	262	-	5,621	6,201	25	11	-	508	544
동해·묵호항	7,883	6,034	-	14,112	28,030	635	483	-	1,162	2,279
옥계항	731	1,541	-	4,702	6,973	8	221	-	379	609
속초항	22	41	-	12	75	2	4	-	1	8
제주항	2	21	-	1,975	1,998	-	-	-	166	166
서귀포항	-	-	-	446	446	-	-	-	43	43
기타항	-	-	-	42,030	42,030	-	-	-	3,701	3,701

자료 : SP-IDC

2009년 항만별 총물동량

(단위 : 천 톤)

구분	2009년 1~12월					2009년 3월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	41,215	19,301	9,672	19,198	89,386
인천항	74,213	16,627	445	41,112	132,397	6,301	1,570	34	3,388	11,293
평택·당진항	34,568	10,011	1,711	5,031	51,321	3,042	721	110	474	4,348
대산항	42,791	9,007	-	12,917	64,716	3,115	1,041	-	810	4,966
태안항	12,058	-	-	301	12,359	1,151	-	-	21	1,172
보령항	11,642	-	-	324	11,966	782	-	-	20	801
장항항	200	15	-	990	1,205	12	2	-	112	125
군산항	7,673	3,658	152	5,609	17,093	445	237	8	493	1,183
목포항	2,037	1,826	3	11,190	15,056	213	133	1	920	1,267
완도항	4	3	-	242	248	-	0	-	16	16
광양항	105,903	42,469	8,462	25,893	182,727	7,860	3,313	678	2,074	13,924
여수항	505	546	6,306	917	8,273	85	32	82	60	259
하동항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	22,804	122	-	1,202	24,129	1,942	-	-	100	2,041
통영항	66	1	-	469	536	4	0	-	28	32
고현항	535	176	-	3,071	3,782	52	26	-	256	334
마산항	1,706	4,164	148	7,600	13,618	170	365	7	638	1,180
진해항	435	120	-	888	1,443	36	15	-	73	124
옥포항	546	1,026	-	1,110	2,682	61	919	-	86	1,066
장승포항	-	-	-	1	1	-	-	-	0	0
부산항	44,879	60,834	109,525	10,945	226,182	3,348	5,114	8,628	933	18,023
울산항	90,084	54,821	2,164	22,313	169,382	8,499	4,852	113	1,907	15,372
포항항	42,448	5,849	180	10,210	58,688	3,386	387	10	784	4,567
삼척항	204	129	-	6,220	6,553	14	14	-	533	561
동해·묵호항	6,665	4,034	-	11,681	22,380	613	528	-	1,063	2,205
옥계항	691	699	-	5,322	6,712	84	28	-	444	555
속초항	37	62	-	22	120	3	5	-	2	10
제주항	2	5	-	1,960	1,967	-	0	-	157	158
서귀포항	-	-	-	354	354	-	-	-	27	27
기타항	-	-	-	38,433	38,433	-	-	-	3,776	3,776

자료 : SP-IDC

2011년 항만별 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU)

구분	2011년 1~12월					2011년 3월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	6,755	6,658	7,719	478	21,611	613	595	647	37	1,892
인천항	1,006	926	18	48	1,998	89	78	2	5	173
평택·당진항	265	237	9	18	530	24	18	1	0	44
대산항	23	32	-	-	55	1	2	-	-	3
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	40	45	6	31	122	4	5	0	2	11
목포항	8	8	2	81	99	1	1	-	7	9
완도항	-	-	-	21	21	-	-	-	2	2
광양항	856	870	328	31	2,085	81	78	42	2	204
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하동항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	3	4	0	-	8	0	1	0	-	1
진해항	0	0	-	-	0	-	0	-	-	0
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	4,403	4,305	7,353	124	16,185	401	391	601	9	1,402
울산항	122	200	2	2	327	10	18	0	0	29
포항항	29	29	1	71	129	3	3	0	5	11
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해·묵호항	1	1	-	-	2	0	0	-	-	0
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	-	-	-	27	27	-	-	-	2	2
서귀포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

2010년 항만별 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU)

구분	2010년 1~12월					2010년 3월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	6,159	6,191	6,399	378	19,369	508	519	563	28	1,618
인천항	949	889	20	44	1,903	76	72	2	3	154
평택·당진항	219	207	8	12	447	17	15	1	1	35
대산항	16	29	-	-	45	1	2	-	-	3
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	36	38	3	28	104	3	3	0	2	9
목포항	8	8	12	64	94	1	1	2	6	10
완도항	-	-	-	18	18	-	-	-	1	1
광양항	866	873	294	34	2,088	71	73	25	3	173
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하동항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-
마산항	5	6	0	-	12	0	1	0	-	1
진해항	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,914	3,923	6,276	82	14,194	326	334	532	5	1,196
울산항	127	200	3	5	336	11	17	0	0	29
포항항	16	15	0	-	71	1	1	0	1	2
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해·묵호항	2	2	-	-	4	0	0	-	-	0
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	1	1	-	-	2	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	33	33	-	-	-	4	4
서귀포항	-	-	-	18	18	-	-	-	1	1

자료 : SP-IDC

2009년 항만별 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU)

구분	2009년 1~12월					2009년 3월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,128	5,242	5,719	253	16,341	415	425	472	14	1,327
인천항	785	739	19	36	1,578	60	56	2	1	119
평택·당진항	185	186	5	2	378	17	14	0	-	31
대산항	10	19	-	-	29	1	1	-	-	2
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	22	25	1	20	68	1	2	0	1	5
목포항	4	4	-	70	77	0	0	-	6	6
완도항	-	-	-	14	14	-	-	-	1	1
광양항	732	766	306	27	1,830	61	62	25	1	150
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하동항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	6	8	-	-	13	1	1	-	-	2
진해항	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
옥포항	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,267	3,302	5,373	39	11,980	265	273	443	1	982
울산항	112	190	16	1	319	8	15	2	-	25
포항항	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해·묵호항	2	1	-	-	2	0	0	-	-	0
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	2	2	-	-	4	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	29	29	-	-	-	2	2
서귀포항	-	-	-	14	14	-	-	-	1	1

자료 : SP-IDC

2011년 품목별 물동량

(단위 : 천 톤)

구분		2011년 1~12월					2011년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		612,070	279,717	177,779	241,624	1,311,190	53,248	24,210	14,911	21,749	114,118
식음료품 제조업	동식물성 유지류	1,072	109	269	967	2,418	167	11	19	92	289
	어패·갑각류	1,870	714	1,618	0	4,202	186	53	155	-	394
	당류	1,753	156	123	1,118	3,150	127	15	13	70	225
	양곡	9,465	202	604	5	10,277	430	18	48	-	495
	제분공업 생산물	345	57	236	3	641	20	4	26	-	50
	육류	559	31	707	8	1,306	68	1	46	-	116
	음료·주류· 조제식품	9,317	1,295	4,668	28,781	44,060	798	102	389	2,663	3,952
	기타동·식물성 생산물	8,024	3,774	4,776	2,300	18,874	738	354	405	196	1,692
섬유제품 제조업	방직용섬유	31,144	45,087	51,497	5	127,733	2,899	4,341	4,584	-	11,823
	피혁류	1,311	713	1,587	207	3,818	106	90	126	17	340
목재·원목 제조업	목재	4,492	4,413	6,343	34,727	49,975	354	341	421	3,121	4,237
	원목	3,856	47	307	3,373	7,584	362	6	22	293	683
석탄·석유 제조업	무연탄	5,824	15	6	1,965	7,810	519	0	-	166	685
	유연탄	123,028	0	164	27,363	150,554	10,419	0	52	2,457	12,928
화학제품 제조업	원유·석유	130,259	2,845	12,857	2,788	148,749	11,402	411	972	163	12,949
	석유정제품	35,006	63,773	2,414	355	101,548	2,438	5,367	364	40	8,209
	석유가스류	61,995	2,198	166	6,671	71,030	6,821	161	17	636	7,635
	화학공업 생산물	17,588	19,573	10,399	35	47,596	1,417	1,517	741	5	3,680
	플라스틱· 고무제품	1,792	6,014	8,623	42	16,471	132	508	795	4	1,439
	비료	1,486	1,935	867	29	4,316	142	185	82	2	411
	시멘트	653	9,947	13	50,581	61,194	53	923	1	4,720	5,696
비금속제품 제조업	모래	906	14	53	25	999	118	0	3	-	121
	기타광석	22,438	1,468	1,155	62,455	87,516	1,491	115	116	5,699	7,422
철강제품 제조업	고철	4,899	559	161	522	6,140	516	43	12	36	607
	철광석	65,026	139	517	5,643	71,324	5,088	13	35	316	5,452
	철강	30,094	29,342	3,491	11	62,939	3,003	2,278	336	0	5,617
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	3,393	1,683	3,945	5,508	14,529	307	125	341	488	1,261
	기계류	7,364	12,113	10,434	59	29,970	729	1,039	915	7	2,690
	전기기기	8,974	6,618	13,670	6,080	35,341	770	569	1,060	557	2,956
운송장비 제조업	차량	2,280	38,698	10,977	-	51,954	216	3,170	712	-	4,098
	항공기·선박 부품	2,520	848	1,578	-	4,947	211	68	119	-	399
기타	기타잡화	13,337	25,334	23,554	-	62,225	1,201	2,382	1,985	-	5,567

자료 : SP-IDC

2010년 품목별 물동량

(단위 : 천 톤)

구분		2010년 1~12월					2010년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		573,786	245,641	146,767	237,875	1,204,068	50,574	20,219	12,084	20,242	103,119
식음료품 제조업	동식물성 유지류	1,612	82	109	893	2,695	189	4	10	65	269
	어패·갑각류	1,906	460	1,068	33	3,467	161	30	98	-	289
	당류	2,090	136	77	-	2,303	202	6	5	2,474	2,688
	양곡	10,483	66	190	5	10,743	966	1	25	0	993
	제분공업 생산물	593	42	141	16	793	26	2	12	161	201
	육류	332	76	405	-	813	29	3	19	9	60
	음료·주류· 조제식품	8,257	1,153	4,314	815	14,539	753	78	485	4,785	6,102
	기타동·식물성 생산물	7,505	2,313	2,615	1,672	14,105	615	132	198	62	1,007
섬유제품 제조업	방직용섬유	27,913	40,036	44,394	245	112,587	2,221	3,286	3,591	2,786	11,885
	피혁류	1,184	521	856	1	2,562	82	40	60	3	185
목재·원목 제조업	목재	4,049	2,139	2,763	40	8,992	419	117	204	98	838
	원목	3,614	18	90	38	3,759	332	0	7	27	367
석탄·석유 제조업	무연탄	13,417	7	102	29	13,555	1,410	0	-	110	1,520
	유연탄	105,478	0	79	41	105,598	8,849	0	0	2,068	10,918
화학제품 제조업	원유·석유	120,923	1,223	6,375	6,597	135,118	9,992	109	467	175	10,744
	석유정제품	35,276	51,699	1,647	60,694	149,316	2,645	3,873	198	48	6,763
	석유가스류	58,306	1,110	150	2,041	61,607	6,130	105	13	673	6,921
	화학공업 생산물	18,045	19,442	9,399	7,178	54,064	1,468	1,829	757	-	4,054
	플라스틱· 고무제품	1,505	5,904	6,442	145	13,995	122	523	581	2	1,228
	비료	1,112	1,774	649	506	4,041	148	104	56	3	311
	시멘트	699	7,373	8	29,944	38,024	68	684	1	4	757
비금속제품 제조업	모래	789	14	39	55,696	56,537	53	0	4	40	98
	기타광석	19,972	1,199	599	25,899	47,669	2,058	86	26	5,017	7,187
철강제품 제조업	고철	4,627	521	128	1,773	7,049	511	47	7	1	565
	철광석	58,374	124	607	1,526	60,631	5,232	16	39	623	5,910
	철강	28,118	24,435	3,873	29,719	86,145	2,766	1,932	297	44	5,039
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	3,463	2,028	3,998	31	9,520	247	143	357	1	747
	기계류	8,446	12,923	10,943	579	32,891	817	1,229	993	320	3,360
	전기기기	8,622	7,042	13,152	5	28,821	737	610	1,017	5	2,368
운송장비 제조업	차량	1,954	35,225	8,004	4,169	49,351	136	2,937	545	635	4,252
	항공기·선박 부품	3,088	1,432	2,453	57	7,029	281	131	228	-	640
기타	기타잡화	12,035	25,125	21,102	7,487	65,749	910	2,159	1,785	-	4,854

자료 : SP-IDC

2009년 품목별 물동량

(단위 : 천 톤)

구분		2009년 1~12월					2009년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	41,215	19,301	9,672	19,198	89,386
식음료품 제조업	동식물성 유지류	1,893	74	71	826	2,864	303	4	6	59	373
	어패·갑각류	1,541	309	989	70	2,909	114	23	82	8	227
	당류	1,920	57	58	-	2,035	89	3	4	2,819	2,915
	양곡	8,275	11	219	22	8,527	545	0	20	-	565
	제분공업 생산물	396	27	76	-	498	53	2	5	118	177
	육류	269	30	341	-	640	20	2	22	-	43
	음료·주류· 조제식품	7,600	1,238	5,479	722	15,039	470	102	490	4,772	5,834
	기타동·식물성 생산물	6,866	1,630	2,572	1,328	12,397	414	82	210	74	779
섬유제품 제조업	방직용섬유	24,002	33,476	39,917	349	97,744	1,881	2,892	3,095	4	7,871
	피혁류	912	335	568	-	1,814	66	26	38	18	148
목재·원목 제조업	목재	3,034	1,197	2,200	33	6,463	188	90	165	1,926	2,369
	원목	3,573	2	85	74	3,734	207	0	8	24	240
석탄·석유 제조업	무연탄	9,713	2	5	449	10,168	788	-	0	117	905
	유연탄	93,198	46	108	2	93,354	7,739	46	0	1,465	9,249
화학제품 제조업	원유·석유	117,348	1,276	6,250	8,854	133,728	10,285	138	83	295	10,801
	석유정제품	37,402	49,952	1,515	59,560	148,429	3,494	4,719	63	25	8,302
	석유가스류	45,661	1,671	88	3,749	51,170	4,387	86	4	783	5,259
	화학공업 생산물	14,450	17,983	8,317	7,723	48,473	1,233	1,509	565	4	3,312
	플라스틱· 고무제품	1,016	6,293	4,727	63	12,099	63	554	539	2	1,158
	비료	913	1,768	540	455	3,676	63	162	41	1	267
	시멘트	1,120	4,588	6	33,219	38,933	93	479	-	49	621
	모래	593	10	38	51,275	51,916	61	4	0	-	65
비금속제품 제조업	기타광석	17,166	1,993	489	21,275	40,923	1,717	1,027	28	5,118	7,889
	고철	4,298	610	72	365	5,345	319	12	2	20	354
	철광석	44,978	85	816	1,368	47,247	2,474	-	58	646	3,177
	철강	22,987	21,142	2,808	25,609	72,545	1,648	1,497	225	-	3,370
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	3,413	2,692	3,712	49	9,867	380	403	302	208	1,293
	기계류	7,046	11,268	9,484	411	28,209	498	892	747	-	2,138
	전기기기	6,608	6,315	10,762	1	23,685	510	613	855	643	2,621
운송장비 제조업	차량	1,249	27,116	5,605	2,522	36,492	61	1,990	480	-	2,531
	항공기·선박 부품	2,744	1,674	2,163	20	6,601	202	148	160	-	511
기타	기타잡화	10,656	21,495	19,017	7,847	59,015	850	1,799	1,376	-	4,025

자료 : SP-IDC

I. 국외 항만물동량 동향

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황
2. 중국
3. 아시아
4. 유럽
5. 미주
6. 중동
7. 아프리카
8. 인도

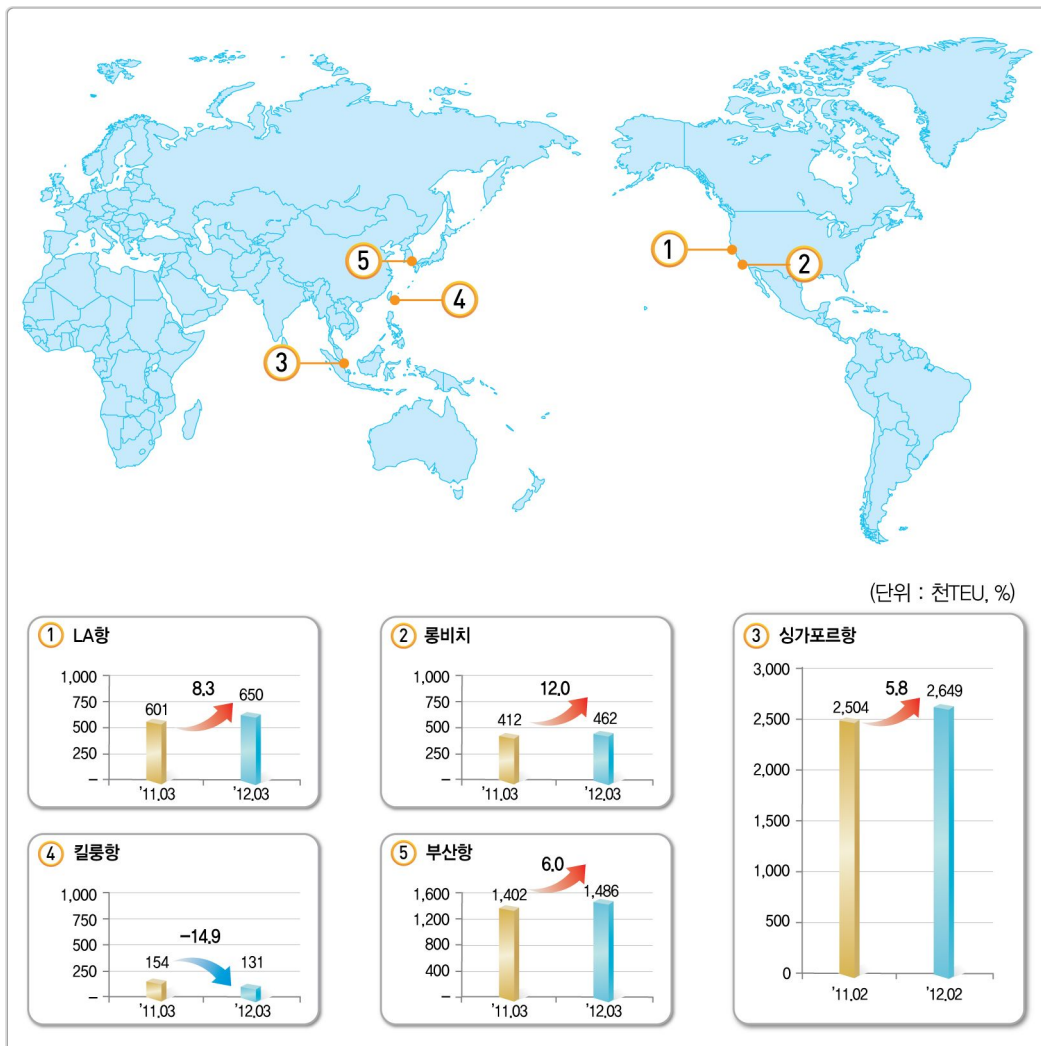


1 세계 주요 항만의 물동량 현황

중국 제외

● 세계 주요 항만(중국 제외)의 3월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 I-1>과 같음

<그림 I-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 3월 컨테이너물동량 현황



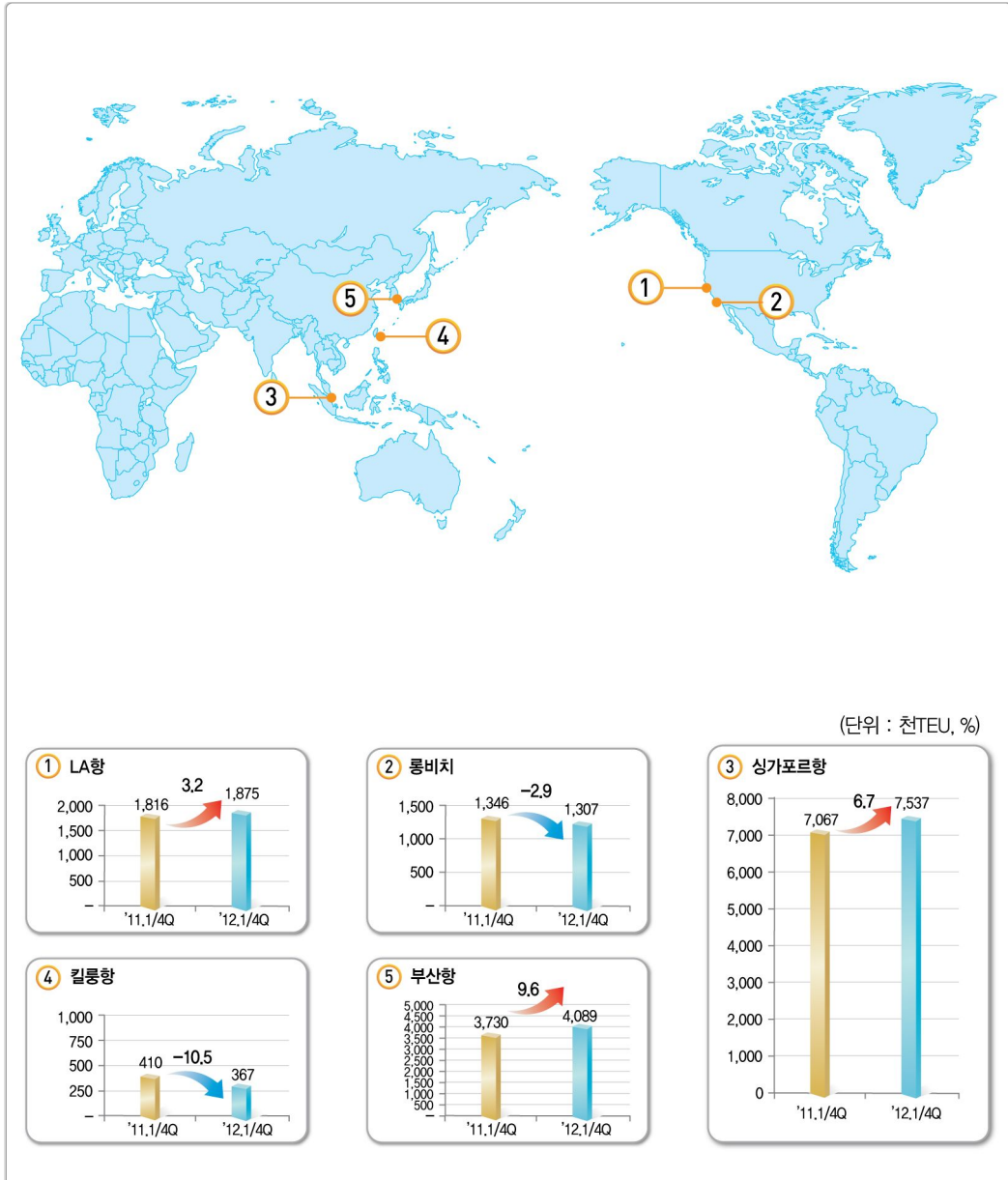
주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기 대비 증가율

자료 : 각 항만청 홈페이지

- 세계 주요 항만(중국 제외)의 1/4분기 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 I-2>와 같음

<그림 I-2> 세계 주요 항만(중국 제외)의 1/4분기 컨테이너물동량 현황



주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

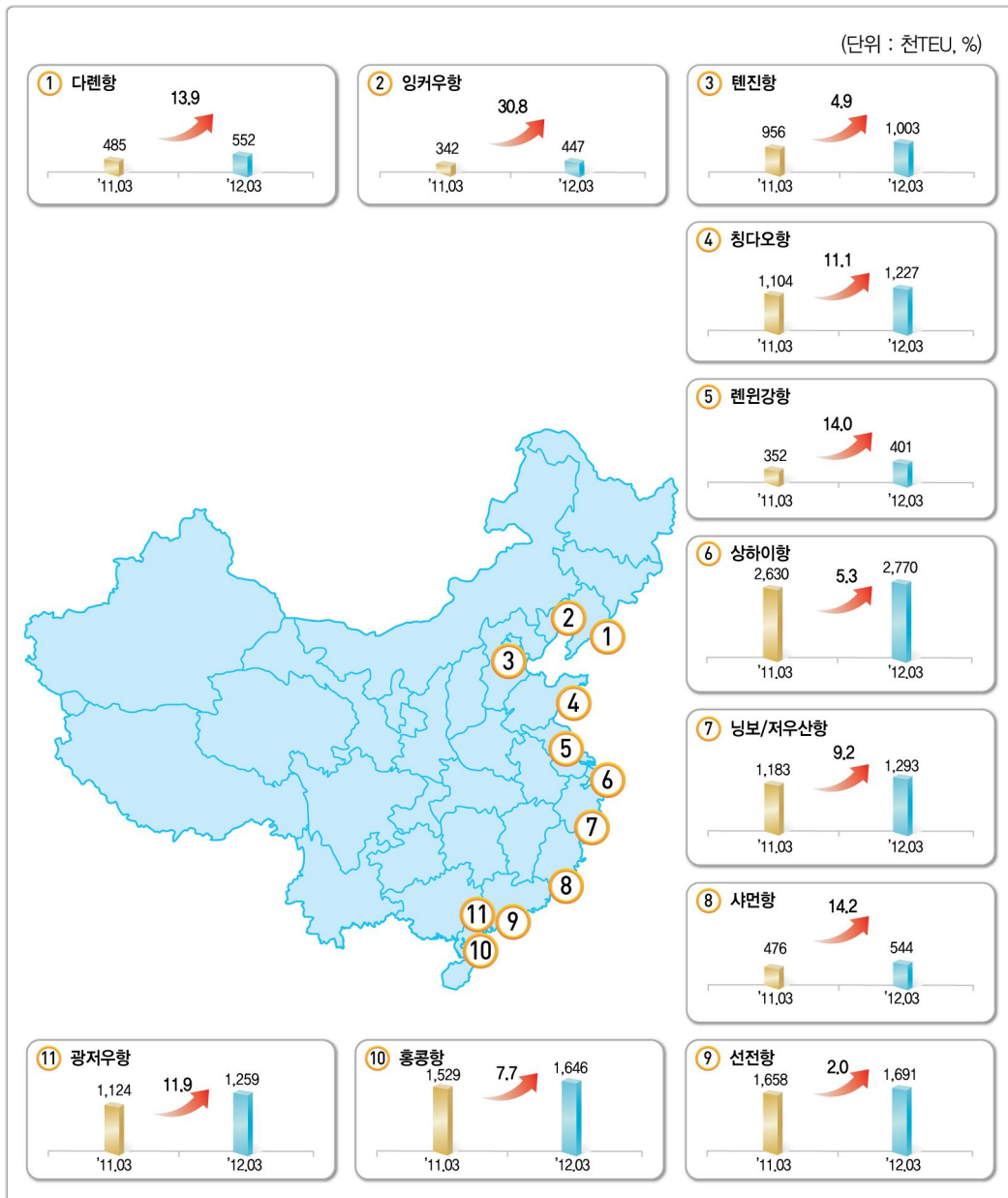
2) % 값은 전년 동기 대비 증가율

자료 : 각 항만청 홈페이지

중국

● 중국 주요 항만의 3월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 I-3>과 같음

<그림 I-3> 중국 주요 항만의 3월 컨테이너물동량



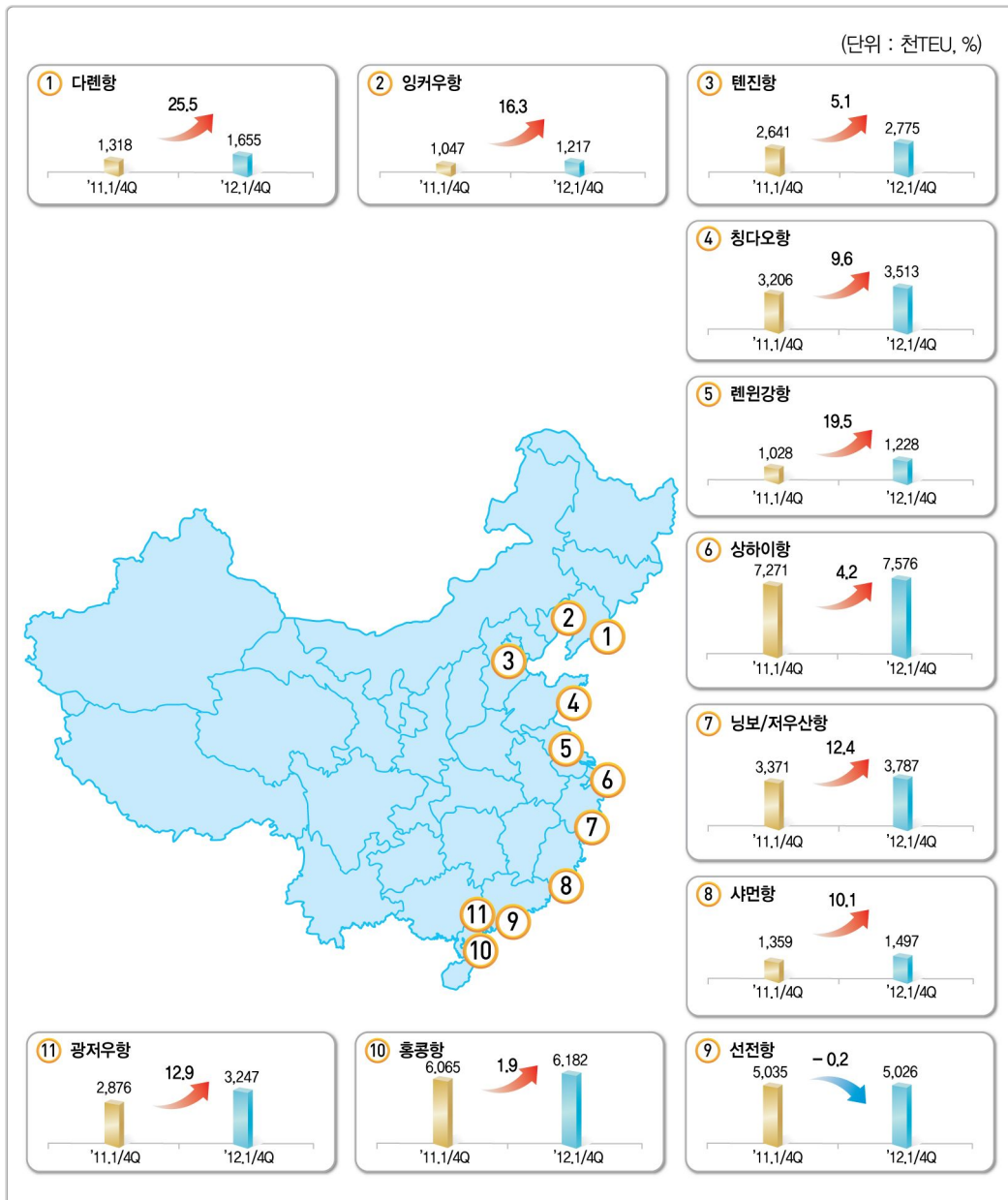
주 : % 값은 전년 동기 대비 증가율

자료 : 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 홍콩항만개발위원회(www.pdc.gov.hk)

중국 주요 항만의 1/4분기 컨테이너물동량 현황

● 중국 주요 항만의 1/4분기 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 I-4>과 같음

<그림 I-4> 중국 주요 항만의 1/4분기 컨테이너물동량



주 : % 값은 전년 동기 대비 증가율

자료 : 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 홍콩항만개발위원회(www.pdc.gov.hk)

2 중국

주요 항만물동량

- '12년 3월 중국 10대 항만 및 홍콩의 총컨테이너물동량은 1,315만 6천TEU로 전년 동기 대비 7.1% 증가했으며, 전월 대비 19.8% 증가하였음

〈표 I-1〉 중국 주요항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2011		2012			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
상하이항	2,630	7,271	2,180	2,770	7,576	27.1	5.3	4.2
홍콩항	1,968	5,562	1,646	1,970	5,616	19.7	0.1	1.0
선전항	1,658	5,035	1,375	1,691	5,026	23.0	2.0	-0.2
닝보/저우산항	1,183	3,371	1,055	1,293	3,787	22.5	9.2	12.4
광저우항	1,124	2,876	1,007	1,259	3,247	25.0	11.9	12.9
칭다오항	1,104	3,206	1,067	1,227	3,513	15.0	11.1	9.6
톈진항	956	2,641	890	1,003	2,775	12.7	4.9	5.1
다롄항	485	1,318	561	552	1,655	-1.6	13.9	25.5
샤먼항	476	1,359	433	544	1,497	25.6	14.2	10.1
렌원강항	352	1,028	410	447	1,217	9.1	27.2	18.5
잉커우항	342	1,047	358	401	1,228	12.0	17.3	17.3
합계	12,278	34,714	10,982	13,156	37,137	19.8	7.1	7.0

주 : 100TEU 단위에서 계산

자료 : 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 홍콩항만개발위원회(www.pdc.gov.hk)

닝보(Ningbo)항¹⁾

- 닝보항, '12년 1분기 실적 증가

- 닝보항의 1분기 총 화물처리량은 전년 동기 대비 5.6% 증가한 7,894만 톤이며 이중 31.1%, 2,774만 톤이 외국화물인 것으로 나타남

1) 자료 : SchedNet(www.schednet.com)

- 이러한 실적 증가세는 4개의 컨테이너 신규항로를 유치한 진창 다푸커우(Jintang Dapukou) 컨테이너터미널의 실적 증가 때문임
- 진창 다푸커우(Jintang Dapukou) 컨테이너터미널은 현재 8개의 항로를 운영중이고 조만간 서아프리카항로를 추가할 것으로 예상되며 올해 예상 처리량은 40만TEU임

■ 샤먼(Xiamen)항²⁾

- 푸젠(Fujian)성, '12년 컨테이너 처리 실적 큰 폭으로 증가
 - 푸젠성의 '12년 1분기 컨테이너 처리실적은 8.9% 증가한 224만TEU임
 - 이중 샤먼항은 전년대비 10.1% 증가한 150만TEU를 처리하였으며 푸저우(Fuzhou)항은 2.9% 증가한 38만 4천TEU, 메이저우(Meizhou)항은 10.8% 증가한 36만 3천TEU를 처리함
 - 푸젠성의 총물동량은 8.1% 증가한 8,741만 톤을 기록하였으며 이중 샤먼항은 2.1% 증가한 3,693만 톤, 푸저우항은 11.2% 증가한 2,295만 톤, 메이저우항은 14.4% 증가한 2,752만 톤을 처리함

■ 기타항만³⁾

- 연태항, '12년 1분기 실적 증가세
 - 산둥(Sandong)성에 위치한 연태항은 전년대비 8.6% 증가한 4,827만 톤을 처리하여 과거 최대실적을 기록한 '05년 실적을 넘어섬
 - 연태항은 육로, 철도, 수로로 화물 이동이 가능한 장점을 가지고 있으며 특히 철도를 이용한 자동차 화물 수송이 전년 대비 25.9% 증가한 것으로 나타남

2) 자료 : SchedNet(www.schednet.com)

3) 자료 : SchedNet(www.schednet.com)

3 아시아

일본⁴⁾

● 오사카항, 항만운영정책 발표

- 오사카항 항만국은 최근 '12년 항만운영정책을 발표하면서 오사카항은 한신항의 피더 컨테이너를 '15년에 110만TEU 처리를 목표로 하고 있음
- 동 정책의 주요내용은 내항 피더 네트워크를 강화하고 내륙항을 통해 서일본 컨테이너화물의 집하 기능을 강화하고 컨테이너터미널의 하역기계 등을 개선하는 것임
- 이를 위해 주요항로의 확장, 증심을 위해 6억 6,700만 엔(잠정치), 내륙항⁵⁾ 사업화를 위해 사업지 선정 검토에 200만 엔의 예산을 계상함

● 아키타항, 신규 컨테이너터미널 개장

- 아키타항은 국제컨테이너터미널을 지난 4월에 개장하였음
- 동부두의 면적은 4ha에서 11.3ha로 확충하였으며 시간당 44개의 컨테이너를 취급할 수 있는 갠트리 크레인을 설치하였으며 이에 따라 4만 톤급 선박도 처리 가능함
- 동부두는 지난 4월 1일 보세지역으로 지정되었으며 다목적창고 등 여러 시설이 이용 가능함
- 일본 서안측 거점항구로 성장하기 위해 '14년부터는 현재 오하마 지역까지 연결되어 있는 레일을 항구지역까지 연결할 계획

● 국토교통성, 컨테이너 전략항만에 인센티브 검토

- 일본 국토교통성 항만국은 '13년 항만 예산을 위한 회의에서 한신항과 케이힌항의 항만운영회사들에 대한 새로운 지원조치를 검토함
- 현재 지원되는 혜택은 무이자 대출제도와 세제혜택이 있으며 새로운 지원계획은 운영회사의 경영통합 진행상황에 맞는 지원을 검토할 예정임

4) 자료 : 일본해사신문

5) 내륙에 강 또는 운하가 광활하게 펼쳐 있어 역내 항해가 가능한 곳에서 자연 발생적으로 생기는 항구로서 주로 수운만을 또는 육운과 수운의 연계를 위해 축조된 항구

기타 아시아 지역

● 주요 항만의 물동량 현황

- '12년 3월 싱가포르항의 컨테이너물동량은 264만 9천TEU로 전년 동기 대비 5.8% 증가
- 싱가포르항의 '12년 누적컨테이너물동량은 753만 7천TEU로 전년 동기 대비 6.7% 증가
- 항만의 안전과 보안 향상에 대한 과감한 투자가 물동량 증가로 이어짐
- 싱가포르항만청은 창이(Changi)에 새로운 항만 운영통제 센터를 건립하여 운영
- '12년 3월 킬롱항의 컨테이너물동량은 13만 1천TEU로 전년 동기 대비 15.0% 감소
- 킬롱항의 '12년 누적컨테이너물동량은 36만 7천TEU로 전년 동기 대비 10.5% 감소
- 중국의 샤먼항이 북미서해안 해운 노선을 개통함에 따라 대형 해운회사들이 더 이상 대만 항만들을 환적항만으로 이용하지 않고 중국내 항만으로 항로 조정한 것이 대만 컨테이너 물동량 감소의 주요 원인

〈표 I-2〉 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2011		2012			전월대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
싱가포르항	2,504	7,067	2,345	2,649	7,537	12.9	5.8	6.7
킬롱항	154	410	116	131	367	12.9	-15.0	-10.5

자료 : 싱가포르항 홈페이지(www.mpa.gov.sg), 킬롱항 홈페이지(www.klhb.gov.tw)

● 싱가포르(Singapore)항

- '12년 3월 싱가포르항의 총물동량은 4,785만 8천 톤으로 전년 동기 대비 6.5% 증가
- 싱가포르항의 '12년 누적물동량은 1억 3,270만 2천 톤으로 전년 동기 대비 4.2% 증가
- '12년 3월 병커유 판매량은 360만 9천 톤으로 전년 동기대비 2.5% 증가
- '12년 3월 싱가포르항의 입항척수는 11,050척으로 전년 동기 대비 0.5% 증가
- 싱가포르항의 '12년 병커유 누적판매량은 1,037만 톤으로 전년 동기 대비 0.6% 감소

● 킬롱(Keelung)항

- '12년 3월 킬롱항의 총물동량은 582만 3천 톤으로 전년 동기 대비 13.1% 감소
- 킬롱항의 '12년 누적물동량은 1,593만 8천 톤으로 전년 동기 대비 10.4% 감소
- '12년 3월 킬롱항의 입항척수는 507척으로 전년 동기 대비 19.8% 감소
- 킬롱항의 '12년 누적 입항척수는 1,386척으로 전년 동기 대비 16.9% 감소
- 기업들의 해외이전과 대형 해운회사들의 항로조정으로 대만의 항만을 환적항으로 이용하는 빈도 감소로 '05년 이후 컨테이너 물동량은 계속 감소추세

4 유럽

로테르담(Rotterdam)항 물동량 현황⁶⁾

- 로테르담항의 '12년 1/4분기 물동량은 1억 1,017만 3톤으로 전년 동기 대비 3.0% 증가
 - 수입과 수출 물동량은 각각 7,791만 1천 톤, 3,212만 2천 톤으로 2.3%, 4.9% 증가
- '12년 1/4분기 컨테이너 처리실적은 278만 TEU로 전년 동기 대비 3.9% 감소
 - 수입, 수출 물동량은 각각 142만 7천TEU, 135만 3천TEU로 3.8%, 4.0% 감소
 - 적컨테이너의 경우 전년 동기 대비 1.1% 감소한 233만 7천TEU를 처리하였으나 공컨테이너의 경우 44만 4천TEU로 전년 동기 대비 16.2% 감소
 - 수입 적컨이 감소하면서 수출 공컨이 같이 감소하였음

〈표 I-3〉 로테르담항 '12년 1/4분기 컨테이너 물동량

(단위: 천TEU, %)

구분		'11년 1/4분기	'12년 1/4분기	전년 대비
수입	적컨	1,269	1,208	-4.8
	공컨	214	219	2.3
	소계	1,483	1,427	-3.8
수출	적컨	1,095	1,129	3.1
	공컨	315	225	-28.6
	소계	1,410	1,353	-4.0
합계	적컨	2,364	2,337	-1.1
	공컨	530	444	-16.2
	소계	2,893	2,780	-3.9

자료: 로테르담항만청 홈페이지(www.portofrotterdam.com)

- 로테르담항의 품목별 물동량 중 약 50%를 차지하는 액체 벌크화물은 '12년 1/4분기 총 5,479만 5천 톤을 처리하면서 전년 대비 9.0% 증가하면서 건화물의 감소에도 불구하고 전체 물동량이 증가하였음

6) 로테르담항만청 홈페이지(www.portofrotterdam.com)

- 액체화물의 수입, 수출은 각각 4,242만 4천 톤, 1,237만 1천 톤으로 전년 동기 대비 7.8%, 13.5% 증가
- 컨테이너 물동량은 수입 1,469만 3천 톤, 수출 1,554만 5천 톤으로 전년 동기 대비 각각 1.5% 감소, 4.1% 증가하여 총 3,023만 8천 톤을 처리하면서 전년 동기 대비 1.3% 증가하였음

〈표 I-4〉 로테르담항 '12년 1/4분기 품목별 물동량 현황

(단위 : 천 톤, %)

구분	'11년 1/4분기	'12년 1/4분기	전년 대비
Dry Bulk	20,529	19,205	-6.5
liquid Bulk	50,256	54,795	9.0
Container	29,844	30,238	1.3
기타 일반화물	6,282	5,936	-5.5
합계	106,912	110,173	3.0

자료 : 로테르담항만청 홈페이지(www.portofrotterdam.com)

■ 앤트워프(Antwerp)항 물동량 현황⁷⁾

- 앤트워프항의 '12년 1/4분기 총 물동량은 4,632만 2천 톤으로 전년 동기 대비 2.2% 감소
 - 컨테이너 물동량은 증가하였으나 철강제품(20.3% 감소)과 액체화물(13.5% 감소)의 감소로 전체 물동량이 감소하였음
 - 이러한 감소 원인은 BRC(Belgian Refining Corporation) 활동이 둔화되면서 나타난 현상으로 보여짐
- '12년 1/4분기 컨테이너물동량은 2,700만 톤으로 전년 동기 대비 2.9% 증가
 - 컨테이너 처리 실적은 218만 8천 TEU로 전년 동기 대비 0.7% 증가하였고 1/4분기 실적으로는 개장 이래 최고임
 - 2/4분기에도 Evergreen의 CKYH NE4와 China Shipping의 CES 2가 극동아시아 지역 노선 서비스를 위해 기항함으로써 물동량 증가가 예상됨

7) 앤트워프 항만청 홈페이지(www.portofantwerp.com)

5 미주

주요 항만물동량

● '12년 3월 LA항, 롱비치항의 컨테이너물동량

- LA항은 '12년 3월 65만 TEU를 기록하며 전년 동기 대비 8.3%, 전월 대비 23.7% 증가
- 롱비치항은 '12년 3월 46만 2천TEU를 기록하며 전년 동기 대비 12.0%, 전월 대비 18.8% 증가

〈표 I-5〉 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2011		2012			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
LA항	601	1,816	526	650	1,875	23.7	8.3	3.2
롱비치항	412	1,346	389	462	1,307	18.8	12.0	-2.9

주 : 1TEU 단위에서 계산

자료 : LA항 홈페이지(www.portoflosangeles.org), LB항 홈페이지(www.polb.com)

물동량 현황⁸⁾

● 롱비치항, '12년 1/4분기 컨테이너물동량 현황⁹⁾

- 롱비치항의 1/4분기 컨테이너물동량은 130만 7천 TEU로 전년 동분기 대비 2.9% 감소
- 그 중 2월 컨테이너물동량이 38만 9천 TEU로 전년 대비 15.2% 감소를 보임. 수입물동량은 18.1%로 큰 폭의 감소를 보였는데 주요 원인 중 일부는 중국의 이른 춘절 연휴로 인해 일주일간 공장 가동이 중단된 데에 기인한 것이며, 일부는 '11년 초에 태평양항로를 운항하는 다수의 선사들이 롱비치항으로 기항 서비스를 개시했기 때문인 것으로 분석됨

8) CI-Online(www.ci-online.co.uk) 기사 참고 작성

9) 롱비치항 홈페이지(www.polb.com)

〈표 I-6〉 '12년 롱비치항 월별 컨테이너물동량

연도	월	컨테이너물동량 (천TEU)	전년대비 증가율 (%)
2012년	1월	456	-3.9
	2월	389	-15.2
	3월	462	12.0
	1/4분기	1,307	-2.8

● 브라질, '11년 항만물동량 증가

- 브라질 국가 수운 교통국(Brazil National de Transportes Aquaviarios)은 '11년 브라질의 총 항만물동량이 큰 폭으로 증가한 것으로 발표함
- 컨테이너물동량은 총 790만TEU를 기록하며 전년대비 34.0% 증가
- 수입 컨테이너물동량은 350만TEU로, 국가별로는 중국(21.6%), 미국(12%), 스페인(6%), 벨기에(5.5%), 아르헨티나(5.1%)로부터 각각 수입되었음
- 수출 컨테이너물동량은 367만TEU로, 국가별로는 미국(12.7%), 스페인(9%), 홍콩(6.4%), 네덜란드(5.7%)로 각각 수출되었음
- 이와 같은 물동량의 증가는 항만 시설 투자에 대한 필요성을 더욱 강조하는 계기가 되었으며, 특히 '14년의 월드컵, '16년 올림픽 유치로 인해 수출입물동량이 더욱 증가할 것으로 전망하고 있음

● 미국, 항만물동량 여름 성수기 전망

- 전미 소매 연합과 Hackett Associates가 매일 발표하는 Global Port Tracker 보고서에 따르면, 미국의 주요 컨테이너 항만의 4월 물동량은 전년 동기 대비 3.2% 증가할 것이며 이와 같은 증가세는 여름까지 지속될 것이라고 전망하였음
- 소매업자들은 유가가 지속적으로 상승하고는 있지만, 취업률 등 기타 경제지표들로부터 미국 경제가 강화되고 있다고 보고 있음. 이는 결국 소비자 신뢰지수를 향상시켜 소비가 증가하게 되고 소매업자들은 재고량을 늘릴 것이라고 예측함
- '12년 상반기 물동량은 총 730만TEU로 전년 동기대비 약 2.2%가 증가할 것으로 전망하였음

〈표 I-7〉 미국 컨테이너물동량 예측치

연도	월	컨테이너물동량 (백만TEU)	전년대비 증가율 (%)
2012년	3월	1.19	9.4
	4월	1.25	3.2
	5월	1.29	0.0
	6월	1.29	3.6
	7월	1.35	1.9
	8월	1.42	7.4

주 : 3월은 실적치임

자료 : Global Port Tracker report (2012.3)

항만 건설 현황¹⁰⁾

● 사바나항, 항만 확장 공사 사전 평가 완료

- 미국 동안에 위치한 사바나항은 지난 15년간 추진되어 오던 항만 확장 공사에 대한 사전 평가 검토 완료를 앞두고 있음
- 그동안 진행되었던 사바나항 확장 공사(SHEP : Savannah Harbour Expansion Project)에 대한 검토 연구 결과는 매우 긍정적으로 나타났음. 조지아주 뿐만 아니라 미국 전역에 걸쳐 경제적 파급효과가 있을 것으로 기대함
- 이번 확장 공사로 총 6억 5,200만 달러(USD)의 비용이 발생하는 반면, 확장 후에는 매년 1억 7,400만 달러(USD)의 순수익을 낼 수 있을 것으로 분석하였음. 또한 주요 항만 시설에 대한 투자 1달러당 5.5달러의 이익이 국가 차원으로 환수될 것임

10) CI-Onilne(www.ci-online.co.uk) 기사 참고 작성(2012. 4.16)

6 중동¹¹⁾

중동 주요현황

● 요르단, 아카바항의 개발

- 요르단의 대표 항인 아카바항은 이라크의 교역을 위한 해양 관문의 역할을 하고 있으며, ACT(Aqaba Container Terminal)와 ADC(Aqaba Development Corporation)는 이라크와 비즈니스 및 교역 활성화를 위한 관계를 강화시키기 위하여 노력하고 있음
- ACT는 이스라엘과 시리아, 사우디아라비아 등의 교역 관문으로 이용되고 있지만 이라크의 경우 국제통화기금(IMF)이 올해 11% 이상의 성장률을 전망하고 있는 잠재국이기 때문에 시리아와 터키를 포함하여 중동지역과 지중해 동부지역 국가들이 이라크로 통하는 관문이 되기 위한 경쟁이 치열함
- ACT는 235 백만 달러를 투자하여 아카바항에 추가 기반시설과 하역능력을 증진하기 위한 터미널 확장 프로젝트를 마무리 하는 단계임
- 아카바 컨테이너 터미널의 프로젝트에는 460m의 부두와 더불어 14.5m의 수심 확장계획이 포함되어 있음
- 아카바 컨테이너 터미널은 연간 약 2백만 TEU를 처리할 수 있을 것으로 전망됨
- 또한 최근 요르단 정부는 이라크와의 네트워크 구축을 위하여 이라크의 국경도시인 Traibil 과 아카바 사이에 550km의 철도 건설을 승인하였음
- 이번 철도 건설로 요르단을 통한 화물 운송의 비용 절감과 운송시간이 단축되는 등 운영비용의 효율성이 증대될 전망임
- '11년 아카바 컨테이너 터미널(ACT)의 화물처리 실적은 63% 증가하여 10만TEU 이상을 처리함

● 아랍에미리트, 아부다비 컨테이너터미널의 컨테이너물동량 증가

- 아부다비 컨테이너터미널은 '12년도 1분기에 전년 동기 대비 10.0% 상승한 70만 5천 TEU를 처리함
- 아부다비 컨테이너터미널은 약 45km 떨어진 곳에 위치하고 있는 칼리파의 새로운 항만으로 물동량 이전을 계획하고 있음
- 칼리파의 새로운 항만이 개장되면 '12년 컨테이너 처리능력이 2백만TEU로 증가할 것으로 전망됨

11) CI-Online 기사 참고 작성

7 아프리카¹²⁾

아프리카 주요 동향

● 국제연합무역개발협의회(UNCTAD)의 아프리카 무역 지원 발표

- 국제연합무역개발협의회(UNCTAD)는 최근 스위스에서 총회에서 ‘아프리카대륙의 자유 무역 형성 촉진계획’을 발표함
- 이를 위해 아프리카연합(AU)에게 무역정책에 대한 정보 제공, 무역활성화를 위한 정책 지원 등을 발표함
- 현재 아프리카는 세계 총인구의 16%를 차지하나 총생산액은 2%에 불과함
- 특히, 아프리카-유럽간의 무역비중은 70%가 넘어서는데 반해 아프리카내의 비중은 11%에 불과함에 따라 이를 활성화시키기로 함
- 이를 위해 국제연합무역개발협의회는 세관시스템의 업그레이드를 지원하며 지방의 물류 시스템을 개선하기로 함

● 몸바사(Mombasa)항 '11년 실적 증가

- 몸바사항 운영기관인 케냐항만공사(KPA)가 '11년 실적을 발표함
- 총물동량은 '11년 전년 동기 대비 5.4% 증가하였으며 컨테이너의 경우 10.8% 증가한 77만 1천TEU를 처리하여 세계평균 8%를 넘는 실적을 기록함
- 하지만 몸바사항의 하루 평균 컨테이너 처리량은 1,091TEU이며 이중 95%가 육상수송으로 이동됨에 따라 항내 정체가 심화되어 많은 어려움을 겪고 있음. 또한 현재 몸바사항은 설계시 컨테이너 처리 용량은 60만TEU로 현재 30% 이상을 초과하여 처리하고 있는 실정임
- 이에 케냐항만공사는 라무항 건설과 몸바사항내에 16만TEU를 처리할 수 있는 19번 선석을 '13년에 개장할 예정임

12) CI-online(www.ci-online.co.uk)

8 인도¹³⁾

주요 항만물동량

● 인도 항만별 '12년 3월 컨테이너물동량 동향

- 인도항만협회(Indian Ports Association : IPA)에서 발표한 인도의 '12년 3월의 총 컨테이너 물동량은 전년 동기 대비 0.3% 증가한 67만 4천TEU임
- 자와할랄 네루 터미널(J.N.P.T)항은 '11년과 '12년에 37만 1천 TEU를 처리하였으며, 첸나이(Chennai)항은 전년 동기 대비 9.3% 감소한 12만 7천 TEU를 처리하였음
- 콜카타(Kolkata)항의 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 4.5% 증가한 4만 6천TEU를 기록하였음
- 비사카파트남(Visakhapatnam)항의 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 193.3% 증가한 4만 4천TEU를 기록하여 가장 높은 증가율을 기록하였음
- 코친(Cochin)항과 칸들라(Kandla)항은 전년 동기 대비 각각 26.7%, 7.1% 감소했으며, 파업 등의 이유로 물동량이 감소하여 주요 항만 대부분이 소폭 증가하거나 감소 추세를 보이고 있음.

〈표 I -8〉 인도 주요 항만의 '12년 3월 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

순위	항만	'11년 3월	'12년 3월	전년 동기 대비
1	Jnpt	371	371	0.0
2	Chennai	140	127	-9.3
3	Kolkata	44	46	4.5
4	Visakhapatnam	15	44	193.3
5	Tuticorin	47	41	-12.8
6	Cochin	30	22	-26.7
7	Kandla	14	13	-7.1
8	Mumbai	4	4	0.0
9	기타	7	4	-42.9
총계		672	674	0.3

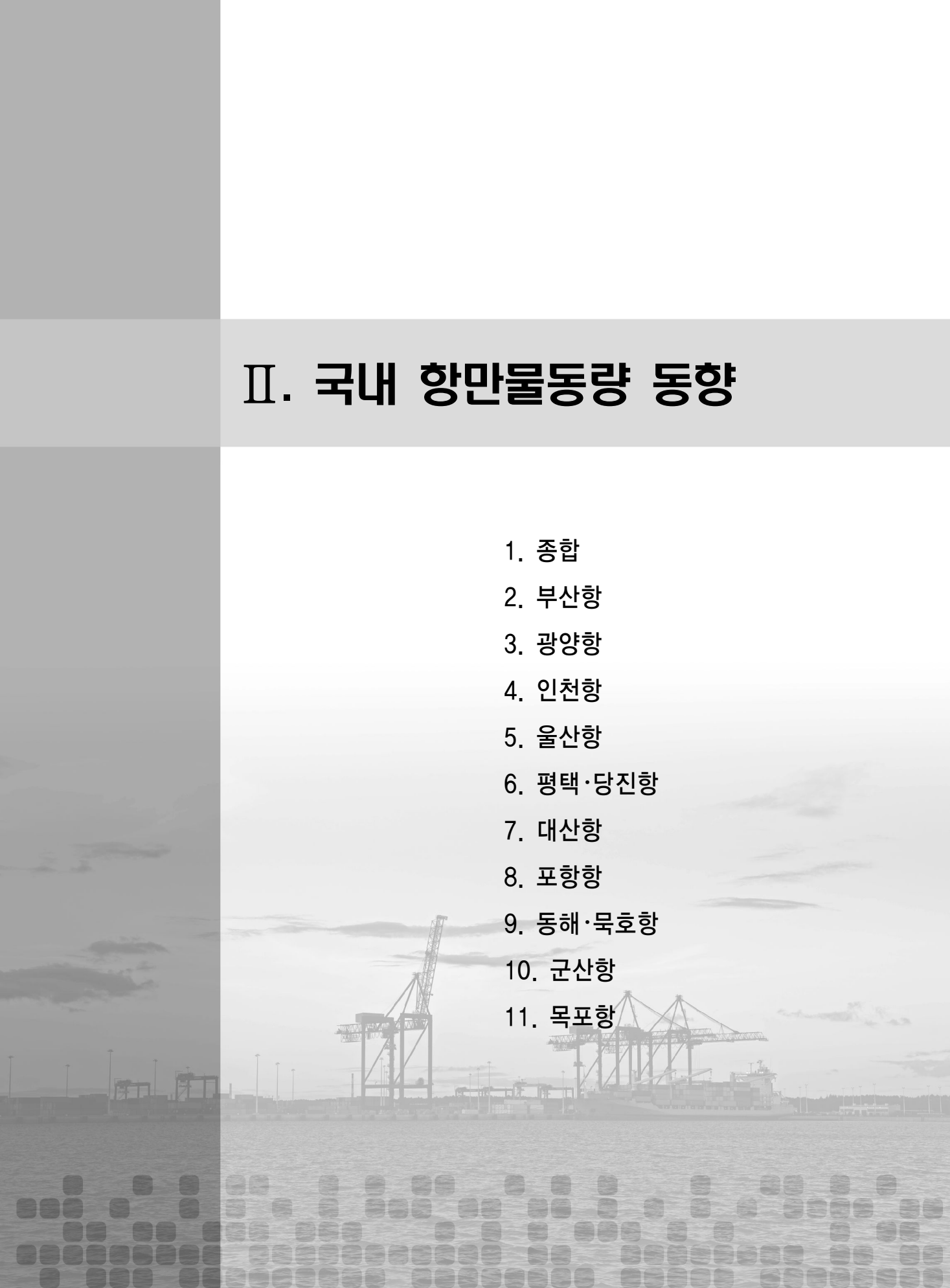
주 : 항만은 '12년 처리실적 크기순으로 정렬하였음

자료 : Indian Ports Association

13) 인도항만협회(Indian Ports Association) 원별 통계 자료

Ⅱ. 국내 항만물동량 동향

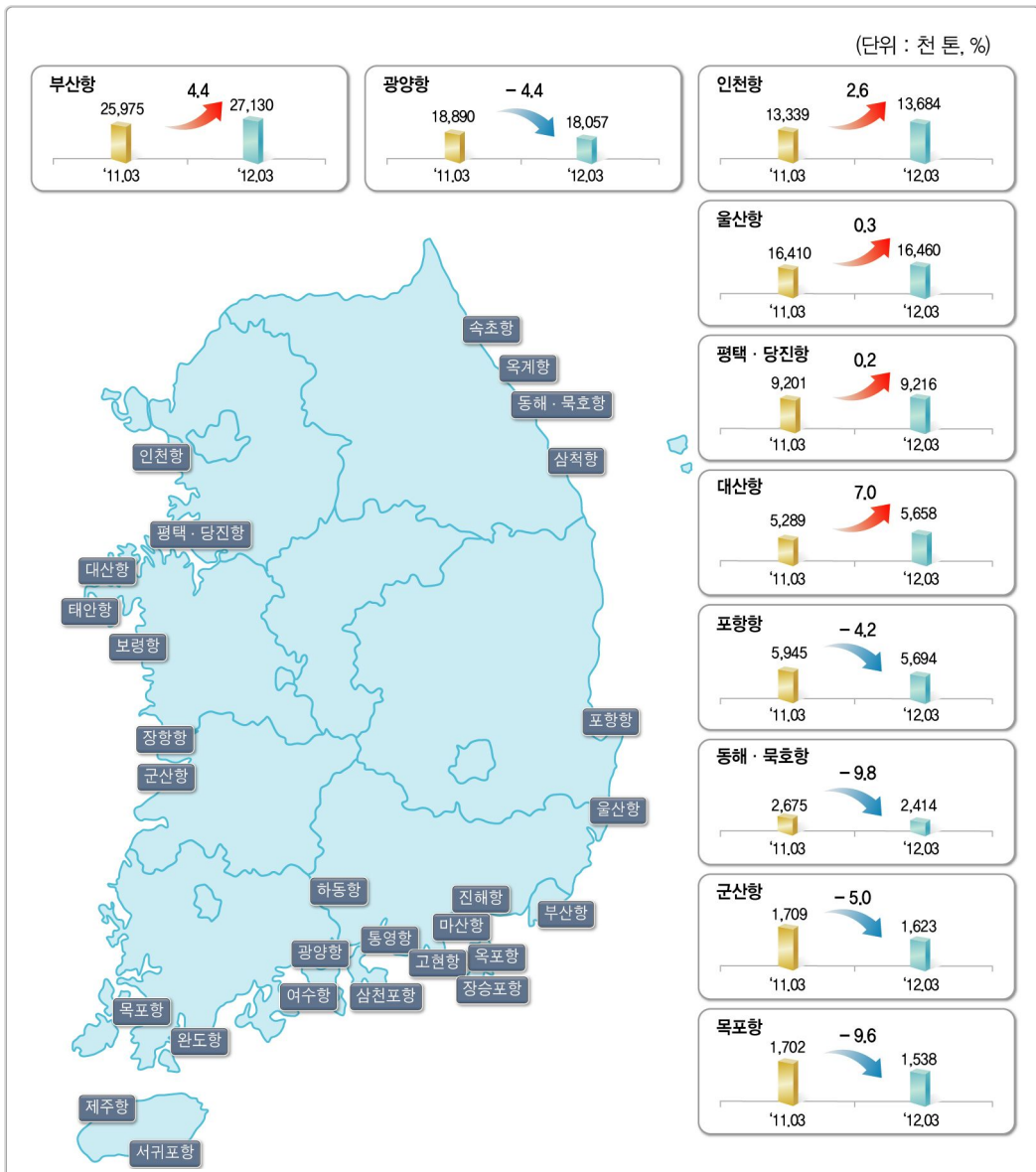
1. 종합
2. 부산항
3. 광양항
4. 인천항
5. 울산항
6. 평택·당진항
7. 대산항
8. 포항항
9. 동해·묵호항
10. 군산항
11. 목포항



1 종합

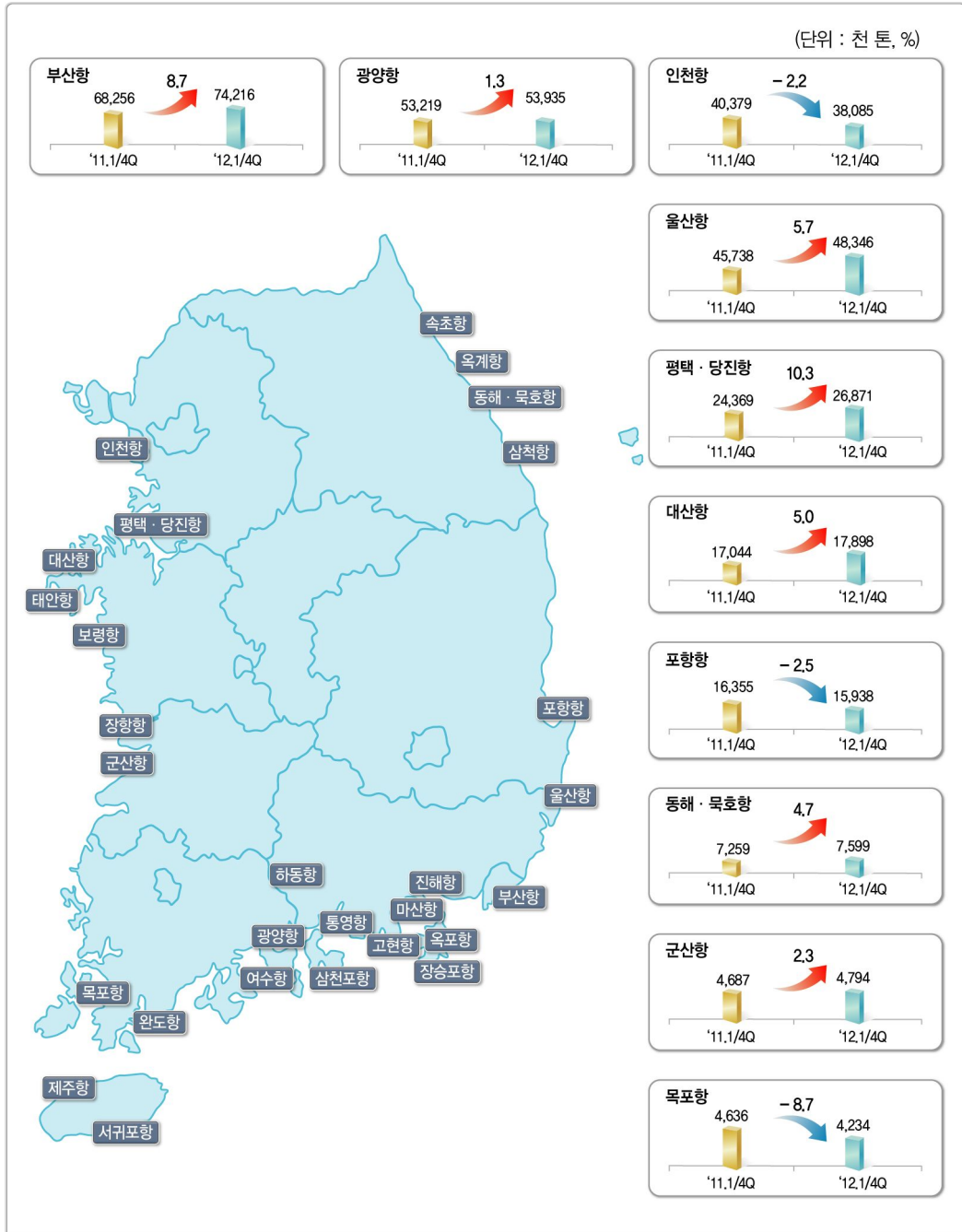
☐ '12년 3월 주요 항만의 총물동량은 아래 <그림 Ⅱ-1>과 같음

<그림 Ⅱ-1> 국내 주요 항만의 3월 총물동량 현황



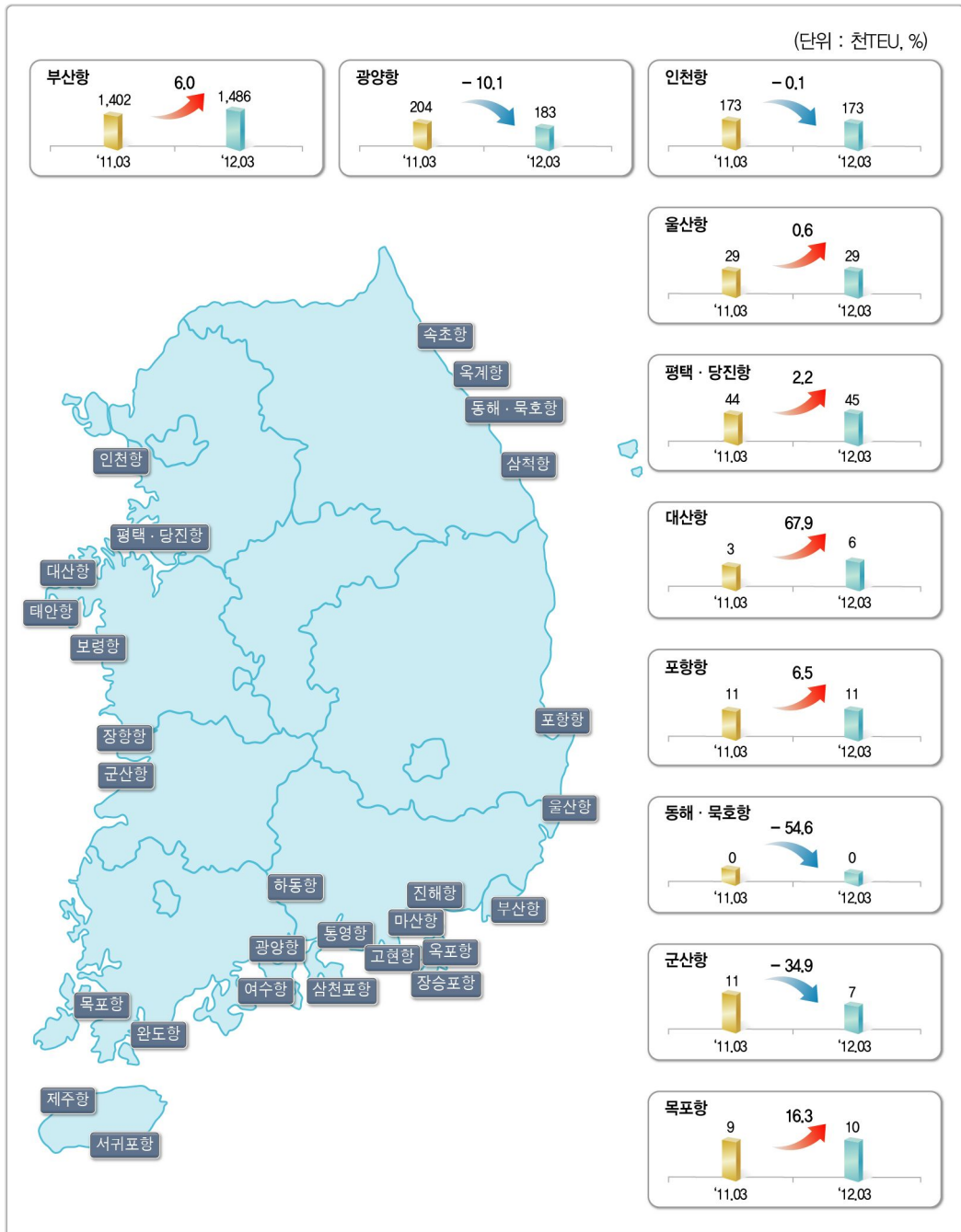
☐ '12년 1/4분기 주요 항만의 총물동량은 아래 <그림 II-1>과 같음

<그림 II-2> 국내 주요 항만의 1/4분기 총물동량 현황



☐ '12년 3월 주요 항만의 컨테이너물동량은 아래 <그림 Ⅱ-3>과 같음

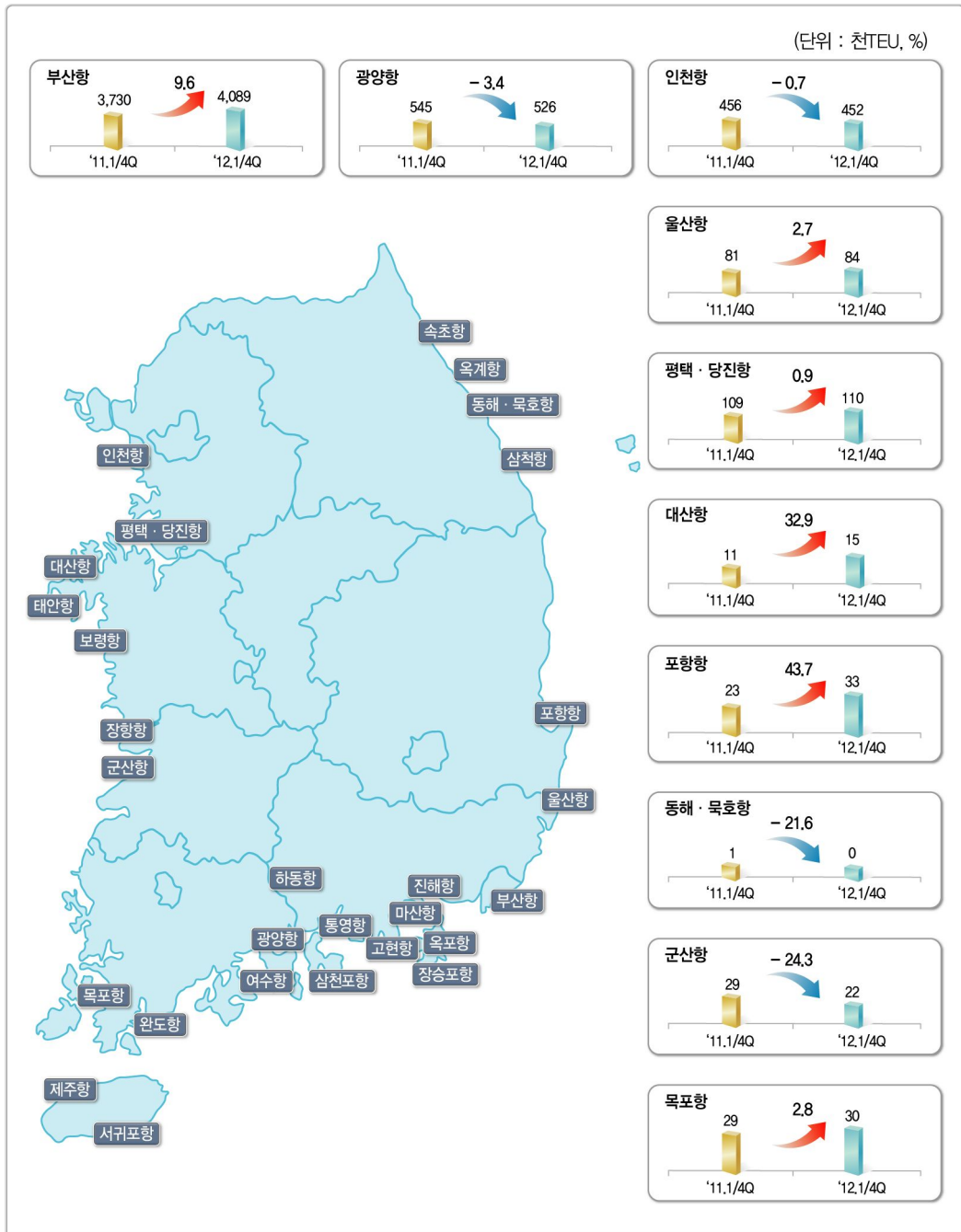
<그림 Ⅱ-3> 국내 주요 항만의 3월 컨테이너물동량 현황



주 : 1TEU 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

☐ '12년 1/4분기 주요 항만의 컨테이너물동량은 아래 <그림 II-4>와 같음

<그림 II-4> 국내 주요 항만의 1/4분기 컨테이너물동량 현황



주 : 1TEU 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

☐ 항만물동량 현황

- '12년 3월 총물동량은 전년 동기 대비 0.5% 감소한 1억 1,353만 9천 톤 처리
 - 누적물동량은 3억 3,134만 2천 톤으로 전년 동기 대비 4.5% 증가
- '12년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 3.5% 증가한 195만 9천TEU를 기록, 역대 월별 물동량 중 최고치 달성
 - 3월 컨테이너물동량은 사상 처음으로 월 190만TEU(환적화물 70만TEU)이상 처리
 - 환적화물은 글로벌 선사의 부산항 환적거점 확대가 지속되면서 전년 동기 대비 14.2% 큰 폭으로 증가

〈표 Ⅱ-1〉 국내 3월 물동량 현황

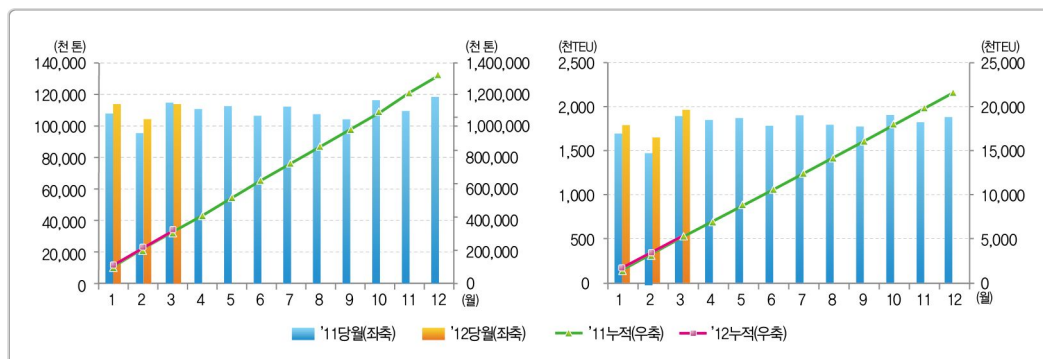
(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	114,118	317,183	103,804	113,539	331,342	9.4	-0.5	4.5
	수입	53,248	153,868	49,949	53,174	157,818	6.5	-0.1	2.6
	수출	24,210	66,610	23,294	23,957	69,726	2.8	-1.0	4.7
	환적	14,911	39,819	12,914	17,483	47,799	35.4	17.2	20.0
	연안	21,749	56,886	17,648	18,925	56,000	7.2	-13.0	-1.6
컨 테 이 너	합계	1,892	5,044	1,645	1,959	5,391	19.1	3.5	6.9
	수입	613	1,621	498	588	1,624	18.1	-4.0	0.2
	수출	595	1,597	538	591	1,641	9.8	-0.8	2.8
	환적	647	1,717	570	739	2,000	29.6	14.2	16.5
	연안	37	111	38	41	126	7.5	9.9	14.2

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 Ⅱ-5〉 '11~'12 국내 총물동량 월별 추이



2 부산항

■ 항만물동량 현황

- '12년 3월 부산항 총물동량은 2,713만 톤으로 전년 동기 대비 4.4% 증가했으며 전월 대비 23.3% 증가
 - 누적물동량은 전년 동기 대비 8.7% 증가한 74,216만 6천 톤 기록
- '11년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 6.0% 증가한 148만 6천TEU를 기록하였으며 전월 대비 20.0% 증가
 - 누적 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 9.6% 증가한 408만 9천TEU를 기록

〈표 II-2〉 부산항 3월 물동량 현황

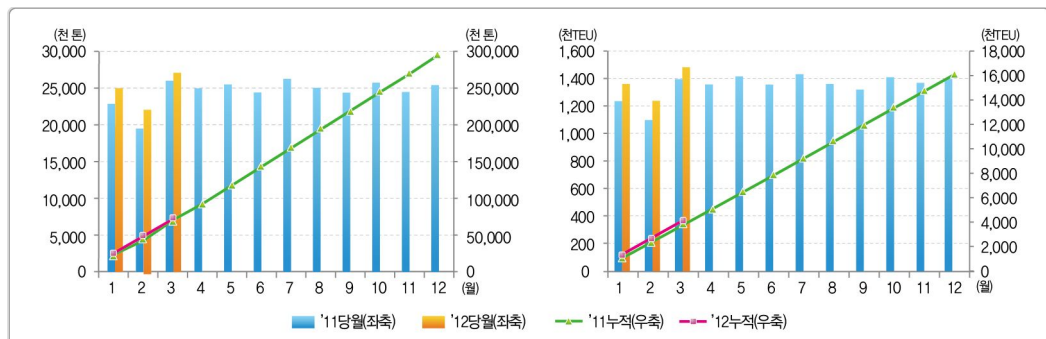
(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	25,975	68,256	22,001	27,130	74,216	23.3	4.4	8.7
	수입	5,534	13,935	3,907	5,097	13,356	30.5	-7.9	-4.1
	수출	7,301	19,422	6,540	6,995	19,594	7.0	-4.2	0.9
	환적	11,998	31,916	10,442	13,907	37,803	33.2	15.9	18.4
	연안	1,142	2,984	1,113	1,130	3,463	1.5	-1.0	16.0
컨 테 이 너	합계	1,402	3,730	1,238	1,486	4,089	20.0	6.0	9.6
	수입	401	1,058	335	381	1,065	13.9	-4.9	0.6
	수출	391	1,035	353	387	1,076	9.5	-1.1	4.0
	환적	601	1,616	543	708	1,919	30.6	17.9	18.8
	연안	9	21	8	10	28	27.0	10.4	35.8

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 II-6〉 '11~'12 부산항 총물동량 월별 추이



☐ 항만운영 동향

● '12년 3월 부산항 컨테이너물동량은 전월 대비 20.0% 증가했으며¹⁴⁾, 전년 동기 대비 6.0% 증가

- 컨테이너물동량 처리실적은 신항 2부두(4~9선석)가 가장 높게 나타났으며, 신선대 부두, 신항 3부두(한진해운) 순으로 나타났음
- 부산항 신항의 경우, 신항 1부두(1~3선석)가 전년 동기 대비 10.3% 증가한 9만 7천TEU를 처리하였으며, 2부두(4~9선석)는 30만 9천TEU를 처리하였으며, 신항 3부두(한진해운)는 23.1% 증가했으며 현대상선이 운영하는 신항 4부두는 0.5% 증가. 신항 5부두(BNCT)는 2만 6천TEU를 처리
- '12년 3월에 두 번째 높은 처리실적을 나타낸 신선대부두는 전년 동기 대비 3.5% 증가한 21만 8천TEU를 처리함. 하지만 누적물동량은 전년 동기 대비 1.6% 감소
- 자성대부두의 허치슨터미널은 전년 동기 대비 16.5% 감소한 11만 6천TEU의 처리실적을 나타냄
- 1분기 누적 컨테이너물동량을 살펴보면, 신항의 경우 전년 동기 대비 20% 이상 증가하였지만, 북항의 경우 감소세를 보였음
- 이는 전략적 제휴그룹으로 묶인 글로벌 선사들이 신항으로 이전하면서 북항의 물량이 신항으로 대거 옮겨갔기 때문인 것으로 판단됨

〈표 Ⅱ-3〉 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

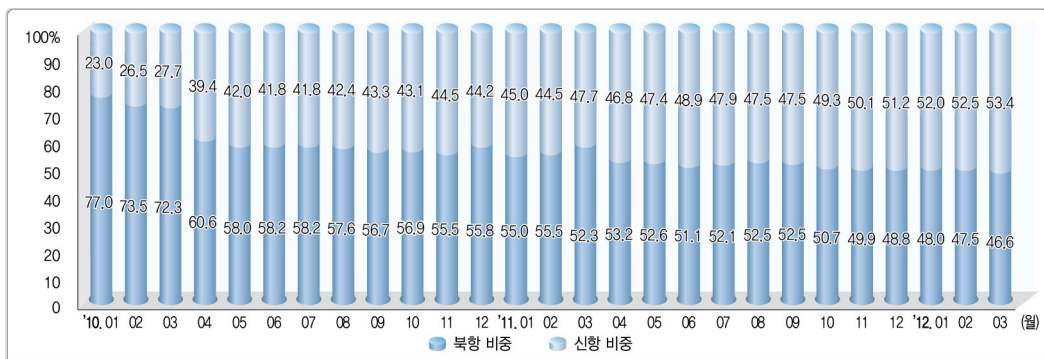
터미널	2011										2012			전월	전년대비	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	대비	동월	누적
총계	1,402	1,369	1,415	1,357	1,441	1,368	1,320	1,414	1,371	1,399	1,364	1,238	1,486	20.0	6.0	9.6
자성대	139	122	121	130	127	132	123	126	121	115	120	115	116	1.1	-16.5	-3.8
신선대	211	224	239	215	242	223	217	210	207	201	192	173	218	26.2	3.5	-1.6
감만	165	163	165	141	156	150	152	161	157	153	152	121	155	28.1	-6.2	-3.4
우암	50	58	57	55	59	54	49	58	51	56	48	43	51	16.7	1.8	0.3
신감만	107	103	111	101	113	110	100	107	96	105	92	88	100	13.5	-6.4	-5.5
감천한진	0	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	-	0	-	29.8	288.1
신항1부두	88	72	78	72	65	69	70	82	104	92	92	80	97	21.9	10.3	20.3
신항2부두	258	252	272	284	318	271	262	288	269	311	283	255	309	21.2	19.8	22.4
신항3부두	164	175	170	170	187	173	167	184	173	181	184	172	202	17.2	23.1	27.2
신항4부두	156	142	150	136	121	136	127	143	139	130	148	138	156	13.7	0.5	24.7
신항5부두	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	26	728.4	-	-
일반부두	64	58	53	52	55	50	53	56	53	55	54	51	56	10.4	-12.9	-12.8

자료 : 부산항만공사

14) 최근 5년간 3월 컨테이너물동량은 전월 대비 21.4% 증가했으며, 이는 계절적 영향(2월의 설 연휴, 작업 일수의 감소)에 의한 것임

- '12년 3월, 부산항 전체 컨테이너물동량 비중은 북항 46.6%, 신항 53.4%로 신항의 물동량 처리 비중이 전월 대비 0.9% 포인트 증가하였음
- 북항의 경우 '10년 3월 72.3%의 처리 비중을 나타냈으나, 4월에 60.6%로 감소하였으며 '12년 3월까지 감소하고 있음
- 신항은 '09년 3월 이후 20%대의 컨테이너물동량 처리 수준에서 '12년 3월까지 53.4% 수준으로 증가하였음

〈그림 I-7〉 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이



주 : 감천항 컨테이너물동량(일반부두, 감천한진)은 부산 북항 물동량으로 간주

자료 : 부산항만공사

〈표 II-4〉 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이

(단위 : 천TEU, %)

'11년	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
신항	556 (45.0)	485 (44.5)	669 (47.7)	641 (46.8)	671 (47.4)	663 (48.9)	690 (47.9)	650 (47.5)	627 (47.5)	698 (49.3)	686 (50.1)	717 (51.2)
북항	679 (55.0)	606 (55.5)	734 (52.3)	728 (53.2)	744 (52.6)	694 (51.1)	751 (52.1)	718 (52.5)	693 (52.5)	717 (50.7)	684 (49.9)	682 (48.8)
합계	1,235 (100.0)	1,091 (100.0)	1,403 (100.0)	1,369 (100.0)	1,415 (100.0)	1,357 (100.0)	1,441 (100.0)	1,368 (100.0)	1,320 (100.0)	1,414 (100.0)	1,371 (100.0)	1,399 (100.0)
'12년	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
신항	710 (52.0)	651 (52.5)	794 (53.4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
북항	654 (48.0)	588 (47.5)	692 (46.6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	1,364 (100.0)	1,238 (100.0)	1,486 (100.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1) 감천항 컨테이너물동량(일반부두, 감천한진)은 부산 북항 물동량으로 간주

2) ()는 각항의 비중임. 비중은 1TEU 단위에서 계산

자료 : 부산항만공사

● '12년 3월, 부산항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중은 환적, 수출, 수입, 연안 순으로 나타남

- 환적물동량이 47.7%로 전월에 비해 3.9% 포인트 증가
- 수출은 전월 대비 2.5% 포인트 감소한 26.0%를 차지하였고, 수입은 전월 대비 1.4% 포인트 감소한 25.6% 비중을 차지
- 부산항 신항은 부산항 북항에 비해 환적물동량 비중이 높게 나타나고 있으며, 수입 및 수출물동량 비중은 부산항 북항이 높게 나타남

〈표 Ⅱ-5〉 부산항 신항/북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중

(단위 : %)

구분		2011										2012		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
부산항	합계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	28.6	28.6	27.3	27.5	25.8	26.1	26.7	26.6	26.3	26.8	25.6	27.0	25.6
	수출	27.9	27.1	26.4	26.0	26.9	25.2	26.3	26.7	25.7	25.9	24.7	28.5	26.0
	환적	42.9	43.6	45.5	45.6	46.4	47.8	46.2	45.9	47.1	46.5	49.0	43.8	47.7
	연안	0.7	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
신항	합계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	25.8	25.3	22.6	23.1	22.2	22.6	24.0	23.3	23.3	22.7	21.2	25.3	23.4
	수출	25.1	24.0	23.7	23.7	24.2	23.4	24.7	24.7	23.4	24.0	22.8	25.7	24.1
	환적	48.4	50.0	52.5	51.8	52.5	52.6	50.1	50.8	52.1	52.2	54.9	47.9	51.4
	연안	0.6	0.8	1.1	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
북항	합계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	31.1	31.5	31.5	31.7	29.2	29.2	29.1	29.9	29.4	31.1	30.5	28.9	28.2
	수출	30.4	29.8	28.7	28.2	29.5	26.9	27.8	28.6	28.1	28.0	26.6	31.6	28.2
	환적	37.8	38.0	39.1	39.6	40.8	43.5	42.7	41.0	42.1	40.5	42.6	39.3	43.3
	연안	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3

주 : 감천항 컨테이너물동량(일반부두, 감천한진)은 부산북항 물동량으로 간주

자료 : 부산항만공사

〈표 II -6〉 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

구분		2011										2012			전월	전년대비	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	대비	동월	누적
부산항	합계	1,402	1,369	1,415	1,357	1,441	1,368	1,320	1,414	1,371	1,399	1,364	1,238	1,486	20.0	6.0	9.6
	소계	791	762	759	726	761	702	700	754	714	737	686	688	768	11.6	-3.0	2.3
	수입	401	392	386	373	372	357	352	377	361	374	350	335	381	13.9	-4.9	0.6
	수출	391	371	373	353	388	345	347	378	353	362	336	353	387	9.5	-1.1	3.9
	환적	601	597	643	619	668	655	610	649	645	650	669	543	708	30.6	17.9	18.8
	연안	9	9	13	13	12	12	10	11	12	11	10	8	10	27.0	10.4	35.8
신항	합계	666	641	671	663	690	650	627	698	686	717	710	651	794	22.1	19.3	26.1
	소계	339	316	311	311	320	299	305	335	320	334	312	332	377	13.6	11.2	18.6
	수입	172	162	152	154	153	147	151	162	160	162	150	164	186	12.8	8.0	14.4
	수출	167	154	159	157	167	152	155	172	161	172	162	167	192	14.5	14.5	23.0
	환적	322	320	352	343	362	342	314	355	357	374	390	312	408	31.0	26.6	32.7
	연안	4	5	8	9	8	9	8	8	8	8	8	7	9	22.9	110.4	130.5
북항	합계	736	728	744	694	751	718	693	717	684	682	654	588	692	17.7	-6.0	-4.3
	소계	452	447	448	416	440	403	395	419	393	403	374	356	390	9.7	-13.7	-9.1
	수입	229	229	234	220	219	210	202	214	201	212	200	170	195	14.9	-14.6	-9.0
	수출	223	217	214	196	221	193	193	205	192	191	174	186	195	5.0	-12.7	-9.2
	환적	278	277	291	275	306	313	296	294	288	276	279	231	300	29.9	7.8	3.9
	연안	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	2	1	2	52.0	-66.7	-54.4

주 : 1) 감천항 컨테이너물동량(일반부두, 감천한진)은 부산북항 물동량으로 간주

2) 증가율은 1TEU 단위에서 계산

자료 : 부산항만공사

● '12년 3월, 부산항 환적 컨테이너물동량 처리실적은 신항 2부두(4~9선석), 신선대, 신항 3부두(한진해운), 신항 4부두 순으로 나타났음

- 신항 2부두의 환적 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 39.2% 증가한 16만 9천TEU를 기록
- 대한통운부산컨테이너터미널(KBCT)이 운영하는 신선대부두의 환적 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 21.0% 증가한 12만 2천TEU임

〈표 Ⅱ-7〉 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

터미널	2011											2012			전월	전년대비	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	대비	동월	누적	
총계	601	597	643	619	668	655	610	649	645	650	669	543	708	30.6	17.9	18.8	
자성대	52	47	47	54	52	60	55	53	50	48	51	45	50	9.5	-5.0	3.9	
신선대	100	105	113	103	125	116	115	113	117	109	104	89	122	37.3	21.0	10.8	
감만	50	47	50	44	48	53	53	51	47	44	54	35	54	53.2	8.4	6.4	
우암	22	25	24	23	25	25	21	24	21	24	22	19	23	22.1	7.3	6.2	
신감만	36	39	43	37	42	44	35	36	35	34	29	28	33	18.4	-8.0	-16.1	
감천한진	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-	1,975.0	
신항 1부두	60	47	53	47	40	43	44	49	67	59	60	46	60	30.6	-1.4	15.1	
신항 2부두	121	121	140	146	173	150	134	150	144	171	156	130	169	30.0	39.2	35.7	
신항 3부두	75	93	88	89	100	87	79	92	81	86	97	75	95	26.8	26.3	23.6	
신항 4부두	66	59	71	60	50	61	57	64	66	58	75	60	70	17.3	5.8	43.2	
일반부두	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	15	783.4	-	-	

자료 : 부산항만공사

- '11년 3월, 부산항 외항 컨테이너물동량¹⁵⁾의 중국 항만별 처리실적은 톈진항, 칭다오항, 상하이항, 다롄항, 닝보항 순으로 나타났음
 - 부산항에서 처리한 대중국 기종점 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 9.0% 증가한 35만 5천TEU 기록
- '11년 3월, 부산항과 중국 주요 항만과의 물동량이 전년 동기 대비 증가
 - 부산항과 수출입물동량이 가장 많은 상하이항은 수출입물동량이 전년 동기 대비 2.4% 감소한 3만 8천TEU를 처리하였으며, 칭다오항은 21.4% 감소한 2만 2천TEU를 처리
 - 세계경제의 불확실성과 중국의 경제성장률 둔화로 중국과의 수출입 컨테이너물동량이 전년 동기 대비 감소
 - 환적물동량의 경우, 톈진항과 칭다오항이 전년 동기 대비 각각 15.2%, 23.0% 증가
 - 글로벌 선사들이 부산항의 환적거점 비중을 확대함에 따라 환적 컨테이너물동량이 전년 대비 증가

15) 외항 컨테이너물동량은 수출입컨테이너물동량과 환적컨테이너물동량의 합계를 말함

〈표 II-8〉 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2011										2012			전월 대비	전년대비	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		동월	누적
총계	326	327	348	327	364	337	328	350	343	360	334	268	355	32.5	9.0	13.3
테진항	86	87	89	84	91	91	86	84	86	91	87	69	93	34.9	7.5	18.6
칭다오항	68	67	78	73	93	82	74	77	74	88	60	55	72	30.1	4.7	6.9
상하이항	57	57	56	57	59	47	51	61	53	53	59	45	58	29.3	1.5	6.9
다롄항	40	39	42	40	43	38	41	42	43	45	43	33	49	47.1	23.6	31.2
닝보항	22	23	26	23	23	24	22	24	23	21	23	15	22	45.7	-2.6	-9.0
선전항	12	16	13	12	11	14	16	13	15	13	16	12	15	28.8	25.1	28.2
샤먼항	7	7	8	7	7	10	8	8	10	10	9	9	11	27.8	60.3	37.5
렌원강항	9	10	11	8	11	8	8	9	10	10	6	7	9	35.2	-0.3	-9.1
옌타이항	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	9.2	-6.3	10.4
난징항	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	5	40.2	6.6	12.1
장자강항	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	24.8	-2.8	-1.5
광저우항	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	-12.3	-8.0	15.1
웨이하이항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.4	-35.5	-19.3
신후이항	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165.5	-75.2	-93.5

자료 : 부산항만공사

〈표 II-9〉 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2011											2012			전월 대비	전년대비	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	동월		누적	
총계	146	145	146	134	147	125	131	141	135	142	119	112	138	23.7	-5.2	-3.6	
테진항	22	21	20	20	21	21	20	19	20	20	18	17	19	9.0	-15.0	-3.6	
칭다오항	28	26	25	21	28	24	25	24	21	28	18	19	22	16.6	-21.4	-15.7	
상하이항	38	43	40	43	42	31	34	38	35	37	32	29	38	30.6	-2.4	-5.7	
다롄항	10	11	10	9	10	9	11	12	10	11	10	9	11	15.8	7.5	15.7	
닝보항	12	11	15	11	13	11	10	11	14	10	9	8	11	45.5	-8.9	-14.7	
선전항	5	6	6	6	5	4	6	6	6	6	6	7	8	19.5	64.2	51.8	
샤먼항	6	5	6	4	4	5	4	5	6	5	5	5	7	56.3	26.4	4.5	
렌원강항	7	6	7	5	6	5	5	5	5	6	4	4	5	28.1	-24.2	-29.1	
옌타이항	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	17.2	-7.6	4.0	
난징항	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	37.9	-1.2	4.5	
장자강항	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	29.2	-4.8	-2.8	
광저우항	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	3.3	-17.4	1.0	
웨이하이항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10.4	-45.4	-32.6	
신후이항	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253.8	39.4	51.0	

자료 : 부산항만공사

〈표 Ⅱ-10〉 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2011											2012			전월 대비	전년대비	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			동월	누적
총계	180	181	201	193	217	211	198	209	207	218	215	156	217	38.7		20.5	27.3
텐진항	64	66	68	65	70	69	66	65	66	71	69	51	74	43.6		15.2	26.7
칭다오항	40	41	53	52	66	59	49	53	53	60	42	36	49	37.1		23.0	21.9
상하이항	18	14	17	14	17	16	17	23	18	16	28	16	20	26.9		9.5	34.5
다롄항	30	28	32	31	33	29	30	30	33	34	33	24	38	58.9		28.9	36.8
닝보항	10	12	12	12	10	13	12	13	9	11	14	7	11	45.9		4.7	-3.5
선전항	7	9	6	7	6	9	10	7	9	7	10	5	7	41.2		-1.3	12.3
사먼항	1	2	3	3	3	5	4	3	4	5	5	4	4	-2.6	195.4	129.0	
렌원강항	2	4	4	3	5	3	4	4	4	4	3	3	4	45.5		67.7	46.7
옌타이항	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	-1.6		-4.1	21.4
난징항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	48.6		45.6	51.5
장자강항	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4.4		10.7	5.2
광저우항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-33.0		19.8	49.6
웨이하이항	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-16.5		24.0	56.6
신후이항	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93.8		-88.8	-97.0

자료 : 부산항만공사

- '11년 3월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 처리실적은 오사카항, 하카다항, 동경항, 요코하마항 순으로 나타남
 - 부산항에 대한 일본 항만의 총컨테이너물동량은 전년 동기 대비 9.5% 증가한 21만 7천 TEU 기록
- '11년 3월, 부산항과 일본 주요 항만과의 컨테이너물동량은 오사카항이 전년 동기 대비 16.2%, 동경항이 22.4% 증가함
 - 부산항과의 수출입물동량이 두 번째로 많은 오사카항은 수출입물동량이 전년 동기 대비 1.9% 증가
 - 부산항과의 환적물동량 처리실적이 가장 높은 하카다항은 환적물동량이 전년 동기 대비 18.6% 증가하면서 부산항과의 환적 컨테이너물동량이 1만 1천TEU의 처리실적을 나타냄
 - 부산항과 일본 항만과의 환적물동량은 전년 동기 대비 12.8% 증가했으며, 이는 '11년 3월 일본 대지진 발생 이후 일본 항만의 직기항 중단 여파로 부산항 환적 물동량이 증가하게 된 것으로 판단됨

〈표 II-11〉 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2011										2012			전월 대비	전년대비	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		동월	누적
총계	198	215	212	209	207	203	183	211	196	202	196	195	217	11.0	9.5	5.1
하카다항	18	21	21	18	19	17	16	22	20	19	18	17	20	15.1	9.9	-0.2
오사카항	18	22	20	22	20	19	17	20	21	25	21	19	21	8.6	16.2	16.3
요코하마항	14	16	15	15	16	14	14	14	14	14	13	13	16	16.8	14.2	8.5
동경항	15	21	20	19	18	21	18	18	19	19	19	21	19	-10.1	22.4	23.5
토마코마이항	13	17	16	15	13	15	11	11	10	11	12	11	13	19.0	2.3	-5.7
나고야항	11	12	12	13	12	12	10	12	10	10	10	11	11	2.6	5.2	2.6
고베항	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	9	9	11	13.0	4.0	6.8
모지항	9	8	9	8	8	7	8	8	8	8	7	8	8	8.6	-3.3	-3.0
니가타항	9	10	12	11	10	10	8	9	7	7	8	7	9	27.4	-1.0	0.7
히로시마항	6	4	5	6	6	5	5	5	5	5	4	5	5	2.7	-13.5	-21.8

자료 : 부산항만공사

〈표 II-12〉 부산항 수출입 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2011										2012			전월 대비	전년대비	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		동월	누적
총계	104	117	119	114	114	110	101	116	109	109	104	107	111	4.1	6.4	5.4
하카다항	9	11	11	9	10	8	8	10	10	8	8	7	9	21.2	0.5	-7.4
오사카항	14	16	16	17	15	13	12	15	15	17	15	13	14	8.4	1.9	6.6
요코하마항	9	9	10	8	8	8	7	8	9	9	8	9	9	9.6	10.1	0.0
동경항	11	16	16	15	15	16	15	15	15	16	15	17	15	-13.4	31.6	36.7
토마코마이항	4	6	6	5	5	6	5	5	4	5	5	5	5	19.8	33.0	12.5
나고야항	7	8	8	8	8	8	7	8	7	7	6	7	7	-1.7	-3.1	-4.3
고베항	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	5	5	5	4.0	-14.7	-6.1
모지항	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	1.8	-2.2	4.1
니가타항	3	5	5	4	4	5	4	4	3	3	3	3	3	18.3	-12.2	-6.7
히로시마항	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	-7.6	-2.8	-16.5

자료 : 부산항만공사

〈표 Ⅱ-13〉 부산항 환적 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2011										2012			전월 대비	전년대비	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		동월	누적
총계	94	98	94	94	93	93	83	95	87	93	92	89	106	19.3	12.8	4.8
하카다항	9	10	10	9	9	9	9	13	11	12	10	10	11	10.6	18.6	6.4
오사카항	4	6	5	5	5	6	4	5	7	8	6	6	7	9.1	64.6	45.0
요코하마항	5	7	6	7	7	6	7	6	5	6	5	5	6	29.3	20.9	25.1
동경항	4	5	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4.1	-2.2	-10.2
토마코마이항	9	11	10	10	8	9	6	6	6	6	7	6	8	18.4	-12.2	-15.6
나고야항	3	4	4	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	10.5	22.7	17.1
고베항	4	4	4	4	4	4	3	4	5	5	5	4	5	23.4	32.7	25.1
모지항	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	17.2	-4.5	-10.7
니가타항	5	6	7	7	6	5	5	5	5	4	5	4	6	32.8	6.3	5.4
히로시마항	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	11.0	-19.4	-25.3

자료 : 부산항만공사

● 부산항, 국적선사 최대 컨테이너선 입항¹⁶⁾

- 한진해운의 1만 3,100TEU급 ‘한진수호(14만 1,754톤)’호가 4월 2일 부산항 신항 3부두(한진해운)에 입항
- 길이 366m, 폭 48.2m, 높이 70.3m의 이 배는 축구장 3개를 합친 크기로, 부산항에 입항한 선박 가운데 가장 큰 차이나쉬핑의 ‘유러너스’(1만 4,100TEU급)호와 맞먹음
- 최근 현대중공업 울산조선소에서 건조된 이 선박은 광양항을 거쳐 부산항에 입항하였으며, 상하이, 싱가포르, 함부르크, 로테르담 등 아시아-유럽 노선에 투입
- 4월 2일 부산항에서 컨테이너 2,300TEU를 싣고, 4월 3일 오전 5시 중국 상하이로 출발할 예정임. 부산항에서 앞으로 평균 4,000TEU를 처리할 예정
- 대형선박 입항 시 수심 확보 등의 지원이 필요함
- 부산항의 1만TEU급 이상 대형선의 입항 실적은 '09년 15회, '10년 40회, '11년 127회 등 매년 증가하였으며, 앞으로도 이러한 증가세는 지속될 전망이다

16) 부산항만공사 홈페이지(www.busanpa.com)를 참조

3 광양항

☐ 항만물동량 현황

- '12년 3월 총물동량은 전년 동기 대비 4.4% 감소한 1,805만 7천 톤의 처리실적 기록
- 누적물동량은 5,393만 5천 톤으로 전년 동기 대비 1.3% 증가
- '12년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 10.1% 감소한 18만 3천TEU를 기록
- 환적물동량은 전년 동기 대비 34.6% 큰 폭으로 감소
- '11년 하반기부터 유럽 및 동남아지역의 수출입물량 감소와 광양항 최대 환적선사인 머스크라인의 부산항 환적 비중 확대로 인해 광양항의 환적물동량은 감소추세를 보임

〈표 II-14〉 광양항 3월 물동량 현황

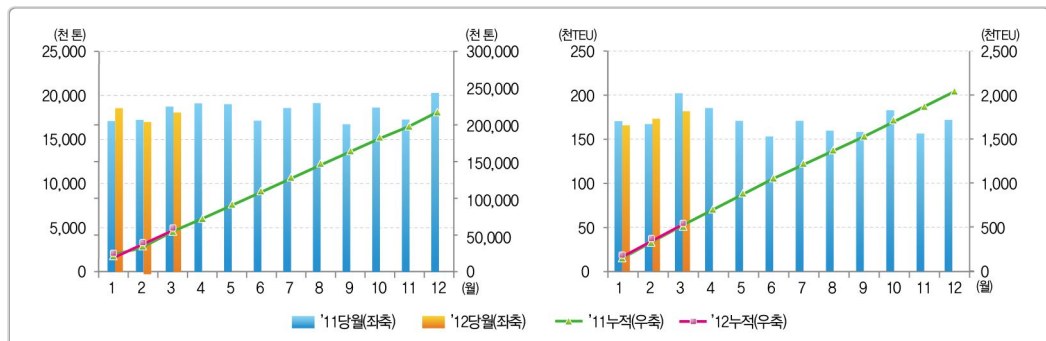
(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	18,890	53,219	16,926	18,057	53,935	6.7	-4.4	1.3
	수입	10,557	30,667	9,869	10,067	31,204	2.0	-4.6	1.8
	수출	4,351	12,227	4,057	3,770	11,893	-7.1	-13.4	-2.7
	환적	1,209	2,878	719	1,602	3,445	122.8	32.5	19.7
	연안	2,773	7,447	2,280	2,618	7,393	14.8	-5.6	-0.7
컨 테 이 너	합계	204	545	175	183	526	4.8	-10.1	-3.4
	수입	81	223	71	73	221	1.8	-9.8	-1.2
	수출	78	223	74	81	223	8.8	2.6	-0.3
	환적	42	90	26	28	74	5.4	-34.6	-17.9
	연안	2	8	3	2	8	-25.9	-5.1	9.4

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 II-8〉 '11~'12 광양항 총물동량 월별 추이



☐ 항만운영 동향¹⁷⁾

● 여수시 월포마을에 등표 설치

- 선박의 안전 운항과 해양 사고 방지를 위해 전남 여수시 남면 우하리 월포마을 앞 간출암에 월포 등표¹⁸⁾를 4월에 착공하여 올해 9월부터 운영
- 월포 등표는 직경 5m, 높이 16m 크기의 원형 철근콘크리트 구조물로 50년 내 가장 센 파랑에도 견딜 수 있도록 설계, 등표의 불빛은 14km 정도 떨어진 거리에서도 식별 가능
- 그 동안 밀물 때 바위가 완전히 물에 잠겨 주변 해역 통항 선박을 위협하고 지역민 어업 활동에 많은 지장을 초래하여 등표 설치 필요성을 꾸준히 제기, 등표 설치로 금오도 해상의 안전성이 제고될 것으로 기대됨

〈그림 Ⅱ-9〉 월포 등표 예정 위치도



자료 : 여수지방해양항만청(www.yeosu.mltm.go.kr)

17) 여수지방해양항만청(www.yeosu.mltm.go.kr)

18) 등표 : 썰물 때 바닷물 위로 드러나고 밀물때 잠기는 바위(간출암) 위에 콘크리트 원주상에 등화를 설치하는 해양교통시설로서 위험한 암초, 수심이 얇은 곳, 항해금지 지점을 표시하는 기능

● 사설항로표지 일제 점검 실시¹⁹⁾

- '12년 여수세계박람회를 대비하여 해상교통안전을 확보하기 위하여 여수·광양청 내 설치된 사설항로 표지 137기 일제 점검 실시
- 사설항로표지는 개인 또는 사업자가 업무에 상시적으로 사용하기 위해 설치한 항로표지(등대, 등부표 등)를 말하며, 주로 해상 공사 구역 및 항로 등을 표시하기 위해 설치
- 이번 사설항로표지 관리실태 지도점검은 4월 23일부터 5월 9일까지 실시되며 향후에도 항행 위험요소의 사전제거와 지속적인 지도점검이 이루어질 예정

19) 여수지방해양항만청(www.yeosu.mltm.go.kr)

4 인천항

▣ 항만물동량 현황

- 인천항의 '12년 3월 총물동량은 1,368만 4천 톤으로 전년 동기 대비 2.6% 증가, 전월 대비 22.0% 증가
 - 수입물동량은 884만 5천 톤으로 전년 동기 대비 11.2% 증가
- '12년 3월 컨테이너물동량은 17만 3천TEU로 전년 동기 대비 0.1% 감소, 전월 대비 32.8% 증가
 - 수입 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 3.4%, 전월 대비 54.4% 증가
 - 그 중 카페리부두에서 처리된 컨테이너물동량은 1만 2,862TEU로 인천항 전체 컨테이너물동량의 약 6.7%의 비중을 차지함

〈표 Ⅱ-15〉 인천항 3월 물동량 현황

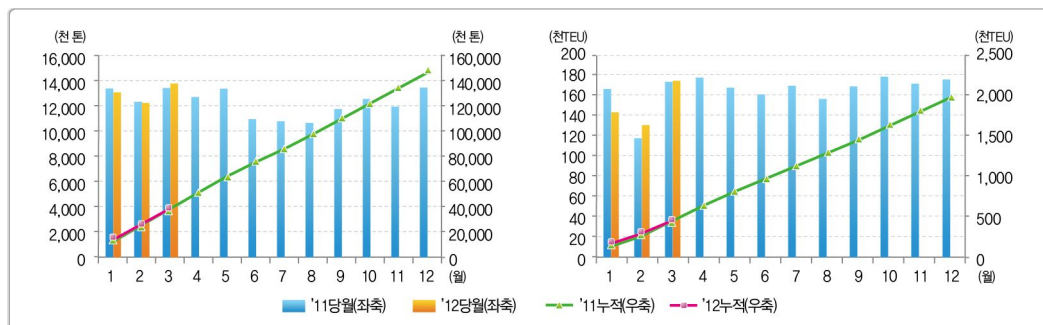
(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	13,339	38,947	11,220	13,684	38,085	22.0	2.6	-2.2
	수입	7,955	25,149	6,979	8,845	24,415	26.7	11.2	-2.9
	수출	1,729	4,698	1,591	1,865	5,224	17.3	7.9	11.2
	환적	34	127	38	62	153	62.9	82.4	20.7
	연안	3,621	8,973	2,613	2,912	8,293	11.5	-19.6	-7.6
컨테이너	합계	173	456	131	173	452	32.8	-0.1	-0.7
	수입	89	229	60	92	227	54.4	3.4	-1.1
	수출	78	211	67	75	211	13.0	-3.3	0.0
	환적	2	5	1	2	5	77.4	30.3	-6.0
	연안	5	10	3	4	10	28.4	-21.6	-3.2

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 Ⅱ-10〉 '11~'12 인천항 총물동량 월별 추이



☐ 항만운영 동향20)

● 인천항, 3월 및 1/4분기 물동량 현황

- 인천항은 1/4분기 총 3만 8,085천 톤을 처리하며 전년 동분기 대비 2.2% 감소하였음
- 1/4분기 인천항 자동차 물동량은 전년 대비 25.7%로 큰 폭의 상승이 있었음. 이는 주로 3월 중고차 수출물동량이 전년 대비 198.8%가 증가한 데 원인이 있는 것으로 보임
- 1/4분기 인천항 양곡 물동량은 전년 대비 16.6% 감소하였음. 이는 '11년 사료협회, 농협사료의 곡물이 평택항으로 전이된 이후 '12년에도 물동량 전이가 지속적으로 발생하였기 때문임
- 1/4분기 컨테이너물동량은 45만 2천 TEU를 처리하며 전년 대비 0.7% 감소
- 인천항 컨테이너물동량의 30.9%를 처리하고 있는 ICT(인천컨테이너터미널)의 3월 연안물동량이 전년대비 약 55% 감소하였음. ICT의 연안물동량은 100% 특정화주(GM)의 화물로 구성되어 있어 월별변동성이 심함. 3월에는 부인선 물량(GM의 KD화물)의 감소가 연안물동량 감소의 원인으로 작용하였음
- 또한 요일별로 보면 목·금·토요일에 대형 선박이 입항하는 경향이 있음(인천항을 기점으로 운항하는 선박의 경우 주말에 입항 및 선적을 완료하고 출항하는 스케줄이 일반적임). 따라서 월별 일수가 동일하더라도 해당 요일이 많은 달의 처리 실적이 높게 나타날 수 있음

● 내항질서 일제점검 실시

- 인천항만공사는 '12년 상반기 내항질서 확립을 위한 일제점검을 4월 25일 시작하였음
- 항만 내 무단주차로 인해 화물운송의 장애 발생 및 주차차량들로 인해 야기되는 각종 안전사고에 대한 우려로 인해 일제점검을 실시함
- 점검은 화물 무단야적 부문과 무단 주·정차 등 2개 분야로 나뉘어 실시되며, 화물 무단야적의 경우 일자, 위치, 면적, 도로 옆 배수로 침범 여부, 과도한 야적으로 인한 위험 수준 등이 체크됨. 무단 주·정차도 일자, 위치, 횡수 및 위험 수준 등에 대한 조사와 조치가 이뤄질 예정임. 또한 사고 발생 시 비상연락체계 구축 여부도 확인할 것임
- 인천항만공사는 상설 점검반을 구성, 부분별 중점 체크리스트에 따라 점검을 시행하고 적발 사항에 대해서는 강경한 후속조치를 취한다는 방침임
- 이미 각 부두별로 도로변의 화물 무단 장치와 불법 주·정차 차량 및 새시 현황도 상당 수준 파악해 둔 상태이며, 무단 화물장치 업체에는 변상금을 부과하고 무단 주·정차 차량에 대해서는 내항 출입정지 조치를 취할 예정임

20) 인천항만공사 홈페이지(www.icpa.or.kr/)

● 인천항만공사, 인천항 이용 활성화를 위해 중소기업과의 MOU 체결

- 인천항만공사(IPA)는 4월 24일 (주)리아나(대표이사 박준용)와 동반성장 업무협약(MOU) 체결식을 갖고 인천항 이용 관광객 유치 확대를 위해 함께 노력해 나가기로 하였음
- 양측은 이날 MOU를 통해 인천항 이용 관광객 유치 확대를 위한 공동연구, 대·내외 업무 지원, 대외홍보, 지역행사 등 홍보지원을 협조하기로 약속했음
- (주)리아나는 광고, 홍보대행 및 관광 기획 마케팅 등의 사업을 하는 회사로 지난해 중국 연안지역과 인천항을 이용하는 관광객을 춘천으로 유치시킨 바 있으며, 지난 13일에는 강원도 인제군과도 중국인 관광객 모객을 위한 양해각서를 체결하였음
- 한편, 인천항만공사는 공사가 추진하는 항만 건설사업의 원·하도급사들과 함께 상생문화 조성 및 동반성장 실현을 위한 “동반성장 협약식”을 갖는 등 항만 협력 중소기업과 활발한 교류협력을 하고 있음

5 울산항

▣ 항만물동량 현황

- '12년 3월 울산항 총물동량은 1,646만 톤으로 전년 동기 대비 0.3% 증가
 - 수출, 환적의 경우 전년 동기 대비 각각 7.7%, 97.5% 증가하였고 수입의 경우 전년 동기 대비 5.3% 감소하였음
- '12년 3월 컨테이너물동량은 2만 9천TEU로 전년 동기 대비 0.6% 증가
 - 전월 대비 5.4% 증가하였고, 누적물동량은 전년 동기 대비 2.7% 증가

〈표 II-16〉 울산항 3월 물동량 현황

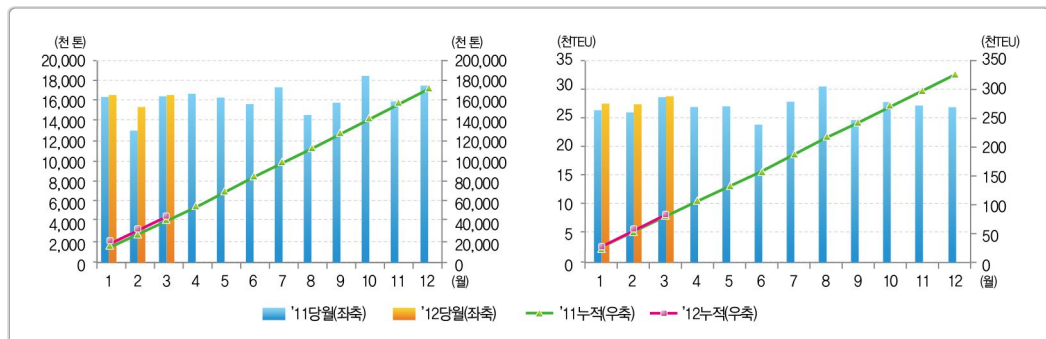
(단위 : 천 톤, 천 TEU, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	16,410	45,738	15,385	16,460	48,346	7.0	0.3	5.7
	수입	8,893	25,299	7,752	8,423	24,600	8.6	-5.3	-2.8
	수출	5,394	14,493	5,628	5,807	17,099	3.2	7.7	18.0
	환적	175	629	238	345	813	45.2	97.5	29.2
	연안	1,948	5,317	1,767	1,885	5,834	6.7	-3.3	9.7
컨 테 이 너	합계	29	81	27	29	84	5.4	0.6	2.7
	수입	10	29	10	11	33	16.2	15.4	15.1
	수출	18	50	18	17	50	-1.7	-5.0	-0.9
	환적	0	1	0	0	1	287.2	31.3	-30.5
	연안	0	2	-	-	-	-	-100.0	-100.0

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 II-11〉 '11~'12 울산항 총물동량 월별 추이



☐ 항만운영 동향²¹⁾

● 울산항 '12년 1/4분기 물동량 동향

- 울산항의 '12년 1/4분기 물동량은 4,834만 6천 톤으로 전년 동기 대비 5.7% 증가하였음
- 수입의 경우 2.8% 감소한 2,460만 톤을 처리하였으나 수출, 연안의 경우 각각 18.0%, 9.7% 증가하였음
- 울산항의 주력 화물인 액체화물은 원유수입이 소폭 (3.7%, 69만 톤) 감소하였지만 석유정 제품의 수출 증가(18.2%, 142만 톤)에 힘입어 전년 동기 대비 2.4%(89만 톤) 증가한 3,816만 톤을 처리하면서 전체 물동량의 78.9%를 차지하였음
- 1/4분기 외항선 입항 척수는 3,079척으로 전년 동기 대비 0.9% 증가(30척)하였고, 총톤수는 4만 8,178천 톤으로 5.7% 증가하였음

● 온산항 북방파제 내측수역, 예부선 계류지로 임시운영

- 울산항만공사는 온산항 북방파제 내측수역을 블록수송용 예부선 계류지로 임시 운영 시작
- 그간 울산항 내 다수의 예부선은 신항남방파제 내측수역을 계류지로 사용하였으나, 신항 1-2단계의 본격적 운영에 따라 이전이 불가피하여 계류장소가 크게 부족한 실정이었음
- 이에 따라 업·단체 회의 시 대체계류지로 논의된 온산항 북방파제 내측수역에 대한 해저 장애물 제거를 3월에 완료하고 4월 25일부터 동수역 일대를 임시계류지로 운영하기로 함
- 또한, 블록수송용 예부선 계류지 부족난을 근본적으로 해결하기 위해 남화부두 인근에 212억 원의 예산을 투입하여 안벽 약 311m를 조성할 계획임

21) 울산항만공사(www.upa.or.kr)

6 평택·당진항

▣ 항만물동량 현황

- '12년 3월 총물동량은 전년 동기 대비 0.2% 증가한 921만 6천 톤 처리
 - 누적물동량은 2,687만 1천 톤으로 전년 동기 대비 10.3% 증가
- '12년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 2.2% 증가한 4만 5천TEU를 기록
 - 누적컨테이너물동량은 11만TEU로 전년 동기 대비 0.9% 증가

〈표 II-17〉 평택·당진항 3월 물동량 현황

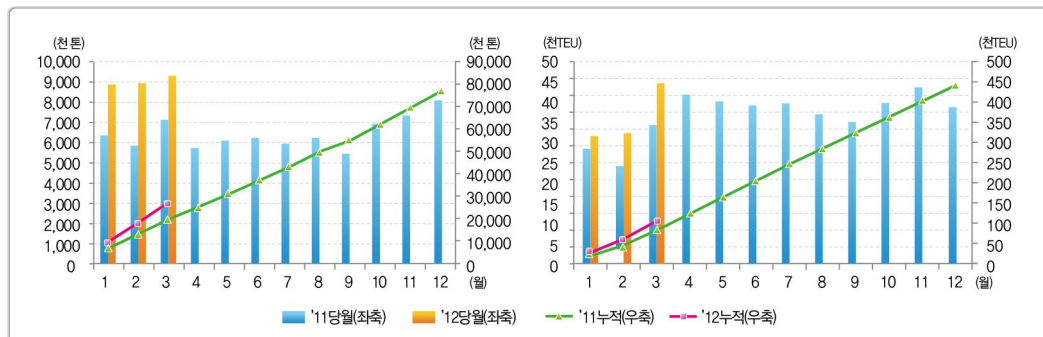
(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	9,201	24,369	8,840	9,216	26,871	4.2	0.2	10.3
	수입	6,483	17,030	6,314	6,491	19,376	2.8	0.1	13.8
	수출	1,678	4,465	1,619	1,713	4,634	5.8	2.1	3.8
	환적	294	727	375	406	1,106	8.5	38.1	52.1
	연안	746	2,147	532	605	1,755	13.6	-18.9	-18.3
컨 테 이 너	합계	44	109	33	45	110	38.6	2.2	0.9
	수입	24	57	16	23	54	47.8	-4.4	-5.6
	수출	18	48	17	22	54	31.2	19.3	12.4
	환적	1	2	0	0	0	235.4	-87.3	-80.9
	연안	0	1	0	-	1	-100.0	-100.0	22.5

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 II-12〉 '11~'12 평택·당진항 총물동량 월별 추이



☐ 항만운영 동향22)

● 평택당진항 국제여객선 수송실적 10% 증가

- 평택항의 올해 1분기 국제여객선 이용객 수는 일부 항로의 잦은 결항 등에도 불구하고, 전년 동기 대비 소폭 9% 증가한 122,047명임
- 항로별로 살펴보면, '11년 2월에 취항한 평택/일조 항로는 전년에 비해 88% 증가한 28,699명이 이용하였고, 평택/영성, 평택/위해는 지난해와 비슷한 47,886명, 33,462명이 이용함
- 하지만 평택/연호 항로는 23% 감소한 12,140명을 기록하였는데, 이는 휴대용 물품 검색강화에 따른 이용 상인이 감소한 것으로 분석됨
- 컨테이너화물 수송량 또한 일부 항로의 결항에도 불구하고, 전년(28,0730TEU)대비 14% 증가한 32,077TEU를 기록함
- 지난해 한중 해운회담의 합의에 따른 '13년 초 평택/연태간 카페리 항로가 추가로 개설되면, 평택당진항의 국제카페리 여객 및 화물 수송량은 지속적으로 증가할 것으로 전망됨

● 평택항, 중국 화물유치 설명회 개최

- 경기평택항만공사는 경기도, 코트라(KOTRA)와 함께 4월 23일부터 4일간 중국 연태와 위해지역을 방문해 '평택항 화물유치 설명회'를 개최함
- 이번 설명회동안 현지의 선사·화주, 물류기업을 대상으로 릴레이 타깃설명회를 개최하고, 평택항 부두운영 현황과 개발계획, 배후물류단지 입주에 따른 이익창출 등을 적극 홍보함

22) 평택지방해양항만청, 경기평택항만공사 보도자료

7 대산항

▣ 항만물동량 현황

- '12년 3월 총물동량은 전년 동기 대비 7.0% 증가한 565만 8천 톤의 처리실적 기록
 - 누적물동량은 1,789만 8천 톤으로 전년 동기 대비 5.0% 증가
- '12년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 67.9% 증가한 6천TEU를 기록
 - 대산항을 이용하는 주 화주(삼성토탈)의 수출 물량증가에 기인하여 컨테이너 물동량 증가
 - 누적컨테이너물동량은 1만 5천 TEU로 전년 동기 대비 32.9% 증가

〈표 II-18〉 대산항 3월 물동량 현황

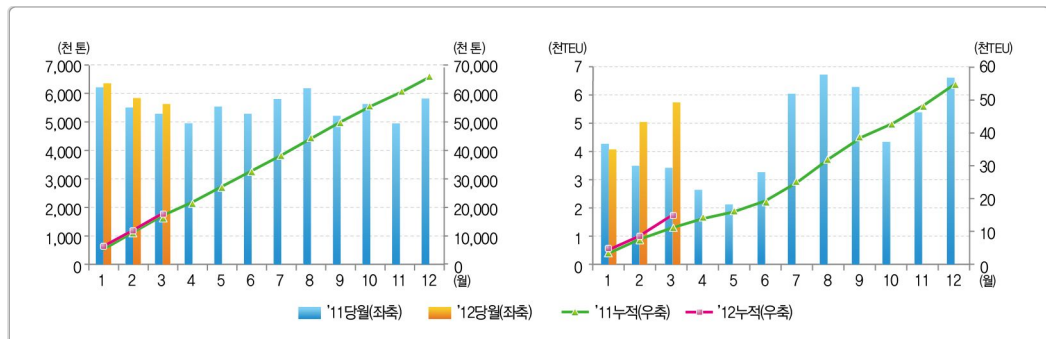
(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	5,289	17,044	5,858	5,658	17,898	-3.4	7.0	5.0
	수입	3,593	10,987	3,856	3,800	12,258	-1.4	5.8	11.6
	수출	727	2,862	1,005	1,041	3,011	3.5	43.2	5.2
	환적	3	577	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	967	2,617	997	816	2,630	-18.1	-15.6	0.5
컨 테 이 너	합계	3	11	5	6	15	13.7	67.9	32.9
	수입	1	4	2	2	6	57.9	100.1	50.9
	수출	2	7	3	3	9	-5.7	50.1	23.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 II-13〉 '11~'12 대산항 총물동량 월별 추이



8 포항항

☐ 항만 물동량 현황

- '12년 3월 포항항의 총물동량은 569만 4천 톤으로 전년 동기 대비 4.2% 감소
- 누적물동량은 1,593만 8천 톤으로 전년 동기 대비 2.5% 감소
- '12년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 6.5% 증가한 1만 1천TEU를 기록
- 연안 컨테이너물동량은 전체 컨테이너물동량의 50% 이상으로 전년 동기 대비 28% 증가함

〈표 Ⅱ-19〉 포항항 3월 물동량 현황

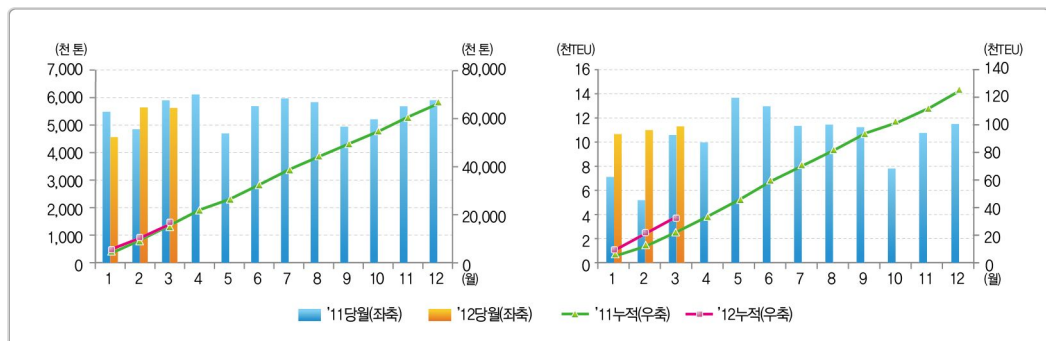
(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	5,945	16,355	5,660	5,694	15,938	0.6	-4.2	-2.5
	수입	4,211	11,778	4,054	4,022	11,173	-0.8	-4.5	-5.1
	수출	790	2,165	782	829	2,313	6.0	4.9	6.8
	환적	29	70	3	-	4	-100.0	-100.0	-94.9
	연안	914	2,340	822	844	2,448	2.7	-7.7	4.6
컨 테 이 너	합계	11	23	11	11	33	2.8	6.5	43.7
	수입	3	6	3	3	9	-1.7	16.7	63.4
	수출	3	6	3	2	8	-24.6	-19.5	29.7
	환적	0	0	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	5	11	5	6	17	24.3	28.0	47.5

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 Ⅱ-14〉 '11~'12 포항항 총물동량 월별 추이



☐ 항만운영 동향²³⁾

● 포항 영일만항 2선석 완공

- 지난 4월 9일 영일만항 일반부두 2선석이 완공됨
- 이번에 준공한 부두는 안벽 연장 420m로 2만 톤급 선박 2척이 동시에 접안할 수 있으며, 연간 1,322천 톤의 화물을 처리할 수 있음. 공사기간은 약 34개월('09.5~'12.4)이 소요되었으며, 253억 원이 투자됨
- 이번 준공한 일반부두를 포함하여 '09년 개장한 컨테이너 부두 4선석과 함께 운영되며 이번 완공된 부두의 운영은 포항영일만항운영(주)²⁴⁾에서 맡아 철재, 기계류 및 잡화를 처리할 예정

● 영일만항 일반부두 화물선 첫 입항

- 지난 4월 26일 영일만항 일반부두에 3만 톤급 선박 'Ocean Virgo'호가 첫 입항함
- Ocean Virgo호는 포항 철강공단에서 생산된 수출용 파이프 약 4천 톤을 선적하여 미국 휴스턴에 수송할 예정임

23) 포항 지방해양항만청 보도자료

24) TOC운영사

9 동해·묵호항

▣ 항만물동량 현황

- '12년 3월 동해·묵호항의 총 물동량은 241만 4천 톤으로 전년 동기 대비 9.8% 감소함
 - 시멘트와 기타광석 및 생산품은 전년 동기 대비 각각 13.1%, 12.7% 감소
 - 수입물동량은 전년 동기 대비 1.3% 증가, 전월 대비 17.2% 감소
 - 수출물동량은 전년 동기 대비 26.6% 감소, 전월 대비 10.8% 감소
- '12년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 54.6% 감소한 6만 9천TEU를 기록

〈표 Ⅱ-20〉 동해·묵호항 3월 물동량 현황

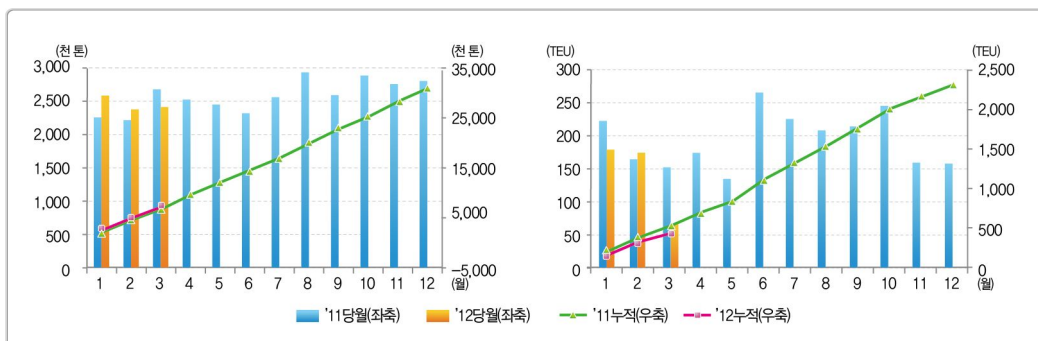
(단위: 천 톤, TEU, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	2,675	7,259	2,362	2,414	7,599	2.2	-9.8	4.7
	수입	546	1,767	668	553	2,176	-17.2	1.3	23.1
	수출	771	2,183	635	566	1,860	-10.8	-26.6	-14.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,358	3,309	1,059	1,295	3,563	22.3	-4.6	7.7
컨테이너	합계	152	538	174	69	422	-60.3	-54.6	-21.6
	수입	48	261	49	11	118	-77.6	-77.1	-54.8
	수출	104	277	125	58	304	-53.6	-44.2	9.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 총물동량은 1톤 단위에서 계산

자료: SP-IDC

〈그림 Ⅱ-15〉 '11~'12 동해·묵호항 총물동량 월별 추이



10 군산항

▣ 항만물동량 현황

- '12년 3월 총물동량은 전년 동기 대비 5.0% 감소한 162만 3천 톤의 처리실적 기록
 - 누적물동량은 전년 동기 대비 2.3% 증가한 479만 4천 톤 기록
- '12년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 34.9% 감소한 7천TEU를 나타냄
 - 군산항에서 중국 연운항을 거쳐 우즈베키스탄으로 향하는 GM 대우의 물량이 연운항에서 처리지연 되어 3월 컨테이너물동량 감소
 - 누적 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 24.3% 감소한 2만 2천TEU 기록

〈표 II-21〉 군산항 3월 물동량 현황

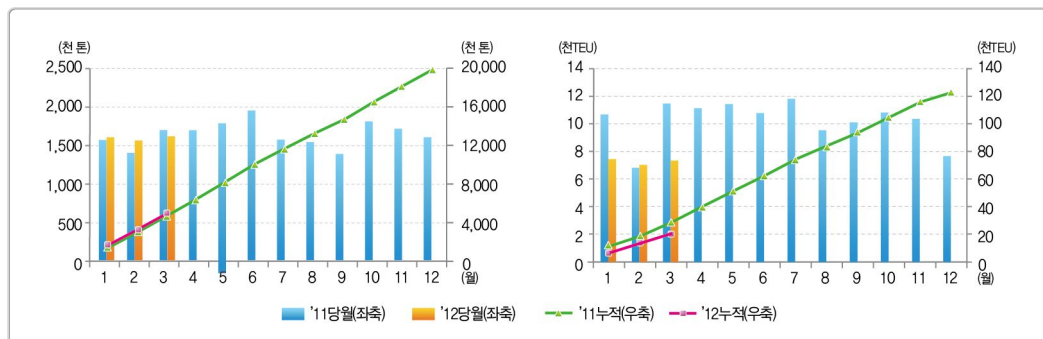
(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	1,709	4,687	1,560	1,623	4,794	4.1	-5.0	2.3
	수입	795	2,260	709	769	2,266	8.4	-3.3	0.2
	수출	429	1,171	417	434	1,262	4.0	1.0	7.8
	환적	19	73	116	50	202	-56.6	171.3	177.7
	연안	466	1,183	318	371	1,064	16.6	-20.5	-10.1
컨 테 이 너	합계	11	29	7	7	22	5.7	-34.9	-24.3
	수입	4	10	2	2	6	45.2	-41.5	-38.1
	수출	5	11	2	2	7	-5.1	-55.6	-38.1
	환적	0	1	0	0	1	93.2	32.9	15.5
	연안	2	8	3	2	8	-16.4	10.1	8.7

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 II-16〉 '11~'12 군산항 총물동량 월별 추이



11 목포항

▣ 항만물동량 현황

- '12년 3월 총물동량은 전년 동기 대비 9.6% 감소한 153만 8천 톤의 처리실적 기록
 - 기계류와 철강 물동량이 전년 동기 대비 각각 5만 톤 감소 2만 8천 톤 감소
 - 누적물동량은 423만 4천 톤을 처리하면서 전년 동기 대비 8.7% 감소
- '12년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 16.3% 증가한 1만TEU를 나타냄
 - 누적 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 2.8% 증가한 3만TEU 기록

〈표 Ⅱ-22〉 목포항 3월 물동량 현황

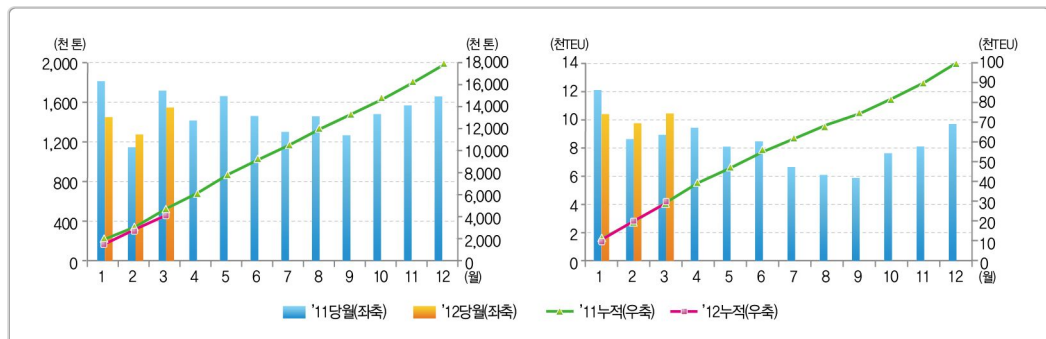
(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	1,702	4,636	1,259	1,538	4,234	22.2	-9.6	-8.7
	수입	186	497	179	170	466	-5.3	-8.9	-6.2
	수출	262	725	276	292	807	5.8	11.4	11.3
	환적	-	58	20	82	177	308.2	-	207.5
	연안	1,253	3,357	784	994	2,784	26.9	-20.7	-17.1
컨 테 이 너	합계	9	29	10	10	30	8.2	16.3	2.8
	수입	1	3	0	0	1	9.8	-61.6	-62.6
	수출	1	2	0	0	1	21.2	-50.4	-44.4
	환적	-	1	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	7	23	9	10	28	7.6	35.5	19.5

주 : 1톤, ITEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 Ⅱ-17〉 '11~'12 목포항 총물동량 월별 추이



Ⅲ. 항만 포커스

1. 국가별 항만경쟁력의 비교
 - IMD 세계경쟁력연감을 중심으로
2. 철강 산업의 산업연관효과 분석



1 국가별 항만 경쟁력 비교 - IMD 세계경쟁력연감을 중심으로

항만수요예측센터 이민규 전문연구원

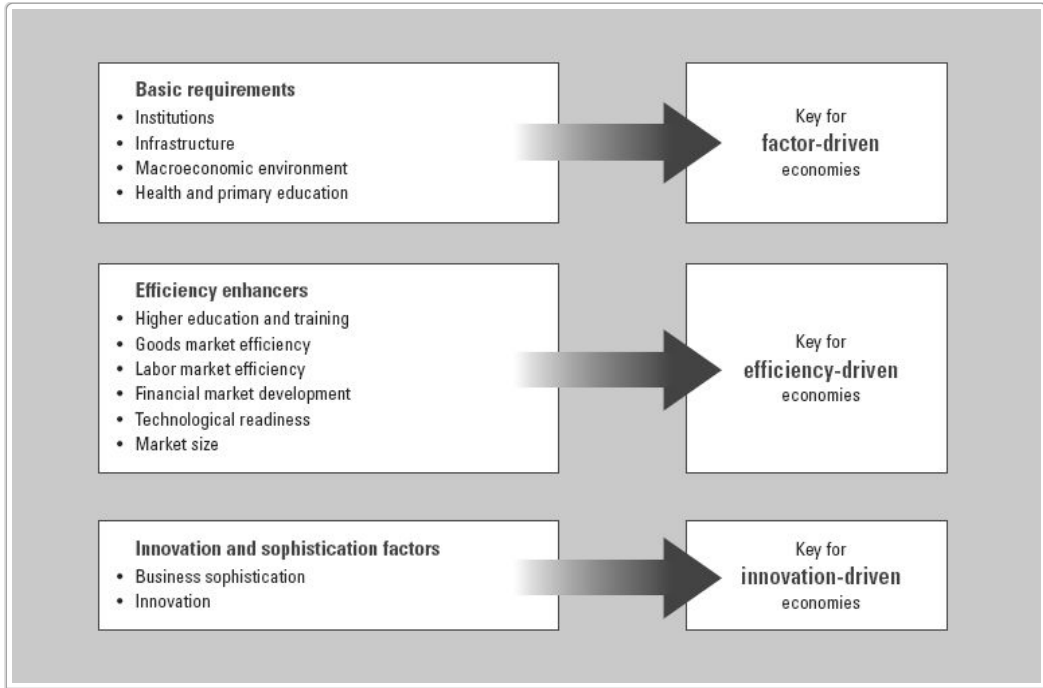
▣ 국가 경쟁력 관련 보고서

● WEF 세계경쟁력보고서(The Global Competitive Report)

- 세계경제포럼(WEF : World Economic Forum)은 1971년 스위스 제네바에 설립된 비영리 재단으로 1979년부터 IMD와 공동으로 매년 국가경쟁력을 발표해왔으나 1996년부터 IMD와 별도로 매년 「세계경쟁력보고서」를 발간하고 있음
- 세계경제포럼은 하버드경영대학원의 도움으로 세계 각국의 경쟁력을 조사해 순위를 발표하는데, 국제통화기금(IMF : International Monetary Fund)과 국제결제은행(BIS : Bank for International Settlements) 등 국제기구의 통계와 업계 지도자들에 대한 여론조사 등을 토대로 함
- 세계경제포럼은 국가 경쟁력²⁵⁾을 높은 생활수준과 삶의 질을 유지할 수 있도록 하는 국가의 능력이라는 관점을 가지고 “국가의 지속적인 경제성장을 견인하는 제도, 정책, 제반요소”로 정의하고 있음
- 세계경제포럼의 국가경쟁력 지수는 2011년 기준 142개 국가에 대해 111개 항목(3대 분야, 12개 부문)을 종합한 결과에 의하여 도출됨
 - 3개 분야 : 기본 요인(Basic requirements), 효율성 증진 요인(Efficiency enhancers), 혁신 및 성숙도 요인(Innovation and sophistication factors)
 - 기본 요인 : 제도(Institutions), 인프라(Infrastructure), 거시경제 여건(Macroeconomic environment), 보건 및 초등교육(Health and primary education)
 - 효율성 증진 요인 : 고등교육 및 훈련(Higher education and training), 제품시장 효율성(Goods market efficiency), 노동시장 효율성(Labor market efficiency), 금융시장 발전정도(Financial market development), 기술수용성(Technology readiness), 시장규모(Market size)
 - 혁신 및 성숙도 요인 : 기업 성숙도(Business sophistication), 혁신(Innovation)

25) “We define competitiveness as the set of institutions, policies, and factors that determine the level of productivity of a country. The level of productivity, in turn, sets the level of prosperity that can be earned by an economy.” (WEF, The Global Competitiveness Report 2011-2012)

〈그림 Ⅲ-1〉 WEF 국가경쟁력의 구성 요소



자료 : WEF, The Global Competitiveness Report 2011-2012

- 국가의 발전단계에 따라 경쟁력 지수의 가중치를 다르게 부여함으로써 차별화된 방법론을 적용
 - 국가의 발전단계 : 요소 주도 단계(Factor-driven stage), 효율성 주도 단계(Efficiency-driven stage), 혁신 주도 단계(Innovation-driven stage)
 - 특정 단계에 해당하는 국가에 대해 3대 분야(기본 요인, 효율성 증진 요인, 혁신 및 성숙도 요인)별로 다른 가중치를 부여
- 2011년 한국의 국가경쟁력은 24위를 기록했으며, 항만경쟁력²⁶⁾은 25위를 나타냄

● IMD 세계경쟁력연감(World Competitiveness Yearbook)

- 스위스의 국제경영개발연구원(IMD : International institute for Management Development)에서 매년 발간하는 국가경쟁력 보고서
- 평가 대상국가에 대해 주요 통계지표 및 설문조사 결과를 기초로 점수화하여 국가경쟁력 지수를 산정하고 있음

26) 항만경쟁력은 설문조사를 통해서 도출됨. 설문의 질문 항목은 다음과 같음. “How would you assess port facilities in your country? [1=extremely underdeveloped; 7=well developed and efficient by international standards]

- IMD는 국가경쟁력²⁷⁾을 “기업의 경쟁력을 지속시킬 수 있는 제반 여건들을 창출하고 유지할 수 있는 국가의 능력”으로 정의하고 있기 때문에 IMD 국가경쟁력 지수는 어떤 국가가 기업하기 가장 좋은 국가인지에 대해 보여주는 지표라고 할 수 있음
- IMD의 국가경쟁력 지수는 2011년 기준 59개 국가에 대해 331개 항목(4개 분야, 20개 부문)을 종합적으로 반영하여 도출됨
 - 4개 분야 : 경제운영성과(Economic performance), 정부효율(Government efficiency), 기업효율(Business efficiency), 인프라(Infrastructure)
 - 경제운영성과 : 국내경제(Domestic economy), 국제무역(International trade), 국제투자(International investment), 고용(Employment), 물가(Prices)
 - 정부효율 : 공공재정(Public finance), 재정정책(Fiscal policy), 제도적 여건(Institutional framework), 기업관련 법(Business legislation), 사회적 여건(Societal framework)
 - 기업효율 : 생산성·효율성(Productivity and efficiency), 노동시장(Labor market), 금융(Finance), 경영활동(Management practices), 기업관련 태도·가치(Attitudes and values)
 - 인프라 : 기본 인프라(Basic infrastructure), 기술 인프라(Technological infrastructure), 과학인프라(Scientific infrastructure), 보건·환경(Health and environment), 교육(Education)

〈표 Ⅲ-1〉 IMD 국가경쟁력 지수 대상 국가(59개 국가)

구분	국가	개수
유럽	- Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Kazakhstan, Lithuania, Luxembourg, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Russia, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, Ukraine, United Kingdom	32
아시아/태평양	- Australia, China Mainland, Hong Kong, India, Indonesia, Japan, Korea, Malaysia, New Zealand, Philippines, Singapore, Taiwan, Thailand	13
아메리카	- Argentina, Brazil, Canada, Chile, Colombia, Mexico, Peru, USA, Venezuela	9
중동/아프리카	- Israel, Jordan, Qatar, South Africa, UAE	5
전체		59

자료 : IMD, IMD World Competitiveness Yearbook 2011

27) “World Competitiveness is a field of economic theory, which analyzes the facts and policies that shape the ability of a nation to create and maintain an environment that sustains more value creation for its enterprises and more prosperity for its people.”(IMD, IMD World Competitiveness Yearbook 2011)

〈표 Ⅲ-2〉 IMD 국가경쟁력 지수의 구성

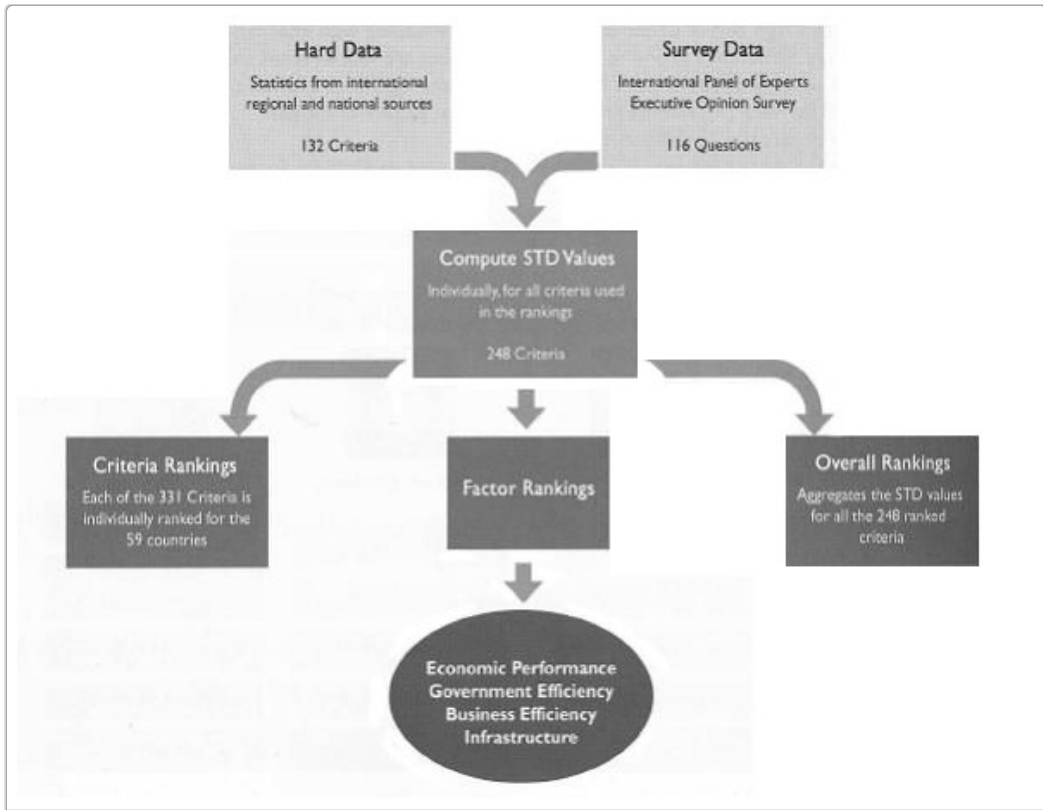
구분	경제운영성과 (78개 항목)	정부효율 (71개 항목)	기업효율 (68개 항목)	인프라 (114개 항목)
5대 부문	국내경제	공공재정	생산성·효율성	기본 인프라
	국제무역	재정정책	노동시장	기술 인프라
	국제투자	제도적 여건	금융	과학 인프라
	고용	기업관련 법	경영활동	보건·환경
	물가	사회적 여건	기업관련 태도, 가치	교육

자료 : IMD, IMD World Competitiveness Yearbook 2011

- 국가경쟁력 지수의 산출 과정
 - 국가경쟁력 지수를 구성하고 있는 총 20개 부문에 대해 각각 5%의 가중치를 부여함
($20 \times 5 = 100$)
 - 20개 부문은 다양한 항목으로 구성되어 있으며, 총 331개 항목 중 248개 항목이 경쟁력 지수 산정 과정에 활용됨²⁸⁾
 - 248개 구성 항목 : 통계지표(132개), 설문조사 결과(116개)
 - 구성 항목 자료의 단위가 서로 다르기 때문에 표준화 과정을 거침
- $$\text{표준화 값} = \frac{(X - \bar{X})}{S}$$
- (X : 실제 값, $\bar{X}$: 평균 값, S : 표준편차)
- 통계지표와 설문조사 결과에 각각 2/3, 1/3의 가중치를 부여함
 - 모든 항목, 부문에 가중치를 부여 후 합산하여 국가경쟁력을 산출

28) 나머지 83개 항목은 배경 정보로 활용됨

〈그림 Ⅲ-2〉 IMD 국가경쟁력 지수의 산출 과정



자료 : IMD, IMD World Competitiveness Yearbook 2011

IMD 세계경쟁력연감 분석²⁹⁾

● 국가경쟁력

- 한국의 국가 전체경쟁력은 2008년 31위에서 지속적으로 순위가 상승하여 2011년 22위를 기록
- 한국의 부문별 국가경쟁력을 살펴보면, 과학 인프라 순위가 5위로 가장 높고 국제투자 순위가 53위로 가장 낮음
- 향만이 포함되어 있는 기본 인프라 부문의 국가 순위는 19위로 국가 전체경쟁력 순위(22위)보다 높음

29) 「향만과 산업」 2011년 3호에서 WEF 세계경쟁력보고서를 리뷰한 바가 있으며, 본 고에서는 IMD 세계경쟁력 연감을 중심으로 분석함

〈표 Ⅲ-3〉 국가별 전체 경쟁력 순위

연도	국가			1위 국가
	한국	중국	일본	
2007	29	15	24	미국
2008	31	17	22	미국
2009	27	20	17	미국
2010	23	18	27	싱가포르
2011	22	19	26	홍콩, 미국

주 : 중국은 홍콩을 제외한 중국 본토(China Mainland)임

자료 : IMD, IMD World Competitiveness Yearbook 2007-2011, 각 연도

〈표 Ⅲ-4〉 2011년 한국의 부문별 국가경쟁력

구분	분야	부문	순위
4대 분야 /5개 부문	경제운영성과	국내경제	12
		국제경제	16
		국제투자	53
		고용	6
		물가	52
	정부효율	공공재정	16
		재정정책	11
		제도적 여건	23
		기업관련 법	44
		사회적 여건	38
	기업효율	생산성·효율성	26
		노동시장	34
		금융	28
		경영활동	29
		기업관련 태도, 가치	18
	인프라	기본 인프라	19
		기술 인프라	14
		과학 인프라	5
		보건·환경	28
		교육	29
전체			22

자료 : IMD, IMD World Competitiveness Yearbook 2011

● 기본 인프라 부문의 국가경쟁력

〈표 Ⅲ-5〉 2011년 한국의 기본인프라 부문의 국가경쟁력

부문	항목	자료 연도	단위	설명	한국 순위
기본 인프라	국토 면적	2009	km ²	배경 정보	37
	경작지 면적	2008	m ² /명		55
	수자원 량	2008	m ³ /명		44
	수자원 접근성	2011		설문 조사	21
	물품(자원, 식량) 접근성	2011		설문 조사	31
	도시화 정도	2011		설문 조사	20
	인구	2010	백만명		17
	15세 미만 인구 비중	2010	%	배경 정보	-
	65세 초과 인구 비중	2010	%	배경 정보	-
	의존성 비율	2010	%	(15세 미만 + 65세 초과 인구수) /(15세~65세 인구수) 수치가 낮을수록 순위가 높음	7
	도로	2009	km/km ²	네트워크 밀도	23
	철도	2009	km/km ²	네트워크 밀도	25
	항공 여행객 수	2009	천명	배경 정보	15
	항공	2011		설문 조사	6
	유통 인프라	2011		설문 조사	28
	항만	2011		설문 조사	24
	인프라 유지 및 개발	2011		설문 조사	17
	에너지 인프라	2011		설문 조사	24
	미래 에너지 공급	2011		설문 조사	31
	에너지 생산량	2008	백만MTOE	배경 정보	27
	에너지 생산량 비율	2008	%	에너지 수요 대비 생산량	49
	최종 에너지 소비	2008	백만MTOE	배경 정보 수치가 낮을수록 순위가 높음	50
	1인당 최종 에너지 소비	2008	백만MTOE/명	배경 정보 수치가 낮을수록 순위가 높음	44
	산업용 전기 요금	2010	US\$/kwh	수치가 낮을수록 순위가 높음	6
	휘발유 가격	2010	US\$/L	수치가 낮을수록 순위가 높음	38
전체					19

주 : 배경 정보는 경쟁력 지수 계산 과정에 포함되지 않는 항목임

자료 : IMD, IMD World Competitiveness Yearbook 2011

- 기본인프라 부문을 구성하는 항목별 국가경쟁력을 살펴보면, 항공의 순위가 6위로 가장 높고 경작지 면적의 순위가 55위로 가장 낮음
- 교통 인프라 항목에서 기본 인프라 부문 순위(19위)에 비해 도로, 철도, 항만의 경쟁력 순위는 낮지만 항공 경쟁력 순위는 매우 높음

● 국가별 교통 인프라 경쟁력의 비교

- 국가별 교통 인프라 항목(도로, 철도, 항공, 항만)의 경쟁력 산정 방법은 아래의 표에 제시되어 있음
- 도로와 철도의 경쟁력은 2009년 통계 자료로 산정하지만, 항공과 항만은 2011년 전문가 설문³⁰⁾ 응답 결과³¹⁾로 도출됨
- 통계 자료의 경우 2년의 시차가 있기 때문에 과거의 모습을 보여주는 것이라면, 설문 자료는 전문가들의 현재와 미래의 인식을 반영하는 것임³²⁾

〈표 III-6〉 국가별 교통 인프라 항목의 경쟁력 산정 방법

항목	자료 종류	자료 연도	비고									
도로	통계 자료	2009	World Roads Statistics (www.irfnet.org)									
철도	통계 자료	2009	International Railways Statistics									
항공	설문 자료	2011	Quality of air transportation									
			deters business development							encourages business development		
				1	2	3	4	5	6			
항만	설문 자료	2011	Water transportation (harbors, canals, etc.)									
			does not meet business requirements							meets business requirements		
				1	2	3	4	5	6			

자료 : IMD, IMD World Competitiveness Yearbook 2011

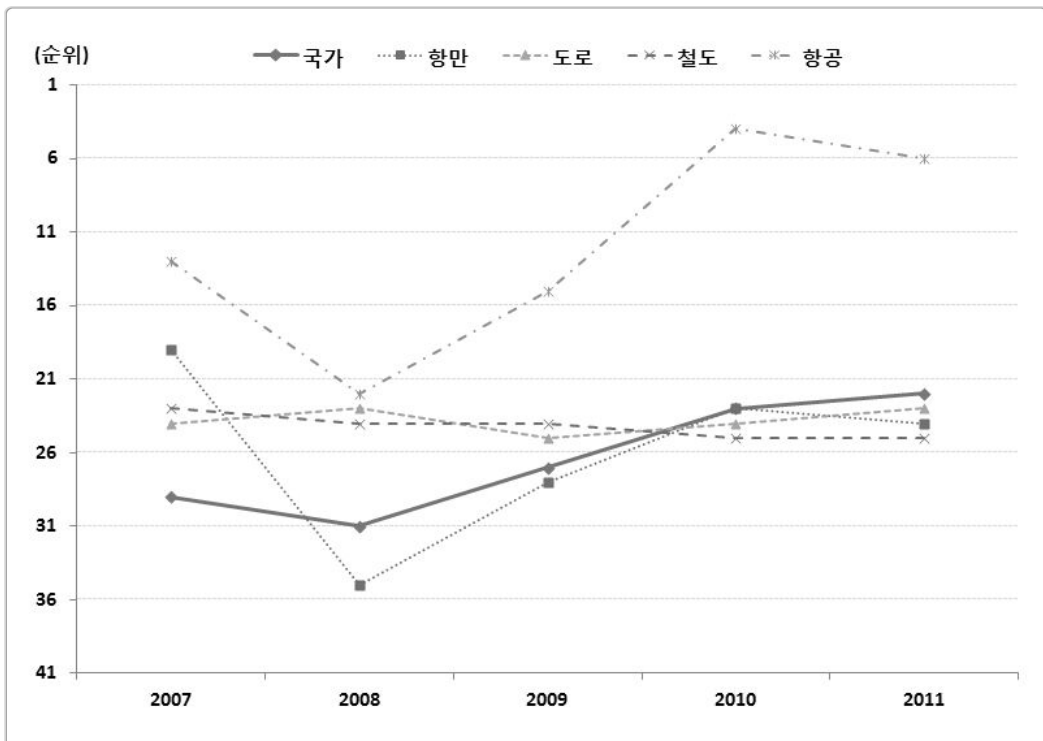
30) 설문 조사는 쉽게 측정할 수 없는 국가 경쟁력 항목을 계량화하기 위해 실시됨

31) 설문지는 2011년 1월 전문가들에게 전송되었으며, 2011년 4월 전문가들로부터 설문 응답을 회수했음. 59개 국가에서 총 4,935명의 전문가가 설문 참여함

32) “The survey responses reflect present and future perceptions of competitiveness by business executives who are dealing with international business situations. Their responses are more recent and closer to reality since there is no time lag, which is often a problem with hard data that shows a picture of the past.”(IMD, 2001).

- 연도별 국가별 교통 인프라 경쟁력 순위를 살펴보면, 통계 자료로부터 산정된 도로 및 철도의 경쟁력은 순위의 변동이 거의 없으나, 설문 조사로부터 도출된 항공 및 항만의 경쟁력은 순위 변동이 심함
- 최근 2년간 도로, 철도, 항만의 경쟁력 순위는 23~25위를 유지하고 있으며, 항공의 경쟁력 순위는 10위권 이내에 위치함

〈그림 Ⅲ-3〉 교통 인프라별 한국의 경쟁력 순위 추이



- 우리나라의 항만경쟁력 순위는 2007년 19위에서 2008년 35위로 떨어졌으나, 2011년 24위에 올랐음
- 많은 항만물동량 처리 실적에도 불구하고 2011년 중국의 항만경쟁력 순위는 한국·중국·일본 중에서 가장 낮은 30위를 기록함
- 최근 3년간 항만 경쟁력 순위 1위에 해당하는 국가는 덴마크, 아이슬란드, 핀란드인데, 2010년 국가별 컨테이너물동량 실적 기준³³⁾으로 덴마크, 아이슬란드, 핀란드는 각각 60위, 60위권 밖, 50위에 랭크됨

33) National Container Company, Containerisation International Yearbook 2012 참조

〈표 Ⅲ-7〉 국가별 교통 인프라 경쟁력

항목	연도	국가			1위 국가
		한국	중국	일본	
도로	2007	24	42	4	벨기에
	2008	23	42	4	벨기에
	2009	25	37	4	벨기에
	2010	24	36	4	벨기에
	2011	23	34	4	네덜란드
철도	2007	23	43	17	홍콩
	2008	24	43	17	홍콩
	2009	24	43	17	홍콩
	2010	25	43	17	홍콩
	2011	25	44	17	홍콩
항공	2007	13	23	28	싱가포르
	2008	22	37	17	싱가포르
	2009	15	33	22	핀란드
	2010	4	36	25	싱가포르
	2011	6	34	24	싱가포르
항만	2007	19	27	21	싱가포르
	2008	35	34	19	싱가포르
	2009	28	31	16	핀란드
	2010	23	32	19	아이슬란드
	2011	24	30	23	덴마크

주 : 중국은 홍콩을 제외한 중국 본토(China Mainland)임

자료 : IMD, IMD World Competitiveness Yearbook 2007-2011, 각 연도

- 2011년 국가별 IMD 경쟁력 지수와 2010년³⁴⁾ 국가별 컨테이너물동량 기준 상위 20개 국가를 비교해보면 8개 국가가 공통적으로 상위 20개 국가 집단에 포함되어 있음. 싱가포르, 독일, 스페인의 경우 IMD 경쟁력 지수와 컨테이너물동량 순위가 서로 비슷함
- IMD 항만경쟁력 지수는 “항만이 산업의 수요를 만족시켜주는 정도”를 국가별 전문가에 의해 설문조사한 것으로 국가별 컨테이너물동량 실적과는 다소 다른 양상을 보이고 있음

34) 가장 최근에 통계 집계된 국가별 컨테이너물동량의 기준 연도가 2010년임

〈표 Ⅲ-8〉 IMD 경쟁력 지수와 컨테이너물동량 상위 20개 국가

순위	IMD 경쟁력 지수	컨테이너물동량	순위	IMD 경쟁력 지수	컨테이너물동량
1	덴마크	중국	11	캐나다	네덜란드
2	네덜란드	미국	12	스위스	스페인
3	싱가포르	싱가포르	13	미국	이탈리아
4	핀란드	홍콩	14	말레이시아	인도
5	노르웨이	한국	15	스페인	인도네시아
6	벨기에	말레이시아	16	대만	브라질
7	스웨덴	일본	17	오스트리아	이집트
8	독일	아랍에미리트	18	아일랜드	영국
9	아이슬란드	독일	19	포르투갈	호주
10	홍콩	대만	20	칠레	태국

주 : 국은 홍콩을 제외한 중국 본토(China Mainland)임

자료 : IMD, IMD World Competitiveness Yearbook 2011/NCC, Containerisation International Yearbook 2012

- IMD 항만경쟁력 지수 순위와 WEF 항만경쟁력 지수³⁵⁾ 순위를 서로 살펴보면, 한국의 경쟁력지수 순위 추이가 대체로 비슷한 패턴을 보임. 두 경쟁력지수 공통적으로 한국의 항만 경쟁력 순위가 중국의 항만경쟁력 순위보다 높게 나타나고 있음

〈표 Ⅲ-9〉 IMD 및 WEF 항만 경쟁력 지수의 국가 순위 비교

항목	연도	IMD 경쟁력 지수			WEF 경쟁력 지수		
		한국	중국	일본	한국	중국	일본
항만	2007	19	27	21	20	66	17
	2008	35	34	19	29	54	25
	2009	28	31	16	36	61	34
	2010	23	32	19	25	67	37
	2011	24	30	23	25	56	33

주 : 중국은 홍콩을 제외한 중국 본토(China Mainland)임

자료 : 1) IMD, IMD World Competitiveness Yearbook 2007-2011, 각 연도

2) WEF, The Global Competitiveness Report 2007-2011, 각 연도

35) WEF 항만경쟁력 지수도 설문 결과로부터 도출함. 설문 문항은 다음과 같음 : “How would you assess port facilities in your country?(1=extremely underdeveloped; 7=well developed and efficient by international standards)”

시사점

● 조사의 한계

- IMD 교통 인프라 경쟁력에서 도로와 철도의 경우 2009년 통계 자료로 산정하지만, 항만과 항공의 경우 2011년 전문가 설문 응답 결과로 도출

● 해석의 한계

- IMD 경쟁력지수는 정성적 요인을 많이 포함하고 있어서 설문 응답자의 자의에 의한 평가 오류가 발생할 가능성이 높음. 특히, 설문 조사 응답자가 기업의 상급 관리자이므로 해당 국가의 기업인들이 인식하는 국가경쟁력 수준으로 해석할 수 있음
- IMD 경쟁력지수에 의한 우리나라 항만경쟁력의 국가별 순위는 24위로 국가 전체경쟁력 순위(22위)보다 낮은 바, 앞으로 항만 경쟁력 순위가 국가 경쟁력 순위보다 앞설 수 있도록 항만경쟁력 확보를 위해 노력해야 함
- 많은 항만물동량 처리 실적에도 불구하고 2011년 중국의 항만경쟁력 순위는 한국과 일본에 비해 낮은 30위를 기록함

● 설문조사의 주안점의 한계

- IMD 경쟁력지수는 항만이 산업의 수요를 만족시켜주는 정도를 설문조사한 것이고, WEF 경쟁력지수는 항만의 개발 정도에 대해 설문조사한 것임
- 두 경쟁력 지수 공통적으로 한국의 항만경쟁력 순위가 중국의 항만경쟁력 순위보다 높게 나타나고 있음

● 활용성의 한계

- IMD 경쟁력지수는 국가별 컨테이너물동량 실적과는 다른 양상을 보이고 있으며, 항만이 산업의 수요를 뒷받침하는 정도로 이해해야 함

2 철강산업의 산업연관효과 분석³⁶⁾

항만수요예측센터 황소정 위촉연구원

■ 분석의 배경

- 철강은 산업의 핵심소재로써 전 세계 소비량이 연간 14억 톤이며, 시멘트(32억 톤)에 이어 가장 많이 사용되는 소재임
 - 기능이 다양하고 가공성, 내식성 등이 우수해 다양한 산업분야에 광범위하게 적용 가능함
- 우리나라 철강산업의 위치
 - 우리나라의 조강생산능력은 1973년 124만 톤에서 2010년 5,890만 톤으로 약 470% 증가하였음
 - 세계 조강생산 순위에서는 6위, 1인당 연간 철강소비량에서는 1위를 차지하였음
 - 철강의 수출입을 합한 무역량은 4,997만 톤으로 세계 3위에 해당함

〈표 Ⅲ-10〉 한국 철강산업의 위치

구분	단위	세계	한국	점유율	순위
조강생산	백만 톤	1,412	58.9	4.2%	6위
강재소비	백만 톤	1,284	52.4	4.1%	5위
철강재 수출	백만 톤	325.4	24.9	7.6%	8위
인당 조강생산량	kg	179	1,072	-	1위

자료 : 한국철강협회, 2011 Steel Knowledge

〈표 Ⅲ-11〉 철강사별 조강생산 및 종합경쟁력 순위

조강생산 순위(2010)			종합경쟁력 순위(2010)		
순위	철강사	생산량	순위	철강사	국적
1	A.Mittal	90.6	1	POSCO	한국
2	Hebei	52.9	2	Nucor	미국
3	Baosteel	44.5	3	NLMK	러시아
4	Angang	40.3	4	세베르스탈	러시아
5	Wuhan	36.5	5	A.Mittal	글로벌
6	POSCO	35.4	6	NSC	일본
7	NSC	31.1	7	CSN	브라질

자료 : 포스코경영연구소(2012), '2011 철강산업 회고와 2012년 전망' 발표자료 중

36) 포스코경영연구소(2007), '철강산업의 산업연관효과 분석'에서 사용된 산업분류를 기준으로 한국은행 산업연관표(2009)를 사용, 재계산함

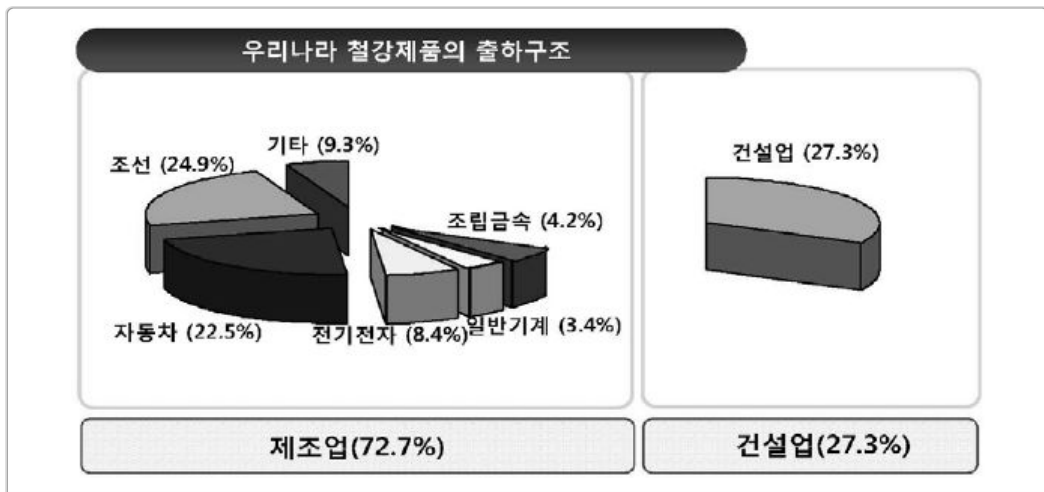
● 철강산업의 국민경제 기여도³⁷⁾

- 우리나라 전 산업 중 GDP에 차지하는 비중이 2000년 1.9%에서 2010년 2.8%로 높아졌음
- 2000년에서 2010년까지 수출 비중은 4.1%에서 6.0%로 성장
- 동기간 제조업 투자 중 설비투자 비중은 2.7%에서 1.4%로 성장
- 또한 고용창출 비중도 2.7%에서 3.2%로 증가하였음
- 철강산업은 우리나라의 조선, 자동차, 건설 등과 같은 철강 수요 산업의 발전과 더불어 지속적인 성장이 예상되고 있음

● 주요 수요산업별 철강의 소비구조

- 철강의 소비구조를 구분하면 건설산업이 약 27%, 엔지니어링산업이 약 25%, 자동차산업이 약 23%, 조선산업이 약 25% 등임

〈그림 Ⅲ-4〉 우리나라 철강제품의 출하구조



자료 : 포스코경영연구소(2011), ‘한국 철강산업의 미래와 포스코의 글로벌 전략’

● 철강산업은 자동차, 조선산업, 건설업 등과의 전후방연관 효과가 큰 산업임³⁸⁾

- 철강산업은 대규모 자본집약적 장치산업으로써 규모의 경제가 크며, 국가의 주요 산업에 필요한 기초 소재를 제공하는 국가기간산업임

37) 한국철강협회(2011.6.30), ‘특집, 철강산업 현황과 발전방향’(한국은행 자료를 인용)

38) 포스코경영연구소(2007), ‘철강산업의 산업연관효과 분석’

- 또한 철강산업의 후방연관산업으로 원자재, 에너지, 건설업, 물류산업 등과 긴밀한 관계를 가지며, 전방연관산업으로 자동차, 조선, 건설, 기계, 가전산업 등과 높은 연관성을 갖고 있어 국가 핵심산업과의 전후방연관 효과가 가장 큰 산업으로 분류됨

● 세계 철강산업의 동향 및 전망³⁹⁾

- 세계 철강산업의 동향
 - 세계 철강산업은 금융위기 이전까지 최근 7년간 고성장 기록 (2009년에는 세계경기의 급격한 위축으로 전년대비 8.2% 감소)
 - 이같은 고성장은 세계 조강 수요의 47%(2009년 기준)를 차지하는 중국의 수요 급증에 기인함
 - 2000년대 이후 중국 등을 중심으로 한 개도국의 설비확장으로 철강산업의 구조적 공급과잉 상태가 도래함
- 세계 철강산업의 전망
 - 2012년까지 세계 철강산업의 생산 및 수요는 연 4~5%의 안정적 성장을 예상함
 - 2012~2020년 중 세계 철강 수요는 연평균 2.9%로 성장세가 다소 둔화될 전망
 - 중국이 3~4%로 가장 높은 성장률을 보이고 인도, 중동, 남미, 러시아 등 기타 개도국이 2~3%, 선진국 2% 예상

〈표 Ⅲ-12〉 세계 철강산업의 생산 및 수요 전망

(단위 : 백만 톤)

구분	생산				수요
	선진국	중국	기타 개도국	세계	세계
2010	440(27.1%)	638(10.8%)	355(15.6%)	1,433(16.6%)	1,412(13.1%)
2011	468(6.4%)	661(3.6%)	385(8.2%)	1,513(5.6%)	1,475(4.5%)
2012	480(2.6%)	684(3.6%)	415(7.9%)	1,579(4.4%)	1,539(4.3%)

주 : ()은 전년대비 증감율임

자료 : POSRI

39) 산은경제연구소(2011), ‘글로벌 철강산업의 경쟁환경 변화와 시사점’

■ 분석의 목적

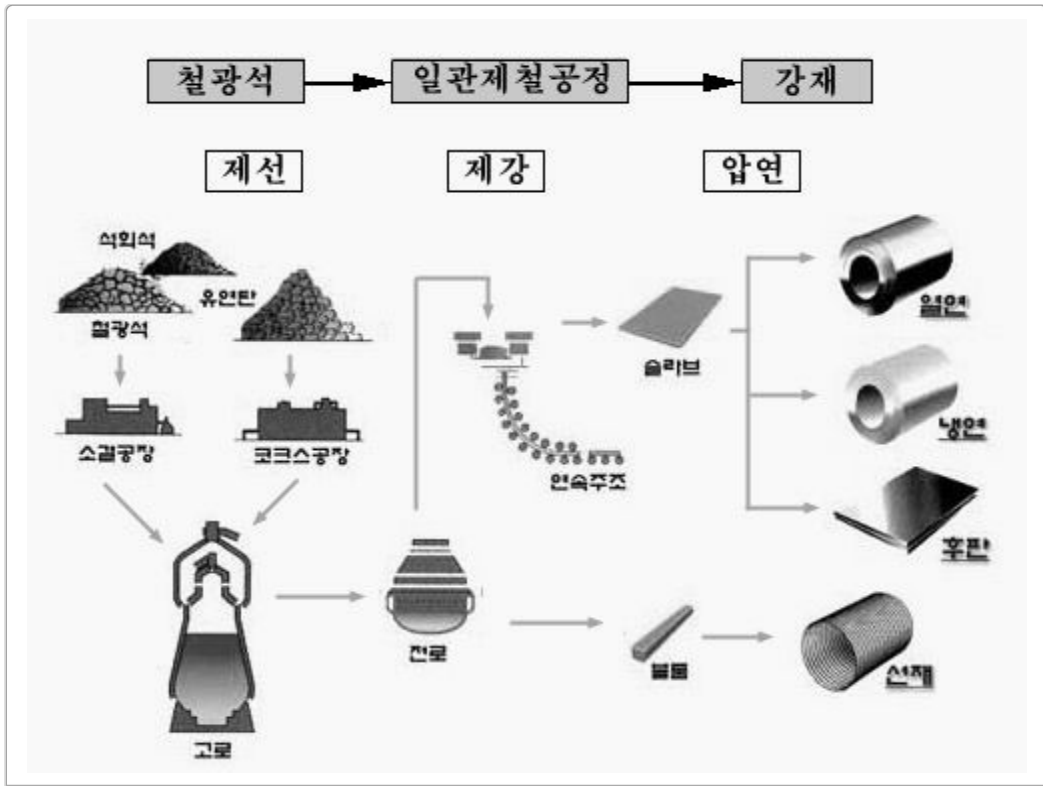
- 철강산업은 우리나라 경제의 기여도 측면에서 꾸준히 증가해 왔으며, 타 산업과의 전후방 연관 효과가 큰 산업임
 - 따라서 본 분석에서는 한국은행에서 제공하는 산업연관표를 이용하여 철강산업에 대한 산업연관분석을 함으로써 철강산업과 실제 영향을 주고받는 산업을 분류해 보고, 투입 구조, 수요구조 및 유발계수 계산을 통해 철강산업의 국가 경제 내 위치를 파악해 보고자 함

■ 분석 방법

- 산업연관모형을 이용한 국내 철강산업의 위상 및 국가경제 기여도를 분석
 - 산업연관모형을 이용하여 국가경제에서 차지하는 국내 철강산업의 위치와 철강산업의 국가경제에 대한 파급효과 등을 분석함으로써 철강산업의 국가 경제에 대한 기여도를 살펴볼 것임
 - 먼저 철강산업을 분류한 후, 철강산업의 투입구조, 수요구조를 살펴보고, 철강산업의 생산 유발효과, 부가가치유발효과, 전후방연관효과 등 산업연관효과를 분석함
- 철강산업의 분류⁴⁰⁾
 - 철강제품의 생산공정은 제선, 제강, 압연의 3단계 공정으로 구분됨
 - 제선공정 : 철광석과 소결공장에서 분광석을 사전 처리하여 만든 소결광, 그리고 코크스(Coke) 공장에서 건류한 코크스를 고로(용광로)에 장입한 다음, 열풍을 불어 코크스를 태우면서 철광석을 녹여 용선을 만드는 공정임
 - 제강공정 : 고로에서 이송된 용선과 고철 및 부원료를 전로에 장입한 후 산소를 불어 넣어 용선중 불순물을 제거하고 필요한 성분을 첨가시켜 목표 성분과 적정 온도의 용강을 만드는 공정임
 - 압연공정 : 제강공정에서 생산된 반제품을 재가열한 후 각각의 열간 압연기에서 소정의 형상 및 치수를 갖는 제품을 생산하는 공정임

40) 포스코경영연구소(2007), '철강산업의 산업연관효과 분석'의 분류법을 따름

〈그림 Ⅲ-5〉 철강산업의 주요공정



자료 : 구글 홈페이지(www.google.com)

● 형상을 기준으로 분류한 철강제품의 주요 사용처

- 봉형강류 : 형강, 봉강, 철근, 선재 등의 제품이 있으며, 건설산업, 일반기계, 자동차 부품 등에 주로 사용됨
- 판재류 : 후판, 열연강판, 냉연강판 등의 제품이 있으며, 자동차, 조선, 가전산업 등에 주요 소재로 이용되고 있음
- 강관류 : 무계목강관, 용접강관 등의 제품이 있으며, 가스관, 송유관, 석유시추 등 에너지 관련 산업에 주로 사용되고 있음

〈표 Ⅲ-13〉 철강제품의 종류와 용도

주요 철강제품		용도
봉형강류	형강	공장, 건물, 교량의 기초공사용, 지하철 등 각종 철골 공사용, 선박, 차량 등의 소재로 사용
	봉강	기계구조용, 무계목강관용, 건설용 볼트·너트·리벳, 마봉강 등의 소재
	철근	건축, 토목용 소재
	선재	각종 철선 및 소형 볼트·너트 소재, 타이어코드
	궤조	철도용 레일, 크레인레일, 엘리베이터 레일 등
판재류	중후판	선박, 자동차, 보일러, LNG Tank 등의 소재
	열연강판	냉연강판의 소재, 경량 형강 구조물, 농기구 등의 소재
	냉연강판	자동차, 세탁기, 냉장고, 가구 및 각종 용기 등에 사용
	전기강판	전기기기, 변압기, 모터 등의 소재
	석도강판	각종 음료 및 식료 캔, 왕관용 소재
	표면처리강판	건축, 자동차, 가전제품, 주방용품 등
	무계목강판	고압가스, 화학, 석유시추 등 특수용도로 사용
	용접강판	수도관, 가스관, 송유관, 강관 말뚝, 일반구조용 및 배관용으로 사용
주단강		기계부품 및 공구용품, 각종 롤(roll)용

자료 : 「기초철강지식」, 한국철강신문

● 산업연관분석을 위한 철강산업의 재분류

- 2009년 산업연관표의 통합소분류를 기준으로 선철 및 합금철, 조강은 소재철강산업으로 분류하고, 열간압연강재, 냉간압연강재, 기타 철강1차제품은 봉형강류로 분류, 주단강품은 판재류 철강산업으로 분류하였음

〈표 Ⅲ-14〉 철강산업의 재분류

구 성	산업연관표(2009)의 통합소분류
소재 철강산업	선철 및 합금철(76), 조강(77)
판재류 철강산업	주단강품(80)
봉형강류 철강산업	열간압연강재(78), 냉간압연강재(79), 기타 철강1차제품(81)

주 : 산업연관표(2009)의 통합소분류(168부문)를 기준으로 한 재분류

● 산업연관표의 통합소분류를 이용하여 전체 산업을 23개 부문으로 통합함

〈표 Ⅲ-15〉 철강제품의 재분류를 위한 통합소분류

부문	재분류 부문 명칭	2009년 분류기준 부문표	2009년 통합소분류 번호
1	농림수산물	농림수산물	1-11
2	일반광산물	광산물 중 석탄, 철광석 제외	12-18(12,15 제외)
3	원료광산물	석탄, 철광석	12,15
4	경공업제품	음식료품, 섬유, 가죽제품, 목재	19-51
5	석유화학제품	석유 및 석탄, 화학	52-69
6	비금속광물제품	비금속광물	70-75
7	소재철강제품	선철 및 합금철, 조강	76-77
8	판재류철강제품	주단강품	80
9	봉형강류철강제품	열간압연강재, 냉간압연강재, 기타 철강1차제품	78-79,81
10	비철금속제품	비철금속 및 1차제품	82-83
11	금속제품	금속제품	84-87
12	일반기계	일반기계	88-95
13	일반전기,전자기기	전기기계 및 부품, 영상 및 통신 가가	96-102
14	전산가전기기	컴퓨터 및 사무기기, 가정용	103-108
15	자동차	자동차	109-111
16	선박	선박	112
17	기타 수송장비	기타 수송장비	113-115
18	기타 제조업	가구 및 기타 제조업품	116-118
19	전력,가스,수도	전력, 가스 및 수도	119-122
20	건축건설	건축 건설	123-125
21	토목건설운수 및 보관	토목 및 특수건설	126-128
22	운수 및 보관	운수 및 보관	132-140
23	기타서비스	도소매, 음식점, 숙박 등	129-131, 141-168

주 : 산업연관표(2009)의 통합소분류(168부문)을 기준으로 한 재분류

철강산업의 산업연관분석

● 철강산업의 투입구조 분석

- 우리나라 철강산업의 생산은 2009년 기준으로 약 145조 5,666억 원으로 전체산업의 생산액 대비 약 5.2%로 추정됨
- 생산과정에서 창출된 부가가치액은 22조 527억 원으로 중간투입률이 약 84.9%, 부가가치율이 약 15.1%임
- 전체산업의 중간투입률은 62.2%, 부가가치율은 37.8%로 철강산업의 중간투입률이 상대적으로 높고 부가가치율은 상대적으로 낮은 것으로 나타남

● 철강산업의 수요구조 분석

- 우리나라 철강산업의 총 수요액은 2009년 기준으로 약 171조 3,818억 원으로 전체산업의 총 수요액 대비 약 5.2%로 추정됨
- 철강산업의 공급률은 84.9%로, 수입액의 비중은 15.1%로 각각 나타남
- 철강산업이 다른 산업의 생산활동에 투입되는 중간수요는 약 161조 1,216억 원으로 총 수요의 94.0%를 차지하였음. 전체산업의 중간수요 비중인 52.6%보다 커서 철강산업이 다른 산업의 활동을 지원하는 기간산업의 역할을 하고 있다고 판단됨

〈표 Ⅲ- 16〉 철강산업의 투입구조

(단위 : 억 원)

산업부문		철강산업		전체산업	
		투입액	구성비	투입액	구성비
중간투입	농림수산물	-	0.0000	451,804	0.0163
	일반광산물	7,027	0.0048	972,386	0.0350
	원료광산물	57,449	0.0395	172,562	0.0062
	경공업제품	1,480	0.0010	1,124,814	0.0405
	석유화학제품	74,305	0.0510	2,684,456	0.0967
	비금속광물제품	15,980	0.0110	378,365	0.0136
	소재철강제품	600,713	0.4127	612,754	0.0221
	판재류철강제품	197,982	0.1360	763,853	0.0275
	봉형강류철강제품	77,264	0.0531	234,609	0.0085
	비철금속제품	14,000	0.0096	388,086	0.0140
	금속제품	7,193	0.0049	588,047	0.0212
	일반기계	12,233	0.0084	610,301	0.0220
	일반전기,전자기기	6,779	0.0047	1,574,215	0.0567
	전산가전기기	77	0.0001	108,028	0.0039
	자동차	473	0.0003	541,560	0.0195
	선박	-	0.0000	67,551	0.0024
	기타 수송장비	24	0.0000	46,855	0.0017
	기타 제조업	9	0.0000	112,944	0.0041
	전력,가스,수도	41,778	0.0287	488,343	0.0176
	건축건설	464	0.0003	105,790	0.0038
	토목건설운수 및 보관	-	0.0000	-	0.0000
	운수 및 보관	29,804	0.0205	618,428	0.0223
	기타서비스	90,103	0.0619	4,624,961	0.1667
	중간투입계	1,235,138	0.8485	17,270,710	0.6224
부가가치	피용자보수	79,030	0.0543	4,936,857	0.1779
	영업잉여	79,262	0.0545	3,106,040	0.1119
	고정자본소모	59,050	0.0406	1,420,941	0.0512
	생산세	3,354	0.0023	1,057,756	0.0381
	보조금(공제)	-169	-0.0001	-42,535	-0.0015
	부가가치계	220,527	0.1515	10,479,059	0.3776
총투입액		1,455,666	1.0000	27,749,769	1.0000

〈표 Ⅲ- 17〉 철강산업의 수요구조

(단위 : 억 원)

산업부문		철강산업		전체산업	
		구매액	구성비	구매액	구성비
중간수요	농림수산물	710	0.0004	244,264	0.0074
	일반광산물	77	0.0000	14,242	0.0004
	원료광산물	30	0.0000	1,221	0.0000
	경공업제품	141	0.0001	1,257,800	0.0383
	석유화학제품	1,972	0.0012	2,352,467	0.0716
	비금속광물제품	5,311	0.0031	231,233	0.0070
	소재철강제품	213,438	0.1245	421,873	0.0128
	판재류철강제품	469,056	0.2737	564,222	0.0172
	봉형강류철강제품	193,466	0.1129	249,044	0.0076
	비철금속제품	1,358	0.0008	269,128	0.0082
	금속제품	199,563	0.1164	486,376	0.0148
	일반기계	131,274	0.0766	709,191	0.0216
	일반전기,전자기기	34,353	0.0200	2,047,453	0.0623
	전산가전기기	5,805	0.0034	189,043	0.0058
	자동차	71,300	0.0416	934,773	0.0284
	선박	102,590	0.0599	410,986	0.0125
	기타 수송장비	2,686	0.0016	42,558	0.0013
	기타 제조업	5,760	0.0034	126,385	0.0038
	전력,가스,수도	899	0.0005	459,260	0.0140
	건축건설	96,289	0.0562	642,278	0.0195
	토목건설운수 및 보관	72,628	0.0424	486,587	0.0148
	운수 및 보관	55	0.0000	635,064	0.0193
	기타서비스	2,453	0.0014	4,495,260	0.1368
	중간수요계	1,611,216	0.9401	17,270,710	0.5255
최종수요	민간소비	-2,458	-0.0014	5,759,702	0.1752
	정부소비	-	0.0000	1,703,247	0.0518
	민간고정자본형성	-9,426	-0.0055	2,435,026	0.0741
	정부고정자본형성	-2,209	-0.0013	662,115	0.0201
	재고증가	-107,463	-0.0627	-304,290	-0.0093
	수출	224,159	0.1308	5,340,739	0.1625
	최종수요계	102,602	0.0599	15,596,539	0.4745
총수요계		1,713,818	1.0000	32,867,249	1.0000
총산출액		1,455,666	0.8494	27,749,769	0.8443
수입액		258,152	0.1506	5,117,481	0.1557
총공급액		1,713,818	1.0000	32,867,249	1.0000

● 철강산업의 연관산업 분석

- 철강산업의 전방연관산업은 해당 산업부문의 생산활동이 철강산업의 생산활동에 영향을 크게 미치는 산업임
- 철강산업의 후방연관산업은 철강산업의 생산활동에 의해 특정 산업 생산물의 중간투입물이 철강산업 전체 평균 투입물 보다 큰 산업으로 정의함
- 철강산업에 전·후방연관성이 모두 높은 산업부문으로는 경공업제품, 소재철강제품, 판재류제품, 금속제품 등으로 나타났음
- 전방연관성이 높은 산업으로는 봉형강류제품, 일반기계, 자동차 등이며, 후방연관성이 높은 산업은 석유화학제품, 일반전기전자 등으로 나타났음

〈표 Ⅲ-18〉 철강산업 연관산업 분석 결과

산업연관성	산업부문
전·후방연관성 모두 높은 산업	경공업제품, 소재철강제품, 판재류제품, 금속제품
전방연관성 높은 산업	봉형강류제품, 일반기계, 자동차, 기타제조업, 건축건설, 토목건설
후방연관성 높은 산업	석유화학제품, 일반전기전자, 전력·가스·수도, 기타서비스
전·후방연관성 모두 낮은 산업	농림수산업, 일반광산물, 원료광산물, 비금속광물제품, 비철금속제품, 전자기전기기, 선박, 기타수송장비, 운수 및 보관

주 : 전·후방 유발계수 계산을 통한 분류

● 철강산업의 산업별 산업연관효과

- 철강산업의 생산유발 효과는 전체산업 중에서도 가장 높은 수준임
 - 철강산업의 생산유발계수는 전체산업의 평균치보다 훨씬 높으며, 이는 철강산업이 타 산업과의 생산 의존관계가 매우 강하기 때문임
- 철강산업의 부가가치 유발효과는 다소 낮음
 - 철강산업의 부가가치유발계수는 전체산업의 평균보다 작게 나타났으며, 이는 철강산업의 특성상 원자재의 해외의존도가 높기 때문인 것으로 보임
- 철강산업의 수입유발 효과는 높은 편임
 - 철강산업의 수입유발계수는 전체산업의 평균보다 높게 나타났으며, 이는 철강산업이 원자재에 대한 수입이 많은 것에서 기인한 것으로 보임
- 철강산업의 취업유발 효과는 낮음
 - 철강산업의 취업유발계수는 전체산업의 평균보다 낮게 나타났으며, 이는 철강산업이 자본 집약적 장치산업임을 보여주고 있음

〈표 Ⅲ-19〉 철강산업의 산업연관효과

번호	산업명	생산유발	수입유발	부가가치유발	취업유발
1	농림수산물	1,8335	0,1874	0,8126	0,0397
2	일반광산물	1,7303	0,1697	0,8303	0,0083
3	원료광산물	1,6042	0,1445	0,8555	0,0152
4	경공업제품	2,0554	0,3227	0,6773	0,0161
5	석유화학제품	1,6755	0,5989	0,4011	0,0042
6	비금속광물제품	1,9466	0,3553	0,6447	0,0085
7	소재철강제품	2,1145	0,5654	0,4346	0,0037
8	판재류철강제품	2,5935	0,4790	0,5210	0,0049
9	봉형강류철강제품	2,5247	0,5025	0,4975	0,0046
10	비철금속제품	1,6893	0,6792	0,3208	0,0043
11	금속제품	2,4601	0,3549	0,6451	0,0103
12	일반기계	2,3670	0,3462	0,6538	0,0099
13	일반전기,전자기기	1,9041	0,4939	0,5061	0,0070
14	전산가전기기	1,9307	0,5552	0,4448	0,0068
15	자동차	2,4967	0,3687	0,6313	0,0082
16	선박	1,9938	0,4384	0,5616	0,0067
17	기타 수송장비	1,7793	0,5258	0,4742	0,0075
18	기타 제조업	2,1950	0,3391	0,6609	0,0134
19	전력,가스,수도	1,4953	0,5451	0,4549	0,0032
20	건축건설	2,0935	0,2488	0,7512	0,0156
21	토목건설운수 및 보관	2,2096	0,2392	0,7608	0,0126
22	운수 및 보관	1,6580	0,4028	0,5972	0,0135
23	기타서비스	1,6886	0,1319	0,8681	0,0176
전체 산업평균		2,0017	0,3911	0,6089	0,0105

결론 및 시사점

- 철강산업은 여타 산업의 핵심소재로써 제조업 가운데 전후방연관효과가 가장 큰 산업임⁴¹⁾
 - 철강산업은 자동차, 조선, 건설 등과 같은 철강 수요산업의 비약적인 발전과 철강 자체의 지속적인 수출 증가로 지속적인 설비확대가 가능했음
 - 또한 철강산업은 국민경제 기여도 측면에서 볼 때 전 산업 중 GDP에 차지하는 비중이 2000년 1.9%에서 2010년 2.8%로 높아졌음⁴²⁾
 - 한편, 세계 속에서 한국 철강산업의 위치도 조강생산은 점유율 4.2%로 6위, 국민 일인당 조강생산량은 1위이며, 철강사의 종합경쟁력은 2010년 기준 1위를 기록하고 있음
- 산업연관분석을 이용해 국내 철강산업의 투입, 수요구조 및 생산, 수입, 부가가치, 취업 유발계수를 각각 계산해 보았음
 - 철강산업은 전체산업의 생산액 대비 5.2%를 점유하는 것으로 나타났음. 그 중 중간투입률은 84.9%, 부가가치율은 15.1%로 전체산업평균 중간투입률의 비중이 상대적으로 높고 부가가치율은 낮은 것으로 분석되었음. 한편, 철강산업의 중간수요의 비중은 94%로 나타나 전체산업 평균 비중보다 큰 점유율을 보여 철강산업이 다른 산업의 활동을 지원하는 기간산업임을 확인할 수 있었음
 - 또한 철강산업의 전·후방 연관성이 높은 산업부문으로는 소재철강제품, 판재류제품, 금속제품 등으로 나타났음
 - 철강산업의 생산유발 효과와 수입유발 효과는 전체산업 평균치보다 높고, 부가가치유발 효과와 취업유발 효과는 낮은 편인 것으로 분석되었음. 이는 철강산업이 타 산업과의 생산의존관계가 매우 긴밀하며, 원자재에 대한 해외의존도가 높은 산업임을 보여주고 있음
- 철강산업의 산업연관분석을 통해 국내 전체 산업에서 차지하고 있는 위치 및 기간산업으로써의 철강산업 특성에 대한 이해가 가능함
 - 좀 더 정확하고 효율적인 항만의 수요예측을 위해서는 각 수요 산업에 대한 이해가 전제되어야 하는 바, 항만수요예측센터에서 매년 수요를 예측하고 있는 품목 중 철강 산업의 전·후방 연관 산업에 해당하는 철강, 철광석, 석탄, 고철, 자동차 등의 품목에 대해서 산업 구조적 측면에서 이해할 수 있었음

41) 포스코경영연구소(2007), '철강산업의 산업연관효과 분석'

42) 한국철강협회(2011.6.30), '특집, 철강산업 현황과 발전방향'

IV. 국외 주요 항만시설 현황

1. 미국 : 버지니아(Virginia)항
2. 예멘 : 아덴(Aden)항
3. 이집트 : 포트 사이드(Port Said)항
4. 프랑스 : 르아브르(Le Havre)항
5. 중국 : 푸저우(Fuzhou)항



1 미국 : 버지니아(Virginia)항

▣ 항만 개요

● 미국 동부 주요 항

- 미국 동부 연안항 중 유일하게 초대형 컨테이너선 입항 가능 시설을 갖추고 있음
- 버지니아 전역에 광범위한 철도 기반 시설을 갖추고 있으며, 6개 주요 주간 고속도로를 이용하여 미국의 동북부, 동남부, 중서부 지역으로의 접근성이 좋음

● 총 12개의 컨테이너부두가 운영되고 있음

● 주요 취급 품목은 화학공업 생산품, 목재, 기계류, 강철, 기타광석 등임

〈그림 Ⅳ-1〉 버지니아항의 지정학적 위치

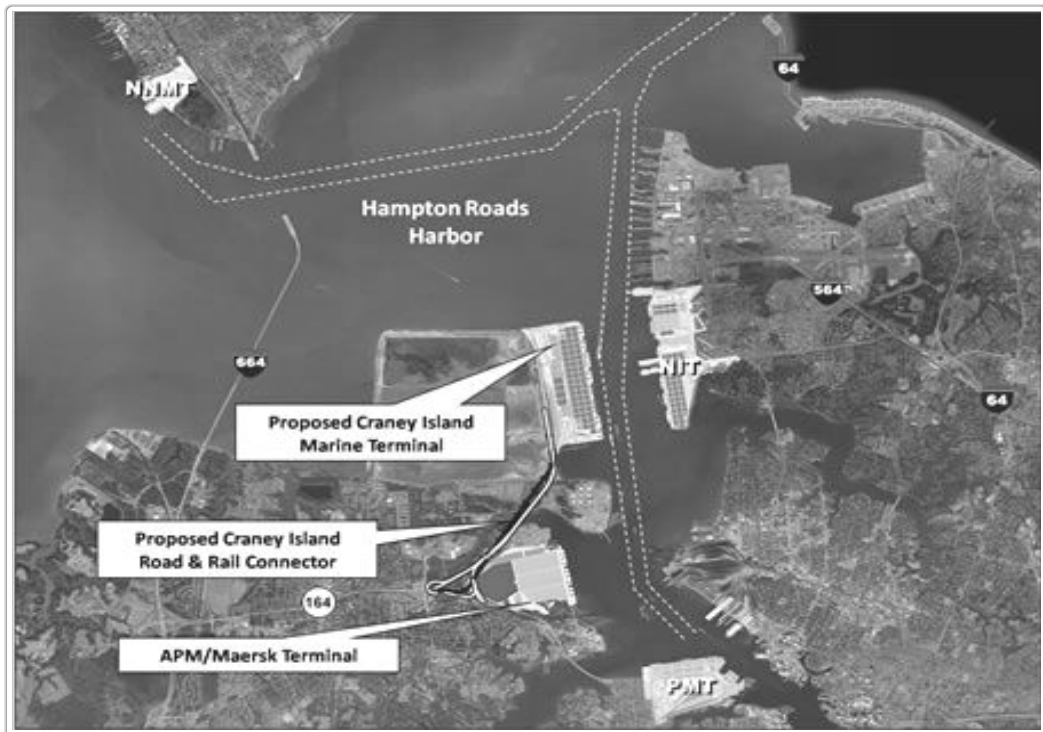


자료 : 구글 홈페이지(www.google.com)

☐ 항만시설 및 개발계획

- 버지니아항은 3개의 컨테이너터미널로 구성
 - Newport News Marine Terminal(NNM)
 - Norfolk International Terminal(NIT)
 - APM Terminal Virginia
- 버지니아항의 컨테이너터미널의 총 안벽 연장은 4,286m임
 - Norfolk International Terminal의 일부와 APM Terminal Virginia는 컨테이너 전용시설로 컨테이너만 처리하고 있으나, 그 외의 터미널은 자동차와 일반화물 등을 혼재 처리함

〈그림 IV-2〉 버지니아항 상세도



자료 : www.smartregion.org

〈표 IV-1〉 버지니아항 컨테이너터미널 시설 현황

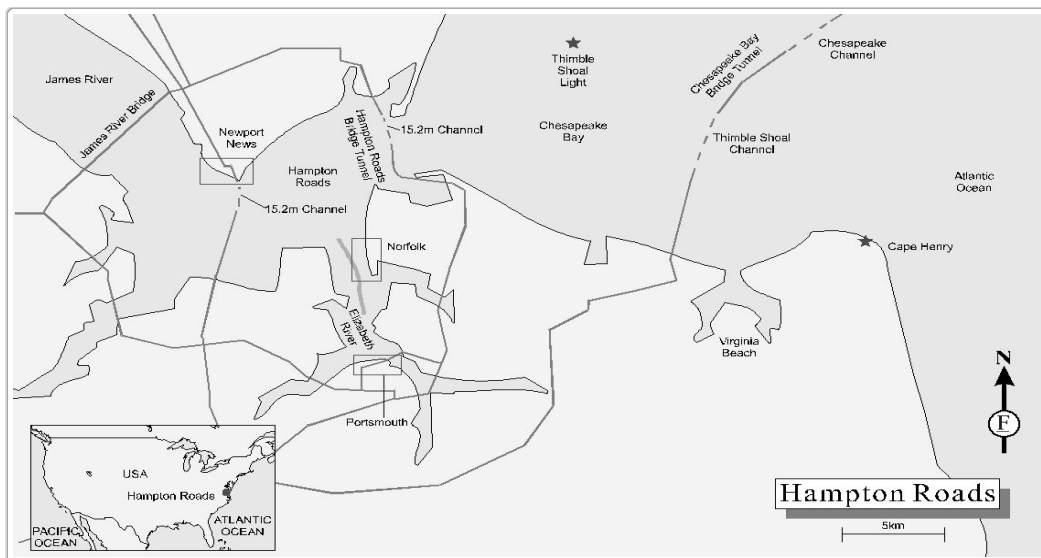
구분	선석수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천 m ²)	C/C (대)	운영사
Norfolk International Terminal	2	759	13.7	886	5	Portsmouth Marine Terminal
	4	1,290	10.7~12.5	2,473	7	
Newport News Marine Terminal	5	1,007	10.4~12.2	596	4	Virginia International Terminals Inc
APM Terminal Virginia	1	1,230	15.4	1,177	6	APM Terminal Virginia
총계	12	4,286	10.4~15.4	5,132	22	-

자료 : 각 운영사 홈페이지 및 Container yearbook

● Craney섬에 Craney Island Marine Terminal 건설 계획

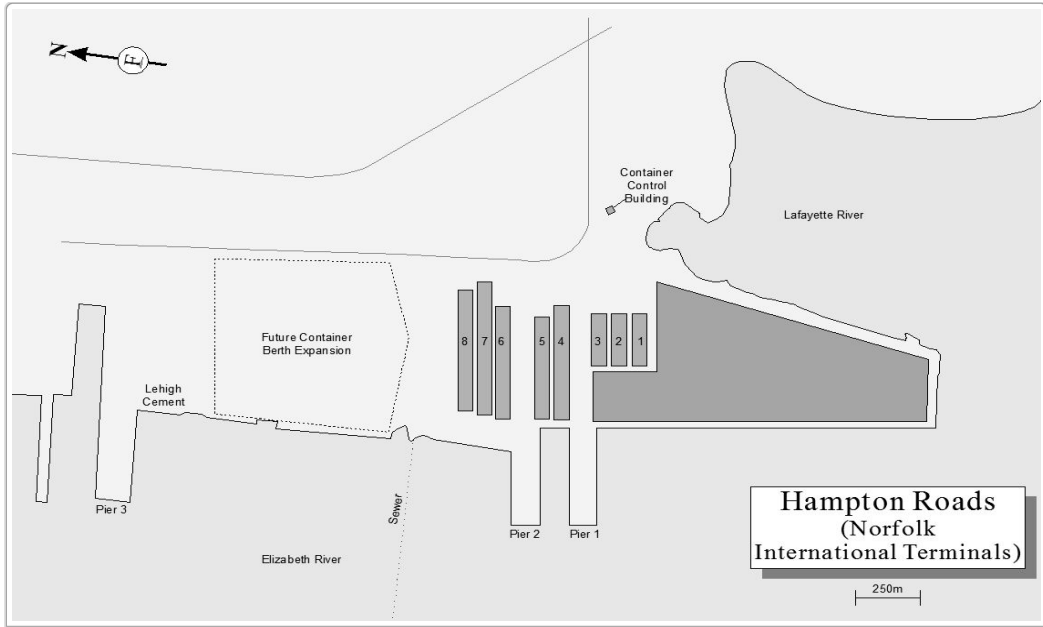
- 총 22억 달러가 투자되어 2,560m 규모의 현대식 컨테이너터미널을 계획하고 있음
- 20기의 Suez-Class 크레인과 터미널 내에 철송시설을 갖출 예정
- 총 3단계에 걸쳐 진행될 예정이며, '30~'35년에 완공 예정임
- 1단계 공사는 '11년에 시작되어 '19년에 완공될 예정
- 선석 914m가 개발될 예정이며, 총 8기의 크레인과 터미널 내 철송시설을 갖출 예정

〈그림 IV-3〉 버지니아항의 위치



자료 : Ports and Terminal Guide 2010

〈그림 IV-4〉 NIT 컨테이너부두 배치도 및 개발 예정도



자료 : Ports and Terminal Guide 2010

☐ 컨테이너물동량 처리실적

- 버지니아항은 '07년부터 '11년까지 최근 5년 동안 연평균 6.9%로 감소했음
 - '07년부터 컨테이너물동량이 꾸준히 감소하여 '11년에는 160만TEU를 처리함
- 버지니아항은 '10년 기준 미국에서 8번째로 많은 컨테이너물동량을 처리하였음
 - 미국 동부 연안의 컨테이너 항만에서는 NY/NJ항, 사바나항에 이어 3번째로 많은 물동량을 처리하였고, 물동량 점유율은 약 12%임

〈표 IV-2〉 버지니아항의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2007	2008	2009	2010	2011	연평균 증가율
물동량	2,128	2,083	1,745	1,895	1,600	-6.9

자료 : CI-Online

2 예멘 : 아덴(Aden)항

□ 항만 개요⁴³⁾

- 아덴항은 아시아와 유럽의 최단거리 뱃길을 연결하는 홍해에 위치하고 있으며, 아덴항은 수에즈 운하에 가깝기 때문에 유럽과 아시아를 잇는 교통 및 중계무역의 요충지임
 - 아덴만 해역 인근은 중동, 아시아, 유럽을 잇는 해양 운송로의 요지임
- 아덴만 주변에는 원유생산국들이 몰려있어 전 세계 유조선이 드나드는 길목으로 이용되고 있음
- 오랜 내전을 겪은 소말리아가 아덴만과 인접하여 해적과 같은 무장 세력이 자주 출몰하는 지역으로 유명함

〈그림 IV-5〉 아덴항의 지정학적 위치



자료 : 구글 홈페이지(<http://www.google.com>)

43) 네이버 지식백과

〈그림 IV-6〉 아덴항의 전경



자료 : 구글 홈페이지(www.google.com)

☐ 항만시설 및 개발계획⁴⁴⁾

〈표 IV-3〉 아덴항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C	운영사
Aden Container Terminal	2	700	16	430	14	DP World Aden
Ma'alla Terminal	6	626	28.7	350	17	Dubai & Aden Port Development
총 계	8	1,326	44.7	780	31	-

자료 : Container yearbook

- '08년 DPI(Dubai Ports International)는 예멘의 신아덴 컨테이너 개발 및 운영권을 취득함
- 신아덴 컨테이너 개발사업은 '03년 PSA가 우선사업권자로 선정되었지만 중동 지역의 경제 악화로 사업추진이 지연되어 왔음, 이번에 예멘정부는 기자회견을 통해 DPI에게 개발 및 운영권을 부여하겠다고 밝힘
- 이를 통해 아덴항이 중동지역의 새로운 물류허브로 성장할 수 있는 계기를 마련했다고 밝힘. 신아덴 컨테이너 터미널은 향후 중동지역의 전용터미널로 활용할 계획인 것으로 알려짐
- 두바이 포트 월드(DP World)는 예멘 남부의 아덴항에 컨테이너터미널을 합작회사 형태로 개발, 운영하게 되며, 총 2억 2,000만 달러를 투자함
- 또한 터미널에 400m 길이의 선석을 증축하는 공사를 진행할 예정임

44) 아덴항 홈페이지 (www.portoaden.net), 한국해운신문(www.maritimepress.co.kr)

컨테이너물동량 처리실적

- 아덴항은 예멘에서 가장 많은 컨테이너 물동량을 처리하고 있으며, '10년 기준 컨테이너 물동량 세계 185위의 실적을 기록함
- 아덴항은 '07년부터 '11년까지 최근 5년 동안 연평균 1.2% 감소함
- '07년에는 전년 대비 29.3% 상승한 50만 3천TEU를 처리했으며, '08년도에는 전년 대비 2.2% 감소함
- '10년에는 전년 동기 대비 3.2% 감소하여 37만 TEU를 처리하였음

〈표 IV-4〉 아덴항의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
물동량	389	503	492	382	370	-1.2

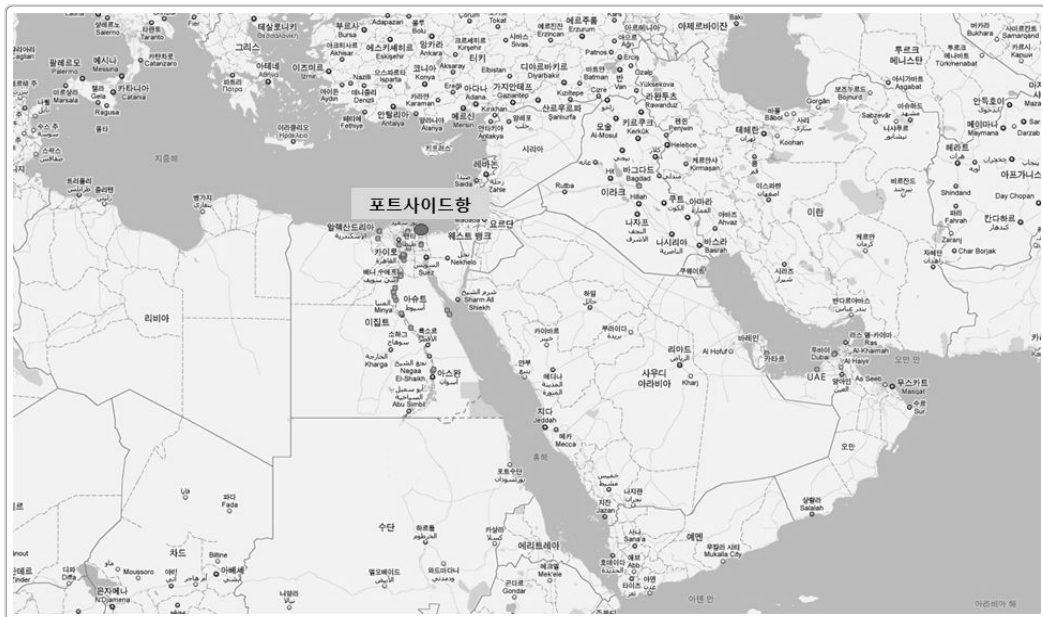
자료 : CI-Online

3 이집트 : 포트 사이드(Port Said)항

☐ 항만 개요

- 포트사이드는 수에즈운하 북단, 지중해 연안에 위치한 항구도시임⁴⁵⁾
- 포트사이드항은 이집트에서 가장 처리 물량이 많은 항 중의 하나로 유럽과 아시아의 경유지 역할을 하는 항만임
- 특히, 수에즈운하 입구에 위치하여 입지적으로 관문항의 성격을 가지고 있음
- 포트사이드항은 지중해 동쪽에 위치하여 환적 허브항으로 발전하기 위해 확장계획을 '10년 발표하였으며 '09년 갠트리크레인의 생산성은 Process Excellence(PEX) 프로그램 도입 후 시간당 생산성을 17% 향상시킴⁴⁶⁾

〈그림 IV-7〉 아덴항의 전경



자료 : 구글 홈페이지(www.google.com)

45) 위키백과사전

46) 해사정보신문(2011.2.10)

☐ 항만시설 현황

- 포트사이드의 컨테이너터미널은 총길이 2,400m, 6개의 선석을 보유하고 있음
 - 포트사이드 컨테이너터미널은 컨테이너선석 외에도 Ro-Ro전용 선석, 피더선석 등을 운영중

〈표 IV-5〉 포트사이드항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C	운영사
Abbas Quay	1	250	13.7	375	-	-
PortSaid Container Terminal	1	950	14.0	467	5	Port Said Container & Cargo
Suez Canal Container Terminal(SCCT)	4	1,200	16.5	600	12	Suez Canal Container Terminal
총 계	6	2,400	-	1,442	-	-

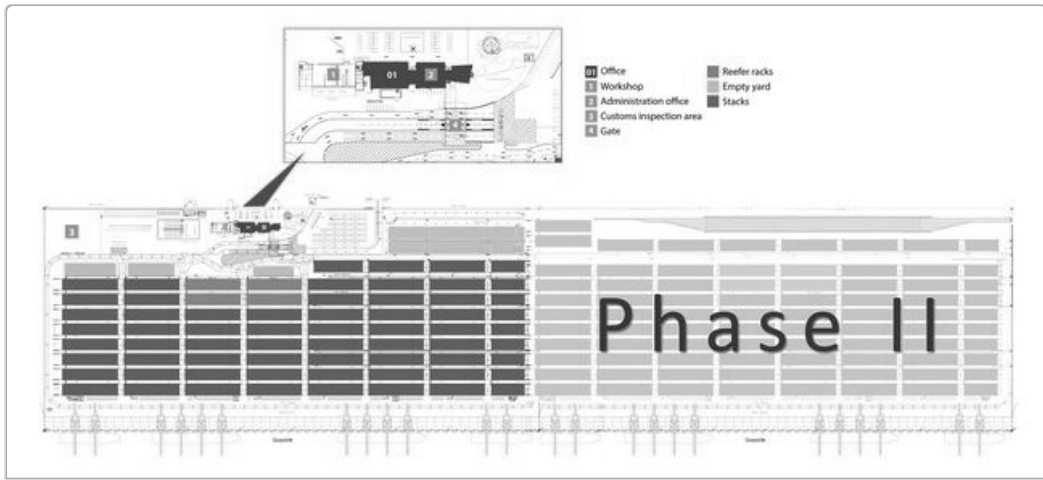
자료 : Container yearbook 2012

Container Terminal은 총 3개 선석을 보유하고 있으나 컨테이너터미널은 1개 선석임
(나머지는 ro-ro와 feeder선석)

☐ 개발 현황

- 수에즈운하항의 컨테이너 터미널은 '12년에 2단계 공사를 마무리한 후 운영에 들어갈 예정임
 - 2단계 공사가 마무리 될 경우 추가로 4선석이 개발되어 연간처리능력은 270만TEU에서 540만TEU로 2배 증가하게 됨
- 이집트는 '11년 10월에는 걸프지역 국가에게 5억 달러 규모의 원조를 제공받기로 합의했으며 이 금액의 일부는 포트사이드항과 알렉산드리아항의 투자 사업에 사용될 것으로 밝힘

〈그림 IV-8〉 수에즈운하 컨테이너터미널의 레이아웃



자료 : 수에즈운하 컨테이너터미널(www.scct.com.eg)

- 포트사이드 컨테이너터미널은 '11년 말 대형컨테이너선박의 정박을 위해 16m로 증심하여 처리실적을 25% 향상시킬 계획을 수립하였으며 이를 위해 PACER사에게 컨설팅을 의뢰함

〈표 IV-6〉 수에즈운하 컨테이너터미널 개요

구분	1단계	1, 2 단계
크레인	12 Super Post Panamax Cranes	24 Super Post Panamax Cranes
선석길이	1,200m	2,400m
수심	14.5m	16m
연간처리능력	270만TEU	540만TEU
면적	600,000m ²	1,200m ²

자료 : 수에즈운하 컨테이너터미널(www.scct.com.eg)

컨테이너물동량 처리실적

- 포트사이드항의 '11년도 컨테이너 처리실적은 317만 6천TEU이며 '07년 이후 3.6%의 연평균 증가율을 나타냄
- 포트사이드항의 인근의 알렉산드리아항의 경우 '11년도 77만 8천TEU를 처리하였으며 최근 5년 연평균 증가율은 13.3%를 나타냄

〈표 IV-7〉 포트사이드항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : TEU, %)

구분	2007	2008	2009	2010	2011	연평균 증가율
물동량	2,755,805	3,186,589	3,300,951	3,474,792	3,176,199	3.6

자료 : CI-Online

4 프랑스 : 르아브르(Le Havre)항

☐ 항만 개요

- 르아브르항(Le Havre)은 프랑스 서부의 노르망디지방, 세느강 하구 우측에 위치 (파리 북서부에서 125마일 거리)하고 있으며 영불해협과 접해 있어 영국과의 교류가 원활함
- 프랑스에서 2번째로 큰 규모이고, 북유럽에서 5번째로 큰 항만으로써 '11년 기준 222만 TEU를 처리하였음
 - 전체 면적은 약 5,000ha(배후물류단지 포함)정도 이며, 15.5~21.5m의 깊은 수심으로 조류 영향 없이 대형선박의 안전 접안 가능함
 - 수로를 통한 내륙운송연계가 편리(저렴한 비용)하고, 기타 피더서비스를 통하여 유럽배후지와 연계 가능
 - 주요 품목은 석유, 사료, 설탕, 자동차 등으로 특히, 석유의 경우 프랑스 석유의 약 40%가 르아브르 터미널을 이용하고 있음

〈그림 IV-9〉 르아브르항의 지정학적 위치



자료 : 르아브르항 홈페이지(www.havre-port.fr, 좌), Google 지도(우)

〈그림 IV-10〉 르아브르항의 전경



자료 : 르아브르항 홈페이지(www.havre-port.fr)

- 프랑스의 샤를 드 공항과 인접해 있어 항공화물과의 연계가 용이하고 1만TEU, q 이상의 선박이 연간 250회 가량 기항하고 있음
 - '10년 기준 아시아와 르아브르항 사이의 물동량이 전년 대비 19.4% 증가하였고, 한국과 르아브르간 컨테이너 서비스를 제공하는 선사는 14개임
- 르아브르항은 프랑스 정부로부터 자치권을 부여받은 르아브르항만공사가 운영 주체로 항만을 관리 운영하였으나 '11년 5월 50년 장기계약을 통해 민영화가 됨

☐ 항만시설 및 개발계획

- 르아브르항은 프랑스 서부 특유의 최대 8m에 달하는 조수 차의 영향 하에 있으며, 이 항을 가장 오래된 아틀란틱 컨테이너부두, 유럽/아틀란틱부두 및 유럽부두, 노르망디 부두, 프랑스 부두 총 5개가 운영되고 있음
 - 총 컨테이너 선석수는 24개, 안벽총연장은 6,865m임

- 르아브르항은 세계의 대표적 갑문식 도크 항으로써 조수 간만의 차가 8m에 이르고 갑문 문짝은 길이 70m, 폭 10.5m, 높이 24.5m로 최대 25만 톤급 선박을 수용할 수 있음
 - 갑문의 유사성 덕분에 르아브르항은 인천항 갑문의 설계와 건설에 참여하였으며, 2007년 인천항만공사와 프랑스 자매결연 재조인 함

〈표 IV-8〉 르아브르항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사	직기항선사
Terminal de l'Atlantique	4	1,475	12.5-13.5	350	8	Compagnie Nouvelle de Manutentions Portuaire	-
Terminal de l'Océan	5	1,700	13.5	750	8	Societe d'Equipement du Terminal de Normandie SA	Alianca, Armada, AWS, CMA CGM, COSCON, DAL, Hamburg Sud, Hapag-Lloyd, K Line, NYK, OOCL, Safmarine, YML
Terminal de Normandie	5	1,050	14	300	5	Societe d'Equipement du Terminal de Normandie SA	-
Terminal Europe-Amériques	6	1,560	9-14.5	650	7	General de Manutention Portuaire	ANL, CMA CGM, Comanav, CSAV, CSAV NORASIA, CSCL, Evergreen Line, Hamburg Sud, Hapag-Lloyd, Livra, Maersk, Marfret, MISC, NSC, NYK, OOCL, WWL
Alpha Terminal	1	230	11	350	1	Alpha Terminal	-
Terminal de France	3	850	15.5	760	10	Generale De Manutention Portuaire	-
총 계	24	6,865	9~15.5	3,160	39	-	-

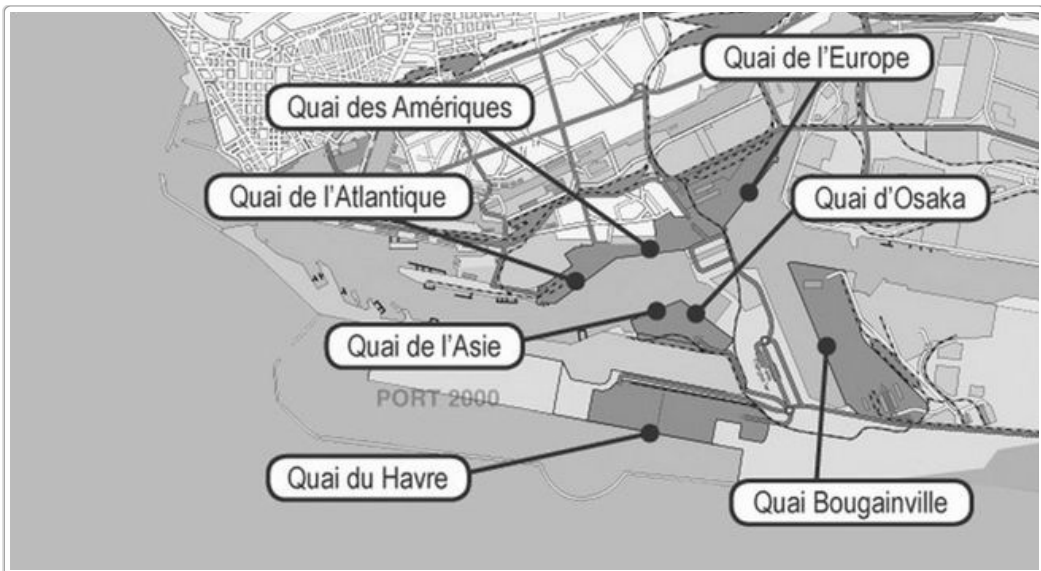
자료 : CI Yearbook, 2012

〈그림 IV-11〉 르아브르항의 전체 배치도



자료 : 르아브르항 홈페이지(www.havre-port.fr)

〈그림 IV-12〉 르아브르항 컨테이너터미널 배치도



자료 : 르아브르항 홈페이지(www.havre-port.fr)

- 현재 르아브르는 신항만 2000 개발을 통해서 초대형선을 유치할수 있는 시설을 개발하고 있음
 - 현재, 1, 2단계가 개발 완료되었고, 총 5,000만 유로가 투자되었고, 1단계인 Terminal de France는 운영중임
- '12년부터 복합운송터미널 개발을 시작하는데 총 1억 3,900만 유로를 투자할 계획임
 - '15년까지 물동량 증가 및 다양한 교통수단의 연계서비스를 목표로 하고 있고, 신규 터미널과 더불어 구항에도 증심 등 개보수 공사를 시작할 예정임. 신항은 '14년에 완공될 예정이고 구항 보수공사는 착공 후 4년 정도 시간이 소요될 것임
 - 준공되면 신항 터미널에는 18,000TEU급이, 구항에는 13,000TEU급의 컨테이너 선박 접안이 가능할 것으로 전망됨
 - 구항 개보수 및 신항 개발 전체에 투입되는 비용은 7억 유로로 예상됨
- 르아브르항에서는 자체 가이드라인을 이용한 친환경 선박 인센티브를 시행하여 기준에 부합하는 모든 선종에게 항만이용료를 10% 할인해주고 있음

〈그림 Ⅳ-13〉 Port 2000 개발 및 운영 현황



자료 : 르아브르항 홈페이지(www.havre-port.fr)

물동량 처리실적

- 르아브르항 컨테이너물동량은 '02부터 '11년까지 연평균 2.9%씩 증가함
 - '07년 265만 6천TEU를 처리하여 전년대비 24.7%의 높은 증가율을 보이며 최고치를 기록하였음
 - 그 이후 하락세를 보이다가 '10년 소폭 상승하였던 물동량(240만 TEU) '11년 전년 대비 7.5% 감소하며 220만 TEU를 처리하여 42위를 기록

〈표 IV-9〉 르아브르항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	연평균 증가율
물동량	1,720	1,985	2,132	2,119	2,130	2,656	2,489	2,200	2,400	2,220	2.9

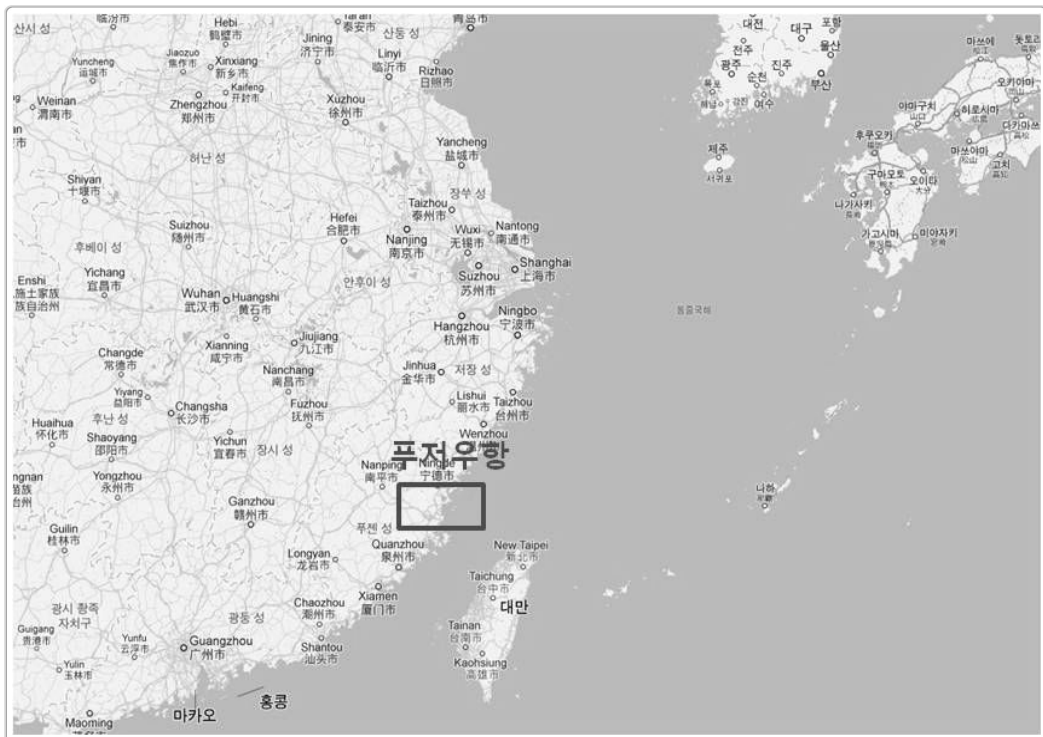
자료 : CI-Online

5 중국 : 푸저우(Fuzhou)항

▣ 항만 위치 및 개요

- 중국 남동부 푸젠(福建)성의 푸저우(福州)항은 민장강 하구에 위치하고 있으며 대만 해협과 연결되어 있음
- 푸저우항은 해안항(Jiang Yin, Song Xia, Luoyuan)과 하구항(Mingjiang)으로 구성되어 있으며, 푸저우항의 주요 수출입 품목은 일반화물, 석탄, 양곡, 철강, 비료, 모래, 컨테이너 등임
- 중국 정부는 푸저우항이 중국 정부의 종합개발 5개년 계획이 종료되는 '15년까지 1억 1,000만 톤을 처리하는 항만으로 성장할 것으로 전망하고 있음('10년 8,455만 톤 처리, 연간 5.4%씩 증가)

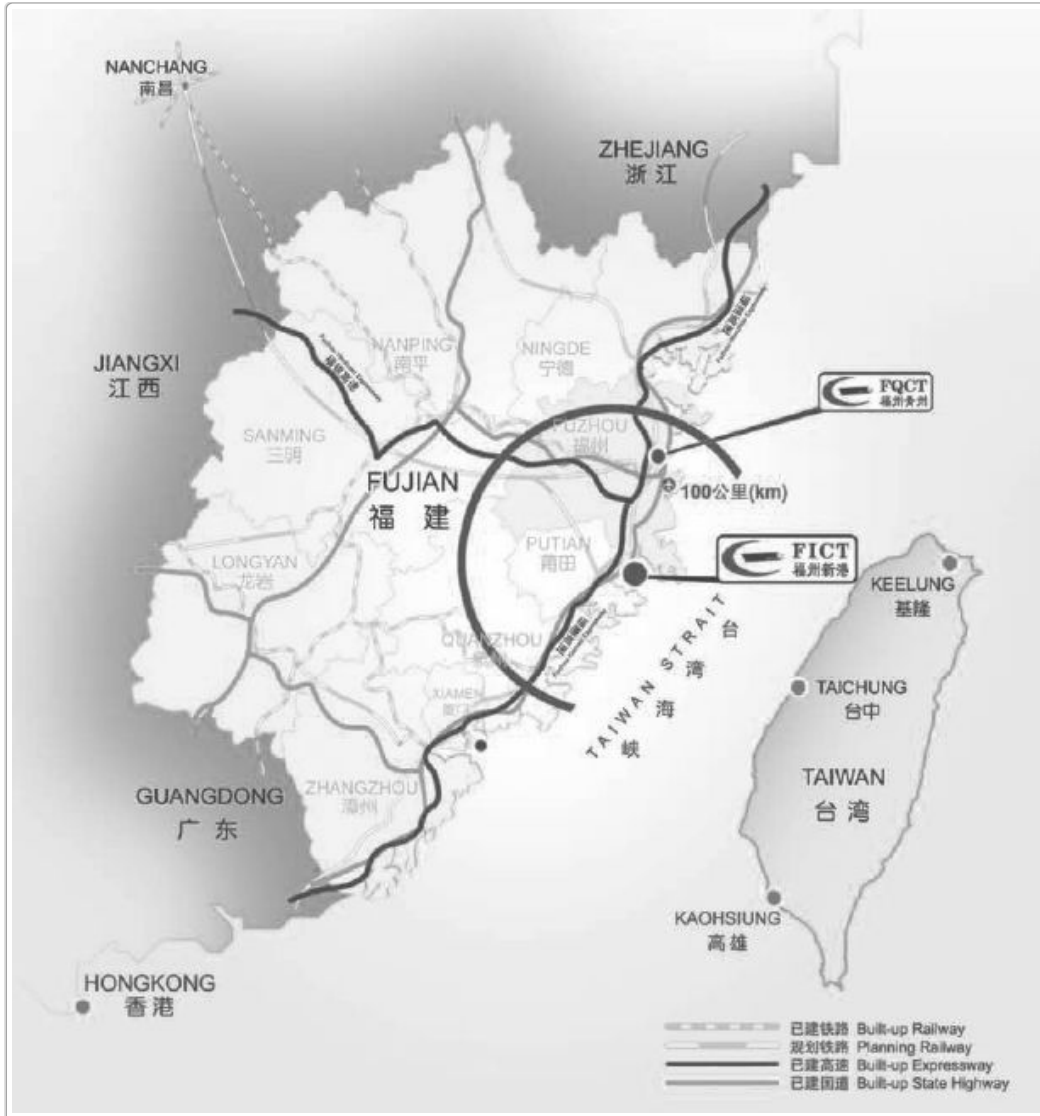
〈그림 IV-14〉 푸저우항의 위치



자료 : 구글 홈페이지(www.google.com)

- FICT(Fuzhou International Container Terminal)의 반경 100km 이내에 푸젠성의 무역자유지역이 위치하고 있음

〈그림 IV-15〉 FICT 컨테이너터미널의 위치

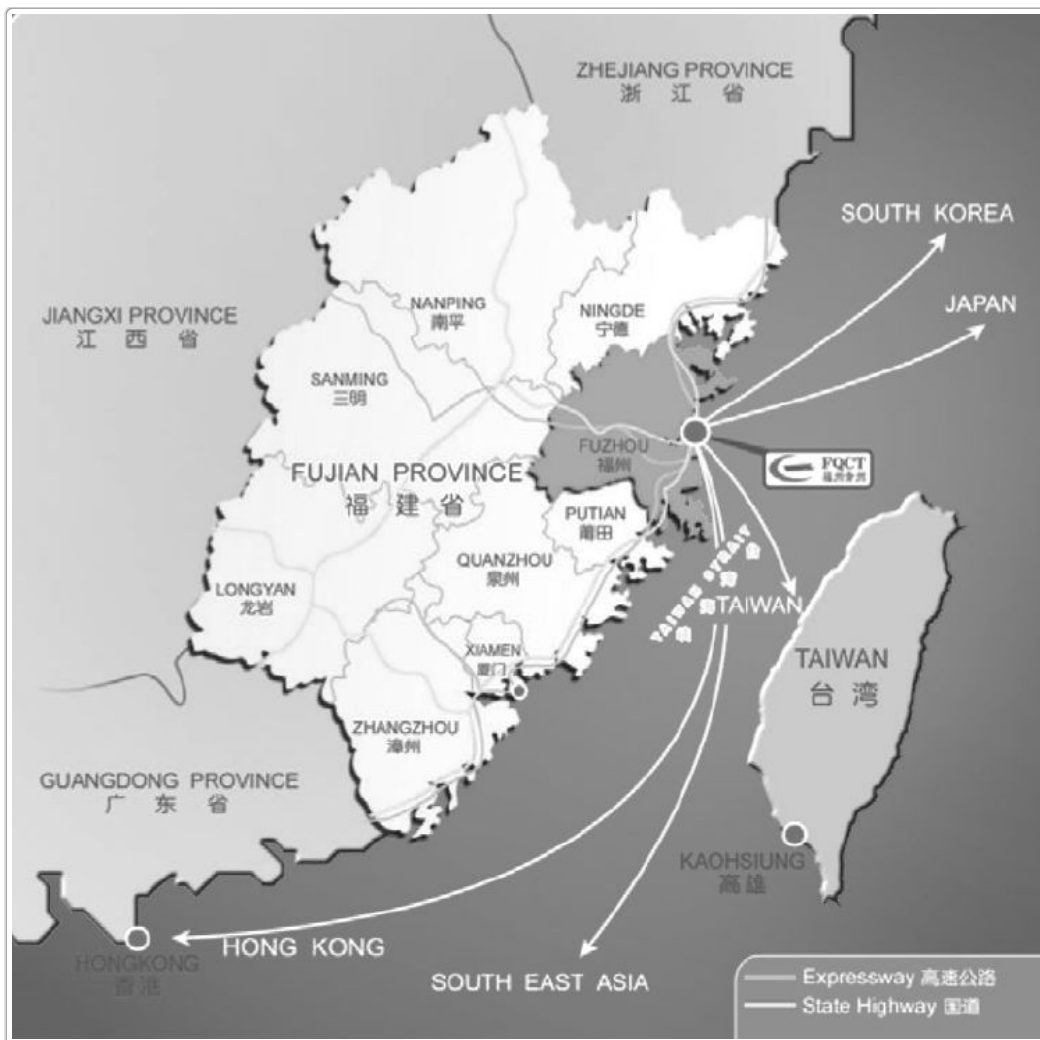


자료 : FICT 홈페이지(www.fict.cn)

☐ 항만 시설 및 개발계획

- 푸저우항 컨테이너 터미널의 시설 규모는 총 안벽 연장 길이 1,658m(8개 선석), 크레인 12개에 달함
- FQCT(Fuzhou Qingzhou Container Terminal)의 서비스 노선 : 일본, 홍콩, 대만, 남동아시아, 한국, 일본-한국, 내륙 피더, 대만-중국

〈그림 IV-16〉 FQCT의 서비스 노선



자료 : FQCT 홈페이지(www.fqct.cn)

〈표 IV-10〉 푸저우항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C	운영사
Fuzhou Aofeng Container Terminal	2	156	6.5	38	1	Fuzhou Aofeng Container Terminal Co Ltd.
Fuzhou International Container Terminal	3	983	14~16	1,010	7	Fuzhou International Container Terminal Co Ltd.
Fuzhou Qingzhou Container Terminal	3	519	11.5	280	4	Fuzhou Qingzhou Container Terminal Co Ltd.
총계	8	1,658	6.5~16	1,328	12	-

자료 : Container Yearbook, 2012

☐ 컨테이너물동량 처리실적

- 푸저우항의 컨테이너물동량은 '07년부터 '11년까지 최근 5년 동안 연평균 8.4% 증가하고 있음. '07년 FICT의 3번 선석이 개장되면서 수출입 컨테이너화물 처리량 증가함. 푸저우항은 타이완의 타이페이시와 마주보고 있어서 해협양안경제권의 중심으로 부상할 것임
- '11년에는 166만 6천TEU를 처리하여 '11년 기준 컨테이너물동량 중국⁴⁷⁾ 15위 (중국 전체의 0.9%)의 실적을 기록함

〈표 IV-11〉 푸저우항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2007	2008	2009	2010	2011	연평균 증가율
컨테이너	1,202	1,177	1,223	1,471	1,660	8.4

47) 중국 본토뿐만 아니라 홍콩항까지 포함

V. 부 록

1. 국내 항만물동량 현황
2. 품목별 국내 물동량 현황
3. 국내 항만의 품목별 물동량 및 처리 비중



1 국내 항만물동량 현황

〈표 V-1〉 국내 항만 3월 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	합계	114,118,025	317,183,215	103,804,042	113,539,022	331,342,372	9.4	-0.5	4.5
	수입	53,248,172	153,867,964	49,949,243	53,174,338	157,817,505	6.5	-0.1	2.6
	수출	24,209,698	66,609,951	23,293,576	23,956,921	69,725,923	2.8	-1.0	4.7
	환적	14,911,365	39,818,869	12,913,722	17,482,608	47,799,029	35.4	17.2	20.0
	연안	21,748,790	56,886,431	17,647,501	18,925,155	55,999,915	7.2	-13.0	-1.6
인천항	합계	13,339,010	38,946,509	11,220,015	13,684,195	38,085,329	22.0	2.6	-2.2
	수입	7,955,170	25,148,869	6,978,680	8,844,913	24,415,180	26.7	11.2	-2.9
	수출	1,729,235	4,697,626	1,590,545	1,865,429	5,224,083	17.3	7.9	11.2
	환적	33,876	127,023	37,930	61,799	153,303	62.9	82.4	20.7
	연안	3,620,729	8,972,991	2,612,860	2,912,054	8,292,763	11.5	-19.6	-7.6
평택 · 당진항	합계	9,200,962	24,368,671	8,839,938	9,215,572	26,870,802	4.2	0.2	10.3
	수입	6,483,392	17,029,722	6,313,656	6,490,790	19,376,463	2.8	0.1	13.8
	수출	1,677,625	4,465,023	1,619,277	1,713,471	4,634,206	5.8	2.1	3.8
	환적	294,314	726,846	374,551	406,493	1,105,576	8.5	38.1	52.1
	연안	745,631	2,147,080	532,454	604,818	1,754,557	13.6	-18.9	-18.3
대산항	합계	5,289,352	17,043,649	5,857,785	5,657,510	17,898,324	-3.4	7.0	5.0
	수입	3,592,583	10,987,369	3,855,505	3,800,152	12,257,703	-1.4	5.8	11.6
	수출	727,069	2,862,492	1,005,417	1,040,949	3,010,706	3.5	43.2	5.2
	환적	2,508	576,840	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	967,192	2,616,948	996,863	816,409	2,629,915	-18.1	-15.6	0.5
태안항	합계	1,251,021	3,594,649	1,253,554	1,001,045	3,358,689	-20.1	-20.0	-6.6
	수입	1,216,516	3,513,929	1,224,649	974,557	3,276,581	-20.4	-19.9	-6.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	34,505	80,720	28,905	26,488	82,108	-8.4	-23.2	1.7
보령항	합계	1,192,916	3,452,993	940,502	780,485	3,000,949	-17.0	-34.6	-13.1
	수입	1,173,431	3,379,336	919,108	769,819	2,946,050	-16.2	-34.4	-12.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	19,485	73,657	21,394	10,666	54,899	-50.1	-45.3	-25.5

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
장항항	합계	70,875	208,840	114,626	111,861	365,628	-2.4	57.8	75.1
	수입	19,899	27,596	15,060	12,743	42,387	-15.4	-36.0	53.6
	수출	1,600	6,400	1,600	1,600	4,800	-	-	-25.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	49,376	174,844	97,966	97,518	318,441	-0.5	97.5	82.1
군산항	합계	1,709,051	4,686,766	1,559,812	1,623,324	4,794,155	4.1	-5.0	2.3
	수입	794,898	2,260,349	709,104	768,801	2,265,644	8.4	-3.3	0.2
	수출	429,491	1,170,664	417,069	433,743	1,262,428	4.0	1.0	7.8
	환적	18,505	72,806	115,705	50,204	202,202	-56.6	171.3	177.7
	연안	466,157	1,182,947	317,934	370,576	1,063,881	16.6	-20.5	-10.1
목포항	합계	1,701,528	4,636,238	1,258,530	1,537,564	4,234,134	22.2	-9.6	-8.7
	수입	186,465	496,543	179,252	169,815	465,822	-5.3	-8.9	-6.2
	수출	261,792	725,308	275,565	291,642	807,147	5.8	11.4	11.3
	환적	-	57,635	20,032	81,775	177,236	308.2	-	207.5
	연안	1,253,271	3,356,752	783,681	994,332	2,783,929	26.9	-20.7	-17.1
완도항	합계	146,101	601,567	211,796	163,375	577,906	-22.9	11.8	-3.9
	수입	203	881	-	-	1	-	-100.0	-99.9
	수출	400	854	279	314	842	12.5	-21.5	-1.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	145,498	599,832	211,517	163,061	577,063	-22.9	12.1	-3.8
광양항	합계	18,890,153	53,219,313	16,925,819	18,056,783	53,934,519	6.7	-4.4	1.3
	수입	10,556,933	30,667,496	9,868,844	10,066,523	31,204,469	2.0	-4.6	1.8
	수출	4,351,412	12,226,812	4,057,450	3,770,369	11,892,621	-7.1	-13.4	-2.7
	환적	1,208,982	2,878,235	719,054	1,602,311	3,444,906	122.8	32.5	19.7
	연안	2,772,826	7,446,770	2,280,471	2,617,580	7,392,523	14.8	-5.6	-0.7
여수항	합계	1,220,303	3,235,331	1,077,680	1,096,262	4,375,544	1.7	-10.2	35.2
	수입	-	298,337	63,349	16,070	130,604	-74.6	-	-56.2
	수출	-	-	-	2,241	2,241	-	-	-
	환적	1,143,749	2,728,341	945,877	1,001,554	4,027,946	5.9	-12.4	47.6
	연안	76,554	208,653	68,454	76,397	214,753	11.6	-0.2	2.9
하동항	합계	864,073	3,390,056	1,209,085	1,138,826	3,588,870	-5.8	31.8	5.9
	수입	826,452	3,283,810	1,184,198	1,111,272	3,500,559	-6.2	34.5	6.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	37,621	106,246	24,887	27,554	88,311	10.7	-26.8	-16.9

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
삼천포항	합계	860,913	2,967,021	1,066,340	953,323	3,154,686	-10.6	10.7	6.3
	수입	807,553	2,804,074	1,022,784	912,241	3,024,494	-10.8	13.0	7.9
	수출	1,005	2,260	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	52,355	160,687	43,556	41,082	130,192	-5.7	-21.5	-19.0
통영항	합계	44,407	125,268	34,906	24,541	132,873	-29.7	-44.7	6.1
	수입	1,350	11,029	760	648	7,199	-14.7	-52.0	-34.7
	수출	47	162	217	57	372	-73.7	21.3	129.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	43,010	114,077	33,929	23,836	125,302	-29.7	-44.6	9.8
고현항	합계	275,255	656,615	735,086	838,892	2,411,060	14.1	204.8	267.2
	수입	77,695	205,254	475,858	655,939	1,746,635	37.8	744.2	751.0
	수출	16,679	40,294	7,894	8,925	22,965	13.1	-46.5	-43.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	180,881	411,067	251,334	174,028	641,460	-30.8	-3.8	56.0
마산항	합계	1,410,553	3,793,993	1,223,211	1,239,165	3,685,085	1.3	-12.2	-2.9
	수입	161,475	466,488	147,743	150,195	462,143	1.7	-7.0	-0.9
	수출	543,273	1,449,508	479,061	477,151	1,451,471	-0.4	-12.2	0.1
	환적	7,626	36,143	17,897	25,961	68,296	45.1	240.4	89.0
	연안	698,179	1,841,854	578,510	585,858	1,703,175	1.3	-16.1	-7.5
진해항	합계	108,875	273,612	122,984	166,924	442,969	35.7	53.3	61.9
	수입	58,601	102,757	18,307	42,409	91,658	131.7	-27.6	-10.8
	수출	959	12,014	6,117	6,236	13,030	1.9	550.3	8.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	49,315	158,841	98,560	118,279	338,281	20.0	139.8	113.0
옥포항	합계	552,562	1,556,282	831,765	437,834	2,108,332	-47.4	-20.8	35.5
	수입	45,802	141,078	452,879	216,735	992,352	-52.1	373.2	603.4
	수출	3,873	11,677	9,330	11,004	31,466	17.9	184.1	169.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	502,887	1,403,527	369,556	210,095	1,084,514	-43.1	-58.2	-22.7
부산항	합계	25,974,975	68,256,078	22,001,411	27,129,785	74,216,281	23.3	4.4	8.7
	수입	5,534,277	13,934,507	3,906,883	5,097,379	13,356,293	30.5	-7.9	-4.1
	수출	7,301,449	19,421,963	6,539,507	6,995,240	19,594,039	7.0	-4.2	0.9
	환적	11,997,628	31,915,517	10,442,293	13,907,250	37,803,250	33.2	15.9	18.4
	연안	1,141,621	2,984,091	1,112,728	1,129,916	3,462,699	1.5	-1.0	16.0

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
울산항	합계	16,409,831	45,738,088	15,385,336	16,459,545	48,346,102	7.0	0.3	5.7
	수입	8,892,919	25,299,130	7,752,436	8,422,790	24,600,080	8.6	-5.3	-2.8
	수출	5,393,724	14,493,055	5,628,202	5,806,635	17,099,027	3.2	7.7	18.0
	환적	174,857	628,995	237,783	345,261	812,711	45.2	97.5	29.2
	연안	1,948,331	5,316,908	1,766,915	1,884,859	5,834,284	6.7	-3.3	9.7
장승포항	합계	1,813	3,986	2,243	190	3,566	-91.5	-89.5	-10.5
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,813	3,986	2,243	190	3,566	-91.5	-89.5	-10.5
포항항	합계	5,944,527	16,354,545	5,659,846	5,694,466	15,938,006	0.6	-4.2	-2.5
	수입	4,210,554	11,778,449	4,053,697	4,021,647	11,172,709	-0.8	-4.5	-5.1
	수출	790,288	2,165,282	781,672	828,891	2,313,477	6.0	4.9	6.8
	환적	29,320	70,488	2,600	-	3,603	-100.0	-100.0	-94.9
	연안	914,365	2,340,326	821,877	843,928	2,448,217	2.7	-7.7	4.6
삼척항	합계	580,133	1,338,516	441,196	513,951	1,413,140	16.5	-11.4	5.6
	수입	26,791	87,087	40,623	23,932	100,207	-41.1	-10.7	15.1
	수출	33,000	120,450	50,900	47,550	152,300	-6.6	44.1	26.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	520,342	1,130,979	349,673	442,469	1,160,633	26.5	-15.0	2.6
동해 · 묵호항	합계	2,674,928	7,258,725	2,361,991	2,414,107	7,598,900	2.2	-9.8	4.7
	수입	545,730	1,766,838	667,912	552,837	2,175,844	-17.2	1.3	23.1
	수출	771,482	2,183,248	634,679	566,006	1,859,570	-10.8	-26.6	-14.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,357,716	3,308,639	1,059,400	1,295,264	3,563,486	22.3	-4.6	7.7
옥계항	합계	650,783	1,697,440	598,975	556,873	1,575,821	-7.0	-14.4	-7.2
	수입	79,451	176,937	97,867	52,131	205,316	-46.7	-34.4	16.0
	수출	172,350	543,300	186,120	86,400	340,310	-53.6	-49.9	-37.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	398,982	977,203	314,988	418,342	1,030,195	32.8	4.9	5.4
속초항	합계	952	1,673	2,764	3,068	8,227	11.0	222.3	391.8
	수입	32	99	89	-	335	-100.0	-100.0	238.4
	수출	-	-	2,675	3,068	6,937	14.7	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	920	1,574	-	-	955	-	-100.0	-39.3

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
제주항	합계	179,452	546,335	173,627	191,630	567,439	10.4	6.8	3.9
	수입	-	-	-	-	777	-	-	-
	수출	2,945	11,559	-	-	1,885	-	-100.0	-83.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	176,507	534,776	173,627	191,630	564,777	10.4	8.6	5.6
서귀포 항	합계	45,195	192,162	40,015	26,795	161,036	-33.0	-40.7	-16.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	45,195	192,162	40,015	26,795	161,036	-33.0	-40.7	-16.2
기타항	합계	3,527,526	9,038,294	2,653,204	2,821,131	8,494,000	6.3	-20.0	-6.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,527,526	9,038,294	2,653,204	2,821,131	8,494,000	6.3	-20.0	-6.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-2〉 국내 항만 1/4분기 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2011	2012		전분기 대비	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적		동분기	누적
전국	합계	317,183,215	317,183,215	342,838,478	331,342,372	331,342,372	-3.4	4.5	4.5
	수입	153,867,964	153,867,964	157,286,625	157,817,505	157,817,505	0.3	2.6	2.6
	수출	66,609,951	66,609,951	74,077,771	69,725,923	69,725,923	-5.9	4.7	4.7
	환적	39,818,869	39,818,869	46,918,970	47,799,029	47,799,029	1.9	20.0	20.0
	연안	56,886,431	56,886,431	64,555,112	55,999,915	55,999,915	-13.3	-1.6	-1.6
인천항	합계	38,946,509	38,946,509	37,961,751	38,085,329	38,085,329	0.3	-2.2	-2.2
	수입	25,148,869	25,148,869	22,181,112	24,415,180	24,415,180	10.1	-2.9	-2.9
	수출	4,697,626	4,697,626	5,563,435	5,224,083	5,224,083	-6.1	11.2	11.2
	환적	127,023	127,023	119,993	153,303	153,303	27.8	20.7	20.7
	연안	8,972,991	8,972,991	10,097,211	8,292,763	8,292,763	-17.9	-7.6	-7.6
평택 · 당진항	합계	24,368,671	24,368,671	24,946,665	26,870,802	26,870,802	7.7	10.3	10.3
	수입	17,029,722	17,029,722	16,776,879	19,376,463	19,376,463	15.5	13.8	13.8
	수출	4,465,023	4,465,023	4,646,278	4,634,206	4,634,206	-0.3	3.8	3.8
	환적	726,846	726,846	1,022,282	1,105,576	1,105,576	8.1	52.1	52.1
	연안	2,147,080	2,147,080	2,501,226	1,754,557	1,754,557	-29.9	-18.3	-18.3
대산항	합계	17,043,649	17,043,649	16,405,428	17,898,324	17,898,324	9.1	5.0	5.0
	수입	10,987,369	10,987,369	11,238,816	12,257,703	12,257,703	9.1	11.6	11.6
	수출	2,862,492	2,862,492	2,781,536	3,010,706	3,010,706	8.2	5.2	5.2
	환적	576,840	576,840	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	2,616,948	2,616,948	2,385,076	2,629,915	2,629,915	10.3	0.5	0.5
태안항	합계	3,594,649	3,594,649	3,583,542	3,358,689	3,358,689	-6.3	-6.6	-6.6
	수입	3,513,929	3,513,929	3,506,311	3,276,581	3,276,581	-6.6	-6.8	-6.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	80,720	80,720	77,231	82,108	82,108	6.3	1.7	1.7
보령항	합계	3,452,993	3,452,993	3,666,136	3,000,949	3,000,949	-18.1	-13.1	-13.1
	수입	3,379,336	3,379,336	3,601,294	2,946,050	2,946,050	-18.2	-12.8	-12.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	73,657	73,657	64,842	54,899	54,899	-15.3	-25.5	-25.5
장항항	합계	208,840	208,840	418,262	365,628	365,628	-12.6	75.1	75.1
	수입	27,596	27,596	59,591	42,387	42,387	-28.9	53.6	53.6
	수출	6,400	6,400	7,546	4,800	4,800	-36.4	-25.0	-25.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	174,844	174,844	351,125	318,441	318,441	-9.3	82.1	82.1

구분		2011		2011	2012		전분기	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	대비	동분기	누적
군산항	합계	4,686,766	4,686,766	5,151,321	4,794,155	4,794,155	-6.9	2.3	2.3
	수입	2,260,349	2,260,349	2,286,083	2,265,644	2,265,644	-0.9	0.2	0.2
	수출	1,170,664	1,170,664	1,360,910	1,262,428	1,262,428	-7.2	7.8	7.8
	환적	72,806	72,806	244,374	202,202	202,202	-17.3	177.7	177.7
	연안	1,182,947	1,182,947	1,259,954	1,063,881	1,063,881	-15.6	-10.1	-10.1
목포항	합계	4,636,238	4,636,238	4,689,706	4,234,134	4,234,134	-9.7	-8.7	-8.7
	수입	496,543	496,543	507,834	465,822	465,822	-8.3	-6.2	-6.2
	수출	725,308	725,308	816,435	807,147	807,147	-1.1	11.3	11.3
	환적	57,635	57,635	160,254	177,236	177,236	10.6	207.5	207.5
	연안	3,356,752	3,356,752	3,205,183	2,783,929	2,783,929	-13.1	-17.1	-17.1
원도항	합계	601,567	601,567	534,404	577,906	577,906	8.1	-3.9	-3.9
	수입	881	881	1,791	1	1	-99.9	-99.9	-99.9
	수출	854	854	1,350	842	842	-37.6	-1.4	-1.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	599,832	599,832	531,263	577,063	577,063	8.6	-3.8	-3.8
광양항	합계	53,219,313	53,219,313	56,877,599	53,934,519	53,934,519	-5.2	1.3	1.3
	수입	30,667,496	30,667,496	31,194,925	31,204,469	31,204,469	0.0	1.8	1.8
	수출	12,226,812	12,226,812	13,870,786	11,892,621	11,892,621	-14.3	-2.7	-2.7
	환적	2,878,235	2,878,235	3,898,430	3,444,906	3,444,906	-11.6	19.7	19.7
	연안	7,446,770	7,446,770	7,913,458	7,392,523	7,392,523	-6.6	-0.7	-0.7
여수항	합계	3,235,331	3,235,331	3,073,877	4,375,544	4,375,544	42.3	35.2	35.2
	수입	298,337	298,337	135,186	130,604	130,604	-3.4	-56.2	-56.2
	수출	-	-	-	2,241	2,241	-	-	-
	환적	2,728,341	2,728,341	2,734,339	4,027,946	4,027,946	47.3	47.6	47.6
	연안	208,653	208,653	204,352	214,753	214,753	5.1	2.9	2.9
하동항	합계	3,390,056	3,390,056	3,734,422	3,588,870	3,588,870	-3.9	5.9	5.9
	수입	3,283,810	3,283,810	3,615,296	3,500,559	3,500,559	-3.2	6.6	6.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	106,246	106,246	119,126	88,311	88,311	-25.9	-16.9	-16.9
삼천포 항	합계	2,967,021	2,967,021	3,335,390	3,154,686	3,154,686	-5.4	6.3	6.3
	수입	2,804,074	2,804,074	3,145,846	3,024,494	3,024,494	-3.9	7.9	7.9
	수출	2,260	2,260	4,259	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	160,687	160,687	185,285	130,192	130,192	-29.7	-19.0	-19.0
통영항	합계	125,268	125,268	132,374	132,873	132,873	0.4	6.1	6.1
	수입	11,029	11,029	14,623	7,199	7,199	-50.8	-34.7	-34.7
	수출	162	162	158	372	372	135.4	129.6	129.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	114,077	114,077	117,593	125,302	125,302	6.6	9.8	9.8

구분		2011		2011	2012		전분기 대비	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적		동분기	누적
고현항	합계	656,615	656,615	2,671,622	2,411,060	2,411,060	-9.8	267.2	267.2
	수입	205,254	205,254	1,790,145	1,746,635	1,746,635	-2.4	751.0	751.0
	수출	40,294	40,294	59,625	22,965	22,965	-61.5	-43.0	-43.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	411,067	411,067	821,852	641,460	641,460	-21.9	56.0	56.0
마산항	합계	3,793,993	3,793,993	3,950,937	3,685,085	3,685,085	-6.7	-2.9	-2.9
	수입	466,488	466,488	487,514	462,143	462,143	-5.2	-0.9	-0.9
	수출	1,449,508	1,449,508	1,551,130	1,451,471	1,451,471	-6.4	0.1	0.1
	환적	36,143	36,143	58,739	68,296	68,296	16.3	89.0	89.0
	연안	1,841,854	1,841,854	1,853,554	1,703,175	1,703,175	-8.1	-7.5	-7.5
진해항	합계	273,612	273,612	323,003	442,969	442,969	37.1	61.9	61.9
	수입	102,757	102,757	103,010	91,658	91,658	-11.0	-10.8	-10.8
	수출	12,014	12,014	7,928	13,030	13,030	64.4	8.5	8.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	158,841	158,841	212,065	338,281	338,281	59.5	113.0	113.0
옥포항	합계	1,556,282	1,556,282	2,993,227	2,108,332	2,108,332	-29.6	35.5	35.5
	수입	141,078	141,078	1,331,713	992,352	992,352	-25.5	603.4	603.4
	수출	11,677	11,677	50,658	31,466	31,466	-37.9	169.5	169.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,403,527	1,403,527	1,610,856	1,084,514	1,084,514	-32.7	-22.7	-22.7
부산항	합계	68,256,078	68,256,078	75,583,773	74,216,281	74,216,281	-1.8	8.7	8.7
	수입	13,934,507	13,934,507	13,710,888	13,356,293	13,356,293	-2.6	-4.1	-4.1
	수출	19,421,963	19,421,963	20,158,799	19,594,039	19,594,039	-2.8	0.9	0.9
	환적	31,915,517	31,915,517	38,069,695	37,803,250	37,803,250	-0.7	18.4	18.4
	연안	2,984,091	2,984,091	3,644,391	3,462,699	3,462,699	-5.0	16.0	16.0
울산항	합계	45,738,088	45,738,088	51,887,640	48,346,102	48,346,102	-6.8	5.7	5.7
	수입	25,299,130	25,299,130	26,943,651	24,600,080	24,600,080	-8.7	-2.8	-2.8
	수출	14,493,055	14,493,055	17,948,164	17,099,027	17,099,027	-4.7	18.0	18.0
	환적	628,995	628,995	594,796	812,711	812,711	36.6	29.2	29.2
	연안	5,316,908	5,316,908	6,401,029	5,834,284	5,834,284	-8.9	9.7	9.7
장승포항	합계	3,986	3,986	3,933	3,566	3,566	-9.3	-10.5	-10.5
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,986	3,986	3,933	3,566	3,566	-9.3	-10.5	-10.5
포항항	합계	16,354,545	16,354,545	16,981,933	15,938,006	15,938,006	-6.1	-2.5	-2.5
	수입	11,778,449	11,778,449	12,042,483	11,172,709	11,172,709	-7.2	-5.1	-5.1
	수출	2,165,282	2,165,282	2,408,948	2,313,477	2,313,477	-4.0	6.8	6.8
	환적	70,488	70,488	16,068	3,603	3,603	-77.6	-94.9	-94.9
	연안	2,340,326	2,340,326	2,514,434	2,448,217	2,448,217	-2.6	4.6	4.6

구분		2011		2011	2012		전분기	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	대비	동분기	누적
삼척항	합계	1,338,516	1,338,516	1,803,630	1,413,140	1,413,140	-21.7	5.6	5.6
	수입	87,087	87,087	91,470	100,207	100,207	9.6	15.1	15.1
	수출	120,450	120,450	163,350	152,300	152,300	-6.8	26.4	26.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,130,979	1,130,979	1,548,810	1,160,633	1,160,633	-25.1	2.6	2.6
동해 · 목호항	합계	7,258,725	7,258,725	7,697,902	7,598,900	7,598,900	-1.3	4.7	4.7
	수입	1,766,838	1,766,838	2,342,785	2,175,844	2,175,844	-7.1	23.1	23.1
	수출	2,183,248	2,183,248	1,321,320	1,859,570	1,859,570	40.7	-14.8	-14.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,308,639	3,308,639	4,033,797	3,563,486	3,563,486	-11.7	7.7	7.7
옥계항	합계	1,697,440	1,697,440	2,004,987	1,575,821	1,575,821	-21.4	-7.2	-7.2
	수입	176,937	176,937	176,929	205,316	205,316	16.0	16.0	16.0
	수출	543,300	543,300	565,475	340,310	340,310	-39.8	-37.4	-37.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	977,203	977,203	1,262,583	1,030,195	1,030,195	-18.4	5.4	5.4
속초항	합계	1,673	1,673	8,060	8,227	8,227	2.1	391.8	391.8
	수입	99	99	450	335	335	-25.6	238.4	238.4
	수출	-	-	5,313	6,937	6,937	30.6	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,574	1,574	2,297	955	955	-58.4	-39.3	-39.3
제주항	합계	546,335	546,335	565,181	567,439	567,439	0.4	3.9	3.9
	수입	-	-	-	777	777	-	-	-
	수출	11,559	11,559	-	1,885	1,885	-	-83.7	-83.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	534,776	534,776	565,181	564,777	564,777	-0.1	5.6	5.6
서귀포 항	합계	192,162	192,162	231,498	161,036	161,036	-30.4	-16.2	-16.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	192,162	192,162	231,498	161,036	161,036	-30.4	-16.2	-16.2
기타항	합계	9,038,294	9,038,294	10,835,907	8,494,000	8,494,000	-21.6	-6.0	-6.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	9,038,294	9,038,294	10,835,907	8,494,000	8,494,000	-21.6	-6.0	-6.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-3〉 국내 항만 3월 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	합계	1,892,491	5,044,362	1,644,627	1,958,667	5,391,320	19.1	3.5	6.9
	수입	613,269	1,620,512	498,422	588,498	1,624,080	18.1	-4.0	0.2
	수출	595,378	1,596,526	538,083	590,583	1,640,607	9.8	-0.8	2.8
	환적	646,820	1,716,556	570,247	738,884	2,000,181	29.6	14.2	16.5
	연안	37,024	110,770	37,875	40,702	126,453	7.5	9.9	14.2
인천항	합계	173,474	455,523	130,512	173,292	452,446	32.8	-0.1	-0.7
	수입	88,829	229,181	59,522	91,879	226,723	54.4	3.4	-1.1
	수출	77,870	211,132	66,661	75,303	211,137	13.0	-3.3	0.0
	환적	1,533	4,865	1,126	1,998	4,572	77.4	30.3	-6.0
	연안	5,242	10,346	3,203	4,112	10,015	28.4	-21.6	-3.2
평택 · 당진항	합계	44,197	108,730	32,578	45,166	109,759	38.6	2.2	0.9
	수입	24,004	57,457	15,528	22,944	54,237	47.8	-4.4	-5.6
	수출	18,494	48,312	16,818	22,061	54,321	31.2	19.3	12.4
	환적	1,263	2,347	48	161	449	235.4	-87.3	-80.9
	연안	436	614	184	-	752	-100.0	-100.0	22.5
대산항	합계	3,390	11,109	5,005	5,692	14,768	13.7	67.9	32.9
	수입	1,206	3,821	1,528	2,413	5,764	57.9	100.1	50.9
	수출	2,184	7,288	3,477	3,279	9,004	-5.7	50.1	23.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
군산항	합계	11,375	28,869	7,002	7,400	21,840	5.7	-34.9	-24.3
	수입	4,223	9,654	1,700	2,469	5,975	45.2	-41.5	-38.1
	수출	4,603	10,836	2,156	2,046	6,703	-5.1	-55.6	-38.1
	환적	340	820	234	452	947	93.2	32.9	15.5
	연안	2,209	7,559	2,912	2,433	8,215	-16.4	10.1	8.7
목포항	합계	8,891	29,464	9,556	10,338	30,287	8.2	16.3	2.8
	수입	994	2,888	348	382	1,081	9.8	-61.6	-62.6
	수출	865	2,229	354	429	1,240	21.2	-50.4	-44.4
	환적	-	954	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	7,032	23,393	8,854	9,527	27,966	7.6	35.5	19.5
원도항	합계	1,563	9,920	1,816	1,390	8,371	-23.5	-11.1	-15.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,563	9,920	1,816	1,390	8,371	-23.5	-11.1	-15.6
광양항	합계	203,713	544,795	174,718	183,101	526,030	4.8	-10.1	-3.4
	수입	80,563	223,478	71,397	72,673	220,887	1.8	-9.8	-1.2
	수출	78,483	223,364	74,019	80,519	222,697	8.8	2.6	-0.3
	환적	42,252	90,413	26,211	27,618	74,202	5.4	-34.6	-17.9
	연안	2,415	7,541	3,092	2,292	8,247	-25.9	-5.1	9.4
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
하동항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
고현항	합계	-	10	-	-	-	-	-	-100.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	10	-	-	-	-	-	-100.0
마산항	합계	1,136	2,932	1,423	854	2,963	-40.0	-24.8	1.1
	수입	370	1,100	1,005	402	1,815	-60.0	8.6	65.0
	수출	752	1,614	418	434	1,129	3.8	-42.3	-30.0
	환적	14	218	-	19	20	-	35.7	-90.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
진해항	합계	50	53	128	198	526	54.7	296.0	892.5
	수입	-	-	-	98	98	-	-	-
	수출	50	53	128	100	428	-21.9	100.0	707.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	합계	1,401,582	3,729,852	1,238,405	1,486,299	4,088,760	20.0	6.0	9.6
	수입	400,667	1,058,313	334,544	380,924	1,065,153	13.9	-4.9	0.6
	수출	390,740	1,035,098	353,108	386,622	1,075,999	9.5	-1.1	4.0
	환적	600,734	1,615,713	542,550	708,334	1,919,468	30.6	17.9	18.8
	연안	9,441	20,728	8,203	10,419	28,139	27.0	10.4	35.8
울산항	합계	28,622	81,431	27,311	28,787	83,597	5.4	0.6	2.7
	수입	9,663	28,788	9,594	11,151	33,130	16.2	15.4	15.1
	수출	18,252	50,384	17,639	17,334	49,944	-1.7	-5.0	-0.9
	환적	230	752	78	302	523	287.2	31.3	-30.5
	연안	477	1,507	-	-	-	-	-100.0	-100.0
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	10,703	23,174	11,090	11,396	33,312	2.8	6.5	43.7
	수입	2,702	5,571	3,208	3,153	9,102	-1.7	16.7	63.4
	수출	2,981	5,940	3,181	2,399	7,703	-24.6	-19.5	29.7
	환적	454	474	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	4,566	11,189	4,701	5,844	16,507	24.3	28.0	47.5

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해 · 목호항	합계	152	538	174	69	422	-60,3	-54,6	-21,6
	수입	48	261	49	11	118	-77,6	-77,1	-54,8
	수출	104	277	125	58	304	-53,6	-44,2	9,7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	2,113	8,017	3,095	3,297	9,940	6,5	56,0	24,0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,113	8,017	3,095	3,297	9,940	6,5	56,0	24,0
서귀포 항	합계	1,532	9,949	1,817	1,390	8,306	-23,5	-9,3	-16,5
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,532	9,949	1,817	1,390	8,306	-23,5	-9,3	-16,5

자료 : SP-IDC

〈표 V-4〉 국내 항만 1/4분기 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2011		2011	2012		전분기	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	대비	동분기	누적
전국	합계	5,044,362	5,044,362	5,604,502	5,391,320	5,391,320	-3.8	6.9	6.9
	수입	1,620,512	1,620,512	1,722,453	1,624,080	1,624,080	-5.7	0.2	0.2
	수출	1,596,526	1,596,526	1,708,970	1,640,607	1,640,607	-4.0	2.8	2.8
	환적	1,716,556	1,716,556	2,035,025	2,000,181	2,000,181	-1.7	16.5	16.5
	연안	110,770	110,770	138,056	126,453	126,453	-8.4	14.2	14.2
인천항	합계	455,523	455,523	526,503	452,446	452,446	-14.1	-0.7	-0.7
	수입	229,181	229,181	263,468	226,723	226,723	-13.9	-1.1	-1.1
	수출	211,132	211,132	246,785	211,137	211,137	-14.4	0.0	0.0
	환적	4,865	4,865	5,164	4,572	4,572	-11.5	-6.0	-6.0
	연안	10,346	10,346	11,087	10,015	10,015	-9.7	-3.2	-3.2
평택 · 당진항	합계	108,730	108,730	155,346	109,759	109,759	-29.3	0.9	0.9
	수입	57,457	57,457	78,739	54,237	54,237	-31.1	-5.6	-5.6
	수출	48,312	48,312	68,812	54,321	54,321	-21.1	12.4	12.4
	환적	2,347	2,347	1,089	449	449	-58.8	-80.9	-80.9
	연안	614	614	6,709	752	752	-88.8	22.5	22.5
대산항	합계	11,109	11,109	16,200	14,768	14,768	-8.8	32.9	32.9
	수입	3,821	3,821	6,267	5,764	5,764	-8.0	50.9	50.9
	수출	7,288	7,288	9,933	9,004	9,004	-9.4	23.5	23.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2011		2011	2012		전분기	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	대비	동분기	누적
군산항	합계	28,869	28,869	28,759	21,840	21,840	-24.1	-24.3	-24.3
	수입	9,654	9,654	8,104	5,975	5,975	-26.3	-38.1	-38.1
	수출	10,836	10,836	10,888	6,703	6,703	-38.4	-38.1	-38.1
	환적	820	820	1,606	947	947	-41.0	15.5	15.5
	연안	7,559	7,559	8,161	8,215	8,215	0.7	8.7	8.7
목포항	합계	29,464	29,464	25,147	30,287	30,287	20.4	2.8	2.8
	수입	2,888	2,888	1,710	1,081	1,081	-36.8	-62.6	-62.6
	수출	2,229	2,229	1,914	1,240	1,240	-35.2	-44.4	-44.4
	환적	954	954	668	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
	연안	23,393	23,393	20,855	27,966	27,966	34.1	19.5	19.5
원도항	합계	9,920	9,920	10,225	8,371	8,371	-18.1	-15.6	-15.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	9,920	9,920	10,225	8,371	8,371	-18.1	-15.6	-15.6
광양항	합계	544,795	544,795	520,465	526,030	526,030	1.1	-3.4	-3.4
	수입	223,478	223,478	213,012	220,887	220,887	3.7	-1.2	-1.2
	수출	223,364	223,364	217,551	222,697	222,697	2.4	-0.3	-0.3
	환적	90,413	90,413	81,617	74,202	74,202	-9.1	-17.9	-17.9
	연안	7,541	7,541	8,288	8,247	8,247	-0.5	9.4	9.4
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
하동항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포 항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2011		2011	2012		전분기	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	대비	동분기	누적
고현항	합계	10	10	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	10	10	-	-	-	-	-100.0	-100.0
마산항	합계	2,932	2,932	1,525	2,963	2,963	94.3	1.1	1.1
	수입	1,100	1,100	697	1,815	1,815	160.4	65.0	65.0
	수출	1,614	1,614	780	1,129	1,129	44.7	-30.0	-30.0
	환적	218	218	48	20	20	-58.3	-90.8	-90.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
진해항	합계	53	53	5	526	526	10,420.0	892.5	892.5
	수입	-	-	-	98	98	-	-	-
	수출	53	53	5	428	428	8,460.0	707.5	707.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
옥포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	합계	3,729,852	3,729,852	4,183,799	4,088,760	4,088,760	-2.3	9.6	9.6
	수입	1,058,313	1,058,313	1,112,113	1,065,153	1,065,153	-4.2	0.6	0.6
	수출	1,035,098	1,035,098	1,092,864	1,075,999	1,075,999	-1.5	4.0	4.0
	환적	1,615,713	1,615,713	1,944,489	1,919,468	1,919,468	-1.3	18.8	18.8
	연안	20,728	20,728	34,333	28,139	28,139	-18.0	35.8	35.8
울산항	합계	81,431	81,431	82,977	83,597	83,597	0.7	2.7	2.7
	수입	28,788	28,788	30,565	33,130	33,130	8.4	15.1	15.1
	수출	50,384	50,384	52,074	49,944	49,944	-4.1	-0.9	-0.9
	환적	752	752	338	523	523	54.7	-30.5	-30.5
	연안	1,507	1,507	-	-	-	-	-100.0	-100.0
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	23,174	23,174	34,630	33,312	33,312	-3.8	43.7	43.7
	수입	5,571	5,571	7,555	9,102	9,102	20.5	63.4	63.4
	수출	5,940	5,940	7,030	7,703	7,703	9.6	29.7	29.7
	환적	474	474	6	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
	연안	11,189	11,189	20,039	16,507	16,507	-17.6	47.5	47.5

구분		2011		2011	2012		전분기 대비	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적		동분기	누적
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해 · 목호항	합계	538	538	561	422	422	-24,8	-21,6	-21,6
	수입	261	261	226	118	118	-47,8	-54,8	-54,8
	수출	277	277	335	304	304	-9,3	9,7	9,7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	8,017	8,017	7,767	9,940	9,940	28,0	24,0	24,0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	8,017	8,017	7,767	9,940	9,940	28,0	24,0	24,0
서귀포 항	합계	9,949	9,949	10,599	8,306	8,306	-21,6	-16,5	-16,5
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	9,949	9,949	10,599	8,306	8,306	-21,6	-16,5	-16,5

자료 : SP-IDC

2 품목별 국내물동량 현황

〈표 V-5〉 품목별 국내 3월 물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
합계	합계	114,118,025	317,183,215	103,804,042	113,539,022	331,342,372	9.4	-0.5	4.5
	수입	53,248,172	153,867,964	49,949,243	53,174,338	157,817,505	6.5	-0.1	2.6
	수출	24,209,698	66,609,951	23,293,576	23,956,921	69,725,923	2.8	-1.0	4.7
	환적	14,911,365	39,818,869	12,913,722	17,482,608	47,799,029	35.4	17.2	20.0
	연안	21,748,790	56,886,431	17,647,501	18,925,155	55,999,915	7.2	-13.0	-1.6
동식물성 유지류	합계	289,272	753,710	75,072	122,777	321,192	63.5	-57.6	-57.4
	수입	167,404	439,751	36,295	55,880	171,736	54.0	-66.6	-60.9
	수출	11,202	33,078	9,726	2,400	17,517	-75.3	-78.6	-47.0
	환적	18,694	44,073	17,529	38,861	79,353	121.7	107.9	80.0
	연안	91,972	236,808	11,522	25,636	52,586	122.5	-72.1	-77.8
어패· 갑각류	합계	394,303	935,967	318,780	496,298	1,180,059	55.7	25.9	26.1
	수입	185,715	438,056	112,108	156,807	400,791	39.9	-15.6	-8.5
	수출	53,210	157,342	85,725	137,473	310,287	60.4	158.4	97.2
	환적	155,378	340,569	120,947	202,018	468,981	67.0	30.0	37.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
당류	합계	154,873	556,346	155,764	192,370	462,733	23.5	24.2	-16.8
	수입	126,985	488,255	136,243	141,919	374,932	4.2	11.8	-23.2
	수출	14,723	37,969	13,534	22,957	42,765	69.6	55.9	12.6
	환적	13,165	30,122	5,987	27,494	45,036	359.2	108.8	49.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
양곡	합계	495,059	2,361,164	693,627	762,742	2,569,612	10.0	54.1	8.8
	수입	429,949	2,199,189	614,298	627,197	2,237,103	2.1	45.9	1.7
	수출	17,527	43,602	24,944	41,619	99,243	66.8	137.5	127.6
	환적	47,583	116,525	54,385	93,926	233,266	72.7	97.4	100.2
	연안	-	1,848	-	-	-	-	-	-100.0
제분공업 생산물	합계	49,782	146,638	48,050	46,443	312,547	-3.3	-6.7	113.1
	수입	19,836	84,737	28,166	16,611	244,946	-41.0	-16.3	189.1
	수출	3,592	9,591	4,070	5,372	13,917	32.0	49.6	45.1
	환적	26,354	49,420	15,814	24,460	53,684	54.7	-7.2	8.6
	연안	-	2,890	-	-	-	-	-	-100.0

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
육류	합계	115,798	258,301	121,479	125,696	400,817	3.5	8.5	55.2
	수입	68,389	133,541	41,551	41,118	121,547	-1.0	-39.9	-9.0
	수출	1,437	5,097	1,808	4,836	49,125	167.5	236.5	863.8
	환적	45,972	119,663	78,120	79,742	230,145	2.1	73.5	92.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
음료·주류·조제식품	합계	1,359,060	3,583,812	1,277,955	1,490,864	4,067,669	16.7	9.7	13.5
	수입	798,056	2,152,744	721,581	815,283	2,269,112	13.0	2.2	5.4
	수출	102,256	275,465	113,636	122,125	314,133	7.5	19.4	14.0
	환적	388,860	948,735	344,662	466,578	1,196,692	35.4	20.0	26.1
	연안	69,888	206,868	98,076	86,878	287,732	-11.4	24.3	39.1
기타동·식물성생산물	합계	1,692,491	4,796,397	1,620,054	1,987,077	5,629,104	22.7	17.4	17.4
	수입	738,051	2,090,092	650,823	862,176	2,413,631	32.5	16.8	15.5
	수출	353,577	960,436	280,827	356,555	940,170	27.0	0.8	-2.1
	환적	404,733	1,006,969	466,088	562,050	1,516,643	20.6	38.9	50.6
	연안	196,130	738,900	222,316	206,296	758,660	-7.2	5.2	2.7
방직용섬유	합계	11,840,522	30,342,289	9,421,601	11,141,682	31,366,819	18.3	-5.9	3.4
	수입	2,898,772	7,274,985	1,905,569	2,795,384	7,083,409	46.7	-3.6	-2.6
	수출	4,341,064	11,182,729	3,726,614	3,811,242	10,918,875	2.3	-12.2	-2.4
	환적	4,583,578	11,831,697	3,701,206	4,523,700	13,134,137	22.2	-1.3	11.0
	연안	17,108	52,878	88,212	11,356	230,398	-87.1	-33.6	335.7
피혁류	합계	322,624	741,004	245,411	339,806	855,184	38.5	5.3	15.4
	수입	106,267	268,438	70,702	98,400	260,854	39.2	-7.4	-2.8
	수출	90,489	183,088	58,319	96,000	201,608	64.6	6.1	10.1
	환적	125,868	289,478	116,390	145,406	392,722	24.9	15.5	35.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목재	합계	1,119,243	3,119,364	1,304,406	1,601,890	4,110,087	22.8	43.1	31.8
	수입	353,679	1,021,190	251,887	377,561	969,186	49.9	6.8	-5.1
	수출	341,464	1,003,861	460,105	486,284	1,294,314	5.7	42.4	28.9
	환적	420,568	1,086,461	592,414	737,325	1,845,867	24.5	75.3	69.9
	연안	3,532	7,852	-	720	720	-	-79.6	-90.8
원목	합계	394,290	965,745	308,967	418,349	998,906	35.4	6.1	3.4
	수입	361,779	898,659	259,366	364,095	840,325	40.4	0.6	-6.5
	수출	5,600	10,407	3,317	8,102	13,008	144.3	44.7	25.0
	환적	22,131	46,787	45,062	44,262	138,125	-1.8	100.0	195.2
	연안	4,780	9,892	1,222	1,890	7,448	54.7	-60.5	-24.7

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
무연탄	합계	519,376	1,298,158	1,130,134	803,066	2,952,029	-28.9	54.6	127.4
	수입	519,296	1,293,289	1,129,687	802,775	2,951,291	-28.9	54.6	128.2
	수출	80	199	-	6	6	-	-92.5	-97.0
	환적	-	-	447	285	732	-36.2	-	-
	연안	-	4,670	-	-	-	-	-	-100.0
유연탄	합계	10,471,375	31,045,676	9,995,592	8,954,152	29,367,737	-10.4	-14.5	-5.4
	수입	10,419,148	30,992,930	9,994,649	8,952,792	29,277,505	-10.4	-14.1	-5.5
	수출	4	9	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	환적	52,223	52,737	943	1,360	90,232	44.2	-97.4	71.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
원유 · 석유	합계	13,101,778	37,029,292	11,244,428	11,785,204	36,596,919	4.8	-10.0	-1.2
	수입	11,402,414	32,391,173	9,810,548	10,197,867	31,090,631	3.9	-10.6	-4.0
	수출	411,330	1,088,045	42,875	589	44,006	-98.6	-99.9	-96.0
	환적	971,980	3,233,798	902,361	1,576,072	4,474,324	74.7	62.2	38.4
	연안	316,054	316,276	488,644	10,676	987,958	-97.8	-96.6	212.4
석유 정제품	합계	13,868,344	40,464,532	13,605,546	14,091,918	42,893,484	3.6	1.6	6.0
	수입	2,438,294	9,476,455	2,886,605	3,420,704	10,141,318	18.5	40.3	7.0
	수출	5,366,808	14,093,911	5,322,693	5,198,779	15,851,527	-2.3	-3.1	12.5
	환적	364,046	550,331	254,524	224,649	703,259	-11.7	-38.3	27.8
	연안	5,699,196	16,343,835	5,141,724	5,247,786	16,197,380	2.1	-7.9	-0.9
석유 가스류	합계	7,162,349	20,558,146	7,320,755	7,358,678	21,912,647	0.5	2.7	6.6
	수입	6,820,926	19,589,738	6,932,359	6,869,486	20,647,938	-0.9	0.7	5.4
	수출	160,735	466,790	198,446	271,734	681,959	36.9	69.1	46.1
	환적	17,236	44,406	11,144	13,290	31,902	19.3	-22.9	-28.2
	연안	163,452	457,212	178,806	204,168	550,848	14.2	24.9	20.5
화학공업 생산물	합계	4,311,451	12,942,719	3,960,760	4,866,916	13,599,849	22.9	12.9	5.1
	수입	1,417,173	4,312,623	1,138,093	1,659,125	4,407,267	45.8	17.1	2.2
	수출	1,516,998	4,685,029	1,537,992	1,606,722	4,710,676	4.5	5.9	0.5
	환적	740,840	2,212,807	740,717	1,051,197	2,765,933	41.9	41.9	25.0
	연안	636,440	1,732,260	543,958	549,872	1,715,973	1.1	-13.6	-0.9
플라스틱 · 고무제품	합계	1,437,481	3,799,344	1,200,249	1,364,912	3,837,663	13.7	-5.0	1.0
	수입	132,019	365,255	153,908	175,451	485,365	14.0	32.9	32.9
	수출	508,107	1,454,911	534,821	496,610	1,473,586	-7.1	-2.3	1.3
	환적	794,967	1,965,380	509,946	691,941	1,876,228	35.7	-13.0	-4.5
	연안	2,388	13,798	1,574	910	2,484	-42.2	-61.9	-82.0

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
비료	합계	448,257	1,157,632	487,751	459,206	1,424,599	-5.9	2.4	23.1
	수입	141,847	370,293	203,428	189,700	589,188	-6.7	33.7	59.1
	수출	184,672	502,109	166,274	137,862	482,315	-17.1	-25.3	-3.9
	환적	82,206	197,754	88,029	94,408	267,474	7.2	14.8	35.3
	연안	39,532	87,476	30,020	37,236	85,622	24.0	-5.8	-2.1
시멘트	합계	3,638,763	8,874,139	2,757,549	3,354,717	9,015,836	21.7	-7.8	1.6
	수입	52,562	101,298	64,453	51,531	173,189	-20.0	-2.0	71.0
	수출	922,659	2,735,520	803,723	662,949	2,200,723	-17.5	-28.1	-19.6
	환적	600	1,661	1,371	1,277	3,368	-6.9	112.8	102.8
	연안	2,662,942	6,035,660	1,888,002	2,638,960	6,638,556	39.8	-0.9	10.0
모래	합계	4,840,478	11,465,154	3,523,432	4,227,469	11,485,709	20.0	-12.7	0.2
	수입	117,682	232,287	81,306	61,266	202,869	-24.6	-47.9	-12.7
	수출	59	261	3,293	1,594	5,380	-51.6	2,601.7	1,961.3
	환적	2,771	9,374	10,477	12,023	36,976	14.8	333.9	294.5
	연안	4,719,966	11,223,232	3,428,356	4,152,586	11,240,484	21.1	-12.0	0.2
기타 광석	합계	4,179,409	11,297,395	4,720,071	4,867,561	14,590,982	3.1	16.5	29.2
	수입	1,491,496	4,125,501	2,475,800	2,364,600	7,498,967	-4.5	58.5	81.8
	수출	114,826	310,205	175,492	160,959	461,089	-8.3	40.2	48.6
	환적	116,425	280,423	68,002	143,727	325,028	111.4	23.5	15.9
	연안	2,456,662	6,581,266	2,000,777	2,198,275	6,305,898	9.9	-10.5	-4.2
고철	합계	863,799	2,110,018	639,030	521,982	1,789,348	-18.3	-39.6	-15.2
	수입	516,106	1,030,579	501,859	446,335	1,292,106	-11.1	-13.5	25.4
	수출	42,794	298,129	22,087	44,121	99,273	99.8	3.1	-66.7
	환적	11,809	62,332	8,862	9,418	29,851	6.3	-20.2	-52.1
	연안	293,090	718,978	106,222	22,108	368,118	-79.2	-92.5	-48.8
철광석	합계	5,301,650	16,050,979	5,137,056	5,339,660	16,063,128	3.9	0.7	0.1
	수입	5,087,585	15,455,176	4,939,530	5,124,245	15,415,587	3.7	0.7	-0.3
	수출	13,123	28,472	19,963	19,768	50,678	-1.0	50.6	78.0
	환적	35,436	124,017	30,577	27,509	99,941	-10.0	-22.4	-19.4
	연안	165,506	443,314	146,986	168,138	496,922	14.4	1.6	12.1
철강	합계	8,738,173	23,722,763	7,296,636	8,085,479	22,749,489	10.8	-7.5	-4.1
	수입	3,003,016	7,591,581	2,272,982	3,039,879	7,306,058	33.7	1.2	-3.8
	수출	2,277,934	6,863,942	2,363,800	2,299,661	7,145,838	-2.7	1.0	4.1
	환적	336,263	891,624	174,888	261,537	734,757	49.5	-22.2	-17.6
	연안	3,120,960	8,375,616	2,484,966	2,484,402	7,562,836	-0.0	-20.4	-9.7

구분		2011		2012			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
비철 금속	합계	772,868	2,180,032	642,172	793,089	2,232,071	23.5	2.6	2.4
	수입	306,621	909,088	249,336	328,364	823,559	31.7	7.1	-9.4
	수출	124,907	364,575	100,209	112,294	324,792	12.1	-10.1	-10.9
	환적	341,340	901,569	292,627	352,431	1,083,720	20.4	3.2	20.2
	연안	-	4,800	-	-	-	-	-	-100.0
기계류	합계	2,719,218	7,414,193	2,515,031	2,810,596	8,255,975	11.8	3.4	11.4
	수입	728,659	1,853,855	613,589	626,085	1,816,643	2.0	-14.1	-2.0
	수출	1,039,204	2,914,505	1,088,412	966,651	3,477,611	-11.2	-7.0	19.3
	환적	915,085	2,560,719	762,906	1,103,004	2,762,083	44.6	20.5	7.9
	연안	36,270	85,114	50,124	114,856	199,638	129.1	216.7	134.6
전기 기기	합계	2,398,942	6,623,663	2,157,576	2,935,497	7,594,026	36.1	22.4	14.6
	수입	770,030	2,041,505	590,610	824,053	2,130,424	39.5	7.0	4.4
	수출	569,102	1,566,197	555,292	697,865	1,786,969	25.7	22.6	14.1
	환적	1,059,676	3,008,049	1,011,674	1,413,579	3,676,633	39.7	33.4	22.2
	연안	134	7,912	-	-	-	-	-100.0	-100.0
차량	합계	4,586,137	13,010,052	4,715,322	5,822,550	15,288,050	23.5	27.0	17.5
	수입	216,206	566,418	141,751	298,326	631,325	110.5	38.0	11.5
	수출	3,170,006	8,765,771	3,302,861	3,775,178	9,956,209	14.3	19.1	13.6
	환적	711,677	2,200,377	817,384	1,247,142	3,280,850	52.6	75.2	49.1
	연안	488,248	1,477,486	453,326	501,904	1,419,666	10.7	2.8	-3.9
항공기 · 선박 부품	합계	406,136	1,099,277	318,942	473,296	1,272,435	48.4	16.5	15.8
	수입	211,294	562,996	152,854	255,924	627,360	67.4	21.1	11.4
	수출	68,369	184,727	73,773	88,822	288,905	20.4	29.9	56.4
	환적	119,353	333,098	90,467	127,750	348,766	41.2	7.0	4.7
	연안	7,120	18,456	1,848	800	7,404	-56.7	-88.8	-59.9
기타 잡화	합계	6,124,724	16,479,314	4,844,808	5,897,080	16,145,631	21.7	-3.7	-2.0
	수입	1,200,916	3,116,287	787,307	1,133,399	2,921,343	44.0	-5.6	-6.3
	수출	2,381,840	6,383,979	2,198,945	2,319,792	6,469,419	5.5	-2.6	1.3
	환적	1,984,548	5,277,914	1,577,736	2,184,187	5,872,285	38.4	10.1	11.3
	연안	557,420	1,701,134	280,820	259,702	882,584	-7.5	-53.4	-48.1

자료 : SP-IDC

〈표 V-6〉 품목별 국내 1/4분기 물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2011	2012		전분기	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	대비	동분기	누적
합계	합계	317,183,215	317,183,215	342,838,478	331,342,372	331,342,372	-3.4	4.5	4.5
	수입	153,867,964	153,867,964	157,286,625	157,817,505	157,817,505	0.3	2.6	2.6
	수출	66,609,951	66,609,951	74,077,771	69,725,923	69,725,923	-5.9	4.7	4.7
	환적	39,818,869	39,818,869	46,918,970	47,799,029	47,799,029	1.9	20.0	20.0
	연안	56,886,431	56,886,431	64,555,112	55,999,915	55,999,915	-13.3	-1.6	-1.6
동식물성 유지류	합계	753,710	753,710	624,675	321,192	321,192	-48.6	-57.4	-57.4
	수입	439,751	439,751	252,451	171,736	171,736	-32.0	-60.9	-60.9
	수출	33,078	33,078	28,515	17,517	17,517	-38.6	-47.0	-47.0
	환적	44,073	44,073	74,575	79,353	79,353	6.4	80.0	80.0
	연안	236,808	236,808	269,134	52,586	52,586	-80.5	-77.8	-77.8
어패· 갑각류	합계	935,967	935,967	1,143,147	1,180,059	1,180,059	3.2	26.1	26.1
	수입	438,056	438,056	486,705	400,791	400,791	-17.7	-8.5	-8.5
	수출	157,342	157,342	219,044	310,287	310,287	41.7	97.2	97.2
	환적	340,569	340,569	437,398	468,981	468,981	7.2	37.7	37.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
당류	합계	556,346	556,346	574,554	462,733	462,733	-19.5	-16.8	-16.8
	수입	488,255	488,255	507,322	374,932	374,932	-26.1	-23.2	-23.2
	수출	37,969	37,969	29,101	42,765	42,765	47.0	12.6	12.6
	환적	30,122	30,122	38,131	45,036	45,036	18.1	49.5	49.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
양곡	합계	2,361,164	2,361,164	2,455,079	2,569,612	2,569,612	4.7	8.8	8.8
	수입	2,199,189	2,199,189	2,168,539	2,237,103	2,237,103	3.2	1.7	1.7
	수출	43,602	43,602	70,394	99,243	99,243	41.0	127.6	127.6
	환적	116,525	116,525	216,146	233,266	233,266	7.9	100.2	100.2
	연안	1,848	1,848	-	-	-	-	-100.0	-100.0
제분공업 생산물	합계	146,638	146,638	170,464	312,547	312,547	83.4	113.1	113.1
	수입	84,737	84,737	72,146	244,946	244,946	239.5	189.1	189.1
	수출	9,591	9,591	25,488	13,917	13,917	-45.4	45.1	45.1
	환적	49,420	49,420	72,830	53,684	53,684	-26.3	8.6	8.6
	연안	2,890	2,890	-	-	-	-	-100.0	-100.0
육류	합계	258,301	258,301	343,457	400,817	400,817	16.7	55.2	55.2
	수입	133,541	133,541	112,314	121,547	121,547	8.2	-9.0	-9.0
	수출	5,097	5,097	8,113	49,125	49,125	505.5	863.8	863.8
	환적	119,663	119,663	223,030	230,145	230,145	3.2	92.3	92.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2011		2011	2012		전분기 대비	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적		동분기	누적
음료·주류·조제식품	합계	3,583,812	3,583,812	4,034,658	4,067,669	4,067,669	0.8	13.5	13.5
	수입	2,152,744	2,152,744	2,105,394	2,269,112	2,269,112	7.8	5.4	5.4
	수출	275,465	275,465	341,505	314,133	314,133	-8.0	14.0	14.0
	환적	948,735	948,735	1,245,977	1,196,692	1,196,692	-4.0	26.1	26.1
	연안	206,868	206,868	341,782	287,732	287,732	-15.8	39.1	39.1
기타동·식물성생산물	합계	4,796,397	4,796,397	5,130,686	5,629,104	5,629,104	9.7	17.4	17.4
	수입	2,090,092	2,090,092	1,963,400	2,413,631	2,413,631	22.9	15.5	15.5
	수출	960,436	960,436	930,031	940,170	940,170	1.1	-2.1	-2.1
	환적	1,006,969	1,006,969	1,459,549	1,516,643	1,516,643	3.9	50.6	50.6
	연안	738,900	738,900	777,706	758,660	758,660	-2.4	2.7	2.7
방직용섬유	합계	30,342,289	30,342,289	33,195,223	31,366,819	31,366,819	-5.5	3.4	3.4
	수입	7,274,985	7,274,985	7,962,783	7,083,409	7,083,409	-11.0	-2.6	-2.6
	수출	11,182,729	11,182,729	11,406,266	10,918,875	10,918,875	-4.3	-2.4	-2.4
	환적	11,831,697	11,831,697	13,773,192	13,134,137	13,134,137	-4.6	11.0	11.0
	연안	52,878	52,878	52,982	230,398	230,398	334.9	335.7	335.7
피혁류	합계	741,004	741,004	1,021,590	855,184	855,184	-16.3	15.4	15.4
	수입	268,438	268,438	381,217	260,854	260,854	-31.6	-2.8	-2.8
	수출	183,088	183,088	175,213	201,608	201,608	15.1	10.1	10.1
	환적	289,478	289,478	465,160	392,722	392,722	-15.6	35.7	35.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목재	합계	3,119,364	3,119,364	4,360,537	4,110,087	4,110,087	-5.7	31.8	31.8
	수입	1,021,190	1,021,190	1,201,801	969,186	969,186	-19.4	-5.1	-5.1
	수출	1,003,861	1,003,861	1,197,391	1,294,314	1,294,314	8.1	28.9	28.9
	환적	1,086,461	1,086,461	1,956,795	1,845,867	1,845,867	-5.7	69.9	69.9
	연안	7,852	7,852	4,550	720	720	-84.2	-90.8	-90.8
원목	합계	965,745	965,745	1,125,930	998,906	998,906	-11.3	3.4	3.4
	수입	898,659	898,659	998,153	840,325	840,325	-15.8	-6.5	-6.5
	수출	10,407	10,407	11,050	13,008	13,008	17.7	25.0	25.0
	환적	46,787	46,787	110,185	138,125	138,125	25.4	195.2	195.2
	연안	9,892	9,892	6,542	7,448	7,448	13.8	-24.7	-24.7
무연탄	합계	1,298,158	1,298,158	1,577,956	2,952,029	2,952,029	87.1	127.4	127.4
	수입	1,293,289	1,293,289	1,552,082	2,951,291	2,951,291	90.2	128.2	128.2
	수출	199	199	5,576	6	6	-99.9	-97.0	-97.0
	환적	-	-	-	732	732	-	-	-
	연안	4,670	4,670	20,298	-	-	-100.0	-100.0	-100.0

구분		2011		2011	2012		전분기 대비	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적		동분기	누적
유연탄	합계	31,045,676	31,045,676	31,796,146	29,367,737	29,367,737	-7.6	-5.4	-5.4
	수입	30,992,930	30,992,930	31,794,776	29,277,505	29,277,505	-7.9	-5.5	-5.5
	수출	9	9	58	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
	환적	52,737	52,737	1,312	90,232	90,232	6,777.4	71.1	71.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
원유 · 석유	합계	37,029,292	37,029,292	38,377,697	36,596,919	36,596,919	-4.6	-1.2	-1.2
	수입	32,391,173	32,391,173	33,266,167	31,090,631	31,090,631	-6.5	-4.0	-4.0
	수출	1,088,045	1,088,045	658,576	44,006	44,006	-93.3	-96.0	-96.0
	환적	3,233,798	3,233,798	2,839,976	4,474,324	4,474,324	57.5	38.4	38.4
	연안	316,276	316,276	1,612,978	987,958	987,958	-38.7	212.4	212.4
석유 정제품	합계	40,464,532	40,464,532	42,885,502	42,893,484	42,893,484	0.0	6.0	6.0
	수입	9,476,455	9,476,455	8,424,076	10,141,318	10,141,318	20.4	7.0	7.0
	수출	14,093,911	14,093,911	17,152,962	15,851,527	15,851,527	-7.6	12.5	12.5
	환적	550,331	550,331	647,423	703,259	703,259	8.6	27.8	27.8
	연안	16,343,835	16,343,835	16,661,041	16,197,380	16,197,380	-2.8	-0.9	-0.9
석유 가스류	합계	20,558,146	20,558,146	18,210,605	21,912,647	21,912,647	20.3	6.6	6.6
	수입	19,589,738	19,589,738	16,773,049	20,647,938	20,647,938	23.1	5.4	5.4
	수출	466,790	466,790	706,661	681,959	681,959	-3.5	46.1	46.1
	환적	44,406	44,406	28,701	31,902	31,902	11.2	-28.2	-28.2
	연안	457,212	457,212	702,194	550,848	550,848	-21.6	20.5	20.5
화학공업 생산물	합계	12,942,719	12,942,719	13,747,274	13,599,849	13,599,849	-1.1	5.1	5.1
	수입	4,312,623	4,312,623	4,274,818	4,407,267	4,407,267	3.1	2.2	2.2
	수출	4,685,029	4,685,029	5,124,108	4,710,676	4,710,676	-8.1	0.5	0.5
	환적	2,212,807	2,212,807	2,638,092	2,765,933	2,765,933	4.8	25.0	25.0
	연안	1,732,260	1,732,260	1,710,256	1,715,973	1,715,973	0.3	-0.9	-0.9
플라스틱 · 고무제품	합계	3,799,344	3,799,344	4,137,769	3,837,663	3,837,663	-7.3	1.0	1.0
	수입	365,255	365,255	482,810	485,365	485,365	0.5	32.9	32.9
	수출	1,454,911	1,454,911	1,583,913	1,473,586	1,473,586	-7.0	1.3	1.3
	환적	1,965,380	1,965,380	2,062,476	1,876,228	1,876,228	-9.0	-4.5	-4.5
	연안	13,798	13,798	8,570	2,484	2,484	-71.0	-82.0	-82.0
비료	합계	1,157,632	1,157,632	1,056,701	1,424,599	1,424,599	34.8	23.1	23.1
	수입	370,293	370,293	325,181	589,188	589,188	81.2	59.1	59.1
	수출	502,109	502,109	405,483	482,315	482,315	18.9	-3.9	-3.9
	환적	197,754	197,754	231,519	267,474	267,474	15.5	35.3	35.3
	연안	87,476	87,476	94,518	85,622	85,622	-9.4	-2.1	-2.1

구분	2011		2011	2012		전분기 대비	전년 대비	
	1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적		동분기	누적
시멘트	합계	8,874,139	8,874,139	10,987,856	9,015,836	9,015,836	-17.9	1.6
	수입	101,298	101,298	178,522	173,189	173,189	-3.0	71.0
	수출	2,735,520	2,735,520	2,655,958	2,200,723	2,200,723	-17.1	-19.6
	환적	1,661	1,661	2,358	3,368	3,368	42.8	102.8
	연안	6,035,660	6,035,660	8,151,018	6,638,556	6,638,556	-18.6	10.0
모래	합계	11,465,154	11,465,154	14,279,285	11,485,709	11,485,709	-19.6	0.2
	수입	232,287	232,287	186,441	202,869	202,869	8.8	-12.7
	수출	261	261	6,656	5,380	5,380	-19.2	1,961.3
	환적	9,374	9,374	12,722	36,976	36,976	190.6	294.5
	연안	11,223,232	11,223,232	14,073,466	11,240,484	11,240,484	-20.1	0.2
기타 광석	합계	11,297,395	11,297,395	15,668,919	14,590,982	14,590,982	-6.9	29.2
	수입	4,125,501	4,125,501	7,996,131	7,498,967	7,498,967	-6.2	81.8
	수출	310,205	310,205	425,225	461,089	461,089	8.4	48.6
	환적	280,423	280,423	293,160	325,028	325,028	10.9	15.9
	연안	6,581,266	6,581,266	6,954,403	6,305,898	6,305,898	-9.3	-4.2
고철	합계	2,110,018	2,110,018	2,255,299	1,789,348	1,789,348	-20.7	-15.2
	수입	1,030,579	1,030,579	1,205,535	1,292,106	1,292,106	7.2	25.4
	수출	298,129	298,129	85,508	99,273	99,273	16.1	-66.7
	환적	62,332	62,332	38,626	29,851	29,851	-22.7	-52.1
	연안	718,978	718,978	925,630	368,118	368,118	-60.2	-48.8
철광석	합계	16,050,979	16,050,979	17,362,592	16,063,128	16,063,128	-7.5	0.1
	수입	15,455,176	15,455,176	16,634,817	15,415,587	15,415,587	-7.3	-0.3
	수출	28,472	28,472	40,373	50,678	50,678	25.5	78.0
	환적	124,017	124,017	134,426	99,941	99,941	-25.7	-19.4
	연안	443,314	443,314	552,976	496,922	496,922	-10.1	12.1
철강	합계	23,722,763	23,722,763	24,310,283	22,749,489	22,749,489	-6.4	-4.1
	수입	7,591,581	7,591,581	6,662,674	7,306,058	7,306,058	9.7	-3.8
	수출	6,863,942	6,863,942	8,322,471	7,145,838	7,145,838	-14.1	4.1
	환적	891,624	891,624	782,006	734,757	734,757	-6.0	-17.6
	연안	8,375,616	8,375,616	8,543,132	7,562,836	7,562,836	-11.5	-9.7
비철 금속	합계	2,180,032	2,180,032	2,457,512	2,232,071	2,232,071	-9.2	2.4
	수입	909,088	909,088	818,644	823,559	823,559	0.6	-9.4
	수출	364,575	364,575	536,620	324,792	324,792	-39.5	-10.9
	환적	901,569	901,569	1,102,248	1,083,720	1,083,720	-1.7	20.2
	연안	4,800	4,800	-	-	-	-	-100.0

구분		2011		2011	2012		전분기 대비	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적		동분기	누적
기계류	합계	7,414,193	7,414,193	7,651,037	8,255,975	8,255,975	7.9	11.4	11.4
	수입	1,853,855	1,853,855	1,816,319	1,816,643	1,816,643	0.0	-2.0	-2.0
	수출	2,914,505	2,914,505	3,103,999	3,477,611	3,477,611	12.0	19.3	19.3
	환적	2,560,719	2,560,719	2,556,289	2,762,083	2,762,083	8.1	7.9	7.9
	연안	85,114	85,114	174,430	199,638	199,638	14.5	134.6	134.6
전기 기기	합계	6,623,663	6,623,663	7,426,139	7,594,026	7,594,026	2.3	14.6	14.6
	수입	2,041,505	2,041,505	2,287,146	2,130,424	2,130,424	-6.9	4.4	4.4
	수출	1,566,197	1,566,197	1,667,210	1,786,969	1,786,969	7.2	14.1	14.1
	환적	3,008,049	3,008,049	3,469,703	3,676,633	3,676,633	6.0	22.2	22.2
	연안	7,912	7,912	2,080	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
차량	합계	13,010,052	13,010,052	16,463,794	15,288,050	15,288,050	-7.1	17.5	17.5
	수입	566,418	566,418	520,885	631,325	631,325	21.2	11.5	11.5
	수출	8,765,771	8,765,771	10,694,245	9,956,209	9,956,209	-6.9	13.6	13.6
	환적	2,200,377	2,200,377	3,840,738	3,280,850	3,280,850	-14.6	49.1	49.1
	연안	1,477,486	1,477,486	1,407,926	1,419,666	1,419,666	0.8	-3.9	-3.9
항공기 · 선박 부품	합계	1,099,277	1,099,277	1,255,457	1,272,435	1,272,435	1.4	15.8	15.8
	수입	562,996	562,996	613,155	627,360	627,360	2.3	11.4	11.4
	수출	184,727	184,727	246,409	288,905	288,905	17.2	56.4	56.4
	환적	333,098	333,098	381,091	348,766	348,766	-8.5	4.7	4.7
	연안	18,456	18,456	14,802	7,404	7,404	-50.0	-59.9	-59.9
기타 잡화	합계	16,479,314	16,479,314	16,750,655	16,145,631	16,145,631	-3.6	-2.0	-2.0
	수입	3,116,287	3,116,287	3,261,172	2,921,343	2,921,343	-10.4	-6.3	-6.3
	수출	6,383,979	6,383,979	6,213,649	6,469,419	6,469,419	4.1	1.3	1.3
	환적	5,277,914	5,277,914	5,783,136	5,872,285	5,872,285	1.5	11.3	11.3
	연안	1,701,134	1,701,134	1,492,698	882,584	882,584	-40.9	-48.1	-48.1

자료 : SP-IDC

3 국내 항만의 품목별 물동량 및 처리비중

〈표 V-7〉 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	58,444	150,745	54,623	127,437	-6.5	-15.5	20.2	20.0	44.5	39.7
	수입	15,596	38,576	12,701	30,007	-18.6	-22.2	9.3	8.8	22.7	17.5
	수출	6,966	11,772	1,889	9,379	-72.9	-20.3	62.2	35.6	78.7	53.5
	환적	9,026	26,029	28,982	63,525	221.1	144.1	48.3	59.1	74.6	80.1
	연안	26,856	74,368	11,051	24,526	-58.9	-67.0	29.2	31.4	43.1	46.6
울산	합계	55,128	215,885	14,210	47,846	-74.2	-77.8	19.1	28.6	11.6	14.9
	수입	51,757	205,483	14,210	41,245	-72.5	-79.9	30.9	46.7	25.4	24.0
	수출	3,371	10,402	-	3,512	-100.0	-66.2	30.1	31.4	-	20.0
	환적	-	-	-	3,089	-	-	-	-	-	3.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	55,435	83,527	19,476	45,943	-64.9	-45.0	19.2	11.1	15.9	14.3
	수입	54,607	79,166	14,239	39,224	-73.9	-50.5	32.6	18.0	25.5	22.8
	수출	562	4,075	218	1,700	-61.2	-58.3	5.0	12.3	9.1	9.7
	환적	266	286	5,019	5,019	1,786.8	1,654.9	1.4	0.6	12.9	6.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택 · 당진	합계	45,883	120,326	14,394	59,241	-68.6	-50.8	15.9	16.0	11.7	18.4
	수입	44,881	113,804	12,627	57,474	-71.9	-49.5	26.8	25.9	22.6	33.5
	수출	-	5,520	-	-	-	-100.0	-	16.7	-	-
	환적	1,002	1,002	-	-	-100.0	-100.0	5.4	2.3	-	-
	연안	-	-	1,767	1,767	-	-	-	-	6.9	3.4
광양 외	합계	74,382	183,227	20,074	40,725	-73.0	-77.8	25.7	24.3	16.3	12.7
	수입	563	2,722	2,103	3,786	273.5	39.1	0.3	0.6	3.8	2.2
	수출	303	1,309	293	2,926	-3.3	123.5	2.7	4.0	12.2	16.7
	환적	8,400	16,756	4,860	7,720	-42.1	-53.9	44.9	38.0	12.5	9.7
	연안	65,116	162,440	12,818	26,293	-80.3	-83.8	70.8	68.6	50.0	50.0
합계	합계	289,272	753,710	122,777	321,192	-57.6	-57.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	167,404	439,751	55,880	171,736	-66.6	-60.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	11,202	33,078	2,400	17,517	-78.6	-47.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	18,694	44,073	38,861	79,353	107.9	80.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	91,972	236,808	25,636	52,586	-72.1	-77.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-8〉 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	302,834	713,258	342,428	861,984	13.1	20.9	76.8	76.2	69.0	73.0
	수입	141,279	319,995	121,561	301,591	-14.0	-5.8	76.1	73.0	77.5	75.2
	수출	38,121	101,739	43,772	137,536	14.8	35.2	71.6	64.7	31.8	44.3
	환적	123,434	291,524	177,095	422,857	43.5	45.1	79.4	85.6	87.7	90.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	35,577	84,768	20,244	52,255	-43.1	-38.4	9.0	9.1	4.1	4.4
	수입	33,182	78,811	19,430	47,932	-41.4	-39.2	17.9	18.0	12.4	12.0
	수출	2,116	5,168	814	4,291	-61.5	-17.0	4.0	3.3	0.6	1.4
	환적	279	789	-	32	-100.0	-95.9	0.2	0.2	-	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	47,243	104,666	122,803	230,791	159.9	120.5	12.0	11.2	24.7	19.6
	수입	3,399	7,691	6,148	18,396	80.9	139.2	1.8	1.8	3.9	4.6
	수출	12,427	49,546	92,608	167,248	645.2	237.6	23.4	31.5	67.4	53.9
	환적	31,417	47,429	24,047	45,147	-23.5	-4.8	20.2	13.9	11.9	9.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택 · 당진 외	합계	8,649	33,275	10,823	35,029	25.1	5.3	2.2	3.6	2.2	3.0
	수입	7,855	31,559	9,668	32,872	23.1	4.2	4.2	7.2	6.2	8.2
	수출	546	889	279	1,212	-48.9	36.3	1.0	0.6	0.2	0.4
	환적	248	827	876	945	253.2	14.3	0.2	0.2	0.4	0.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	394,303	935,967	496,298	1,180,059	25.9	26.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	185,715	438,056	156,807	400,791	-15.6	-8.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	53,210	157,342	137,473	310,287	158.4	97.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	155,378	340,569	202,018	468,981	30.0	37.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 V-9〉 항만별 당류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
인천	합계	34,864	187,107	61,539	131,841	76.5	-29.5	22.5	33.6	32.0	28.5
	수입	32,917	180,444	57,880	124,036	75.8	-31.3	25.9	37.0	40.8	33.1
	수출	1,947	6,663	3,659	7,805	87.9	17.1	13.2	17.5	15.9	18.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	40,624	110,498	44,231	128,844	8.9	16.6	26.2	19.9	23.0	27.8
	수입	40,000	108,820	42,000	126,000	5.0	15.8	31.5	22.3	29.6	33.6
	수출	624	1,678	2,231	2,844	257.5	69.5	4.2	4.4	9.7	6.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	22,170	64,690	39,810	67,428	79.6	4.2	14.3	11.6	20.7	14.6
	수입	8,500	28,837	4,822	12,949	-43.3	-55.1	6.7	5.9	3.4	3.5
	수출	3,479	11,783	9,868	13,267	183.6	12.6	23.6	31.0	43.0	31.0
	환적	10,191	24,070	25,120	41,212	146.5	71.2	77.4	79.9	91.4	91.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	37,243	142,794	32,403	89,955	-13.0	-37.0	24.0	25.7	16.8	19.4
	수입	37,243	142,794	32,403	89,896	-13.0	-37.0	29.3	29.2	22.8	24.0
	수출	-	-	-	59	-	-	-	-	-	0.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	19,972	51,257	14,387	44,665	-28.0	-12.9	12.9	9.2	7.5	9.7
	수입	8,325	27,360	4,814	22,051	-42.2	-19.4	6.6	5.6	3.4	5.9
	수출	8,673	17,845	7,199	18,790	-17.0	5.3	58.9	47.0	31.4	43.9
	환적	2,974	6,052	2,374	3,824	-20.2	-36.8	22.6	20.1	8.6	8.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	154,873	556,346	192,370	462,733	24.2	-16.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	126,985	488,255	141,919	374,932	11.8	-23.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	14,723	37,969	22,957	42,765	55.9	12.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	13,165	30,122	27,494	45,036	108.8	49.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 V-10〉 항만별 양곡 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		2011		2012		전년 대비		2011		2012	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
인천	합계	272,151	1,402,462	401,930	1,225,746	47.7	-12.6	55.0	59.4	52.7	47.7
	수입	272,151	1,402,378	401,388	1,224,363	47.5	-12.7	63.3	63.8	64.0	54.7
	수출	-	84	542	1,383	-	1,546.4	-	0.2	1.3	1.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	103,026	472,986	216,452	646,998	110.1	36.8	20.8	20.0	28.4	25.2
	수입	52,985	351,370	94,911	357,198	79.1	1.7	12.3	16.0	15.1	16.0
	수출	12,249	28,969	33,853	78,489	176.4	170.9	69.9	66.4	81.3	79.1
	환적	37,792	92,647	87,688	211,311	132.0	128.1	79.4	79.5	93.4	90.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	합계	5,017	44,471	35,752	65,519	612.6	47.3	1.0	1.9	4.7	2.5
	수입	5,017	44,471	35,752	65,519	612.6	47.3	1.2	2.0	5.7	2.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	40,154	236,055	31,429	181,407	-21.7	-23.2	8.1	10.0	4.1	7.1
	수입	40,154	236,055	31,429	181,407	-21.7	-23.2	9.3	10.7	5.0	8.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택 · 당진	합계	-	18,096	29,960	229,899	-	1,170.4	-	0.8	3.9	8.9
	수입	-	18,096	29,924	229,672	-	1,169.2	-	0.8	4.8	10.3
	수출	-	-	36	227	-	-	-	-	0.1	0.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산 외	합계	74,711	187,094	47,219	220,043	-36.8	17.6	15.1	7.9	6.2	8.6
	수입	59,642	146,819	33,793	178,944	-43.3	21.9	13.9	6.7	5.4	8.0
	수출	5,278	14,549	7,188	19,144	36.2	31.6	30.1	33.4	17.3	19.3
	환적	9,791	23,878	6,238	21,955	-36.3	-8.1	20.6	20.5	6.6	9.4
	연안	-	1,848	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-
합계	합계	495,059	2,361,164	762,742	2,569,612	54.1	8.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	429,949	2,199,189	627,197	2,237,103	45.9	1.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	17,527	43,602	41,619	99,243	137.5	127.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	47,583	116,525	93,926	233,266	97.4	100.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	1,848	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 V-11〉 항만별 제분공업생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		2011		2012		전년 대비		2011		2012	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
부산	합계	38,618	90,622	33,260	82,515	-13.9	-8.9	77.6	61.8	71.6	26.4
	수입	11,111	36,567	6,450	23,220	-41.9	-36.5	56.0	43.2	38.8	9.5
	수출	2,543	7,097	3,254	8,466	28.0	19.3	70.8	74.0	60.6	60.8
	환적	24,964	46,958	23,556	50,829	-5.6	8.2	94.7	95.0	96.3	94.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	2,216	30,391	6,263	123,733	182.6	307.1	4.5	20.7	13.5	39.6
	수입	1,261	27,991	4,865	120,031	285.8	328.8	6.4	33.0	29.3	49.0
	수출	955	2,400	1,398	3,702	46.4	54.3	26.6	25.0	26.0	26.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 외	합계	8,948	25,625	6,920	106,299	-22.7	314.8	18.0	17.5	14.9	34.0
	수입	7,464	20,179	5,296	101,695	-29.0	404.0	37.6	23.8	31.9	41.5
	수출	94	94	720	1,749	666.0	1,760.6	2.6	1.0	13.4	12.6
	환적	1,390	2,462	904	2,855	-35.0	16.0	5.3	5.0	-	5.3
	연안	-	2,890	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-
합계	합계	49,782	146,638	46,443	312,547	-6.7	113.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	19,836	84,737	16,611	244,946	-16.3	189.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	3,592	9,591	5,372	13,917	49.6	45.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	26,354	49,420	24,460	53,684	-7.2	8.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	2,890	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 V-12〉 항만별 육류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		2011		2012		전년 대비		2011		2012	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
부산	합계	100,046	228,480	120,154	384,455	20.1	68.3	86.4	88.5	95.6	95.9
	수입	60,445	116,787	37,010	110,472	-38.8	-5.4	88.4	87.5	90.0	90.9
	수출	813	2,496	4,303	48,313	429.3	1,835.6	56.6	49.0	89.0	98.3
	환적	38,788	109,197	78,841	225,670	103.3	106.7	84.4	91.3	98.9	98.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	7,399	15,581	1,974	6,722	-73.3	-56.9	6.4	6.0	1.6	1.7
	수입	7,263	14,624	1,692	6,253	-76.7	-57.2	10.6	11.0	4.1	5.1
	수출	136	851	282	469	107.4	-44.9	9.5	16.7	5.8	1.0
	환적	-	106	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	8,353	14,240	3,568	9,640	-57.3	-32.3	7.2	5.5	2.8	2.4
	수입	681	2,130	2,416	4,822	254.8	126.4	1.0	1.6	5.9	4.0
	수출	488	1,750	251	343	-48.6	-80.4	34.0	34.3	5.2	0.7
	환적	7,184	10,360	901	4,475	-87.5	-56.8	15.6	8.7	1.1	1.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	115,798	258,301	125,696	400,817	8.5	55.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	68,389	133,541	41,118	121,547	-39.9	-9.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,437	5,097	4,836	49,125	236.5	863.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	45,972	119,663	79,742	230,145	73.5	92.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 V-13〉 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	680,342	1,654,292	843,957	2,115,516	24.0	27.9	50.1	46.2	56.6	52.0
	수입	272,279	599,710	325,695	763,010	19.6	27.2	34.1	27.9	39.9	33.6
	수출	66,263	176,656	66,085	191,180	-0.3	8.2	64.8	64.1	54.1	60.9
	환적	340,700	874,306	451,477	1,157,126	32.5	32.3	87.6	92.2	96.8	96.7
	연안	1,100	3,620	700	4,200	-36.4	16.0	1.6	1.7	0.8	1.5
군산	합계	366,995	887,784	268,135	911,485	-26.9	2.7	27.0	24.8	18.0	22.4
	수입	355,851	859,847	257,481	854,086	-27.6	-0.7	44.6	39.9	31.6	37.6
	수출	417	578	241	386	-42.2	-33.2	0.4	0.2	0.2	0.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	10,727	27,359	10,413	57,013	-2.9	108.4	15.3	13.2	12.0	19.8
인천	합계	85,762	410,633	108,267	301,829	26.2	-26.5	6.3	11.5	7.3	7.4
	수입	74,624	383,015	99,951	276,957	33.9	-27.7	9.4	17.8	12.3	12.2
	수출	10,661	26,565	7,675	23,486	-28.0	-11.6	10.4	9.6	6.3	7.5
	환적	47	337	100	100	112.8	-70.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	430	716	541	1,286	25.8	79.6	0.6	0.3	0.6	0.4
평택 · 당진	합계	72,981	185,672	85,125	192,413	16.6	3.6	5.4	5.2	5.7	4.7
	수입	68,160	179,745	83,770	186,914	22.9	4.0	8.5	8.3	10.3	8.2
	수출	463	1,408	1,355	5,499	192.7	290.6	0.5	0.5	1.1	1.8
	환적	75	236	-	-	-100.0	-100.0	0.0	0.0	-	-
	연안	4,283	4,283	-	-	-100.0	-100.0	6.1	2.1	-	-
광양	합계	85,252	177,899	80,416	197,089	-5.7	10.8	6.3	5.0	5.4	4.8
	수입	14,826	42,392	25,437	56,792	71.6	34.0	1.9	2.0	3.1	2.5
	수출	21,305	57,411	35,858	79,346	68.3	38.2	20.8	20.8	29.4	25.3
	환적	47,945	72,658	15,001	36,884	-68.7	-49.2	12.3	7.7	3.2	3.1
	연안	1,176	5,438	4,120	24,067	250.3	342.6	1.7	2.6	4.7	8.4
울산 외	합계	67,728	267,532	104,964	349,337	55.0	30.6	5.0	7.5	7.0	8.6
	수입	12,316	88,035	22,949	131,353	86.3	49.2	1.5	4.1	2.8	5.8
	수출	3,147	12,847	10,911	14,236	246.7	10.8	3.1	4.7	8.9	4.5
	환적	93	1,198	-	2,582	-100.0	115.5	0.0	0.1	-	0.2
	연안	52,172	165,452	71,104	201,166	36.3	21.6	74.7	80.0	81.8	69.9
합계	합계	1,359,060	3,583,812	1,490,864	4,067,669	9.7	13.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	798,056	2,152,744	815,283	2,269,112	2.2	5.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	102,256	275,465	122,125	314,133	19.4	14.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	388,860	948,735	466,578	1,196,692	20.0	26.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	69,888	206,868	86,878	287,732	24.3	39.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-14〉 항만별 기타·동식물성생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	808,499	2,108,641	1,058,511	2,870,668	30.9	36.1	47.8	44.0	53.3	51.0
	수입	242,310	597,619	252,316	671,148	4.1	12.3	32.8	28.6	29.3	27.8
	수출	177,232	457,636	178,090	490,604	0.5	7.2	50.1	47.6	49.9	52.2
	환적	285,396	758,681	517,724	1,370,221	81.4	80.6	70.5	75.3	92.1	90.3
	연안	103,561	294,705	110,381	338,695	6.6	14.9	52.8	39.9	53.5	44.6
인천	합계	281,277	1,014,102	288,528	884,214	2.6	-12.8	16.6	21.1	14.5	15.7
	수입	253,760	935,128	267,047	820,401	5.2	-12.3	34.4	44.7	31.0	34.0
	수출	26,926	78,068	18,826	59,480	-30.1	-23.8	7.6	8.1	5.3	6.3
	환적	91	406	2,655	3,332	2,817.6	720.7	0.0	0.0	0.5	0.2
	연안	500	500	-	1,001	-100.0	100.2	0.3	0.1	-	0.1
평택 · 당진	합계	80,731	179,105	253,947	612,254	214.6	241.8	4.8	3.7	12.8	10.9
	수입	74,308	165,982	203,534	518,972	173.9	212.7	10.1	7.9	23.6	21.5
	수출	6,403	12,979	45,326	81,230	607.9	525.9	1.8	1.4	12.7	8.6
	환적	20	144	5,087	12,052	25,335.0	8,269.4	0.0	0.0	0.9	0.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	287,837	726,425	184,538	552,301	-35.9	-24.0	17.0	15.1	9.3	9.8
	수입	31,887	81,693	40,101	126,362	25.8	54.7	4.3	3.9	4.7	5.2
	수출	136,724	396,851	107,944	294,992	-21.0	-25.7	38.7	41.3	30.3	31.4
	환적	119,226	247,738	36,493	130,947	-69.4	-47.1	29.5	24.6	6.5	8.6
	연안	-	143	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
울산 외	합계	234,147	768,124	201,553	709,667	-13.9	-7.6	13.8	16.0	10.1	12.6
	수입	135,786	309,670	99,178	276,748	-27.0	-10.6	18.4	14.8	11.5	11.5
	수출	6,292	14,902	6,369	13,864	1.2	-7.0	1.8	1.6	1.8	1.5
	환적	-	-	91	91	-	-	-	-	0.0	0.0
	연안	92,069	443,552	95,915	418,964	4.2	-5.5	46.9	60.0	46.5	55.2
합계	합계	1,692,491	4,796,397	1,987,077	5,629,104	17.4	17.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	738,051	2,090,092	862,176	2,413,631	16.8	15.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	353,577	960,436	356,555	940,170	0.8	-2.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	404,733	1,006,969	562,050	1,516,643	38.9	50.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	196,130	738,900	206,296	758,660	5.2	2.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-15〉 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	8,753,912	22,329,556	8,139,278	23,078,334	-7.0	3.4	73.9	73.6	73.1	73.6
	수입	1,624,077	3,954,126	1,391,022	3,667,151	-14.3	-7.3	56.0	54.4	49.8	51.8
	수출	2,810,769	7,102,952	2,369,758	6,752,773	-15.7	-4.9	64.7	63.5	62.2	61.8
	환적	4,319,066	11,272,478	4,377,350	12,657,262	1.3	12.3	94.2	95.3	96.8	96.4
	연안	-	-	1,148	1,148	-	-	-	-	10.1	0.5
인천	합계	1,155,999	3,139,295	1,178,132	2,981,758	1.9	-5.0	9.8	10.3	10.6	9.5
	수입	738,046	1,955,037	785,468	1,881,853	6.4	-3.7	25.5	26.9	28.1	26.6
	수출	412,913	1,152,890	388,016	1,081,715	-6.0	-6.2	9.5	10.3	10.2	9.9
	환적	4,480	30,145	4,418	17,290	-1.4	-42.6	0.1	0.3	0.1	0.1
	연안	560	1,223	230	900	-58.9	-26.4	3.3	2.3	2.0	0.4
광양	합계	1,171,339	2,927,295	1,028,967	3,024,860	-12.2	3.3	9.9	9.6	9.2	9.6
	수입	212,928	611,762	238,498	662,006	12.0	8.2	7.3	8.4	8.5	9.3
	수출	702,942	1,805,727	650,130	1,905,280	-7.5	5.5	16.2	16.1	17.1	17.4
	환적	255,469	509,212	140,339	457,574	-45.1	-10.1	5.6	4.3	3.1	3.5
	연안	-	594	-	-	-	-100.0	-	1.1	-	-
평택 · 당진	합계	507,710	1,229,774	573,511	1,310,490	13.0	6.6	4.3	4.1	5.1	4.2
	수입	292,489	664,818	351,879	781,542	20.3	17.6	10.1	9.1	12.6	11.0
	수출	210,874	558,659	221,330	528,332	5.0	-5.4	4.9	5.0	5.8	4.8
	환적	4,347	6,297	302	616	-93.1	-90.2	0.1	0.1	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 외	합계	251,562	716,369	221,794	971,377	-11.8	35.6	2.1	2.4	2.0	3.1
	수입	31,232	89,242	28,517	90,857	-8.7	1.8	1.1	1.2	1.0	1.3
	수출	203,566	562,501	182,008	650,775	-10.6	15.7	4.7	5.0	4.8	6.0
	환적	216	13,565	1,291	1,395	497.7	-89.7	0.0	0.1	0.0	0.0
	연안	16,548	51,061	9,978	228,350	-39.7	347.2	96.7	96.6	87.9	99.1
합계	합계	11,840,522	30,342,289	11,141,682	31,366,819	-5.9	3.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,898,772	7,274,985	2,795,384	7,083,409	-3.6	-2.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	4,341,064	11,182,729	3,811,242	10,918,875	-12.2	-2.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	4,583,578	11,831,697	4,523,700	13,134,137	-1.3	11.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	17,108	52,878	11,356	230,398	-33.6	335.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-16〉 항만별 피혁류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	193,283	413,797	198,635	529,909	2.8	28.1	59.9	55.8	58.5	62.0
	수입	33,366	80,736	24,242	77,949	-27.3	-3.5	31.4	30.1	24.6	29.9
	수출	64,634	111,473	48,749	104,539	-24.6	-6.2	71.4	60.9	50.8	51.9
	환적	95,283	221,588	125,644	347,421	31.9	56.8	75.7	76.5	86.4	88.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	88,425	222,116	84,449	201,485	-4.5	-9.3	27.4	30.0	24.9	23.6
	수입	66,611	169,748	67,352	158,689	1.1	-6.5	62.7	63.2	68.4	60.8
	수출	17,346	43,867	13,145	35,247	-24.2	-19.7	19.2	24.0	13.7	17.5
	환적	4,468	8,501	3,952	7,549	-11.5	-11.2	3.5	2.9	2.7	1.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	29,114	78,324	44,042	94,735	51.3	21.0	9.0	10.6	13.0	11.1
	수입	4,508	14,181	5,826	21,954	29.2	54.8	4.2	5.3	5.9	8.4
	수출	6,061	23,259	32,191	56,274	431.1	141.9	6.7	12.7	33.5	27.9
	환적	18,545	40,884	6,025	16,507	-67.5	-59.6	14.7	14.1	4.1	4.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	8,723	21,278	10,333	23,560	18.5	10.7	2.7	2.9	3.0	2.8
	수입	397	978	125	635	-68.5	-35.1	0.4	0.4	0.1	0.2
	수출	754	1,795	423	1,680	-43.9	-6.4	0.8	1.0	0.4	0.8
	환적	7,572	18,505	9,785	21,245	29.2	14.8	6.0	6.4	6.7	5.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택 · 당진 외	합계	3,079	5,489	2,347	5,495	-23.8	0.1	1.0	0.7	0.7	0.6
	수입	1,385	2,795	855	1,627	-38.3	-41.8	1.3	1.0	0.9	0.6
	수출	1,694	2,694	1,492	3,868	-11.9	43.6	1.9	1.5	1.6	1.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	322,624	741,004	339,806	855,184	5.3	15.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	106,267	268,438	98,400	260,854	-7.4	-2.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	90,489	183,088	96,000	201,608	6.1	10.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	125,868	289,478	145,406	392,722	15.5	35.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 V-17〉 항만별 목재 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	631,735	1,663,951	1,089,496	2,750,008	72.5	65.3	56.4	53.3	68.0	66.9
	수입	111,952	293,085	126,703	317,833	13.2	8.4	31.7	28.7	33.6	32.8
	수출	152,810	401,737	262,587	689,364	71.8	71.6	44.8	40.0	54.0	53.3
	환적	366,973	969,129	700,206	1,742,811	90.8	79.8	87.3	89.2	95.0	94.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	206,761	617,733	224,096	613,634	8.4	-0.7	18.5	19.8	14.0	14.9
	수입	33,165	88,652	33,174	112,593	0.0	27.0	9.4	8.7	8.8	11.6
	수출	118,687	413,211	153,803	398,478	29.6	-3.6	34.8	41.2	31.6	30.8
	환적	51,789	110,590	37,119	102,563	-28.3	-7.3	12.3	10.2	5.0	5.6
	연안	3,120	5,280	-	-	-100.0	-100.0	88.3	67.2	-	-
울산	합계	69,944	246,398	96,902	237,347	38.5	-3.7	6.2	7.9	6.0	5.8
	수입	28,612	124,590	44,385	89,478	55.1	-28.2	8.1	12.2	11.8	9.2
	수출	41,332	121,808	52,517	147,869	27.1	21.4	12.1	12.1	10.8	11.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	105,299	293,054	88,048	288,984	-16.4	-1.4	9.4	9.4	5.5	7.0
	수입	86,836	253,429	75,898	248,832	-12.6	-1.8	24.6	24.8	20.1	25.7
	수출	18,459	39,604	12,150	39,677	-34.2	0.2	5.4	3.9	2.5	3.1
	환적	4	21	-	475	-100.0	2,161.9	0.0	0.0	-	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	56,082	187,330	76,549	150,692	36.5	-19.6	5.0	6.0	4.8	3.7
	수입	55,609	184,103	75,476	146,301	35.7	-20.5	15.7	18.0	20.0	15.1
	수출	473	3,227	1,073	4,391	126.8	36.1	0.1	0.3	0.2	0.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택 · 당진 외	합계	49,422	110,898	26,799	69,422	-45.8	-37.4	4.4	3.6	1.7	1.7
	수입	37,505	77,331	21,925	54,149	-41.5	-30.0	10.6	7.6	5.8	5.6
	수출	9,703	24,274	4,154	14,535	-57.2	-40.1	2.8	2.4	0.9	1.1
	환적	1,802	6,721	-	18	-100.0	-99.7	0.4	0.6	-	0.0
	연안	412	2,572	720	720	74.8	-72.0	11.7	32.8	100.0	100.0
합계	합계	1,119,243	3,119,364	1,601,890	4,110,087	43.1	31.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	353,679	1,021,190	377,561	969,186	6.8	-5.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	341,464	1,003,861	486,284	1,294,314	42.4	28.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	420,568	1,086,461	737,325	1,845,867	75.3	69.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	3,532	7,852	720	720	-79.6	-90.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-18〉 항만별 원목 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
인천	합계	200,376	466,426	198,825	508,662	-0.8	9.1	50.8	48.3	47.5	50.9
	수입	200,253	465,979	198,278	507,812	-1.0	9.0	55.4	51.9	54.5	60.4
	수출	123	447	547	850	344.7	90.2	2.2	4.3	6.8	6.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	98,912	226,015	121,732	249,779	23.1	10.5	25.1	23.4	29.1	25.0
	수입	78,853	183,680	74,803	110,560	-5.1	-39.8	21.8	20.4	20.5	13.2
	수출	3,057	4,967	3,853	5,778	26.0	16.3	54.6	47.7	47.6	44.4
	환적	17,002	37,368	43,076	133,441	153.4	257.1	76.8	79.9	97.3	96.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	64,868	206,520	90,470	200,832	39.5	-2.8	16.5	21.4	21.6	20.1
	수입	62,478	201,462	89,525	196,989	43.3	-2.2	17.3	22.4	24.6	23.4
	수출	-	-	-	119	-	-	-	-	-	0.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,390	5,058	945	3,724	-60.5	-26.4	50.0	51.1	50.0	50.0
광양	합계	9,000	18,739	6,213	16,065	-31.0	-14.3	2.3	1.9	1.5	1.6
	수입	707	3,007	1,325	4,020	87.4	33.7	0.2	0.3	0.4	0.5
	수출	2,050	4,527	3,702	6,261	80.6	38.3	36.6	43.5	45.7	48.1
	환적	5,129	9,419	1,186	4,684	-76.9	-50.3	23.2	20.1	2.7	3.4
	연안	1,114	1,786	-	1,100	-100.0	-38.4	23.3	18.1	-	14.8
기타	합계	1,276	3,048	945	2,624	-25.9	-13.9	0.3	0.3	0.2	0.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,276	3,048	945	2,624	-25.9	-13.9	26.7	30.8	50.0	35.2
평택 · 당진 · 외	합계	19,858	44,997	164	20,944	-99.2	-53.5	5.0	4.7	0.0	2.1
	수입	19,488	44,531	164	20,944	-99.2	-53.0	5.4	5.0	0.0	2.5
	수출	370	466	-	-	-100.0	-100.0	6.6	4.5	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	394,290	965,745	418,349	998,906	6.1	3.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	361,779	898,659	364,095	840,325	0.6	-6.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	5,600	10,407	8,102	13,008	44.7	25.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	22,131	46,787	44,262	138,125	100.0	195.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,780	9,892	1,890	7,448	-60.5	-24.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-19〉 항만별 무연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		2011		2012		2011		2012			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
평택 · 당진	합계	225,754	346,838	491,874	1,739,825	117.9	401.6	43.5	26.7	61.2	58.9
	수입	225,754	346,838	491,874	1,739,825	117.9	401.6	43.5	26.8	61.3	59.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	103,256	262,597	170,139	342,354	64.8	30.4	19.9	20.2	21.2	11.6
	수입	103,256	262,597	170,133	342,348	64.8	30.4	19.9	20.3	21.2	11.6
	수출	-	-	6	6	-	-	-	-	100.0	100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항	합계	41,408	156,074	73,400	547,580	77.3	250.8	8.0	12.0	9.1	18.5
	수입	41,408	156,074	73,400	547,580	77.3	250.8	8.0	12.1	9.1	18.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해	합계	52,594	262,711	45,288	256,904	-13.9	-2.2	10.1	20.2	5.6	8.7
	수입	52,594	262,711	45,288	256,904	-13.9	-2.2	10.1	20.3	5.6	8.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 외	합계	96,364	269,938	22,365	65,366	-76.8	-75.8	18.6	20.8	2.8	2.2
	수입	96,284	265,069	22,080	64,634	-77.1	-75.6	18.5	20.5	2.8	2.2
	수출	80	199	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-
	환적	-	-	285	732	-	-	-	-	100.0	100.0
	연안	-	4,670	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-
합계	합계	519,376	1,298,158	803,066	2,952,029	54.6	127.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	519,296	1,293,289	802,775	2,951,291	54.6	128.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	80	199	6	6	-92.5	-97.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	-	-	285	732	-	-	-	-	100.0	100.0
	연안	-	4,670	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 V-20〉 항만별 유연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
광양	합계	2,461,882	5,635,547	1,934,289	5,963,630	-21.4	5.8	23.5	18.2	21.6	20.3
	수입	2,409,817	5,583,482	1,934,289	5,875,888	-19.7	5.2	23.1	18.0	21.6	20.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	52,065	52,065	-	87,742	-100.0	68.5	99.7	98.7	-	97.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하동	합계	826,452	3,283,810	1,111,272	3,500,559	34.5	6.6	7.9	10.6	12.4	11.9
	하동	826,452	3,283,810	1,111,272	3,500,559	34.5	6.6	7.9	10.6	12.4	12.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안	합계	1,216,516	3,513,929	974,557	3,276,581	-19.9	-6.8	11.6	11.3	10.9	11.2
	수입	1,216,516	3,513,929	974,557	3,276,581	-19.9	-6.8	11.7	11.3	10.9	11.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대산	합계	1,084,936	3,602,408	941,217	3,603,552	-13.2	0.0	10.4	11.6	10.5	12.3
	수입	1,084,936	3,602,408	941,217	3,603,552	-13.2	0.0	10.4	11.6	10.5	12.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천 외	합계	4,881,589	15,009,982	3,992,817	13,023,415	-18.2	-13.2	46.6	48.3	44.6	44.3
	수입	4,881,427	15,009,301	3,991,457	13,020,925	-18.2	-13.2	46.9	48.4	44.6	44.5
	수출	4	9	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-
	환적	158	672	1,360	2,490	760.8	270.5	0.3	1.3	100.0	2.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	10,471,375	31,045,676	8,954,152	29,367,737	-14.5	-5.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	10,419,148	30,992,930	8,952,792	29,277,505	-14.1	-5.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	4	9	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-
	환적	52,223	52,737	1,360	90,232	-97.4	71.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 V-21〉 항만별 원유·석유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2011		2012	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
울산	합계	6,582,225	17,934,520	5,969,887	17,378,383	-9.3	-3.1	50.2	48.4	50.7	47.5
	수입	6,477,135	17,819,569	5,969,887	17,134,089	-7.8	-3.8	56.8	55.0	58.5	55.1
	수출	105,090	114,951	-	-	-100.0	-100.0	25.5	10.6	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	244,294	-	-	-	-	-	24.7
광양	합계	3,169,741	9,107,559	3,182,815	9,388,536	0.4	3.1	24.2	24.6	27.0	25.7
	수입	3,017,127	8,855,441	2,588,802	8,714,464	-14.2	-1.6	26.5	27.3	25.4	28.0
	수출	152,614	152,614	-	-	-100.0	-100.0	37.1	14.0	-	-
	환적	-	99,504	594,013	674,072	-	577.4	-	3.1	37.7	15.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대산	합계	1,896,176	5,893,217	1,627,016	5,516,955	-14.2	-6.4	14.5	15.9	13.8	15.1
	수입	1,585,208	4,342,371	1,627,016	5,227,734	2.6	20.4	13.9	13.4	16.0	16.8
	수출	152,998	818,544	-	42,042	-100.0	-94.9	37.2	75.2	-	95.5
	환적	-	574,332	-	-	-	-100.0	-	17.8	-	-
	연안	157,970	157,970	-	247,179	-100.0	56.5	50.0	49.9	-	25.0
여수	합계	969,460	2,852,389	989,287	3,803,194	2.0	33.3	7.4	7.7	8.4	10.4
	수입	-	298,337	11,515	11,515	-	-96.1	-	0.9	0.1	0.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	969,460	2,554,052	977,772	3,791,679	0.9	48.5	99.7	79.0	62.0	84.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	480,580	1,231,665	5,620	6,115	-98.8	-99.5	3.7	3.3	0.0	0.0
	수입	322,592	1,073,677	282	777	-99.9	-99.9	2.8	3.3	0.0	0.0
	수출	18	18	-	-	-100.0	-100.0	0.0	0.0	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	157,970	157,970	5,338	5,338	-96.6	-96.6	50.0	49.9	50.0	0.5
기타 외	합계	3,596	9,942	10,579	503,736	194.2	4,966.7	0.0	0.0	0.1	1.4
	수입	352	1,778	365	2,052	3.7	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	수출	610	1,918	589	1,964	-3.4	2.4	0.1	0.2	100.0	4.5
	환적	2,520	5,910	4,287	8,573	70.1	45.1	0.3	0.2	0.3	0.2
	연안	114	336	5,338	491,147	4,582.5	14,6074.7	0.0	0.1	50.0	49.7
합계	합계	13,101,778	37,029,292	11,785,204	36,596,919	-10.0	-1.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	11,402,414	32,391,173	10,197,867	31,090,631	-10.6	-4.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	411,330	1,088,045	589	44,006	-99.9	-96.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	971,980	3,233,798	1,576,072	4,474,324	62.2	38.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	316,054	316,276	10,676	987,958	-96.6	212.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-22〉 항만별 석유정제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
울산	합계	4,551,822	12,597,302	5,058,495	14,684,716	11.1	16.6	32.8	31.1	35.0	33.4
	수입	349,498	1,398,067	545,201	1,707,596	56.0	22.1	14.3	14.8	17.7	17.4
	수출	3,006,306	7,795,390	3,224,978	9,216,777	7.3	18.2	56.0	55.3	58.1	56.2
	환적	45,752	118,175	128,098	330,747	180.0	179.9	12.6	21.5	41.0	40.4
	연안	1,150,266	3,285,670	1,160,218	3,429,596	0.9	4.4	20.2	20.1	20.4	20.6
광양	합계	3,944,174	11,923,324	3,370,872	11,164,671	-14.5	-6.4	28.4	29.5	26.2	27.0
	수입	1,105,075	4,346,940	1,139,467	3,789,384	3.1	-12.8	45.3	45.9	38.8	39.2
	수출	1,720,827	4,488,276	1,280,843	4,545,850	-25.6	1.3	32.1	31.8	30.0	30.6
	환적	60,781	79,645	3,128	3,486	-94.9	-95.6	16.7	14.5	0.1	0.1
	연안	1,057,491	3,008,463	947,434	2,825,951	-10.4	-6.1	18.6	18.4	16.6	17.1
대산	합계	1,871,729	6,125,909	2,167,959	6,495,573	15.8	6.0	13.5	15.1	15.3	15.1
	수입	848,237	2,883,726	918,892	2,950,471	8.3	2.3	34.8	30.4	33.1	30.4
	수출	311,527	1,059,171	569,847	1,571,158	82.9	48.3	5.8	7.5	9.3	9.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	711,965	2,183,012	679,220	1,973,944	-4.6	-9.6	12.5	13.4	12.3	11.9
인천	합계	1,271,087	3,908,560	1,872,064	5,328,641	47.3	36.3	9.2	9.7	11.0	12.0
	수입	14,808	462,111	761,160	1,318,984	5,040.2	185.4	0.6	4.9	6.1	8.3
	수출	187,369	425,063	43,157	300,845	-77.0	-29.2	3.5	3.0	1.4	2.4
	환적	86	300	45	122	-47.7	-59.3	0.0	0.1	0.0	0.0
	연안	1,068,824	3,021,086	1,067,702	3,708,690	-0.1	22.8	18.8	18.5	24.2	24.3
부산 외	합계	2,229,532	5,909,437	1,622,528	5,219,883	-27.2	-11.7	16.1	14.6	12.5	12.4
	수입	120,676	385,611	55,984	374,883	-53.6	-2.8	4.9	4.1	4.3	4.6
	수출	140,779	326,011	79,954	216,897	-43.2	-33.5	2.6	2.3	1.2	1.3
	환적	257,427	352,211	93,378	368,904	-63.7	4.7	70.7	64.0	58.9	59.5
	연안	1,710,650	4,845,604	1,393,212	4,259,199	-18.6	-12.1	30.0	29.6	26.5	26.2
합계	합계	13,868,344	40,464,532	14,091,918	42,893,484	1.6	6.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,438,294	9,476,455	3,420,704	10,141,318	40.3	7.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	5,366,808	14,093,911	5,198,779	15,851,527	-3.1	12.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	364,046	550,331	224,649	703,259	-38.3	27.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	5,699,196	16,343,835	5,247,786	16,197,380	-7.9	-0.9	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-23〉 항만별 석유·가스류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
인천	합계	3,223,546	9,964,467	3,351,757	9,917,619	4.0	-0.5	45.0	48.5	45.5	45.3
	수입	3,187,565	9,901,988	3,306,384	9,798,232	3.7	-1.0	46.7	50.5	48.1	47.5
	수출	10,717	10,753	775	1,020	-92.8	-90.5	6.7	2.3	0.3	0.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	25,264	51,726	44,598	118,367	76.5	128.8	15.5	11.3	21.8	21.5
평택 · 당진	합계	2,955,476	7,940,683	2,940,666	8,956,063	-0.5	12.8	41.3	38.6	40.0	40.9
	수입	2,927,241	7,799,124	2,860,126	8,819,283	-2.3	13.1	42.9	39.8	41.6	42.7
	수출	22,703	103,241	78,037	116,207	243.7	12.6	14.1	22.1	28.7	17.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	5,532	38,318	2,503	20,573	-54.8	-46.3	3.4	8.4	1.2	3.7
광양	합계	555,095	1,392,272	530,830	1,605,289	-4.4	15.3	7.8	6.8	7.2	7.3
	수입	438,965	1,145,754	404,988	1,248,622	-7.7	9.0	6.4	5.8	5.9	6.0
	수출	50,200	129,057	61,031	200,743	21.6	55.5	31.2	27.6	22.5	29.4
	환적	384	3,701	-	37	-100.0	-99.0	2.2	8.3	-	0.1
	연안	65,546	113,760	64,811	155,887	-1.1	37.0	40.1	24.9	31.7	28.3
울산	합계	304,346	958,319	300,105	881,310	-1.4	-8.0	4.2	4.7	4.1	4.0
	수입	223,505	690,577	220,440	683,891	-1.4	-1.0	3.3	3.5	3.2	3.3
	수출	55,589	156,015	35,670	80,440	-35.8	-48.4	34.6	33.4	13.1	11.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	25,252	111,727	43,995	116,979	74.2	4.7	15.4	24.4	21.5	21.2
대산 외	합계	123,886	302,405	235,320	552,366	89.9	82.7	1.7	1.5	3.2	2.5
	수입	43,650	52,295	77,548	97,910	77.7	87.2	0.6	0.3	1.1	0.5
	수출	21,526	67,724	96,221	283,549	347.0	318.7	13.4	14.5	35.4	41.6
	환적	16,852	40,705	13,290	31,865	-21.1	-21.7	97.8	91.7	100.0	99.9
	연안	41,858	141,681	48,261	139,042	15.3	-1.9	25.6	31.0	23.6	25.2
합계	합계	7,162,349	20,558,146	7,358,678	21,912,647	2.7	6.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	6,820,926	19,589,738	6,869,486	20,647,938	0.7	5.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	160,735	466,790	271,734	681,959	69.1	46.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	17,236	44,406	13,290	31,902	-22.9	-28.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	163,452	457,212	204,168	550,848	24.9	20.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-24〉 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
울산	합계	1,882,118	5,565,923	1,754,868	5,172,033	-6.8	-7.1	43.7	43.0	36.1	38.0
	수입	755,494	2,071,482	591,085	1,796,656	-21.8	-13.3	53.3	48.0	35.6	40.8
	수출	703,300	2,247,095	729,903	2,172,435	3.8	-3.3	46.4	48.0	45.4	46.1
	환적	100,019	426,154	175,943	372,769	75.9	-12.5	13.5	19.3	16.7	13.5
	연안	323,305	821,192	257,937	830,173	-20.2	1.1	50.8	47.4	46.9	48.4
부산	합계	970,654	2,684,592	1,257,270	3,414,926	29.5	27.2	22.5	20.7	25.8	25.1
	수입	168,372	463,524	179,705	511,185	6.7	10.3	11.9	10.7	10.8	11.6
	수출	267,796	699,936	279,764	823,286	4.5	17.6	17.7	14.9	17.4	17.5
	환적	534,066	1,520,670	797,801	2,080,455	49.4	36.8	72.1	68.7	75.9	75.2
	연안	420	462	-	-	-100.0	-100.0	0.1	0.0	-	-
광양	합계	707,369	2,313,521	755,988	2,022,975	6.9	-12.6	16.4	17.9	15.5	14.9
	수입	247,900	861,604	343,173	740,899	38.4	-14.0	17.5	20.0	20.7	16.8
	수출	253,239	815,146	224,439	723,032	-11.4	-11.3	16.7	17.4	14.0	15.3
	환적	80,391	224,327	77,231	211,771	-3.9	-5.6	10.9	10.1	7.3	7.7
	연안	125,839	412,444	111,145	347,273	-11.7	-15.8	19.8	23.8	20.2	20.2
대산	합계	274,095	982,373	430,446	1,346,158	57.0	37.0	6.4	7.6	8.8	9.9
	수입	33,690	108,715	35,947	176,972	6.7	62.8	2.4	2.5	2.2	4.0
	수출	151,719	630,593	280,454	814,696	84.9	29.2	10.0	13.5	17.5	17.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	88,686	243,065	114,045	354,490	28.6	45.8	13.9	14.0	20.7	20.7
평택 · 당진 외	합계	477,215	1,396,310	668,344	1,643,757	40.1	17.7	11.1	10.8	13.7	12.1
	수입	211,717	807,298	509,215	1,181,555	140.5	46.4	14.9	18.7	30.7	26.8
	수출	140,944	292,259	92,162	177,227	-34.6	-39.4	9.3	6.2	5.7	3.8
	환적	26,364	41,656	222	100,938	-99.2	142.3	3.6	1.9	0.0	3.6
	연안	98,190	255,097	66,745	184,037	-32.0	-27.9	15.4	14.7	12.1	10.7
합계	합계	4,311,451	12,942,719	4,866,916	13,599,849	12.9	5.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,417,173	4,312,623	1,659,125	4,407,267	17.1	2.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,516,998	4,685,029	1,606,722	4,710,676	5.9	0.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	740,840	2,212,807	1,051,197	2,765,933	41.9	25.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	636,440	1,732,260	549,872	1,715,973	-13.6	-0.9	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-25〉 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	1,052,308	2,695,265	1,004,795	2,767,477	-4.5	2.7	73.2	70.9	73.6	72.1
	수입	88,146	243,079	103,358	272,864	17.3	12.3	66.8	66.6	58.9	56.2
	수출	214,059	587,180	220,996	670,454	3.2	14.2	42.1	40.4	44.5	45.5
	환적	750,103	1,865,006	680,441	1,824,159	-9.3	-2.2	94.4	94.9	98.3	97.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	224,271	608,868	179,109	501,742	-20.1	-17.6	15.6	16.0	13.1	13.1
	수입	20,410	51,629	39,921	95,178	95.6	84.3	15.5	14.1	22.8	19.6
	수출	160,501	459,977	127,312	357,821	-20.7	-22.2	31.6	31.6	25.6	24.3
	환적	42,838	94,928	11,421	47,501	-73.3	-50.0	5.4	4.8	1.7	2.5
	연안	522	2,334	455	1,242	-12.8	-46.8	21.9	16.9	50.0	50.0
울산	합계	9,061	34,068	23,653	87,942	161.0	158.1	0.6	0.9	1.7	2.3
	수입	2,398	11,423	2,867	38,064	19.6	233.2	1.8	3.1	1.6	7.8
	수출	6,490	18,579	20,786	45,553	220.3	145.2	1.3	1.3	4.2	3.1
	환적	173	173	-	4,325	-100.0	2,400.0	0.0	0.0	-	0.2
	연안	-	3,893	-	-	-	-100.0	-	28.2	-	-
대산	합계	88,707	291,608	97,940	309,618	10.4	6.2	6.2	7.7	7.2	8.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	88,707	291,608	97,940	309,618	10.4	6.2	17.5	20.0	19.7	21.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수 외	합계	63,134	169,535	59,415	170,884	-5.9	0.8	4.4	4.5	4.4	4.5
	수입	21,065	59,124	29,305	79,259	39.1	34.1	16.0	16.2	16.7	16.3
	수출	38,350	97,567	29,576	90,140	-22.9	-7.6	7.5	6.7	6.0	6.1
	환적	1,853	5,273	79	243	-95.7	-95.4	0.2	0.3	0.0	0.0
	연안	1,866	7,571	455	1,242	-75.6	-83.6	78.1	54.9	50.0	50.0
합계	합계	1,437,481	3,799,344	1,364,912	3,837,663	-5.0	1.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	132,019	365,255	175,451	485,365	32.9	32.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	508,107	1,454,911	496,610	1,473,586	-2.3	1.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	794,967	1,965,380	691,941	1,876,228	-13.0	-4.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,388	13,798	910	2,484	-61.9	-82.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-26〉 항만별 비료 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
광양	합계	89,055	333,983	129,162	365,573	45.0	9.5	19.9	28.9	28.1	25.7
	수입	32,154	79,330	51,090	139,700	58.9	76.1	22.7	21.4	26.9	23.7
	수출	29,417	199,928	53,199	157,167	80.8	-21.4	15.9	39.8	38.6	32.6
	환적	13,568	20,557	10,355	35,395	-23.7	72.2	16.5	10.4	11.0	13.2
	연안	13,916	34,168	14,518	33,311	4.3	-2.5	35.2	39.1	39.0	38.9
부산	합계	116,450	290,991	134,277	363,836	15.3	25.0	26.0	25.1	29.2	25.5
	수입	22,651	58,888	24,079	71,060	6.3	20.7	16.0	15.9	12.7	12.1
	수출	25,161	54,906	26,145	60,697	3.9	10.5	13.6	10.9	19.0	12.6
	환적	68,638	177,197	84,053	232,079	22.5	31.0	83.5	89.6	89.0	86.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	150,830	340,010	121,178	431,791	-19.7	27.0	33.6	29.4	26.4	30.3
	수입	19,020	88,531	59,149	160,445	211.0	81.2	13.4	23.9	31.2	27.2
	수출	129,510	245,459	57,929	263,096	-55.3	7.2	70.1	48.9	42.0	54.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,300	6,020	4,100	8,250	78.3	37.0	5.8	6.9	11.0	9.6
인천	합계	34,290	79,948	32,050	130,638	-6.5	63.4	7.6	6.9	7.0	9.2
	수입	32,668	77,094	30,561	126,848	-6.4	64.5	23.0	20.8	16.1	21.5
	수출	372	1,604	589	1,285	58.3	-19.9	0.2	0.3	0.4	0.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,250	1,250	900	2,505	-28.0	100.4	3.2	1.4	2.4	2.9
장항	합계	13,340	22,075	9,527	39,279	-28.6	77.9	3.0	1.9	2.1	2.8
	수입	13,340	17,904	9,527	31,698	-28.6	77.0	9.4	4.8	5.0	5.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	4,171	-	7,581	-	81.8	-	4.8	-	8.9
기타 외	합계	44,292	90,625	33,012	93,482	-25.5	3.2	9.9	7.8	7.2	6.6
	수입	22,014	48,546	15,294	59,437	-30.5	22.4	15.5	13.1	8.1	10.1
	수출	212	212	-	70	-100.0	-67.0	0.1	0.0	-	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	22,066	41,867	17,718	33,975	-19.7	-18.9	55.8	47.9	47.6	39.7
합계	합계	448,257	1,157,632	459,206	1,424,599	2.4	23.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	141,847	370,293	189,700	589,188	33.7	59.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	184,672	502,109	137,862	482,315	-25.3	-3.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	82,206	197,754	94,408	267,474	14.8	35.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	39,532	87,476	37,236	85,622	-5.8	-2.1	100.0	100.0	100.0	100.0

〈표 V-27〉 항만별 시멘트 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		2011		2012		전년 대비		2011		2012	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
동해	합계	1,175,191	3,119,244	1,021,796	2,974,670	-13.1	-4.6	32.3	35.1	30.5	33.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	715,365	2,075,677	527,540	1,704,348	-26.3	-17.9	77.5	75.9	79.6	77.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	459,826	1,043,567	494,256	1,270,322	7.5	21.7	17.3	17.3	18.7	19.1
삼척	합계	513,884	1,163,641	471,464	1,243,025	-8.3	6.8	14.1	13.1	14.1	13.8
	수입	-	-	-	2,826	-	-	-	-	-	1.6
	수출	33,000	113,050	47,550	152,300	44.1	34.7	3.6	4.1	7.2	6.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	480,884	1,050,591	423,914	1,087,899	-11.8	3.6	18.1	17.4	16.1	16.4
광양	합계	325,166	745,879	386,438	977,351	18.8	31.0	8.9	8.4	11.5	10.8
	수입	41,900	83,800	49,400	163,219	17.9	94.8	79.7	82.7	95.9	94.2
	수출	-	-	44	44	-	-	-	-	0.0	0.0
	환적	-	20	-	-	-	-100.0	-	1.2	-	-
	연안	283,266	662,059	336,994	814,088	19.0	23.0	10.6	11.0	12.8	12.3
목계	합계	510,090	1,317,043	430,427	1,169,978	-15.6	-11.2	14.0	14.8	12.8	13.0
	수입	-	-	-	1,821	-	-	-	-	-	1.1
	수출	172,350	543,300	86,400	340,310	-49.9	-37.4	18.7	19.9	13.0	15.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	337,740	773,743	344,027	827,847	1.9	7.0	12.7	12.8	13.0	12.5
인천 외	합계	1,114,432	2,528,332	1,044,592	2,650,812	-6.3	4.8	30.6	28.5	31.1	29.4
	수입	10,662	17,498	2,131	5,323	-80.0	-69.6	20.3	17.3	4.1	3.1
	수출	1,944	3,493	1,415	3,721	-27.2	6.5	0.2	0.1	0.2	0.2
	환적	600	1,641	1,277	3,368	112.8	105.2	100.0	98.8	100.0	100.0
	연안	1,101,226	2,505,700	1,039,769	2,638,400	-5.6	5.3	41.4	41.5	39.4	39.7
합계	합계	3,638,763	8,874,139	3,354,717	9,015,836	-7.8	1.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	52,562	101,298	51,531	173,189	-2.0	71.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	922,659	2,735,520	662,949	2,200,723	-28.1	-19.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	600	1,661	1,277	3,368	112.8	102.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,662,942	6,035,660	2,638,960	6,638,556	-0.9	10.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-28〉 항만별 모래 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		2011		2012		전년 대비		2011		2012	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
인천	합계	1,779,172	4,254,730	1,390,274	3,508,184	-21.9	-17.5	36.8	37.1	32.9	30.5
	수입	15,870	40,974	6,881	37,806	-56.6	-7.7	13.5	17.6	11.2	18.6
	수출	38	152	270	644	610.5	323.7	64.4	58.2	16.9	12.0
	환적	-	-	37	37	-	-	-	-	0.3	0.1
	연안	1,763,264	4,213,604	1,383,086	3,469,697	-21.6	-17.7	37.4	37.5	33.3	30.9
부산	합계	28,610	88,214	142,263	450,864	397.2	411.1	0.6	0.8	3.4	3.9
	수입	6,148	32,101	12,772	31,810	107.7	-0.9	5.2	13.8	20.8	15.7
	수출	21	109	1,324	1,720	6,204.8	1,478.0	35.6	41.8	83.1	32.0
	환적	2,771	9,374	11,941	36,894	330.9	293.6	100.0	100.0	99.3	99.8
	연안	19,670	46,630	116,226	380,440	490.9	715.9	0.4	0.4	2.8	3.4
평택 · 당진	합계	230,705	599,276	91,813	302,951	-60.2	-49.4	4.8	5.2	2.2	2.6
	수입	6,300	6,300	-	26,800	-100.0	325.4	5.4	2.7	-	13.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	224,405	592,976	91,813	276,151	-59.1	-53.4	4.8	5.3	2.2	2.5
기타	합계	2,286,103	5,421,701	2,040,974	5,526,768	-10.7	1.9	47.2	47.3	48.3	48.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,286,103	5,421,701	2,040,974	5,526,768	-10.7	1.9	48.4	48.3	49.1	49.2
울산 외	합계	515,888	1,101,233	562,145	1,696,942	9.0	54.1	10.7	9.6	13.3	14.8
	수입	89,364	152,912	41,613	106,453	-53.4	-30.4	75.9	65.8	67.9	52.5
	수출	-	-	-	3,016	-	-	-	-	-	56.1
	환적	-	-	45	45	-	-	-	-	0.4	0.1
	연안	426,524	948,321	520,487	1,587,428	22.0	67.4	9.0	8.4	12.5	14.1
합계	합계	4,840,478	11,465,154	4,227,469	11,485,709	-12.7	0.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	117,682	232,287	61,266	202,869	-47.9	-12.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	59	261	1,594	5,380	2,601.7	1,961.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	2,771	9,374	12,023	36,976	333.9	294.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,719,966	11,223,232	4,152,586	11,240,484	-12.0	0.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-29〉 항만별 기타 광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
광양	합계	1,033,282	2,525,512	933,888	2,828,855	-9.6	12.0	24.7	22.4	19.2	19.4
	수입	354,321	862,576	316,019	1,121,722	-10.8	30.0	23.8	20.9	13.4	15.0
	수출	11,659	49,472	7,712	37,307	-33.9	-24.6	10.2	15.9	4.8	8.1
	환적	57,572	119,577	24,846	82,031	-56.8	-31.4	49.4	42.6	17.3	25.2
	연안	609,730	1,493,887	585,311	1,587,795	-4.0	6.3	24.8	22.7	26.6	25.2
동해 · 묵호	합계	1,035,855	2,636,451	904,040	2,815,008	-12.7	6.8	24.8	23.3	18.6	19.3
	수입	203,753	576,289	181,180	715,401	-11.1	24.1	13.7	14.0	7.7	9.5
	수출	24,519	37,572	6,500	60,753	-73.5	61.7	21.4	12.1	4.0	13.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	807,583	2,022,590	716,360	2,038,854	-11.3	0.8	32.9	30.7	32.6	32.3
고현	합계	67,461	186,774	659,224	1,754,683	877.2	839.5	1.6	1.7	13.5	12.0
	수입	50,782	146,480	650,299	1,731,718	1,180.6	1,082.2	3.4	3.6	27.5	23.1
	수출	16,679	40,294	8,925	22,965	-46.5	-43.0	14.5	13.0	5.5	5.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항	합계	482,882	1,274,781	425,929	1,273,101	-11.8	-0.1	11.6	11.3	8.8	8.7
	수입	190,596	468,411	109,393	372,904	-42.6	-20.4	12.8	11.4	4.6	5.0
	수출	21,964	42,594	58,533	124,435	166.5	192.1	19.1	13.7	36.4	27.0
	환적	4,003	4,003	-	-	-100.0	-100.0	-	1.4	-	-
	연안	266,319	759,773	258,003	775,762	-3.1	2.1	10.8	11.5	11.7	12.3
울산	합계	272,662	803,742	345,826	1,044,162	26.8	29.9	6.5	7.1	7.1	7.2
	수입	240,781	715,967	329,070	975,685	36.7	36.3	16.1	17.4	13.9	13.0
	수출	9,359	23,069	5,560	34,992	-40.6	51.7	8.2	7.4	3.5	7.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	22,522	64,706	11,196	33,485	-50.3	-48.3	0.9	1.0	0.5	0.5
인천 외	합계	1,287,267	3,870,135	1,598,654	4,875,173	24.2	26.0	30.8	34.3	32.8	33.4
	수입	451,263	1,355,778	778,639	2,581,537	72.5	90.4	30.3	32.9	32.9	34.4
	수출	30,646	117,204	73,729	180,637	140.6	54.1	26.7	37.8	45.8	39.2
	환적	54,850	156,843	118,881	242,997	116.7	54.9	47.1	55.9	82.7	74.8
	연안	750,508	2,240,310	627,405	1,870,002	-16.4	-16.5	30.5	34.0	28.5	29.7
합계	합계	4,179,409	11,297,395	4,867,561	14,590,982	16.5	29.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,491,496	4,125,501	2,364,600	7,498,967	58.5	81.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	114,826	310,205	160,959	461,089	40.2	48.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	116,425	280,423	143,727	325,028	23.5	15.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,456,662	6,581,266	2,198,275	6,305,898	-10.5	-4.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-30〉 항만별 고철 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
평택 · 당진	합계	160,102	277,291	150,950	410,205	-5.7	47.9	18.5	13.1	28.9	22.9
	수입	152,289	262,038	149,797	403,344	-1.6	53.9	29.5	25.4	33.6	31.2
	수출	7,813	15,253	1,153	6,861	-85.2	-55.0	18.3	5.1	2.6	6.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항	합계	132,678	287,849	121,762	399,000	-8.2	38.6	15.4	13.6	23.3	22.3
	수입	123,501	270,356	114,114	378,411	-7.6	40.0	23.9	26.2	25.6	29.3
	수출	1,645	6,129	5,994	11,856	264.4	93.4	3.8	2.1	13.6	11.9
	환적	-	-	-	2,600	-	-	-	-	-	8.7
	연안	7,532	11,364	1,654	6,133	-78.0	-46.0	2.6	1.6	7.5	1.7
군산	합계	40,167	99,639	84,135	210,141	109.5	110.9	4.7	4.7	16.1	11.7
	수입	40,167	98,939	84,135	209,585	109.5	111.8	7.8	9.6	18.9	16.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	700	-	556	-	-20.6	-	0.1	-	0.2
부산	합계	34,124	301,125	47,721	132,245	39.8	-56.1	4.0	14.3	9.1	7.4
	수입	8,308	21,019	11,419	44,151	37.4	110.1	1.6	2.0	2.6	3.4
	수출	18,200	253,360	26,884	58,310	47.7	-77.0	42.5	85.0	60.9	58.7
	환적	7,616	26,746	9,418	27,104	23.7	1.3	64.5	42.9	100.0	90.8
	연안	-	-	-	2,680	-	-	-	-	-	0.7
인천	합계	98,067	199,918	38,449	133,335	-60.8	-33.3	11.4	9.5	7.4	7.5
	수입	96,702	196,411	36,978	127,959	-61.8	-34.9	18.7	19.1	8.3	9.9
	수출	1,365	3,507	1,471	2,308	7.8	-34.2	3.2	1.2	3.3	2.3
	환적	-	-	-	68	-	-	-	-	-	0.2
	연안	-	-	-	3,000	-	-	-	-	-	0.8
광양 외	합계	398,661	944,196	78,965	504,422	-80.2	-46.6	46.2	44.7	15.1	28.2
	수입	95,139	181,816	49,892	128,656	-47.6	-29.2	18.4	17.6	11.2	10.0
	수출	13,771	19,880	8,619	19,938	-37.4	0.3	32.2	6.7	19.5	20.1
	환적	4,193	35,586	-	79	-100.0	-99.8	35.5	57.1	-	0.3
	연안	285,558	706,914	20,454	355,749	-92.8	-49.7	97.4	98.3	92.5	96.6
합계	합계	863,799	2,110,018	521,982	1,789,348	-39.6	-15.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	516,106	1,030,579	446,335	1,292,106	-13.5	25.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	42,794	298,129	44,121	99,273	3.1	-66.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	11,809	62,332	9,418	29,851	-20.2	-52.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	293,090	718,978	22,108	368,118	-92.5	-48.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-31〉 항만별 철광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
광양	합계	2,191,468	6,926,594	2,578,824	7,544,810	17.7	8.9	41.3	43.2	48.3	47.0
	수입	2,166,034	6,858,319	2,546,821	7,458,096	17.6	8.7	42.6	44.4	49.7	48.4
	수출	-	-	22	22	-	-	-	-	0.1	0.0
	환적	1,060	2,619	646	3,742	-39.1	42.9	3.0	2.1	2.3	3.7
	연안	24,374	65,656	31,335	82,950	28.6	26.3	14.7	14.8	18.6	16.7
포항	합계	2,199,204	5,907,488	2,151,966	5,725,915	-2.1	-3.1	41.5	36.8	40.3	35.6
	수입	2,166,878	5,842,691	2,132,455	5,670,428	-1.6	-2.9	42.6	37.8	41.6	36.8
	수출	3,150	3,150	-	-	-100.0	-100.0	24.0	11.1	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	29,176	61,647	19,511	55,487	-33.1	-10.0	17.6	13.9	11.6	11.2
평택 · 당진	합계	725,708	2,679,950	417,485	2,219,556	-42.5	-17.2	13.7	16.7	7.8	13.8
	수입	723,958	2,672,550	416,145	2,216,896	-42.5	-17.0	14.2	17.3	8.1	14.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	685	3,330	-	-	-100.0	-100.0	1.9	2.7	-	-
	연안	1,065	4,070	1,340	2,660	25.8	-34.6	0.6	0.9	0.8	0.5
동해	합계	58,206	143,239	69,028	196,565	18.6	37.2	1.1	0.9	1.3	1.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	9,871	25,087	14,704	45,450	49.0	81.2	75.2	88.1	74.4	89.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	48,335	118,152	54,324	151,115	12.4	27.9	29.2	26.7	32.3	30.4
부산 외	합계	127,064	393,708	122,357	376,282	-3.7	-4.4	2.4	2.5	2.3	2.3
	수입	30,715	81,616	28,824	70,167	-6.2	-14.0	0.6	0.5	0.6	0.5
	수출	102	235	5,042	5,206	4,843.1	2,115.3	0.8	0.8	25.5	10.3
	환적	33,691	118,068	26,863	96,199	-20.3	-18.5	95.1	95.2	97.7	96.3
	연안	62,556	193,789	61,628	204,710	-1.5	5.6	37.8	43.7	36.7	41.2
합계	합계	5,301,650	16,050,979	5,339,660	16,063,128	0.7	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	5,087,585	15,455,176	5,124,245	15,415,587	0.7	-0.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	13,123	28,472	19,768	50,678	50.6	78.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	35,436	124,017	27,509	99,941	-22.4	-19.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	165,506	443,314	168,138	496,922	1.6	12.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-32〉 항만별 철강 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
포항	합계	1,612,155	4,464,513	1,447,075	4,148,332	-10.2	-7.1	18.4	18.8	17.9	18.2
	수입	506,124	1,452,730	453,685	1,283,926	-10.4	-11.6	16.9	19.1	14.9	17.6
	수출	692,521	1,971,465	623,692	1,937,019	-9.9	-1.7	30.4	28.7	27.1	27.1
	환적	25,040	65,746	-	1,003	-100.0	-98.5	7.4	7.4	-	0.1
	연안	388,470	974,572	369,698	926,384	-4.8	-4.9	12.4	11.6	14.9	12.2
평택 · 당진	합계	1,547,980	3,813,029	1,830,634	4,122,558	18.3	8.1	17.7	16.1	22.6	18.1
	수입	979,411	2,173,603	1,223,932	2,374,848	25.0	9.3	32.6	28.6	40.3	32.5
	수출	275,950	852,554	294,504	864,033	6.7	1.3	12.1	12.4	12.8	12.1
	환적	-	9	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	292,619	786,863	312,198	883,677	6.7	12.3	9.4	9.4	12.6	11.7
부산	합계	1,372,602	3,476,487	1,283,459	3,439,866	-6.5	-1.1	15.7	14.7	15.9	15.1
	수입	501,950	1,238,231	462,744	1,086,943	-7.8	-12.2	16.7	16.3	15.2	14.9
	수출	389,579	1,066,771	388,878	1,160,697	-0.2	8.8	17.1	15.5	16.9	16.2
	환적	309,860	805,148	257,287	722,364	-17.0	-10.3	92.1	90.3	98.4	98.3
	연안	171,213	366,337	174,550	469,862	1.9	28.3	5.5	4.4	7.0	6.2
광양	합계	1,299,199	3,920,239	1,172,016	3,631,438	-9.8	-7.4	14.9	16.5	14.5	16.0
	수입	148,937	397,072	98,826	291,581	-33.6	-26.6	5.0	5.2	3.3	4.0
	수출	636,312	2,086,256	623,948	2,046,878	-1.9	-1.9	27.9	30.4	27.1	28.6
	환적	1,283	14,100	3,349	10,301	161.0	-26.9	0.4	1.6	1.3	1.4
	연안	512,667	1,422,811	445,893	1,282,678	-13.0	-9.8	16.4	17.0	17.9	17.0
인천	합계	734,468	2,028,191	721,173	2,085,080	-1.8	2.8	8.4	8.5	8.9	9.2
	수입	534,843	1,417,001	475,798	1,348,077	-11.0	-4.9	17.8	18.7	15.7	18.5
	수출	190,182	578,197	244,314	708,717	28.5	22.6	8.3	8.4	10.6	9.9
	환적	80	6,621	861	1,049	976.3	-84.2	0.0	0.7	0.3	0.1
	연안	9,363	26,372	200	27,237	-97.9	3.3	0.3	0.3	0.0	0.4
목포	합계	385,913	1,084,935	201,747	886,872	-47.7	-18.3	4.4	4.6	2.5	3.9
	수입	18,715	34,470	6,805	37,903	-63.6	10.0	0.6	0.5	0.2	0.5
	수출	-	191	6,081	6,081	-	3,083.8	-	0.0	0.3	0.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	367,198	1,050,274	188,861	842,888	-48.6	-19.7	11.8	12.5	7.6	11.1

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		2011		2012				2011		2012	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
울산	합계	323,545	902,999	331,725	1,123,253	2.5	24.4	3.7	3.8	4.1	4.9
	수입	108,184	346,778	110,000	391,593	1.7	12.9	3.6	4.6	3.6	5.4
	수출	62,184	218,123	88,882	346,488	42.9	58.8	2.7	3.2	3.9	4.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	153,177	338,098	132,843	385,172	-13.3	13.9	4.9	4.0	5.3	5.1
마산 외	합계	1,462,311	4,032,370	1,097,650	3,312,090	-24.9	-17.9	16.7	17.0	13.6	14.6
	수입	204,852	531,696	208,089	491,187	1.6	-7.6	6.8	7.0	6.8	6.7
	수출	31,206	90,385	29,362	75,925	-5.9	-16.0	1.4	1.3	1.3	1.1
	환적	-	-	40	40	0.0	100.0	-	-	0.0	0.0
	연안	1,226,253	3,410,289	860,159	2,744,938	-29.9	-19.5	39.3	40.7	34.6	36.3
합계	합계	8,738,173	23,722,763	8,085,479	22,749,489	-7.5	-4.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	3,003,016	7,591,581	3,039,879	7,306,058	1.2	-3.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,277,934	6,863,942	2,299,661	7,145,838	1.0	4.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	336,263	891,624	261,537	734,757	-22.2	-17.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	3,120,960	8,375,616	2,484,402	7,562,836	-20.4	-9.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-33〉 항만별 비철금속 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	513,763	1,421,796	488,523	1,486,971	-4.9	4.6	66.5	65.2	61.6	66.6
	수입	128,988	357,720	104,203	270,431	-19.2	-24.4	42.1	39.3	31.7	32.8
	수출	71,100	219,334	48,913	179,577	-31.2	-18.1	56.9	60.2	43.6	55.3
	환적	313,675	844,742	335,407	1,036,963	6.9	22.8	91.9	93.7	95.2	95.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	69,908	186,148	57,766	162,342	-17.4	-12.8	9.0	8.5	7.3	7.3
	수입	40,593	111,839	39,643	115,436	-2.3	3.2	13.2	12.3	12.1	14.0
	수출	1,861	15,613	1,099	2,645	-40.9	-83.1	1.5	4.3	1.0	0.8
	환적	27,454	56,296	17,024	44,261	-38.0	-21.4	8.0	6.2	4.8	4.1
	연안	-	2,400	-	-	-	-100.0	-	50.0	-	-
인천	합계	41,456	130,533	46,383	123,111	11.9	-5.7	5.4	6.0	5.8	5.5
	수입	28,109	96,285	28,233	84,021	0.4	-12.7	9.2	10.6	8.6	10.2
	수출	13,151	34,034	18,150	39,090	38.0	14.9	10.5	9.3	16.2	12.0
	환적	196	214	-	-	-100.0	-100.0	0.1	0.0	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	100,598	307,409	43,893	121,787	-56.4	-60.4	13.0	14.1	5.5	5.5
	수입	92,286	282,246	35,481	111,582	-61.6	-60.5	30.1	31.0	10.8	13.5
	수출	8,312	25,163	8,412	10,205	1.2	-59.4	6.7	6.9	7.5	3.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택 · 당진 외	합계	47,143	134,146	156,524	337,860	232.0	151.9	6.1	6.2	19.7	15.1
	수입	16,645	60,998	120,804	242,089	625.8	296.9	5.4	6.7	36.8	29.4
	수출	30,483	70,431	35,720	93,275	17.2	32.4	24.4	19.3	31.8	28.7
	환적	15	317	-	2,496	-100.0	687.4	0.0	0.0	-	0.2
	연안	-	2,400	-	-	-	-100.0	-	50.0	-	-
합계	합계	772,868	2,180,032	793,089	2,232,071	2.6	2.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	306,621	909,088	328,364	823,559	7.1	-9.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	124,907	364,575	112,294	324,792	-10.1	-10.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	341,340	901,569	352,431	1,083,720	3.2	20.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	4,800	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 V-34〉 항만별 기타잡화 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	3,980,745	10,605,239	4,025,489	10,935,090	1.1	3.1	65.0	64.4	68.3	67.7
	수입	665,201	1,633,439	536,487	1,504,693	-19.3	-7.9	55.4	52.4	47.3	51.5
	수출	1,423,873	3,895,074	1,416,525	3,828,313	-0.5	-1.7	59.8	61.0	61.1	59.2
	환적	1,891,671	5,074,446	2,072,477	5,599,569	9.6	10.3	95.3	96.1	94.9	95.4
	연안	-	2,280	-	2,515	-	10.3	-	0.1	-	0.3
인천	합계	468,321	1,307,180	534,507	1,307,331	14.1	0.0	7.6	7.9	9.1	8.1
	수입	242,001	657,261	276,910	656,288	14.4	-0.1	20.2	21.1	24.4	22.5
	수출	135,160	371,526	203,341	525,080	50.4	41.3	5.7	5.8	8.8	8.1
	환적	5,775	16,665	12,741	25,493	120.6	53.0	0.3	0.3	0.6	0.4
	연안	85,385	261,728	41,515	100,470	-51.4	-61.6	15.3	15.4	16.0	11.4
평택 · 당진	합계	375,157	944,115	353,365	980,448	-5.8	3.8	6.1	5.7	6.0	6.1
	수입	103,875	282,733	111,546	267,171	7.4	-5.5	8.6	9.1	9.8	9.1
	수출	268,024	649,951	241,819	713,277	-9.8	9.7	11.3	10.2	10.4	11.0
	환적	3,258	11,431	-	-	-100.0	-100.0	0.2	0.2	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	336,451	905,752	349,329	923,388	3.8	1.9	5.5	5.5	5.9	5.7
	수입	90,183	261,722	57,833	178,458	-35.9	-31.8	7.5	8.4	5.1	6.1
	수출	176,691	494,648	211,782	554,771	19.9	12.2	7.4	7.7	9.1	8.6
	환적	69,577	149,382	79,714	190,159	14.6	27.3	3.5	2.8	3.6	3.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	298,211	793,516	292,786	720,984	-1.8	-9.1	4.9	4.8	5.0	4.5
	수입	86,414	208,706	133,602	233,103	54.6	11.7	7.2	6.7	11.8	8.0
	수출	154,826	388,860	120,499	374,693	-22.2	-3.6	6.5	6.1	5.2	5.8
	환적	9,114	20,388	5,995	8,304	-34.2	-59.3	0.5	0.4	0.3	0.1
	연안	47,857	175,562	32,690	104,884	-31.7	-40.3	8.6	10.3	12.6	11.9
마산 외	합계	665,839	1,923,512	341,604	1,278,390	-48.7	-33.5	10.9	11.7	5.8	7.9
	수입	13,242	72,426	17,021	81,630	28.5	12.7	1.1	2.3	1.5	2.8
	수출	223,266	583,920	125,826	473,285	-43.6	-18.9	9.4	9.1	5.4	7.3
	환적	5,153	5,602	13,260	48,760	157.3	770.4	0.3	0.1	0.6	0.8
	연안	424,178	1,261,564	185,497	674,715	-56.3	-46.5	76.1	74.2	71.4	76.4
합계	합계	6,124,724	16,479,314	5,897,080	16,145,631	-3.7	-2.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,200,916	3,116,287	1,133,399	2,921,343	-5.6	-6.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,381,840	6,383,979	2,319,792	6,469,419	-2.6	1.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,984,548	5,277,914	2,184,187	5,872,285	10.1	11.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	557,420	1,701,134	259,702	882,584	-53.4	-48.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-35〉 항만별 기계류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2011		2012	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
부산	합계	2,082,961	5,592,168	2,116,323	5,619,068	1.6	0.5	76.6	75.4	75.3	68.1
	수입	596,366	1,473,114	498,591	1,342,336	-16.4	-8.9	81.8	79.5	79.6	73.9
	수출	598,060	1,642,052	546,869	1,589,299	-8.6	-3.2	57.5	56.3	56.6	45.7
	환적	888,035	2,476,502	1,070,713	2,687,283	20.6	8.5	97.0	96.7	97.1	97.3
	연안	500	500	150	150	-70.0	-70.0	1.4	0.6	0.1	0.1
평택 · 당진	합계	52,385	123,301	119,483	564,793	128.1	358.1	1.9	1.7	4.3	6.8
	수입	4,095	17,320	33,337	229,477	714.1	1,224.9	0.6	0.9	5.3	12.6
	수출	16,683	36,626	57,933	266,967	247.3	628.9	1.6	1.3	6.0	7.7
	환적	207	630	2,968	6,518	1,333.8	934.6	0.0	0.0	0.3	0.2
	연안	31,400	68,725	25,245	61,831	-19.6	-10.0	86.6	80.7	22.0	31.0
마산	합계	207,448	646,517	214,770	734,268	3.5	13.6	7.6	8.7	7.6	8.9
	수입	3,713	13,919	8,742	25,486	135.4	83.1	0.5	0.8	1.4	1.4
	수출	203,301	625,878	193,015	693,026	-5.1	10.7	19.6	21.5	20.0	19.9
	환적	434	6,720	840	3,583	93.5	-46.7	0.0	0.3	0.1	0.1
	연안	-	-	12,173	12,173	-	-	-	-	10.6	6.1
인천	합계	154,369	439,590	145,171	402,484	-6.0	-8.4	5.7	5.9	5.2	4.9
	수입	42,474	143,747	43,633	102,946	2.7	-28.4	5.8	7.8	7.0	5.7
	수출	105,755	277,307	93,383	277,907	-11.7	0.2	10.2	9.5	9.7	8.0
	환적	5,020	16,056	4,534	10,565	-9.7	-34.2	0.5	0.6	0.4	0.4
	연안	1,120	2,480	3,621	11,066	223.3	346.2	3.1	2.9	3.2	5.5
울산	합계	46,880	142,771	18,892	477,807	-59.7	234.7	1.7	1.9	0.7	5.8
	수입	2,762	26,512	7,122	27,756	157.9	4.7	0.4	1.4	1.1	1.5
	수출	44,118	116,259	11,770	449,452	-73.3	286.6	4.2	4.0	1.2	12.9
	환적	-	-	-	554	-	-	-	-	-	0.0
	연안	-	-	-	45	-	-	-	-	-	0.0
광양 외	합계	175,175	469,846	195,957	457,555	11.9	-2.6	6.4	6.3	7.0	5.5
	수입	79,249	179,243	34,660	88,642	-56.3	-50.5	10.9	9.7	5.5	4.9
	수출	71,287	216,383	63,681	200,960	-10.7	-7.1	6.9	7.4	6.6	5.8
	환적	21,389	60,811	23,949	53,580	12.0	-11.9	2.3	2.4	2.2	1.9
	연안	3,250	13,409	73,667	114,373	2166.7	753.0	9.0	15.8	64.1	57.3
합계	합계	2,719,218	7,414,193	2,810,596	8,255,975	3.4	11.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	728,659	1,853,855	626,085	1,816,643	-14.1	-2.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,039,204	2,914,505	966,651	3,477,611	-7.0	19.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	915,085	2,560,719	1,103,004	2,762,083	20.5	7.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	36,270	85,114	114,856	199,638	216.7	134.6	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-36〉 항만별 전기기기 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	1,890,783	5,272,465	2,364,394	6,131,000	25.0	16.3	78.8	79.6	80.5	80.7
	수입	437,005	1,158,900	439,972	1,154,350	0.7	-0.4	56.8	56.8	53.4	54.2
	수출	405,706	1,159,476	556,346	1,392,062	37.1	20.1	71.3	74.0	79.7	77.9
	환적	1,048,072	2,954,089	1,368,076	3,584,588	30.5	21.3	98.9	98.2	96.8	97.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	400,598	1,036,879	422,324	1,078,089	5.4	4.0	16.7	15.7	14.4	14.2
	수입	288,626	754,041	316,962	801,325	9.8	6.3	37.5	36.9	38.5	37.6
	수출	107,520	271,365	95,745	252,777	-11.0	-6.8	18.9	17.3	13.7	14.1
	환적	4,452	11,473	9,617	23,987	116.0	109.1	0.4	0.4	0.7	0.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	66,269	190,964	90,184	243,527	36.1	27.5	2.8	2.9	3.1	3.2
	수입	27,824	76,701	33,370	92,631	19.9	20.8	3.6	3.8	4.0	4.3
	수출	32,825	77,087	23,213	87,314	-29.3	13.3	5.8	4.9	3.3	4.9
	환적	5,553	37,109	33,601	63,582	505.1	71.3	0.5	1.2	2.4	1.7
	연안	67	67	-	-	-100.0	-100.0	50.0	0.8	-	-
울산	합계	14,894	41,231	18,060	54,377	21.3	31.9	0.6	0.6	0.6	0.7
	수입	13,219	36,668	16,410	48,000	24.1	30.9	1.7	1.8	2.0	2.3
	수출	194	263	-	3,379	-100.0	1,184.8	0.0	0.0	-	0.2
	환적	1,481	4,300	1,650	2,998	11.4	-30.3	0.1	0.1	0.1	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택 · 당진	합계	10,300	32,898	19,117	43,007	85.6	30.7	0.4	0.5	0.7	0.6
	수입	1,920	9,575	11,639	19,997	506.2	108.8	0.2	0.5	1.4	0.9
	수출	8,262	22,261	6,843	21,532	-17.2	-3.3	1.5	1.4	1.0	1.2
	환적	118	1,062	635	1,478	438.1	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포 외	합계	16,098	49,226	21,418	44,026	33.0	-10.6	0.7	0.7	0.7	0.6
	수입	1,436	5,620	5,700	14,121	296.9	151.3	0.2	0.3	0.7	0.7
	수출	14,595	35,745	15,718	29,905	7.7	-16.3	2.6	2.3	2.3	1.7
	환적	-	16	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	67	7,845	-	-	-100.0	-100.0	50.0	99.2	-	-
합계	합계	2,398,942	6,623,663	2,935,497	7,594,026	22.4	14.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	770,030	2,041,505	824,053	2,130,424	7.0	4.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	569,102	1,566,197	697,865	1,786,969	22.6	14.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,059,676	3,008,049	1,413,579	3,676,633	33.4	22.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	134	7,912	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 V-37〉 항만별 차량 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2011		2012		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2011		2012	
								3월	누적	3월	누적
울산	합계	880,418	2,515,124	1,262,227	3,394,242	43.4	35.0	19.2	19.3	21.7	22.2
	수입	259	7,243	2,114	3,484	716.2	-51.9	0.1	1.3	0.7	0.6
	수출	860,899	2,448,114	1,227,503	3,304,434	42.6	35.0	27.2	27.9	32.5	33.2
	환적	18,306	56,803	32,610	86,274	78.1	51.9	2.6	2.6	2.6	2.6
	연안	954	2,964	-	50	-100.0	-98.3	0.2	0.2	-	0.0
평택 · 당진	합계	961,197	2,582,096	1,249,271	3,293,215	30.0	27.5	21.0	19.8	21.5	21.5
	수입	115,678	283,158	191,298	400,654	65.4	41.5	53.5	50.0	64.1	63.5
	수출	613,407	1,673,020	660,472	1,810,308	7.7	8.2	19.4	19.1	17.5	18.2
	환적	232,112	625,918	397,501	1,082,253	71.3	72.9	32.6	28.4	31.9	33.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	777,735	2,067,654	682,356	1,907,556	-12.3	-7.7	17.0	15.9	11.7	12.5
	수입	27,265	78,509	53,414	99,375	95.9	26.6	12.6	13.9	17.9	15.7
	수출	495,706	1,294,833	405,351	1,152,115	-18.2	-11.0	15.6	14.8	10.7	11.6
	환적	244,214	661,262	223,391	654,966	-8.5	-1.0	34.3	30.1	17.9	20.0
	연안	10,550	33,050	200	1,100	-98.1	-96.7	2.2	2.2	0.0	0.1
인천	합계	462,263	1,273,183	639,995	1,637,657	38.4	28.6	10.1	9.8	11.0	10.7
	수입	33,730	104,058	22,158	52,918	-34.3	-49.1	15.6	18.4	7.4	8.4
	수출	371,571	1,033,332	557,874	1,434,871	50.1	38.9	11.7	11.8	14.8	14.4
	환적	4,587	22,570	14,743	48,413	221.4	114.5	0.6	1.0	1.2	1.5
	연안	52,375	113,223	45,220	101,455	-13.7	-10.4	10.7	7.7	9.0	7.1
군산	합계	440,276	1,225,387	425,201	1,228,018	-3.4	0.2	9.6	9.4	7.3	8.0
	수입	23,040	49,933	16,274	51,879	-29.4	3.9	10.7	8.8	5.5	8.2
	수출	392,868	1,060,473	351,995	1,009,520	-10.4	-4.8	12.4	12.1	9.3	10.1
	환적	4,925	46,156	39,544	116,122	702.9	151.6	0.7	2.1	3.2	3.5
	연안	19,443	68,825	17,388	50,497	-10.6	-26.6	4.0	4.7	3.5	3.6
목포 외	합계	1,064,248	3,346,608	1,563,500	3,827,362	46.9	14.4	23.2	25.7	26.9	25.0
	수입	16,234	43,517	13,068	23,015	-19.5	-47.1	7.5	7.7	4.4	3.6
	수출	435,555	1,255,999	571,983	1,244,961	31.3	-0.9	13.7	14.3	15.2	12.5
	환적	207,533	787,668	539,353	1,292,822	159.9	64.1	29.2	35.8	43.2	39.4
	연안	404,926	1,259,424	439,096	1,266,564	8.4	0.6	82.9	85.2	87.5	89.2
합계	합계	4,586,137	13,010,052	5,822,550	15,288,050	27.0	17.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	216,206	566,418	298,326	631,325	38.0	11.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	3,170,006	8,765,771	3,775,178	9,956,209	19.1	13.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	711,677	2,200,377	1,247,142	3,280,850	75.2	49.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	488,248	1,477,486	501,904	1,419,666	2.8	-3.9	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-38〉 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	234,488	644,993	248,086	648,556	5.8	0.6	57.7	58.7	52.4	51.0
	수입	111,735	290,513	103,343	256,439	-7.5	-11.7	52.9	51.6	40.4	40.9
	수출	10,804	34,533	19,105	50,352	76.8	45.8	15.8	18.7	21.5	17.4
	환적	111,949	319,947	125,638	341,765	12.2	6.8	93.8	96.1	98.3	98.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	152,005	405,859	190,976	525,970	25.6	29.6	37.4	36.9	40.4	41.3
	수입	99,004	265,367	151,515	367,787	53.0	38.6	46.9	47.1	59.2	58.6
	수출	51,698	139,055	38,391	152,594	-25.7	9.7	75.6	75.3	43.2	52.8
	환적	1,303	1,437	1,070	5,589	-17.9	288.9	1.1	0.4	0.8	1.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	8,094	17,988	3,077	11,219	-62.0	-37.6	2.0	1.6	0.7	0.9
	수입	260	1,825	630	1,823	142.3	-0.1	0.1	0.3	0.2	0.3
	수출	1,733	5,631	1,405	7,984	-18.9	41.8	2.5	3.0	1.6	2.8
	환적	6,101	10,532	1,042	1,412	-82.9	-86.6	5.1	3.2	0.8	0.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택 · 당진	합계	315	4,528	472	1,514	49.8	-66.6	0.1	0.4	0.1	0.1
	수입	267	4,397	227	750	-15.0	-82.9	0.1	0.8	0.1	0.1
	수출	48	131	245	764	410.4	483.2	0.1	0.1	0.3	0.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	3,588	11,402	703	4,012	-80.4	-64.8	0.9	1.0	0.1	0.3
	수입	28	46	-	7	-100.0	-84.8	0.0	0.0	-	0.0
	수출	-	-	40	40	-	-	-	-	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,560	11,356	663	3,965	-81.4	-65.1	50.0	61.5	82.9	53.6
기타 외	합계	7,646	14,507	29,982	81,164	292.1	459.5	1.9	1.3	6.3	6.4
	수입	-	848	209	554	-	-34.7	-	0.2	0.1	0.1
	수출	4,086	5,377	29,636	77,171	625.3	1,335.2	6.0	2.9	33.4	26.7
	환적	-	1,182	-	-	-	-100.0	-	0.4	-	-
	연안	3,560	7,100	137	3,439	-96.2	-51.6	50.0	38.5	17.1	46.4
합계	합계	406,136	1,099,277	473,296	1,272,435	16.5	15.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	211,294	562,996	255,924	627,360	21.1	11.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	68,369	184,727	88,822	288,905	29.9	56.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	119,353	333,098	127,750	348,766	7.0	4.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	7,120	18,456	800	7,404	-88.8	-59.9	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

월간 **항만과 산업**

2012年 5月 1日 印刷

2012年 5月 1日 發刊

發 行 處 韓 國 海 洋 水 產 開 發 院

서울특별시 마포구 매봉산로 45(상암동) KBS미디어센터

전 화 2105-2700 FAX : 2105-2800

編 輯 兼 金 學 韶
發 行 人

組版·印刷/비전테크 1588-0233