

월간 「항만과 산업」

2010년 1·2호



목 차

I. 요약	1
1. 해외 항만 동향	3
2. 국내 항만 동향	9
3. 국내 품목별 산업 동향	17
II. 해외 항만 동향	20
1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약	22
1) 중국 제외	22
2) 중국	25
3. 아시아	32
1) 일본	32
2) 기타 아시아 지역	33
4. 유럽	35
5. 미주	38
6. 중동	40
III. 국내 항만 동향	43
1. 전국	45
2. 부산항	50
3. 광양항	53
4. 인천항	55
5. 울산항	58
6. 평택·당진항	60
IV. 국내 품목별 산업 동향	63
1. 식음료품 제조업	65

1) 동식물성유지류	65
2) 어패·갑각류	68
3) 당류	71
4) 양곡	74
5) 제분공업생산물	77
6) 육류	80
7) 음료·주류·조제식품	83
8) 기타동·식물성생산물	88
2. 섬유제품 제조업	89
1) 방직용섬유	89
2) 피혁류	92
3. 목재·종이 제조업	95
1) 목재	95
2) 원목	98
4. 석탄·석유 제조업	101
1) 무연탄	101
2) 유연탄	104
5. 화학제품 제조업	107
1) 원유·석유	107
2) 석유정제품	110
3) 석유가스류	113
4) 화학공업생산물	116
5) 플라스틱·고무제품	119
6) 비료	122
6. 비금속제품 제조업	125
1) 시멘트	125
2) 모래	128
3) 기타광석	131
7. 철강제품 제조업	134
1) 고철	134
2) 철광석	137
3) 철강	140
8. 기계 및 전자부품 제조업	143
1) 비철금속	143

2) 기계류	146
3) 전기기기	149
9. 운송장비 제조업	152
1) 차량	152
2) 항공기□선박부품	15
10. 기타잡화	158
V. 해외 항만 포커스	161
1. 전 세계 주요 항만 컨테이너물동량 처리실적	163
2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적	169
1) 중국	169
2) 아시아	196
3) 유럽	205
4) 미주	214
5) 중동	229
6) 아프리카	232
3. 국가별 컨테이너 수출입물동량 예측	235
1) 세계 수출입 컨테이너물동량 예측	235
2) 국가별 수출입 컨테이너물동량 예측	236
3) 우리나라의 유럽 지역 수출입 예측 비교	239
4) 우리나라의 아시아 지역 수출입 예측 비교	240
5) 우리나라의 북미 지역 수출입 예측 비교	241
부 록	243
1. 해외 주요 항만시설 현황	245
1) 서배너항	245
2) 멜버른항	250
3) 제노바항	254
4) 사우샘프턴항	260
5) 푸저우항	264
6) 방콕항	268
7) 캘커타항	271
2. 국내 기타항만 물동량	274
3. 항만별 품목별 물동량 및 처리 비중	287

〈표 차례〉

<표 II-1> 해외 항만 컨테이너물동량 처리실적	28
<표 II-2> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	29
<표 II-3> 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	33
<표 II-4> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	38
<표 III-1> 전국 12월 물동량 현황	49
<표 III-2> 부산항 12월 물동량 현황	50
<표 III-3> 광양항 12월 물동량 현황	53
<표 III-4> 인천항 12월 물동량 현황	55
<표 III-5> 울산항 12월 물동량 현황	58
<표 III-6> 평택·당진항 12월 물동량 현황	60
<표 IV-1> 동식물성유지류 항만물동량 현황	65
<표 IV-2> 동식물성유지류 분기별 항만물동량 현황	67
<표 IV-3> 어패·갑각류 항만물동량 현황	68
<표 IV-4> 어패·갑각류 분기별 항만물동량 현황	70
<표 IV-5> 당류 항만물동량 현황	71
<표 IV-6> 당류 분기별 항만물동량 현황	73
<표 IV-7> 양곡 항만물동량 현황	74
<표 IV-8> 양곡 분기별 항만물동량 현황	76
<표 IV-9> 제분공업생산물 항만물동량 현황	77
<표 IV-10> 제분공업생산물 분기별 항만물동량 현황	79
<표 IV-11> 육류 항만물동량 현황	80
<표 IV-12> 육류 분기별 항만물동량 현황	82
<표 IV-13> 음료·주류·조제식품 항만물동량 현황	83
<표 IV-14> 음료·주류·조제식품 분기별 항만물동량 현황	85
<표 IV-15> 기타동□식물성생산물 항만물동량 현황	88
<표 IV-16> 기타동□식물성생산물 분기별 항만물동량 현황	88
<표 IV-17> 방직용섬유 항만물동량 현황	89
<표 IV-18> 방직용섬유 분기별 항만물동량 현황	91
<표 IV-19> 피혁류 항만물동량 현황	92
<표 IV-20> 피혁류 분기별 항만물동량 현황	94
<표 IV-21> 목재 항만물동량 현황	95
<표 IV-22> 목재 분기별 항만물동량 현황	97
<표 IV-23> 원목 항만물동량 현황	98
<표 IV-24> 원목 분기별 항만물동량 현황	100
<표 IV-25> 무연탄 항만물동량 현황	101

<표 IV-26> 무연탄 분기별 항만물동량 현황	103
<표 IV-27> 유연탄 항만물동량 현황	104
<표 IV-28> 유연탄 분기별 항만물동량 현황	106
<표 IV-29> 원유·석유 항만물동량 현황	107
<표 IV-30> 원유·석유 분기별 항만물동량 현황	109
<표 IV-31> 석유정제품 항만물동량 현황	110
<표 IV-32> 석유정제품 분기별 항만물동량 현황	112
<표 IV-33> 석유가스류 항만물동량 현황	113
<표 IV-34> 석유가스류 분기별 항만물동량 현황	115
<표 IV-35> 화학공업생산물 항만물동량 현황	116
<표 IV-36> 화학공업생산물 분기별 항만물동량 현황	118
<표 IV-37> 플라스틱·고무제품 항만물동량 현황	119
<표 IV-38> 플라스틱·고무제품 분기별 항만물동량 현황	121
<표 IV-39> 비료 항만물동량 현황	122
<표 IV-40> 비료 분기별 항만물동량 현황	124
<표 IV-41> 시멘트 항만물동량 현황	125
<표 IV-42> 시멘트 분기별 항만물동량 현황	127
<표 IV-43> 모래 항만물동량 현황	128
<표 IV-44> 모래 분기별 항만물동량 현황	130
<표 IV-45> 기타광석 항만물동량 현황	131
<표 IV-46> 기타광석 분기별 항만물동량 현황	133
<표 IV-47> 고철 항만물동량 현황	134
<표 IV-48> 고철 분기별 항만물동량 현황	136
<표 IV-49> 철광석 항만물동량 현황	137
<표 IV-50> 철광석 분기별 항만물동량 현황	139
<표 IV-51> 철강 항만물동량 현황	140
<표 IV-52> 철강 분기별 항만물동량 현황	142
<표 IV-53> 비철금속 항만물동량 현황	143
<표 IV-54> 비철금속 분기별 항만물동량 현황	145
<표 IV-55> 기계류 항만물동량 현황	146
<표 IV-56> 기계류 분기별 항만물동량 현황	148
<표 IV-57> 전기기기 항만물동량 현황	149
<표 IV-58> 기계류 분기별 항만물동량 현황	151
<표 IV-59> 차량 항만물동량 현황	152
<표 IV-60> 차량 항만물동량 현황	154
<표 IV-61> 항공기□선박부품 항만물동량 현황	15
<표 IV-62> 항공기□선박부품 분기별 항만물동량 현황	17

<표 IV-63> 기타잡화 항만물동량 현황	158
<표 IV-64> 기타잡화 분기별 항만물동량 현황	160
<표 V-1> '09년 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	163
<표 V-2> 상하이항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	169
<표 V-3> 홍콩항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	172
<표 V-4> 선전항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	175
<표 V-5> 광저우항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	178
<표 V-6> 닝보/저우산항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	181
<표 V-7> 칭다오항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	184
<표 V-8> 텐진항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	187
<표 V-9> 샤먼항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	190
<표 V-10> 다롄항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	193
<표 V-11> 싱가포르항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	196
<표 V-12> 카오슝항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	199
<표 V-13> 킬롱항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	202
<표 V-14> 로테르담항 분기별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	205
<표 V-15> 엔트워프항 분기별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	208
<표 V-16> 바르셀로나항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	211
<표 V-17> LA항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	214
<표 V-18> LB항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	217
<표 V-19> NY/NJ항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	220
<표 V-20> 서배너항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	223
<표 V-21> 벤쿠버항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	226
<표 V-22> 제다항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	229
<표 V-23> 더반항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)	232
<표 V-24> 전세계 수출입 컨테이너물동량 예측	235
<표 V-25> 주요 국가의 수출입 컨테이너물동량 예측	236
<표 부록 1-1> 서배너항 컨테이너터미널 시설 현황	246
<표 부록 1-2> 서배너항 선석 시설 현황	246
<표 부록 1-3> 서배너항 컨테이너물동량 처리실적	249
<표 부록 1-4> 멜버른항 컨테이너터미널 시설 현황	252
<표 부록 1-5> 멜버른항 컨테이너물동량 처리실적	253
<표 부록 1-6> 제노바항 컨테이너터미널 시설 현황	255
<표 부록 1-7> 제노바항 컨테이너물동량 처리실적	259
<표 부록 1-8> 사우샘프턴항 컨테이너터미널 시설 현황	261
<표 부록 1-9> 사우샘프턴항 컨테이너물동량 처리실적	263
<표 부록 1-10> 푸저우항 컨테이너터미널 시설 현황	265

<표 부록 1-11> 푸저우항 컨테이너물동량 처리실적	267
<표 부록 1-12> 방콕항 부두시설 현황(컨테이너터미널 포함)	269
<표 부록 1-13> 방콕항 컨테이너터미널 시설 현황	269
<표 부록 1-14> 방콕항 컨테이너물동량 처리실적	270
<표 부록 1-15> 방콕항 총물동량 처리실적	270
<표 부록 1-16> 캄커타항의 컨테이너터미널 시설 현황	272
<표 부록 1-17> 캄커타항 컨테이너물동량 처리실적	273
<표 부록 2-1> 기타항만 12월 총물동량 현황	274
<표 부록 2-2> 기타항만 4/4분기 총물동량 현황	277
<표 부록 2-3> 기타항만 12월 컨테이너물동량 현황	280
<표 부록 2-4> 기타항만 4/4분기 컨테이너물동량 현황	283
<표 부록 3-1> 항만별 양곡 물동량 처리실적	287
<표 부록 3-2> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적	288
<표 부록 3-3> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적	289
<표 부록 3-4> 항만별 석유가스류 물동량 처리실적	290
<표 부록 3-5> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적	291
<표 부록 3-6> 항만별 비료 물동량 처리실적	292
<표 부록 3-7> 항만별 시멘트 물동량 처리실적	293
<표 부록 3-8> 항만별 무연탄의 물동량 처리실적	294
<표 부록 3-9> 항만별 유연탄의 물동량 처리실적	296
<표 부록 3-10> 항만별 목재 물동량 처리실적	298
<표 부록 3-11> 항만별 원목 물동량 처리실적	299
<표 부록 3-12> 항만별 기타광석 물동량 처리실적	300
<표 부록 3-13> 항만별 모래 물동량 처리실적	301
<표 부록 3-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적	302
<표 부록 3-15> 항만별 어패□갑각류 물동량 처리실적	303
<표 부록 3-16> 항만별 철광석의 물동량 처리실적	304
<표 부록 3-17> 항만별 비철금속 물동량 처리실적	305
<표 부록 3-18> 항만별 기계류 물동량 처리실적	306
<표 부록 3-19> 항만별 전기기기 물동량 처리실적	307
<표 부록 3-20> 항만별 차량 물동량 처리실적	308
<표 부록 3-21> 항만별 항공기□선박부품 물동량 처리실적	309
<표 부록 3-22> 항만별 고철 물동량 처리실적	310
<표 부록 3-23> 항만별 철강 물동량 처리실적	311
<표 부록 3-24> 항만별 육류의 물동량 처리실적	313
<표 부록 3-25> 항만별 제분공업생산물 물동량 처리실적	314
<표 부록 3-26> 항만별 기타동□식물성생산물 물동량 처리실적	315

<표 부록 3-27> 항만별 당류 물동량 처리실적	316
<표 부록 3-28> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적	317
<표 부록 3-29> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적	318
<표 부록 3-30> 항만별 피혁류 물동량 처리실적	319
<표 부록 3-31> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적	320
<표 부록 3-32> 항만별 기타잡화 물동량 처리실적	321

〈그림 차례〉

<그림 Ⅱ-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 12월 컨테이너물동량 현황	22
<그림 Ⅱ-2> 세계 주요 항만(중국 제외)의 4/4분기 컨테이너물동량 현황	23
<그림 Ⅱ-3> 세계 주요 항만(중국 제외)의 2009년 총 컨테이너물동량 현황	24
<그림 Ⅱ-4> 중국 주요 항만의 12월 컨테이너물동량 현황	25
<그림 Ⅱ-5> 중국 주요 항만의 4/4분기 컨테이너물동량 및 증가율	26
<그림 Ⅱ-6> 중국 주요 항만의 4/4분기 컨테이너물동량 및 증가율	27
<그림 Ⅲ-1> 항만별 12월 총물동량 현황	45
<그림 Ⅲ-2> 항만별 4/4분기 총물동량 현황	46
<그림 Ⅲ-3> 국내 주요 항만의 12월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율	47
<그림 Ⅲ-4> 국내 주요 항만의 4/4분기 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율	48
<그림 Ⅲ-5> '08-'09 전국 총물동량 월별 추이	49
<그림 Ⅲ-6> '08-'09 부산항 총물동량 월별 추이	50
<그림 Ⅲ-7> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이	51
<그림 Ⅲ-8> '08-'09 광양항 총물동량 월별 추이	53
<그림 Ⅲ-9> '08-'09 인천항 총물동량 월별 추이	55
<그림 Ⅲ-10> '08-'09 울산항 총물동량 월별 추이	58
<그림 Ⅲ-11> '08-'09 평택·당진항 총물동량 월별 추이	60
<그림 IV-1> '08-'09 동식물성유지류 총물동량 월별 추이	65
<그림 IV-2> 항만별 동식물성유지류 물동량 및 처리 비중	66
<그림 IV-3> '08-'09 동식물성유지류 총물동량 분기별 추이	67
<그림 IV-4> '08-'09 어패□갑각류 총물동량 월별 추이	68
<그림 IV-5> 항만별 어패□갑각류 물동량 및 처리 비중	69
<그림 IV-6> '08-'09 어패□갑각류 총물동량 분기별 추이	70
<그림 IV-7> '08-'09 당류 총물동량 월별 추이	71
<그림 IV-8> 항만별 당류 물동량 및 처리 비중	72
<그림 IV-9> '08-'09 당류 총물동량 분기별 추이	73
<그림 IV-10> '08-'09 양곡 총물동량 월별 추이	74
<그림 IV-11> 항만별 양곡 물동량 및 처리 비중	75
<그림 IV-12> '08-'09 양곡 총물동량 분기별 추이	76
<그림 IV-13> '08-'09 제분공업생산물 총물동량 월별 추이	77
<그림 IV-14> 항만별 제분공업생산물 물동량 및 처리 비중	78
<그림 IV-15> '08-'09 제분공업생산물 총물동량 분기별 추이	79
<그림 IV-16> '08-'09 육류 총물동량 월별 추이	80
<그림 IV-17> 항만별 육류 물동량 및 처리 비중	81
<그림 IV-18> '08-'09 육류 총물동량 분기별 추이	82

<그림 IV-19> '08-'09 음료·주류·조제식품 총물동량 월별 추이	83
<그림 IV-20> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 및 처리 비중	84
<그림 IV-21> '08-'09 음료□주류□조제식품 총물동량 분기별 추이	85
<그림 IV-22> '08-'09 기타동□식물성생산물 총물동량 월별 추이	86
<그림 IV-23> 항만별 기타동□식물성생산물 물동량 및 처리 비중	87
<그림 IV-24> '08-'09 기타동□식물성생산물 총물동량 분기별 추이	88
<그림 IV-25> '08-'09 방직용섬유 총물동량 월별 추이	89
<그림 IV-26> 항만별 방직용섬유 물동량 및 처리 비중	90
<그림 IV-27> '08-'09 방직용섬유 총물동량 분기별 추이	91
<그림 IV-28> '08-'09 피혁류 총물동량 월별 추이	92
<그림 IV-29> 항만별 피혁류 물동량 및 처리 비중	93
<그림 IV-30> '08-'09 피혁류 총물동량 분기별 추이	94
<그림 IV-31> '08-'09 목재 총물동량 월별 추이	95
<그림 IV-32> 항만별 목재 물동량 및 처리 비중	96
<그림 IV-33> '08-'09 목재 총물동량 분기별 추이	97
<그림 IV-34> '08-'09 원목 총물동량 월별 추이	98
<그림 IV-35> 항만별 원목 물동량 및 처리 비중	99
<그림 IV-36> '08-'09 원목 총물동량 분기별 추이	100
<그림 IV-37> '08-'09 무연탄 총물동량 월별 추이	101
<그림 IV-38> 항만별 무연탄 물동량 및 처리 비중	102
<그림 IV-39> '08-'09 무연탄 총물동량 분기별 추이	103
<그림 IV-40> '08-'09 유연탄 총물동량 월별 추이	104
<그림 IV-41> 항만별 유연탄 물동량 및 처리 비중	105
<그림 IV-42> '08-'09 유연탄 총물동량 분기별 추이	106
<그림 IV-43> '08-'09 원유·석유 총물동량 월별 추이	107
<그림 IV-44> 항만별 원유·석유 물동량 및 처리 비중	108
<그림 IV-45> '08-'09 원유·석유 총물동량 분기별 추이	109
<그림 IV-46> '08-'09 석유정제품 총물동량 월별 추이	110
<그림 IV-47> 항만별 석유정제품 물동량 및 처리 비중	111
<그림 IV-48> '08-'09 석유정제품 총물동량 분기별 추이	112
<그림 IV-49> '08-'09 석유가스류 총물동량 월별 추이	113
<그림 IV-50> 항만별 석유가스류 물동량 및 처리 비중	114
<그림 IV-51> '08-'09 석유가스류 총물동량 분기별 추이	115
<그림 IV-52> '08-'09 화학공업생산물 총물동량 월별 추이	116
<그림 IV-53> 항만별 화학공업생산물 물동량 및 처리 비중	117
<그림 IV-54> '08-'09 화학공업생산물 총물동량 분기별 추이	118
<그림 IV-55> '08-'09 플라스틱·고무제품 총물동량 월별 추이	119

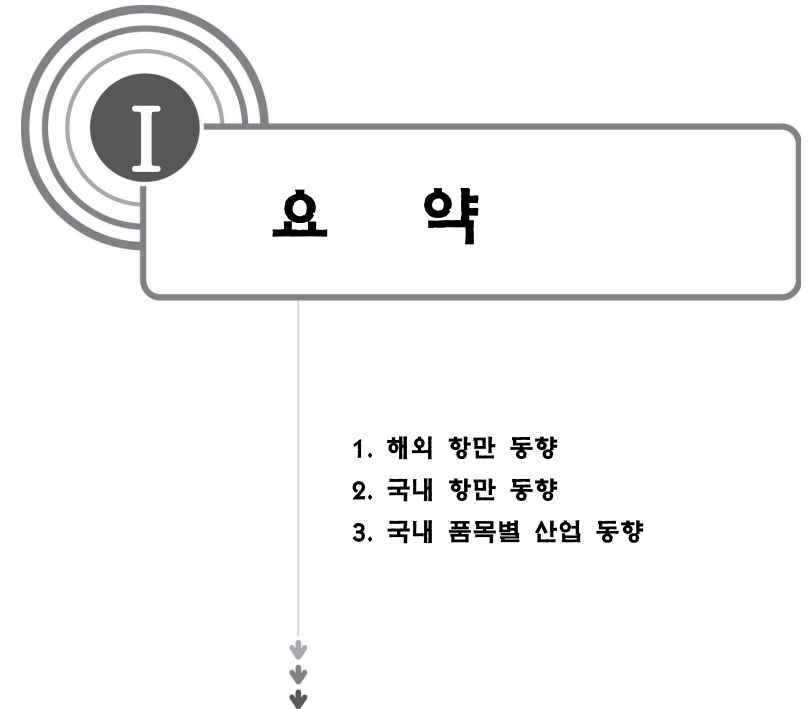
<그림 IV-56> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 및 처리 비중	120
<그림 IV-57> '08-'09 플라스틱·고무제품 총물동량 분기별 추이	121
<그림 IV-58> '08-'09 비료 총물동량 월별 추이	122
<그림 IV-59> 항만별 비료 물동량 및 처리 비중	123
<그림 IV-60> '08-'09 비료 총물동량 분기별 추이	124
<그림 IV-61> '08-'09 시멘트 총물동량 월별 추이	125
<그림 IV-62> 항만별 시멘트 물동량 및 처리 비중	126
<그림 IV-63> '08-'09 시멘트 총물동량 분기별 추이	127
<그림 IV-64> '08-'09 모래 총물동량 월별 추이	128
<그림 IV-65> 항만별 모래 물동량 및 처리 비중	129
<그림 IV-66> '08-'09 모래 총물동량 분기별 추이	130
<그림 IV-67> '08-'09 기타광석 총물동량 월별 추이	131
<그림 IV-68> 항만별 기타광석 물동량 및 처리 비중	132
<그림 IV-69> '08-'09 기타광석 총물동량 분기별 추이	133
<그림 IV-70> '08-'09 고철 총물동량 월별 추이	134
<그림 IV-71> 항만별 고철 물동량 및 처리 비중	135
<그림 IV-72> '08-'09 고철 총물동량 분기별 추이	136
<그림 IV-73> '08-'09 철광석 총물동량 월별 추이	137
<그림 IV-74> 항만별 철광석 물동량 및 처리 비중	138
<그림 IV-75> '08-'09 철광석 총물동량 분기별 추이	139
<그림 IV-76> '08-'09 철강 총물동량 월별 추이	140
<그림 IV-77> 항만별 철강 물동량 및 처리 비중	141
<그림 IV-78> '08-'09 철강 총물동량 분기별 추이	142
<그림 IV-79> '08-'09 비철금속 총물동량 월별 추이	143
<그림 IV-80> 항만별 비철금속 물동량 및 처리 비중	144
<그림 IV-81> '08-'09 비철금속 총물동량 분기별 추이	145
<그림 IV-82> '08-'09 기계류 총물동량 월별 추이	146
<그림 IV-83> 항만별 기계류 물동량 및 처리 비중	147
<그림 IV-84> '08-'09 기계류 총물동량 분기별 추이	148
<그림 IV-85> '08-'09 전기기기 총물동량 월별 추이	149
<그림 IV-86> 항만별 전기기기 물동량 및 처리 비중	150
<그림 IV-87> '08-'09 전기기기 총물동량 분기별 추이	151
<그림 IV-88> '08-'09 차량 총물동량 월별 추이	152
<그림 IV-89> 항만별 차량 물동량 및 처리 비중	153
<그림 IV-90> '08-'09 차량 총물동량 분기별 추이	154
<그림 IV-91> '08-'09 항공기□선박부품 총물동량 월별 추이	155
<그림 IV-92> 항만별 항공기□선박부품 물동량 및 처리 비중	156

<그림 IV-93> '08-'09 항공기□선박부품 총물동량 분기별 추이	157
<그림 IV-94> '08-'09 기타잡화 총물동량 월별 추이	158
<그림 IV-95> 항만별 기타잡화 물동량 및 처리 비중	159
<그림 IV-96> '08-'09 기타잡화 총물동량 분기별 추이	160
<그림 V-1> 10대 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이	165
<그림 V-2> 20대 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이	165
<그림 V-3> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이	166
<그림 V-4> 아시아지역 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이	167
<그림 V-5> 유럽지역 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이	168
<그림 V-6> 미주지역 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이	168
<그림 V-7> 상하이항 위치	169
<그림 V-8> 상하이항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	170
<그림 V-9> 상하이항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	170
<그림 IV-10> 상하이항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	171
<그림 V-11> 홍콩항 위치	172
<그림 V-12> 홍콩항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	173
<그림 V-13> 홍콩항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	173
<그림 V-14> 홍콩항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	174
<그림 V-15> 선전항 위치	175
<그림 V-16> 선전항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	176
<그림 V-17> 선전항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	176
<그림 V-18> 선전항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	177
<그림 V-19> 광저우항 위치	178
<그림 V-20> 광저우항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	179
<그림 V-21> 광저우항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	179
<그림 V-22> 광저우항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	180
<그림 V-23> 닝보/저우산항 위치	181
<그림 V-24> 닝보/저우산항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	182
<그림 V-25> 닝보/저우산항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	182
<그림 V-26> 닝보/저우산항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	183
<그림 V-27> 칭다오항 위치	184
<그림 V-28> 칭다오항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	185
<그림 V-29> 칭다오항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	185
<그림 V-30> 칭다오항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	186
<그림 V-31> 톈진(신강)항 위치	187
<그림 V-32> 톈진항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	188
<그림 V-33> 톈진항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	188

<그림 V-34> 텐진항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	189
<그림 V-35> 사면항 위치	190
<그림 V-36> 사면항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	191
<그림 V-37> 사면항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	191
<그림 V-38> 사면항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	192
<그림 V-39> 다렌항 위치	193
<그림 V-40> 다렌항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	194
<그림 V-41> 다렌항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	194
<그림 V-42> 다렌항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	195
<그림 V-43> 싱가포르항 위치	196
<그림 V-44> 싱가포르항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	197
<그림 V-45> 싱가포르항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	197
<그림 V-46> 싱가포르항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	198
<그림 V-47> 카오슝항 위치	199
<그림 V-48> 카오슝항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	200
<그림 V-49> 카오슝항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	200
<그림 V-50> 카오슝항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	201
<그림 V-51> 킬롱항 위치	202
<그림 V-52> 킬롱항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	203
<그림 V-53> 킬롱항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	203
<그림 V-54> 킬롱항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	204
<그림 V-55> 로테르담항 위치	205
<그림 V-56> 로테르담항 분기별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	206
<그림 V-57> 로테르담항 전년 동기대비 증감율 월별 추이	206
<그림 V-58> 로테르담항 분기별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증감	207
<그림 V-59> 엔트워프항 위치	208
<그림 V-60> 엔트워프항 분기별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	209
<그림 V-61> 엔트워프항 전년 동기대비 증감율 월별 추이	209
<그림 V-62> 엔트워프항 분기별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증감	210
<그림 V-63> 바르셀로나항 위치	211
<그림 V-64> 바르셀로나항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	212
<그림 V-65> 바르셀로나항 전년 동기대비 증감율 월별 추이	212
<그림 V-66> 바르셀로나항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	213
<그림 V-67> LA항 위치	214
<그림 V-68> LA항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	215
<그림 V-69> LA항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	215
<그림 V-70> LA항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	216

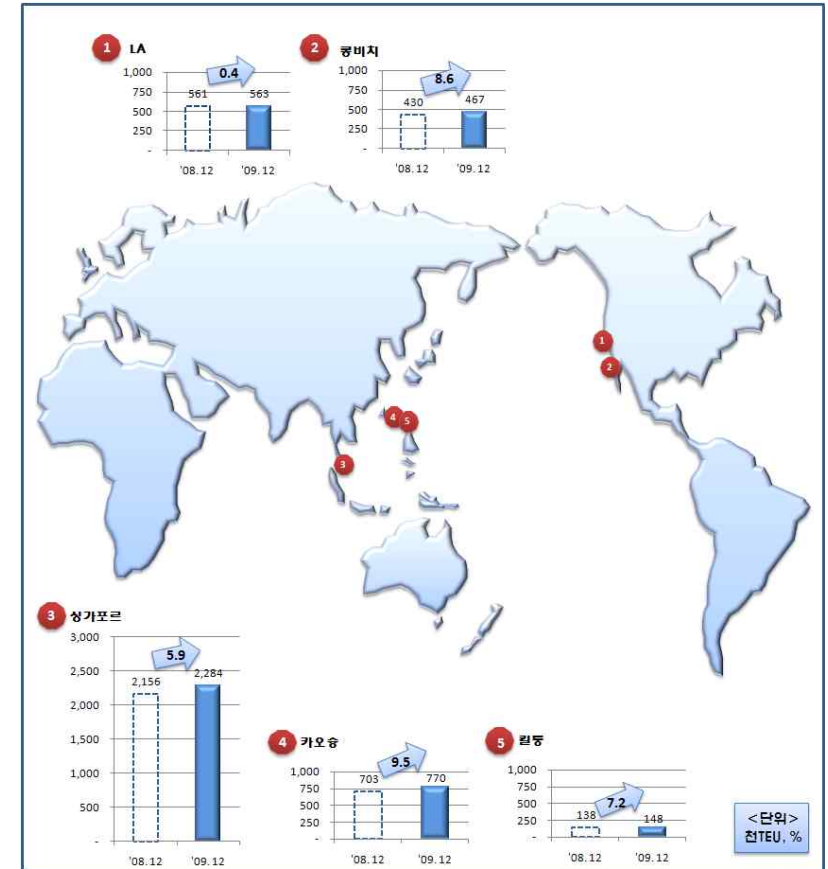
<그림 V-71> LB항 위치	217
<그림 V-72> LB항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	218
<그림 V-73> LB항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	218
<그림 V-74> LB항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	219
<그림 V-75> NY/NJ항 위치	220
<그림 V-76> NY/NJ항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	221
<그림 V-77> NY/NJ항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	221
<그림 V-78> NY/NJ항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	222
<그림 V-79> 서배너항 위치	223
<그림 V-80> 서배너항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	224
<그림 V-81> 서배너항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	224
<그림 V-82> 서배너항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	225
<그림 V-83> 밴쿠버항 위치	226
<그림 V-84> 밴쿠버항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	227
<그림 V-85> 밴쿠버항 전년 동기대비 증가율 월별 추이	227
<그림 V-86> 밴쿠버항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율	228
<그림 V-87> 제다항 위치	229
<그림 V-88> 제다항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	230
<그림 V-89> 제다항 전년 동기대비 증감율 월별 추이	230
<그림 V-90> 제다항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증감율	231
<그림 V-91> 더반항 위치	232
<그림 V-92> 더반항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프	233
<그림 V-93> 더반항 전년 동기대비 증감율 월별 추이	233
<그림 V-94> 더반항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증감율	234
<그림 V-95> 전세계 컨테이너 수출입물동량 예측 추이	235
<그림 V-96> 주요 국가의 수출입컨테이너 물동량 예측 추이	237
<그림 V-97> 주요 국가의 수출 컨테이너물동량 예측 추이	237
<그림 V-98> 주요 국가의 수입 컨테이너물동량 예측 추이	238
<그림 V-99> 우리나라 컨테이너물동량의 유럽지역 국가별 수입 예측(2020년)	239
<그림 V-100> 유럽지역 국가별 우리나라 컨테이너물동량의 수출 예측(2020년)	239
<그림 V-101> 우리나라 컨테이너물동량의 아시아지역 국가별 수입 예측(2020년)	240
<그림 V-102> 아시아지역 국가별 우리나라 컨테이너물동량의 수출 예측(2020년)	240
<그림 V-103> 우리나라 컨테이너물동량의 북미지역 국가별 수입 예측(2020년)	241
<그림 V-104> 북미지역 국가별 우리나라 컨테이너물동량의 수출 예측(2020년)	241
<그림 부록 1-1> 서배너항 위치 및 터미널 모습	245
<그림 부록 1-2> 서배너항 Rail System, Interstate System	246
<그림 부록 1-3> Garden Containerport Terminal 위치	247

<그림 부록 1-4> Garden Containerport Terminal 배치도	247
<그림 부록 1-5> 서베너항 배치도	248
<그림 부록 1-6> 멜버른항 위치	250
<그림 부록 1-7> 멜버른항의 컨테이너부두 위치	251
<그림 부록 1-8> 멜버른항의 PoMC 관리구역	252
<그림 부록 1-9> 제노바항의 지정학적 위치	254
<그림 부록 1-10> 제노바항의 전망 및 부두 개요	254
<그림 부록 1-11> Voltri Terminal의 위치	256
<그림 부록 1-12> Voltri Terminal의 배치도	256
<그림 부록 1-13> Voltri Terminal의 배치도	257
<그림 부록 1-14> Southern European Container Hub Terminal의 배치도	258
<그림 부록 1-15> Southern European Container Hub Terminal의 배치도	258
<그림 부록 1-16> Terminal San Giorgio 전경	259
<그림 부록 1-17> 사우샘프턴항 위치	260
<그림 부록 1-18> 사우샘프턴항 배치도	261
<그림 부록 1-19> 사우샘프턴항 개발계획 지점	262
<그림 부록 1-20> 푸저우항 위치	264
<그림 부록 1-21> 푸저우항 개발계획 배치도	265
<그림 부록 1-22> FICT와 FQCT의 위치	266
<그림 부록 1-23> Fuzhou Qingzhou Container Terminal 배치도	266
<그림 부록 1-24> Fuzhou International Container Terminal 배치도	267
<그림 부록 1-25> 방콕항 전경	268
<그림 부록 1-26> 캘커타항의 위치	271
<그림 부록 1-27> 캘커타항 위성사진	271
<그림 부록 1-28> 캘커타 Dock System(좌)과 Haldia Dock Complex(우)	272
<그림 부록 1-29> 캘커타항의 배치도 및 개발계획 배치도	273



1. 해외 항만 동향

□ 세계 주요 항만(중국 제외)의 12월 컨테이너물동량 현황



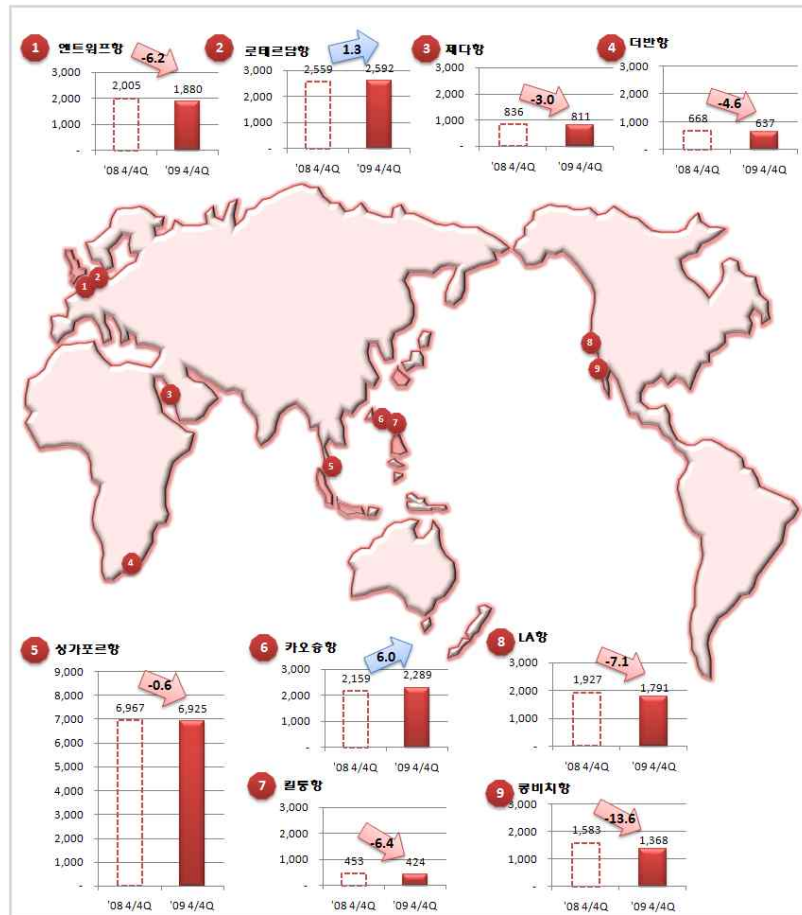
자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만 동향

□ 세계 주요 항만(중국 제외)의 4/4분기 컨테이너물동량 현황

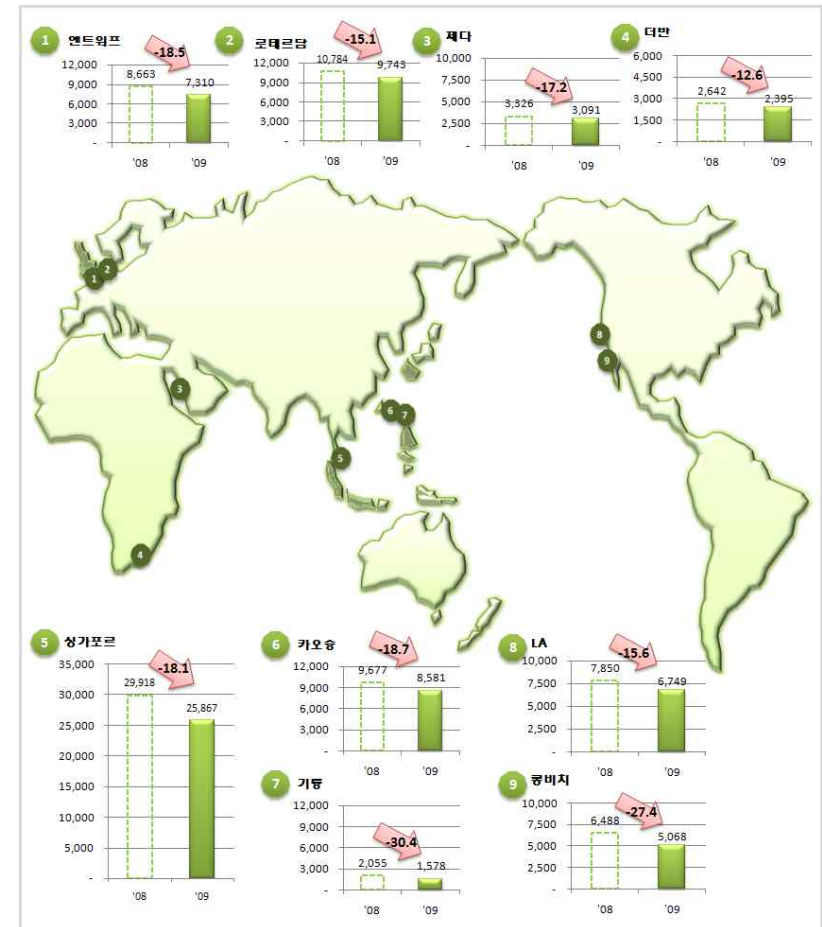


자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함
2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만 동향

□ 세계 주요 항만(중국 제외)의 2009년 총 컨테이너물동량 현황



자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함
2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만 동향

□ 중국 주요 항만 12월 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만 동향

□ 중국 주요 항만 4/4분기 컨테이너물동량 현황



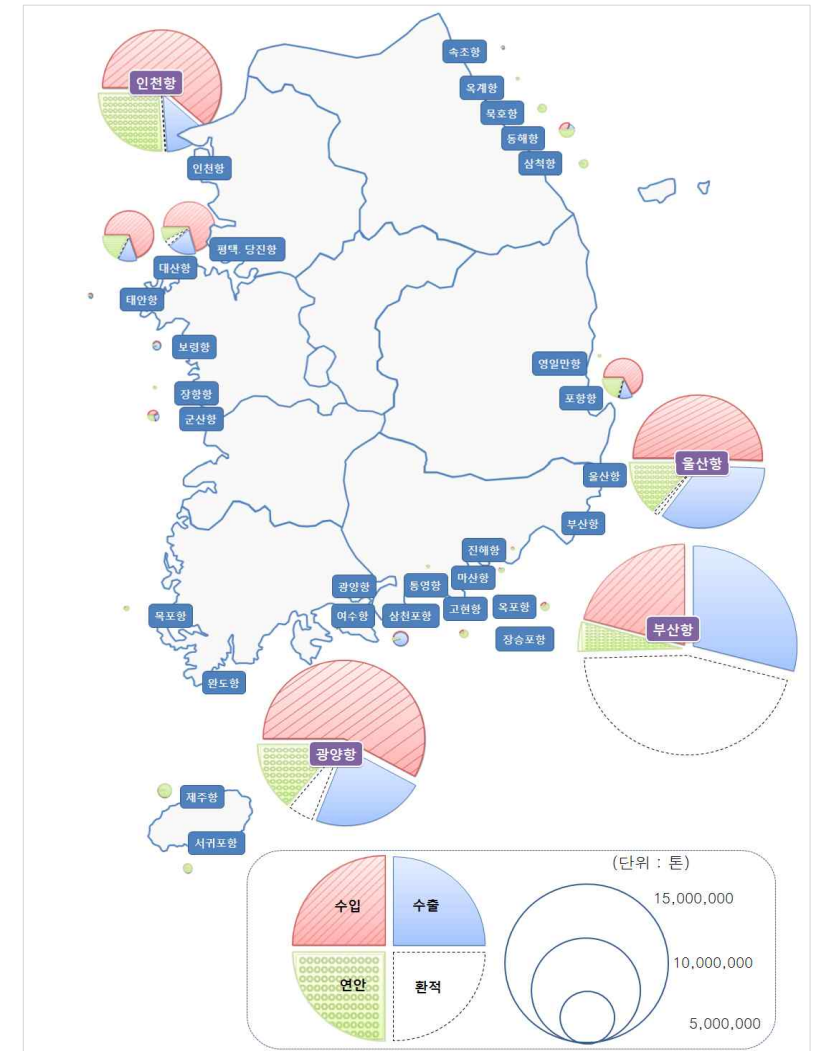
1. 해외 항만 동향

□ 중국 주요 항만 2009년 컨테이너물동량 현황



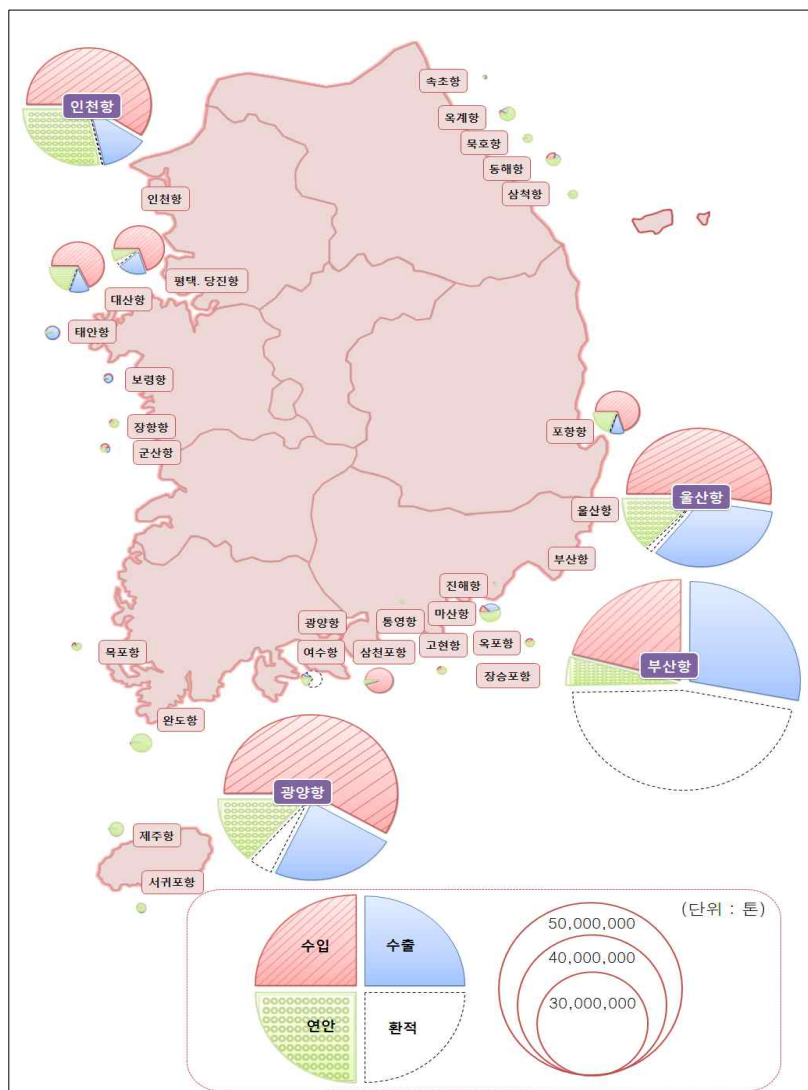
2. 국내 항만 동향

□ 항만별 12월 총물동량 현황



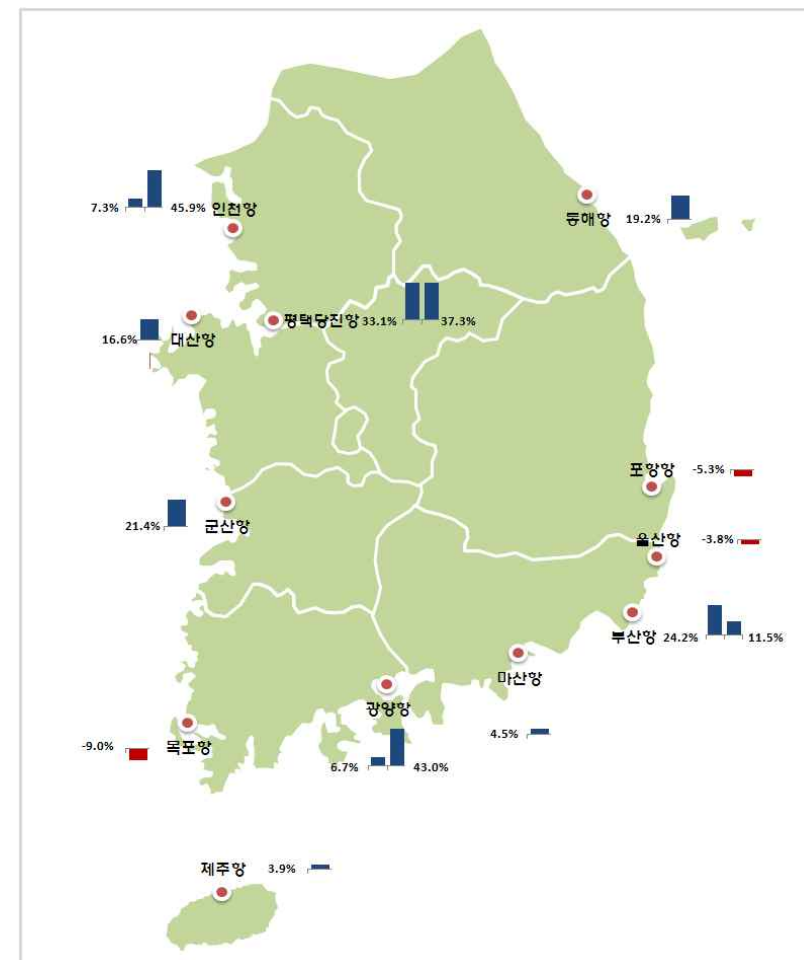
2. 국내 항만 동향

☐ 항만별 4/4분기 총물동량 현황



2. 국내 항만 동향

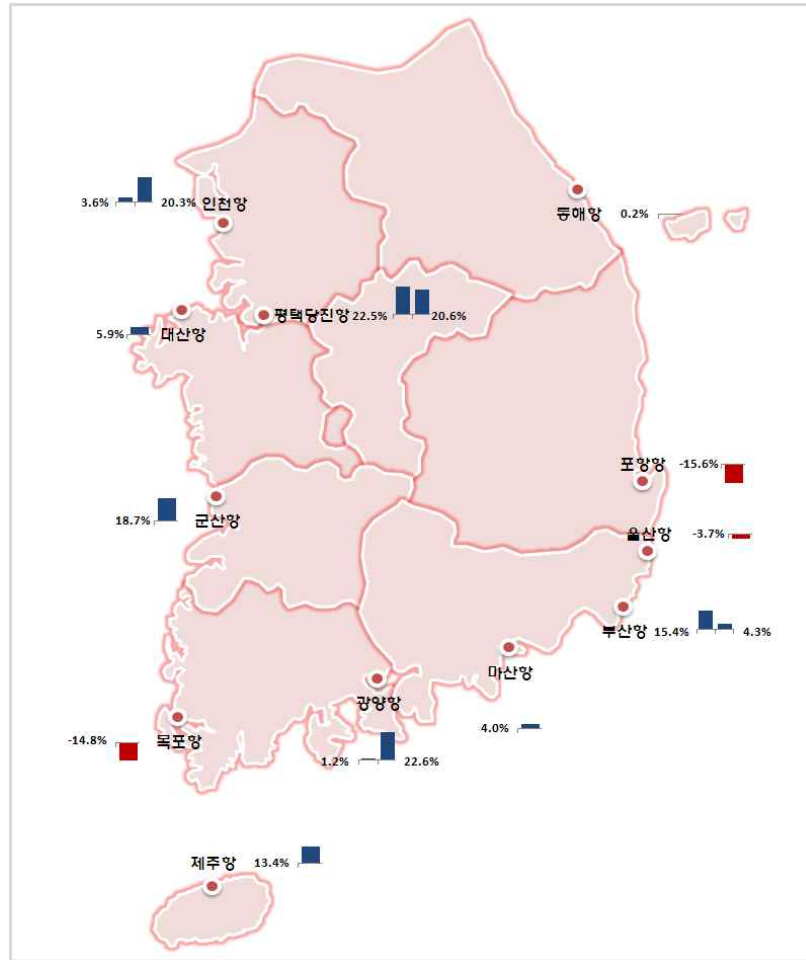
□ 국내 주요 항만의 12월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율



주 : 부산항, 광양항, 인천항, 평택·당진항의 경우 왼쪽은 총출동량, 오른쪽은 컨테이너물동량의 전년 동기대비 증가율을, 이들 4개 항만을 제외한 나머지 항은 총출동량의 전년 동기대비 증가율을 나타냄

2. 국내 항만 동향

□ 국내 주요 항만의 4분기 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율



주 : 부산항, 광양항, 인천항, 평택·당진항의 경우 왼쪽은 총물동량, 오른쪽은 컨테이너물동량의 전년 동기대비 증가율을, 이들 4개 항만을 제외한 나머지 항은 총물동량의 전년 동기대비 증가율을 나타냄

2. 국내 항만 동향

□ 항만별 12월 총물동량

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	88,183	1,139,087	91,815	94,586	1,066,078	3.0	7.3	-6.4
인천항	11,518	141,815	11,395	12,353	131,748	8.4	7.3	-7.1
평택·당진항	4,326	50,723	5,061	5,761	51,318	13.8	33.1	1.2
대산항	4,741	60,994	5,124	5,530	64,712	7.9	16.6	6.1
태안항	913	12,195	1,091	670	12,359	-38.6	-26.6	1.3
보령항	1,010	11,254	1,139	1,056	11,966	-7.2	4.6	6.3
장항항	164	1,309	85	144	1,194	69.5	-12.1	-8.8
군산항	1,136	17,563	1,733	1,379	17,091	-20.4	21.4	-2.7
목포항	1,324	14,509	908	1,204	13,124	32.7	-9.0	-9.5
완도항	46	167	49	58	248	19.9	27.6	48.7
광양항	15,493	203,216	16,256	16,524	182,473	1.6	6.7	-10.2
여수항	665	14,052	374	961	8,238	157.2	44.4	-41.4
삼천포항	1,648	21,150	2,045	1,940	24,049	-5.2	17.7	13.7
통영항	32	229	30	115	520	279.2	263.0	127.3
고현항	345	3,323	307	135	3,457	-55.8	-60.7	4.0
마산항	1,235	15,680	1,133	1,290	13,532	13.9	4.5	-13.7
진해항	158	1,463	127	107	1,416	-16.3	-32.6	-3.2
옥포항	242	1,895	60	105	2,346	77.0	-56.5	23.8
장승포항	-	0	-	-	-	-	-	-100.0
부산항	16,922	241,683	20,586	21,025	221,862	2.1	24.2	-8.2
울산항	14,149	170,314	13,382	13,609	169,152	1.7	-3.8	-0.7
포항항	4,803	67,658	4,504	4,556	57,149	1.2	-5.1	-15.5
삼척항	563	7,093	588	598	6,553	1.7	6.2	-7.6
동해항	1,699	23,080	1,741	2,026	22,341	16.3	19.2	-3.2
목호항	272	2,697	177	209	2,220	18.0	-23.1	-17.7
옥계항	659	7,040	522	500	6,657	-4.3	-24.2	-5.4
속초항	27	284	10	6	120	-39.7	-78.1	-57.9
제주항	196	1,928	184	204	1,963	10.7	3.9	1.8
서귀포항	57	273	49	66	346	36.5	17.0	26.9
기타항	3,839	45,501	3,156	2,454	37,923	-22.3	-36.1	-16.7

자료 : SP-IDC
주 : 증가율은 1톤단위에서 계산

2. 국내 항만 동향

□ 항만별 4/4분기 총물동량

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동월	누적
전국	276,731	1,139,087	271,557	280,909	1,066,078	3.4	1.5	-6.4
인천항	34,723	141,815	32,305	35,956	131,748	11.3	3.6	-7.1
평택·당진항	12,812	50,723	11,766	15,691	51,318	33.4	22.5	1.2
대산항	15,440	60,994	16,980	16,354	64,712	-3.7	5.9	6.1
태안항	2,884	12,195	3,164	2,850	12,359	-9.9	-1.2	1.3
보령항	3,026	11,254	3,035	3,360	11,966	10.7	11.0	6.3
장항항	467	1,309	219	326	1,194	48.8	-30.2	-8.8
군산항	3,989	17,563	4,532	4,734	17,091	4.5	18.7	-2.7
목포항	3,850	14,509	2,717	3,281	13,124	20.7	-14.8	-9.5
완도항	89	167	8	129	248	1546.7	45.9	48.7
광양항	48,572	203,216	47,072	49,172	182,473	4.5	1.2	-10.2
여수항	4,109	14,052	2,541	1,949	8,238	-23.3	-52.6	-41.4
삼천포항	5,487	21,150	6,530	6,145	24,049	-5.9	12.0	13.7
통영항	90	229	107	192	520	80.2	112.6	127.3
고현항	1,023	3,323	857	599	3,457	-30.1	-41.5	4.0
마산항	3,510	15,680	3,257	3,652	13,532	12.1	4.0	-13.7
진해항	523	1,463	357	316	1,416	-11.5	-39.7	-3.2
목포항	595	1,895	262	217	2,346	-17.1	-63.5	23.8
창승포항	0	0	-	-	-	-	-100.0	-100.0
부산항	53,760	241,683	57,477	62,021	221,862	7.9	15.4	-8.2
울산항	42,767	170,314	43,426	41,172	169,15	-5.2	-3.7	-0.7
포항항	16,363	67,658	16,152	13,817	57,149	-14.5	-15.6	-15.5
삼척항	1,882	7,093	1,512	1,789	6,553	18.4	-4.9	-7.6
동해항	5,735	23,080	5,418	5,744	22,341	6.0	0.2	-3.2
목호항	745	2,697	496	553	2,220	11.6	-25.7	-17.7
목계항	1,908	7,040	1,679	1,641	6,657	-2.2	-14.0	-5.4
속초항	83	284	34	24	120	-28.1	-71.0	-57.9
제주항	9	27	7	12	29	60.8	35.2	9.4
서귀포항	6	10	-	8	14	-	26.2	44.4
기타항	11,688	45,501	9,252	8,525	37,923	-7.9	-27.1	-16.7

자료 : SP-IDC
주 : 증가율은 1론단위에서 계산

2. 국내 항만 동향

□ 항만별 12월 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	1,305	17,927	1,482	1,549	16,284	4.5	18.7	-9.2
인천항	109	1,703	153	159	1,552	3.9	45.9	-8.9
평택·당진항	26	356	35	36	377	0.7	37.3	6.0
대산항	1	9	3	4	29	30.3	370.4	212.9
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	3	26	6	8	68	22.5	162.6	163.3
목포항	9	78	7	10	76	56.5	16.2	-2.6
완도항	3	10	3	4	14	20.2	13.4	49.6
광양항	125	1,822	162	179	1,829	10.7	43.0	0.4
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	2	25	1	1	13	37.9	-44.1	-46.4
진해항	0	0	0	0	0	-50.0	-58.3	70.4
목포항	-	0	-	-	0	-	-	900.0
창승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	994	13,453	1,078	1,108	11,955	2.8	11.5	-11.1
울산항	25	401	27	31	318	13.6	23.4	-20.6
포항항	-	-	1	1	3	36.1	-	-
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	1	4	0	1	2	430.4	-19.9	-44.5
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-
목계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	0	3	0	0	4	-36.5	-24.4	23.0
제주항	4	27	4	5	29	33.4	24.4	9.4
서귀포항	3	10	3	4	14	24.7	16.5	44.4

자료 : SP-IDC
주 : 증가율은 1TEU단위에서 계산

2. 국내 항만 동향

□ 항만별 4/4분기 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동월	누적
전국	4,153	17,927	4,185	4,504	16,284	7.6	8.5	-9.2
인천항	380	1,703	408	457	1,552	12.1	20.3	-8.9
평택·당진항	86	356	104	104	377	-0.1	20.6	6.0
대산항	2	9	9	10	29	15.2	376.3	212.9
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	9	26	19	21	68	7.1	137.5	163.3
목포항	22	78	13	21	76	68.8	-2.4	-2.6
완도항	6	10	-	8	14	-	32.1	49.6
광양항	411	1,822	480	504	1,829	5.0	22.6	0.4
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	6	25	3	3	13	-2.4	-49.8	-46.4
진해항	0	0	0	0	0	-30.9	88.0	70.4
육포항	-	0	0	-	0	-100.0	-	900.0
창승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,131	13,453	3,062	3,267	11,955	6.7	4.3	-11.1
울산항	81	401	77	86	318	10.8	5.3	-20.6
포항항	-	-	1	2	3	121.0	-	-
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	4	0	1	2	142.0	-65.5	-44.5
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	1	3	1	1	4	-22.9	-5.5	23.0
제주항	9	27	7	12	29	60.8	35.2	9.4
서귀포항	6	10	-	8	14	-	26.2	44.4

자료 : SP-IDC
주 : 증가율은 1TEU단위에서 계산

3. 국내 품목별 산업 동향

□ 품목별 12월 물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2008		2009		전월	전년 대비		
		12월	누적	11월	12월	누적	대비	동월	누적
합계		88,183	1,139,087	91,815	94,586	1,066,078	3.0	7.3	-6.4
식품료품 제조업	동식물성유지류	151	3,810	343	173	2,861	-49.6	14.1	-24.9
	어패 · 갑각류	256	3,267	271	291	2,883	7.4	13.7	-11.8
	당류	137	2,321	149	146	2,035	-2.2	6.5	-12.3
	양곡	715	9,578	609	665	8,526	9.2	-7.0	-11.0
	제분공업생산물	70	816	92	35	498	-61.7	-49.9	-39.0
	육류	53	743	55	80	641	46.4	52.4	-13.8
	음료·주류·조제식품	1,134	17,281	1,270	1,159	15,038	-8.7	2.3	-13.0
	기타동 · 식물성 생산물	878	10,810	1,213	1,322	12,381	9.0	50.6	14.5
섬유제품 제조업	방직용섬유	6,949	106,879	8,600	8,839	93,320	2.8	27.2	-12.7
	피혁류	125	1,778	194	185	1,813	-4.6	48.0	2.0
목재·원목 제조업	목재	561	6,634	635	652	6,455	2.8	16.3	-2.7
	원목	297	4,029	307	403	3,731	31.3	35.6	-7.4
석탄·석유 제조업	무연탄	447	7,238	1,196	1,143	9,952	-4.4	155.7	37.5
	유연탄	7,572	88,648	7,478	7,631	93,014	2.0	0.8	4.9
화학제품 제조업	원유·석유	10,823	139,516	10,594	10,551	133,728	-0.4	-2.5	-4.1
	석유정제품	11,543	143,356	11,479	12,532	148,179	9.2	8.6	3.4
	석유가스류	5,475	55,691	4,952	6,738	51,156	36.1	23.1	-8.1
	화학공업생산물	3,495	43,597	3,799	4,301	48,363	13.2	23.0	10.9
	플라스틱·고무제품	1,091	13,361	909	971	12,100	6.8	-11.0	-9.4
	비료	292	4,550	263	434	3,632	64.9	48.7	-20.2
비금속 제품 제조업	시멘트	3,334	41,209	3,408	3,396	38,932	-0.3	1.9	-5.5
	모래	4,634	62,979	4,956	3,662	51,301	-26.1	-21.0	-18.5
	기타광석	3,220	45,609	3,642	3,219	40,632	-11.6	0.0	-10.9
철강제품 제조업	고철	109	5,464	380	430	5,315	13.1	295.5	-2.7
	철광석	4,404	60,419	4,531	3,914	46,540	-13.6	-11.1	-23.0
	철강	5,891	81,659	6,195	6,294	70,775	1.6	6.8	-13.3
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	633	10,863	890	1,114	9,859	25.2	75.9	-9.2
	기계류	2,218	29,029	2,533	2,579	28,177	1.8	16.3	-2.9
	전기기기	1,724	24,246	2,196	2,286	23,547	4.1	32.6	-2.9
운송장비 제조업	차량	3,757	46,341	3,571	3,696	35,154	3.5	-1.6	-24.1
	항공기 · 선박부품	541	7,428	762	673	6,576	-11.7	24.5	-11.5
기타	기타잡화	4,644	59,937	5,352	5,071	58,966	-5.3	9.2	-1.6

자료 : SP-IDC

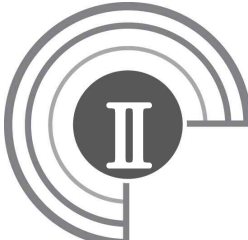
3. 국내 품목별 산업 동향

□ 품목별 4/4분기 물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2008		2009			전월 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동월	누적
합계		553,462	2,278,174	543,113	561,818	2,132,156	3.4	1.5	-6.4
식품료품 제조업	동식물성유지류	930	3,810	534	462	2,861	-13.5	-50.4	-24.9
	어패·갑각류	799	3,267	735	835	2,883	13.7	4.5	-11.8
	당류	543	2,321	569	494	2,035	-13.2	9.1	-12.3
	양곡	1,815	9,578	2,391	2,044	8,526	-14.5	12.7	-11.0
	제분공업생산물	152	816	110	158	498	44.2	4.3	-39.0
	육류	174	3	73	196	641	13.7	12.8	-13.8
	음료·주류·조제식품	3,783	17,281	4,172	3,721	15,038	-10.8	-1.6	-13.0
섬유제품 제조업	기타동·식물성 생산물	2,933	10,810	2,907	3,530	12,381	21.4	20.3	14.5
	방직용섬유	22,265	106,879	23,948	25,732	93,320	7.4	15.6	-12.7
목재·원목 제조업	피혁류	439	1,778	477	551	1,813	15.5	25.6	2.0
	목재	1,741	6,634	1,798	1,943	6,455	8.1	11.6	-2.7
석탄·석유 제조업	원목	930	4,029	920	1,114	3,731	21.0	19.7	-7.4
	무연탄	1,486	7,238	2,667	3,476	9,952	30.3	134.0	37.5
	유연탄	7,572	88,648	7,478	7,631	93,014	2.0	0.8	4.9
화학제품 제조업	원유·석유	36,373	139,516	34,034	32,222	133,728	-5.3	-11.4	-4.1
	석유정제품	34,772	143,356	36,581	36,447	148,179	-0.4	4.8	3.4
	석유가스류	14,815	55,691	9,261	16,278	51,156	75.8	9.9	-8.1
	화학공업생산물	10,696	43,597	13,141	12,144	48,363	-7.6	13.5	10.9
	플라스틱·고무제품	3,220	13,361	3,000	2,780	12,100	-7.3	-13.6	-9.4
	비료	790	4,550	786	994	3,632	26.4	25.8	-20.2
비금속 제품 제조업	시멘트	11,018	41,209	9,416	10,209	38,932	8.4	-7.3	-5.5
	모래	16,294	62,979	13,355	12,396	51,301	-7.2	-23.9	-18.5
	기타광석	10,635	45,609	10,558	9,951	40,632	-5.7	-6.4	-10.9
철강제품 제조업	고철	905	5,464	1,390	1,359	5,315	-2.2	50.1	-2.7
	철광석	15,239	60,419	12,489	13,676	46,540	9.5	-10.3	-23.0
	철강	18,369	81,659	17,950	19,074	70,775	6.3	3.8	-13.3
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	4,560	21,726	4,384	5,787	19,718	32.0	26.9	-9.2
	기계류	13,945	58,058	15,295	15,195	56,354	-0.7	9.0	-2.9
	전기기기	11,255	48,493	12,461	13,179	47,093	5.8	17.1	-2.9
운송장비 제조업	차량	24,051	92,682	17,927	21,259	70,308	18.6	-11.6	-24.1
	항공기·선박부품	3,029	14,856	3,621	3,838	13,152	6.0	26.7	-11.5
기타	기타잡화	13,861	59,937	15,595	16,215	58,966	4.0	17.0	-1.6

자료 : SP-IDC



II

해외 항만 동향

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약
2. 중국
3. 아시아
4. 유럽
5. 미주
6. 중동

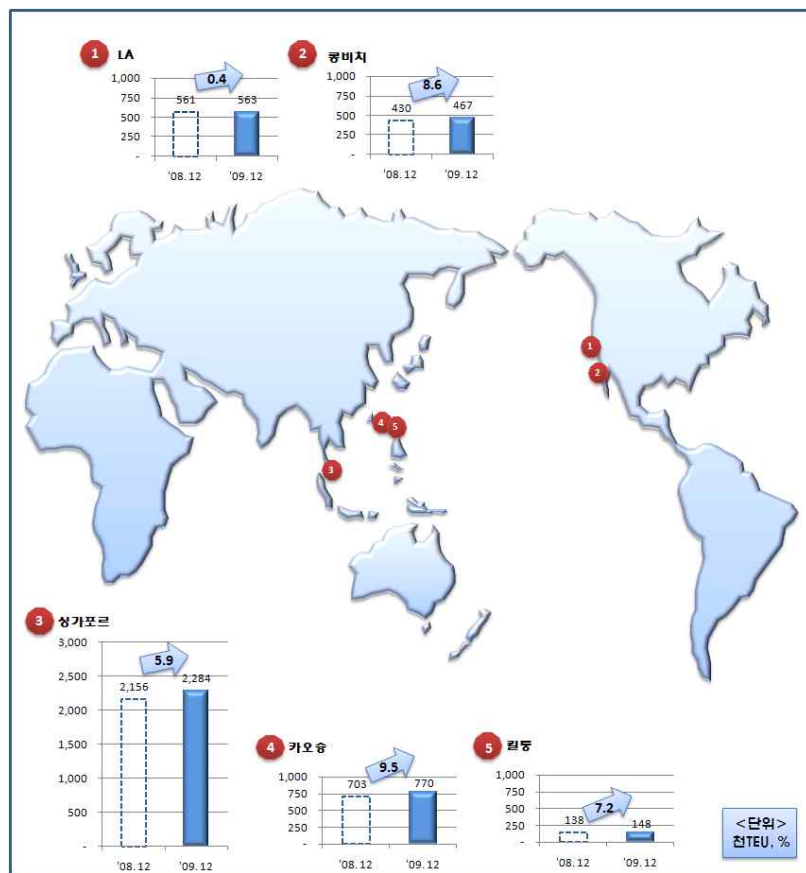


1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

1) 중국 제외

- 세계 주요 항만(중국 제외)의 12월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-1>과 같음

<그림 II-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 12월 컨테이너물동량 현황



자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

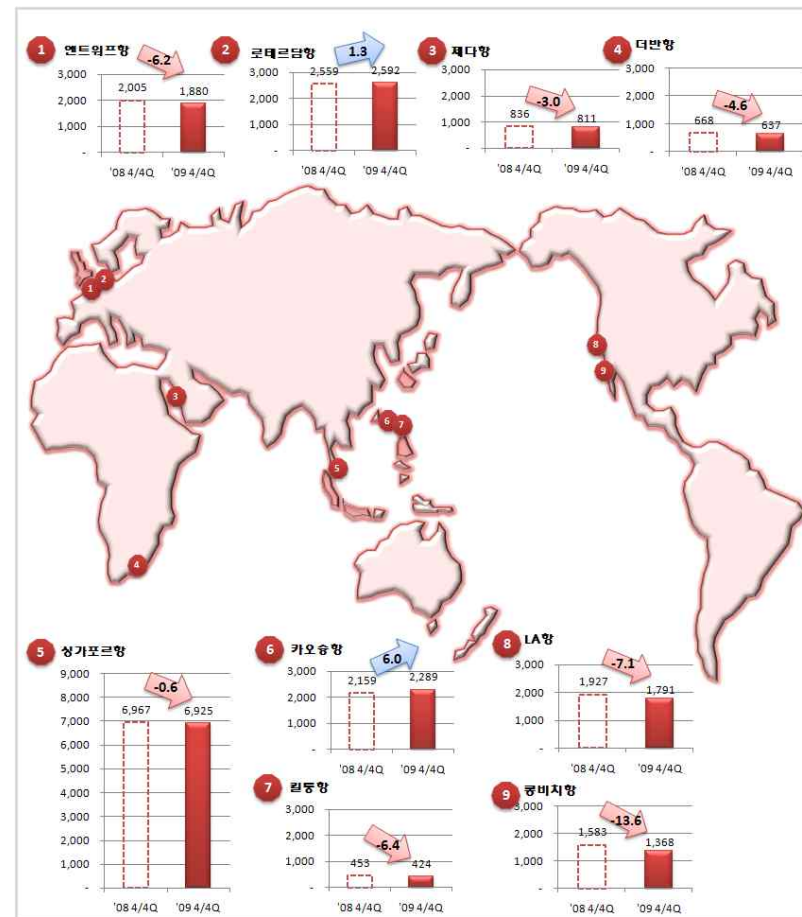
2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

1) 중국 제외

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

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



자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

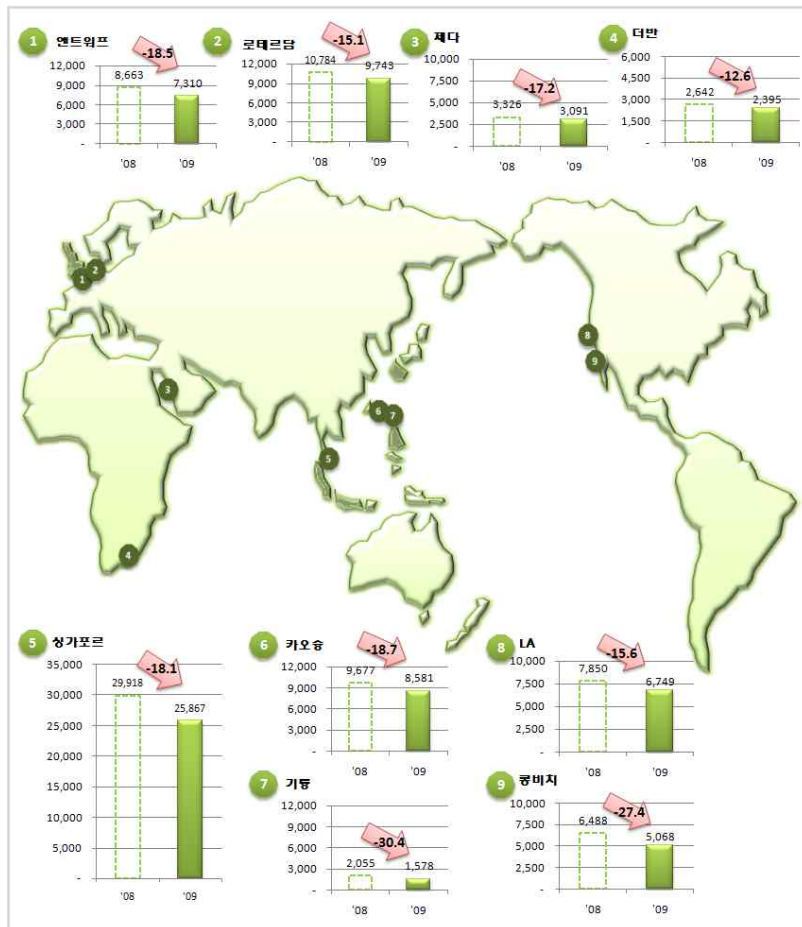
2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

1) 중국 제외

○ 세계 주요 항만(중국 제외)의 2009년 총 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-3>과 같음

<그림 II-3> 세계 주요 항만(중국 제외)의 2009년 총 컨테이너물동량 현황



자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

2) 중국

○ 중국 주요 항만 12월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-4>과 같음

<그림 II-4> 중국 주요 항만의 12월 컨테이너물동량 현황



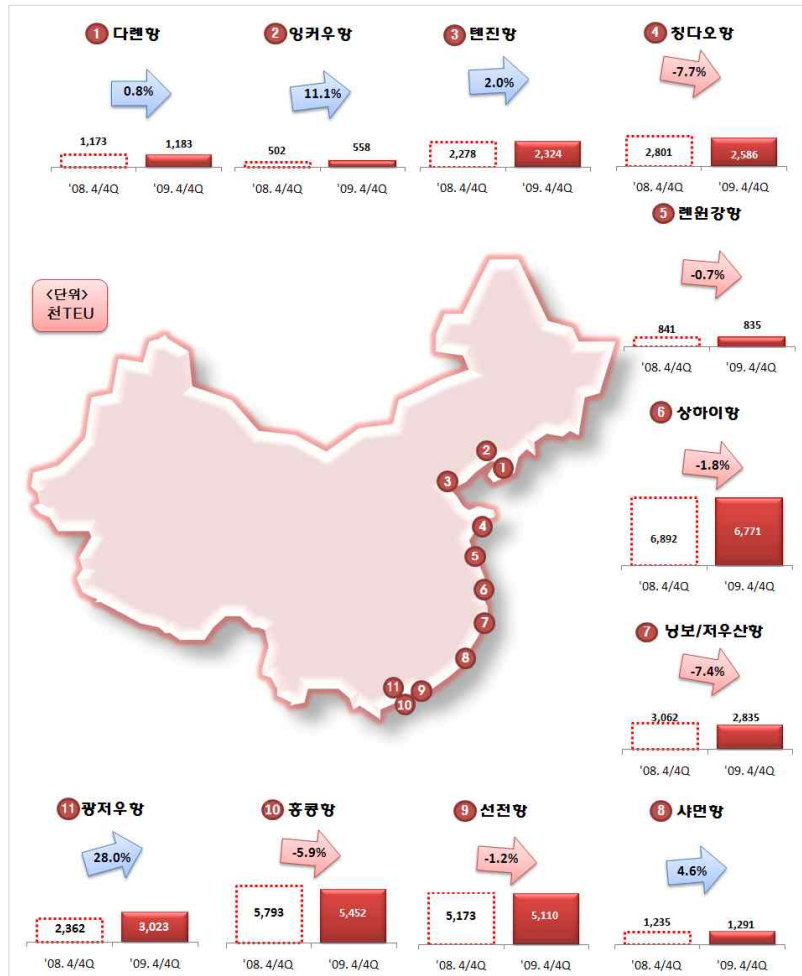
주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

2) 중국

- 중국 주요 항만 4/4분기 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-5>과 같음

<그림 II-5> 중국 주요 항만의 4/4분기 컨테이너물동량 및 증가율

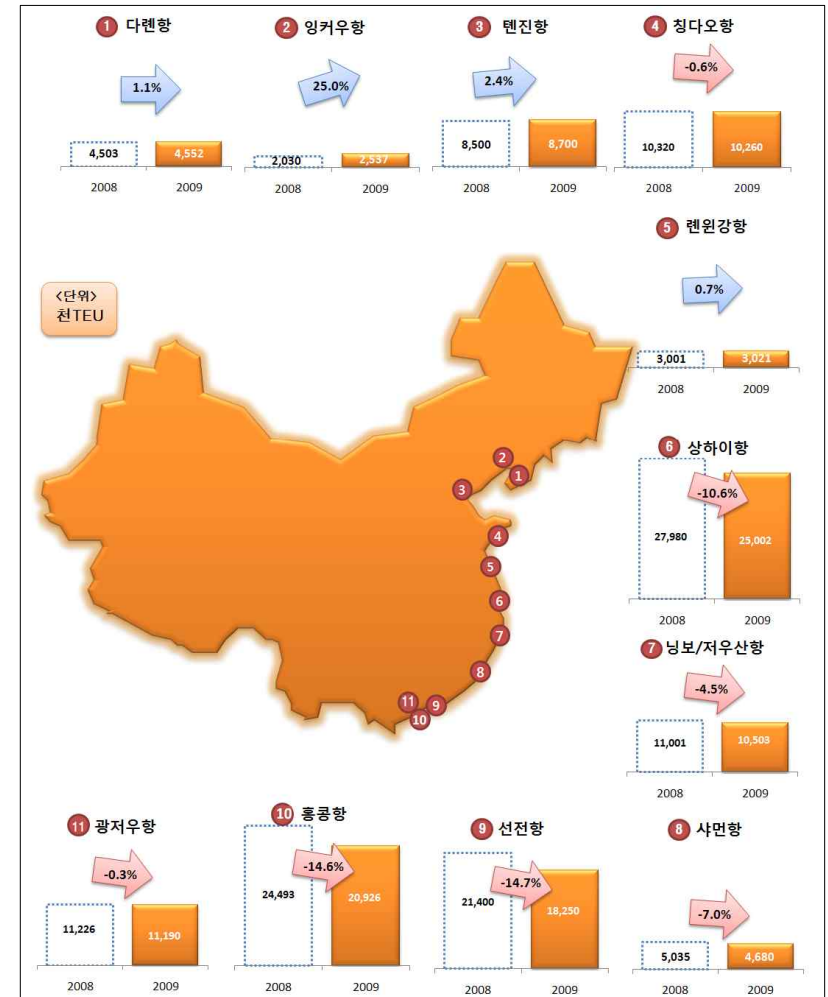


1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

2) 중국

- 중국 주요 항만 2009년 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-6>과 같음

<그림 II-6> 중국 주요 항만의 4/4분기 컨테이너물동량 및 증가율



<표 II-1> 해외 항만 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분		2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
중국	상하이항	6,892	27,980	6,550	6,771	25,002	3.4	-1.8	-10.6
	홍콩항	5,793	24,493	5,624	5,452	20,926	-3.1	-5.9	-14.6
	선전항	5,173	21,400	4,934	5,110	18,250	3.6	-1.2	-14.7
	닝보/저우산항	3,062	11,226	2,961	2,835	10,503	-4.2	-7.4	-6.4
	광저우항	2,362	11,001	2,982	3,023	11,190	1.4	28.0	1.7
	칭다오항	2,801	10,320	2,574	2,586	10,260	0.4	-7.7	-0.6
	톈진항	2,278	8,500	2,212	2,324	8,700	5.1	2.0	2.4
	다롄항	1,173	4,503	1,270	1,183	4,552	-6.9	0.8	1.1
	샤먼항	1,235	5,035	1,249	1,291	4,680	3.4	4.6	-7.1
	렌윈강항	841	3,001	825	835	3,021	1.2	-0.7	0.7
아시아	잉커우항	502	2,030	764	558	2,537	-27.0	11.1	25.0
	싱가포르항	6,967	29,918	6,594	6,925	25,867	5.0	-0.6	-13.5
	카오슝항	2,159	9,677	2,200	2,289	8,581	4.0	6.0	-11.3
유럽	킬롱항	453	2,055	401	424	1,578	5.8	-6.4	-23.2
	로테르담항	2,559	10,784	2,544	2,592	9,743	1.9	1.3	-9.6
	앤티워프항	2,005	8,663	1,815	1,880	7,310	3.6	-6.2	-15.6
미국	바르셀로나항	549	2,569	474	456	1,800	-3.7	-17.0	-29.9
	LA항	1,927	7,850	1,772	1,791	6,749.0	1.0	-7.1	-14.0
	롱비치항	1,583	6,488	1,367	1,368	5,067.6	0.1	-13.6	-21.9
중동	제다항	836	3,326	803	811	3,091	1.0	-2.9	-7.0
	담맘항	332	1,247	317	313	1,227	-1.2	-5.9	-1.6
아프리카	더반항	668	2,642	611	637	2,395	4.3	-4.7	-9.3
	케이프 타운항	172	768	181	182	760	0.5	6.1	-1.0
	포트 엘리자베스항	104	424	94	78	309	-16.7	-24.9	-27.1
	이스트 런던항	14	57	10	13	40	35.4	-3.2	-29.8
	리차드 베이항	1	10	1	5	6	521.2	514.2	-35.1

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1,000TEU 단위에서 계산 (싱가포르항은 100TEU 단위에서 계산, 유럽/중동/아프리카는 1TEU단위에서 계산)

2. 중국

□ 주요 항만물동량

- '09년 12월 중국 10대 항만 및 홍콩의 총컨테이너물동량은 1,090만 6천TEU로 전년 동기대비 3.5% 증가
- 항만 처리 물량이 많은 4개 항만(상하이항, 홍콩항, 선전항, 광저우항)의 경우 지난 달에 비해 항만 물동량이 증가했으나, 렌윈강항을 제외한 그 외의 항만은 물동량이 전월 대비 감소하였음
- 상위권 항만의 물동량 증가 추세에 힘입어 중국 주요 항만의 컨테이너물동량은 전월 대비 3.6% 증가하였음

<표 II-2> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
상하이항	2,192	27,980	2,150	2,451	25,002	14.0	11.8	-10.6
홍콩항	1,787	24,493	1,763	1,841	20,925	4.4	3.0	-14.6
선전항	1,668	21,400	1,686	1,758	18,250	4.2	5.4	-14.7
광저우항	1,060	11,226	984	1,083	11,190	10.0	2.2	-0.3
닝보/저우산항	659	11,001	952	921	10,503	-3.3	39.7	-4.5
칭다오항	1,124	10,320	865	864	10,260	-0.1	-23.1	-0.6
톈진항	739	8,500	787	752	8,700	-4.4	1.8	2.4
샤먼항	392	5,035	446	431	4,680	-3.4	10.0	-7.0
다롄항	394	4,503	417	394	4,552	-5.6	-0.2	1.1
렌윈강항	371	3,001	275	280	3,021	1.9	-24.4	0.7
잉커우항	147	2,030	203	132	2,537	-35.1	-10.3	25.0
합계	10,532	129,488	10,529	10,906	119,620	3.6	3.5	-7.6

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 100TEU 단위에서 계산

□ 상하이항

- 12월까지 누적물동량 2,500만TEU 처리
 - 이는 2,798만TEU를 기록한 전년에 비해 10.6% 감소한 수치임
 - 2009년 중국 컨테이너물동량은 1억 2,000만TEU로 전년 대비 7% 가량 감소
 - 상하이항은 중국에서 가장 큰 규모의 컨테이너항만으로 중국의 무역 성과와 밀접한 관련이 있음
 - 중국의 평균적인 물동량 감소 추세에 비해 상하이항의 물동량이 더욱 감소
- 2009년 기준 상하이항의 물동량은 세계 2위임
 - 상하이항은 2,500만TEU, 싱가포르항은 2,587만TEU로 싱가포르항의 물동량이 더 많음
 - 하지만 상하이항과 싱가포르항의 물동량 차이는 불과 100만TEU 이하임

□ 선전항

- '09년 선전항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 14.7% 하락
 - '08년에 비해 14.7% 감소한 1,825만TEU를 기록
- 총물동량의 경우 전년 동기대비 8.3% 감소한 1억 9,400만톤을 기록
 - 이 중 수출물동량은 11.5% 감소한 1억 4,300만톤을 기록

□ 광저우항

- '09년 총물동량 2억 4,100만톤 기록
 - 상반기 물동량이 감소하였으나 12월까지 누적물동량은 전년 동기 대비 0.3% 감소하여 전년 물동량 수준까지 회복된 것으로 나타남
 - 광저우항을 통한 4/4분기 중국 내 컨테이너물동량 역시 증가한 것으로 나타남

□ Ningbo/저우산항

- '09년 Ningbo/저우산항 컨테이너 1천만TEU 이상 처리
 - 전세계 금융위기로 인해 '09년 초반에는 컨테이너물동량이 감소하였으나 7월 이후 물동량이 다시 증가하여 전년 동기대비 4.5% 감소한 1,050만TEU 기록

□ 텐진항

- 12월까지 누적물동량 870만TEU 처리
 - 이는 전년 대비 2.4% 증가한 수치임
 - 현재까지 처리한 텐진항의 누적물동량은 3,800만TEU를 초과했으며, 매년 평균 6.7% 증가하고 있음
 - 세계 금융 위기 등 외적인 어려움에도 불구하고 위기 극복 경영 전략으로 전년 대비 물동량 증가를 일구어냄
- 2009년 한해 항만건설 계획으로 18억 7천만 달러를 투자
 - 170만TEU를 처리할 수 있는 새로운 컨테이너터미널(Euroasia International Container Terminal) 설치 완료
 - 2개의 선석을 시험 운행 중이며 2010년에는 1,100만톤의 처리 능력을 구비
 - 2,000만톤 처리 가능한 원유 터미널 공사 중

3. 아시아

1) 일본

□ 국제 컨테이너항만 전략 검토위원회 결과

- 일본 국토교통성은 일본 항만을 국제 컨테이너항만으로 육성하기 위한 전략을 수립하기 위해 검토위원회를 개최
- 검토위원회 의견
 - 국제 컨테이너항만 전략은 항만, 내항, 철도 등을 포함하는 종합 정책이어야 하며, 다른 부처의 정책도 포함되어야 함
 - 내항 피더의 활성화 등을 통해 국가 허브항만 육성을 목표로 정책을 수립
 - 허브항을 선정하여 집중적인 정책 지원이 필요
 - 민영화를 통한 시장 경제적 관점에서 접근 필요
 - 18m 수심의 컨테이너부두 수요에 대한 고려 필요
 - 필요 시 법 개정 등을 통해 적극적 지원 필요

3. 아시아

2) 기타 아시아 지역

□ 주요 항만물동량

- '09년 12월 싱가포르항의 컨테이너물동량은 총 228만 4천TEU로 전년 동기대비 5.9% 증가
 - 12월까지의 누적컨테이너물동량은 2,586만 7천TEU로 전년 동기대비 13.5% 감소
- '09년 12월 카오슝항 컨테이너물동량은 77만TEU로 전년 동기대비 9.6% 증가
 - 12월까지의 누적컨테이너물동량은 858만 1천TEU로 전년 동기대비 11.3% 감소
- '09년 12월 킬롱항 컨테이너물동량은 14만 8천TEU로 전년 동기대비 7.2% 증가
 - 12월까지의 누적컨테이너물동량은 157만 8천TEU로 전년 동기대비 23.2% 감소

<표 II-3> 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
싱가포르항	2,156	29,918	2,327	2,284	25,867	-1.9	5.9	-13.5
카오슝항	703	9,677	743	770	8,581	3.6	9.6	-11.3
킬롱항	138	2,055	140	148	1,578	5.8	7.2	-23.2

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 100TEU 단위에서 계산

□ 뉴캐슬항

- 신규 선박입항제도 설명회 개최
 - 호주 뉴캐슬항만당국은 신규 선박입항제도 도입과 관련하여 설명회를 개최하였으며, 이 제도는 2010년 2월 1일부터 적용하기로 예정함
 - 이 제도는 선박, 항만, 환경의 안전을 위해 하역개시시간 48시간 이전 뉴캐슬항내 정박을 금지하는 것임

□ 보타니항

- 호주 시드니 보타니항의 신규 컨테이너터미널을 운영
 - 호주의 New South Wales정부는 허치슨포트홀딩스를 보타니항 신규 컨테이너터미널 시설 운영자로 선정하였으며, 이 터미널은 2012년 내 준공될 예정임

□ 인도

- DPW 위기, 인도 발라파담 항만개발에 영향을 미치지 못할 것
 - 두바이월드와 부채위기가 '연간 300만TEU 규모의 환적중심항으로 거듭나기 위한 인도 코치해안 발라파담(Vallarpadam)섬에는 영향이 미미할 것'이라는 주장이 제기됨
 - DPW의 자회사인 India Gateway Terminals(IGTL)의 인프라건설 작업은 예정대로 이뤄지고 있으며, 지난 11월 발라파담 시설 작업 허가가 이뤄졌지만 2005년 1월 체결된 코친항과 라지브간디 컨테이너터미널(RGCT)의 계약 하에서 이뤄짐

4. 유럽

□ 함부르크항

- 함부르크항의 터미널운영사인 HHLA와 Eurogate는 함부르크항의 환적서비스 개선을 위해 2010년 피더서비스 방안 확정
 - HHLA와 Eurogate는 각각 67%와 33%의 지분을 가지고 환적서비스 노선 확보를 위해 Feeder Logistik Zentrale(FLZ) 설립 후 운영
- 함부르크항은 2010년 1월부터 환적물동량에 대한 항비 50% 감면 추진 예정
 - 이같은 조치는 컨테이너터미널의 경쟁에 있어서 낮아지고 있는 함부르크항의 시장점유율을 향상시키고자 하는 조치로 파악됨
 - 특히 '09년의 9월 누적 컨테이너물동량이 27.8% 감소한데 반해, 환적컨테이너 처리는 38%로 크게 감소하였기 때문임
 - 이를 통해 선사는 환적 컨테이너처리량에 따라 할인요율(볼륨 인센티브)을 적용 받을 수 있게 되었음
 - 함부르크항의 도선료는 본래의 계획인 2012년까지 2% 인상을 지키는 조건으로 올해는 동결되었음

□ 암스테르담항

- 암스테르담항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 대비 53% 감소
 - 암스테르담항의 '09년 컨테이너물동량은 2개의 컨테이너서비스 라인이 로테르담항으로 기항지를 변경하면서 큰 폭으로 물동량 감소
 - 이는 Grand Alliance(GA)가 EU2서비스를 '09년 4월에 로테르담항으로 변경하고, 암스테르담항 Ceres Terminals를 기항하던 아시아항로 GA EU1서비스를 2010년 1월부터 로테르담항 ECT터미널로 변경하였기 때문임
 - '07년 38만 6천TEU에서 '08년 42만 5천TEU를 기록한 암스테르담항은 '09년 약 20만TEU의 컨테이너물동량 처리실적을 나타냄
- 암스테르담 컨테이너터미널, 정부 지원 배제

- 대형 선사들이 모두 떠나면서 경영악화를 겪고 있는 네덜란드 Ceres Paragon 터미널에 대해 암스테르담 시당국은 정부기금의 지원을 배제할 예정이며 임시 또는 장기간 터미널사용 중단 가능성이 제기됨
- 하지만 언제든지 암스테르담 컨테이너터미널과 회생방안에 대해 협의할 의향이 있으며, 터미널 운영사의 실질적인 계획안이 필요
- 암스테르담 컨테이너터미널은 지난 2001년 여름 완공되어 운영사를 모집하는데 어려움을 겪다가 2008년 겨울 허치슨에 의해 인수되었음

□ 로테르담항

- 로테르담항 컨테이너물동량 전년 대비 약 9.3% 감소
- 로테르담항은 '08년 1,080만TEU에서 '09년 980만TEU를 기록하며 전년 대비 9.3% 물동량 감소 기록
- 미주지역과 유럽의 물동량의 경제위기로 인해 크게 감소하였으나, 발틱해와 아시아와의 교역량은 활발히 증가하고 있음
- 2010년부터 7% 인센티브 도입
- 로테르담항은 2010년 1월1일부터 '경제위기 환급금'이라는 명목으로 항만사용료의 7%를 되돌려줄 계획이며, 유럽 최대 항만이 인센티브를 제공하는 것은 20년 만에 처음임
- 로테르담항만당국은 로테르담항 산업단지 내 물류회사 단체인 델타링크(Deltalinqs)와 협상을 통해 이와 같은 내용에 합의하였으며 항만사용료는 2% 인상하기로 결정
- 로테르담항은 2009년 초에도 항만사용료를 1% 올린 바 있음. 이는 결국 항만사용료를 올려 수입 확대를 도모하면서도 많이 이용한 선사들에 한해선 대폭적인 인센티브로 항만 이용을 독려하는 전략임
- 이와 함께 내년엔 접안료를 동결해 선사들의 부담을 줄이고, 경기가 회복될 것으로 예상되는 2011년부터 1%를 인상하기로 결정

□ 엔트워프항

- 엔트워프항의 컨테이너물동량은 전년 대비 약 16% 감소
- 유럽의 두 번째 많은 컨테이너를 처리하는 엔트워프항은 글로벌 경제위기와 로테르담항과의 경쟁으로 '09년 전년 대비 약 16% 컨테이너물동량 감소
- '08년 엔트워프항은 860만TEU의 컨테이너를 처리하였으나, '09년 약 720만TEU를 기록할 것으로 추정

□ 마르세유항

- 마르세유항, 하역노조의 파업으로 컨테이너 하역 일시 정지
- 프랑스의 마르세유항은 프랑스 정부의 컨테이너터미널 운영에 대한 개혁(reform)의 반대 표시로 마르세유항을 포함한 7개 항만에서 24시간 파업 단행
- 마르세유항은 이번 노조파업으로 인해 17척의 선박 출항이 지연되었으며, 향후 추가파업 단행 가능 시사로 인해 정부 정책에 따른 갈등 요인이 깊어질 전망

□ 보스토치니항

- DPW, 러시아 보스토치니항 지분 25% 취득
- 이 항만은 동러시아 최대 허브항만으로 현재 최대주주는 러시아 철강대기업의 오너인 Alexei Mordashov로 알려지고 있음
- 러시아는 소비에트연방 붕괴이후 주로 오일 및 가스 등을 중심으로 이웃 아시아 주요 항만으로의 수출을 확대시키고 있으나, 거래량은 여전히 미미한 수준인 것으로 나타나고 있는 상황임

5. 미주

□ 주요 항만물동량

- '09년 12월 LA항, 롱비치항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 증가세를 보였으나 연간 누적물동량이 여전히 크게 감소세를 보이며 2008년의 금융위기로 인한 경기침체의 영향이 아직까지 남아있음을 보여주고 있음
- LA항은 '09년 12월 56만 3천TEU를 기록하며 전년 동기대비 0.3% 증가하였으나, 12월까지의 누적물동량은 전년 동기대비 14.0% 감소세를 보임
- 롱비치항 역시 12월 물동량은 전년 동기대비 8.7%의 증가세를 기록하였으나, 12월까지의 누적물동량은 전년 동기대비 21.9%의 큰 폭의 감소세를 기록함

<표 II-4> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
LA항	561	7,850	580	563	6,749	-3.0	0.3	-14.0
롱비치항	430	6,488	448	467	5,068	4.3	8.7	-21.9

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1TEU 단위에서 계산

□ NY/NJ항

- NY/NJ 항만당국이 글로벌 해운불황에 따라 2년 연속 예산 동결 및 인력 감축 예산안 확정
- 2010년 예산안은 전년도와 같은 63억달러
- 경기 침체에 대응하기 위한 자본투자는 31억달러로 제한하며, 일부 대형 자본 투자는 연기
- 인력은 2004년과 비교하여 9% 감소된 504명을 유지하기로 하고, 잔업은 20% 축소, 외부 컨설턴트 비용 32% 삭감 등 비용억제 정책 전략 발표

□ LA항

- 한진해운, 잭슨빌에 미 동부해안 물류허브 계획 차질
- 한진해운은 잭슨빌 시와 잭슨빌항만공사의 적극적인 지원을 기대하였으나 최근 노동자들과의 문제로 인해 차질이 빚어지면서 더 이상 시간과 자원 투자를 할 수 없을 것이라고 밝힘
- 계획된 터미널은 향후 연간 80만TEU의 처리실적을 기록할 것으로 기대되고 있음

6. 중동

□ 제다항

- 사우디아라비아의 신규터미널인 Red Sea Gateway Terminal(RSGT) 개장
 - RSGT는 개장과 함께 지중해/중동/극동아시아 지역을 서비스 하는 3,802TEU급의 Al Muttanabi호가 첫 입항
 - RSGT는 사우디아라비아의 첫 BOT(build-operate-transfer) 개발 방식의 프로젝트로, Saudi Industrial Services Company, Saudi Trade & Export Development Company, Xenel Industries Limited, MIMC의 조인트 벤처 회사임
 - 약 5억 1천만달러가 투입된 공사로 16.5m의 수심을 확보하고 있으며, 완전히 가동되는 2010년 3분기에는 하역능력이 180만TEU에 이를 예정
 - 아울러 2011년 상반기까지 4기의 컨테이너크레인(super post panamax crane)과 6대의 RTGC(rubber-tyred gantry crane)를 추가로 도입할 예정

□ 아카바항

- 요르단 ACT, 터미널확장 계획발표
 - 아카바 컨테이너터미널(Aqaba Container Terminal, ACT)이 460m 길이의 선석 연장을 포함해 터미널 확장계획을 발표
 - 이번 계획인 완료될 경우 연간 처리량은 200만TEU에 달할 것으로 알려졌으며, 2009~2013년 4년간 항만 개발을 위해 총 2억 3,500만 달러가 투입
 - 총 면적 50만㎡ 규모의 이번 시설확충을 통해 총 선석 길이는 1,000m로 늘어날 예정이며, 또한 2010년 인도예정인 수퍼 포스트-파나막스 크레인 2기 도입을 통해 연간 처리물량은 더욱 늘어날 것으로 전망됨
 - APM의 글로벌 터미널 네트워크 가운데 하나인 ACT는 홍해지역의

원양 해운선사들의 주요 이용 터미널로 최근 전 세계적인 컨테이너물동량 침체에도 불구하고 올 3분기 동안 약 25%에 달하는 물량 성장세를 보인 것으로 나타났으며, 2008년에는 전년 대비 약 42% 증가한 총 60만TEU를 처리



국내 항만 동향

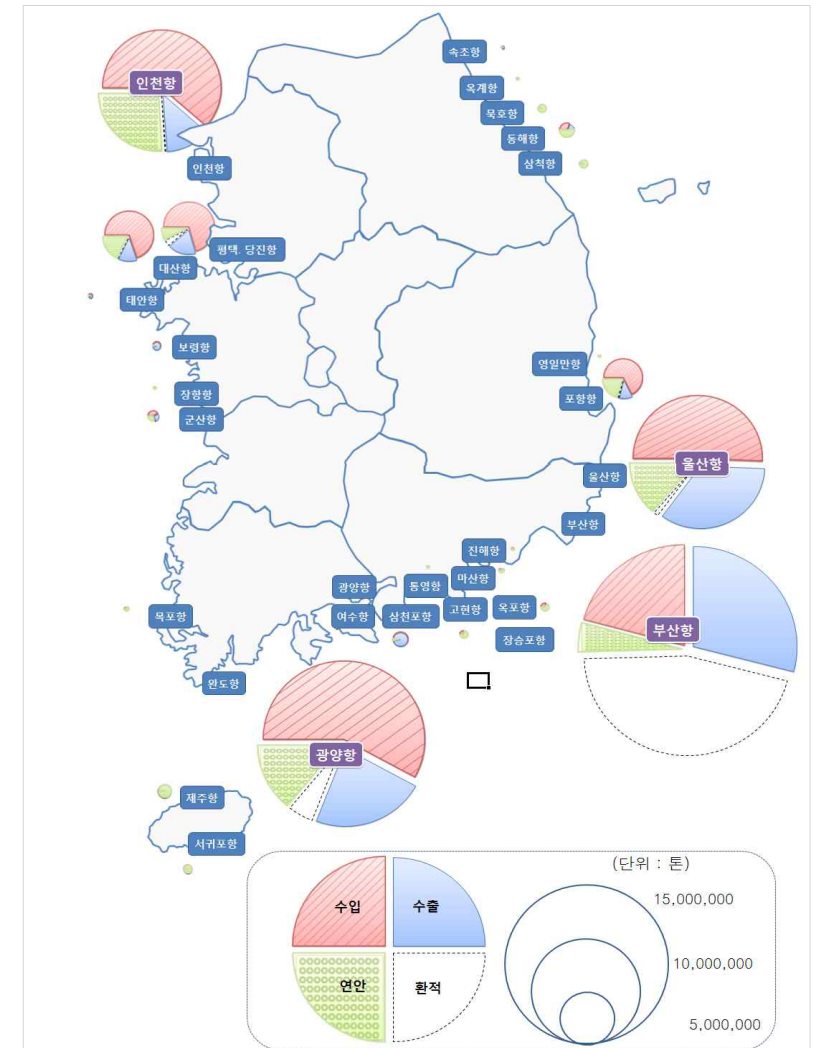
1. 전국
2. 부산항
3. 광양항
4. 인천항
5. 울산항
6. 평택·당진항



1. 전국

○ '09년 12월 주요 항만 총물동량은 아래 <그림 III-1>과 같음

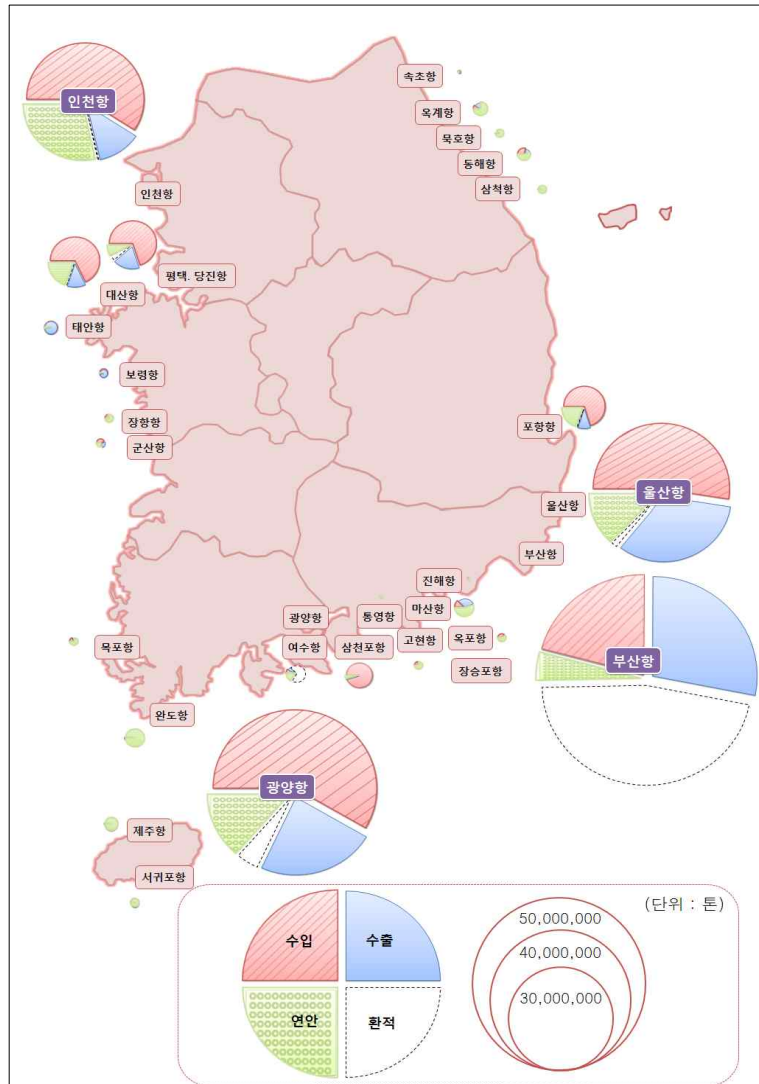
<그림 III-1> 항만별 12월 총물동량 현황



1. 전국

○ '09년 12월 주요 항만 총물동량은 아래 <그림 III-2>와 같음

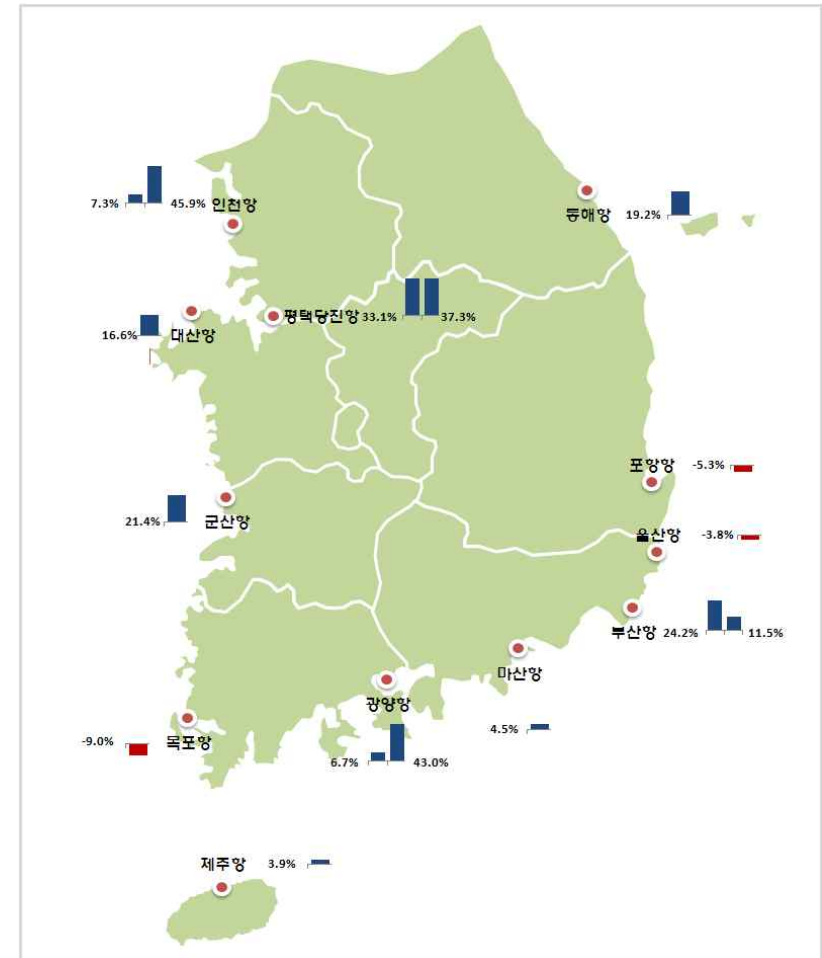
<그림 III-2> 항만별 4/4분기 총물동량 현황



1. 전국

○ '09년 12월 주요 항만의 총물동량 및 컨테이너물동량에 대한 전년 동기대비 증가율은 <그림 III-3>과 같음

<그림 III-3> 국내 주요 항만의 12월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율

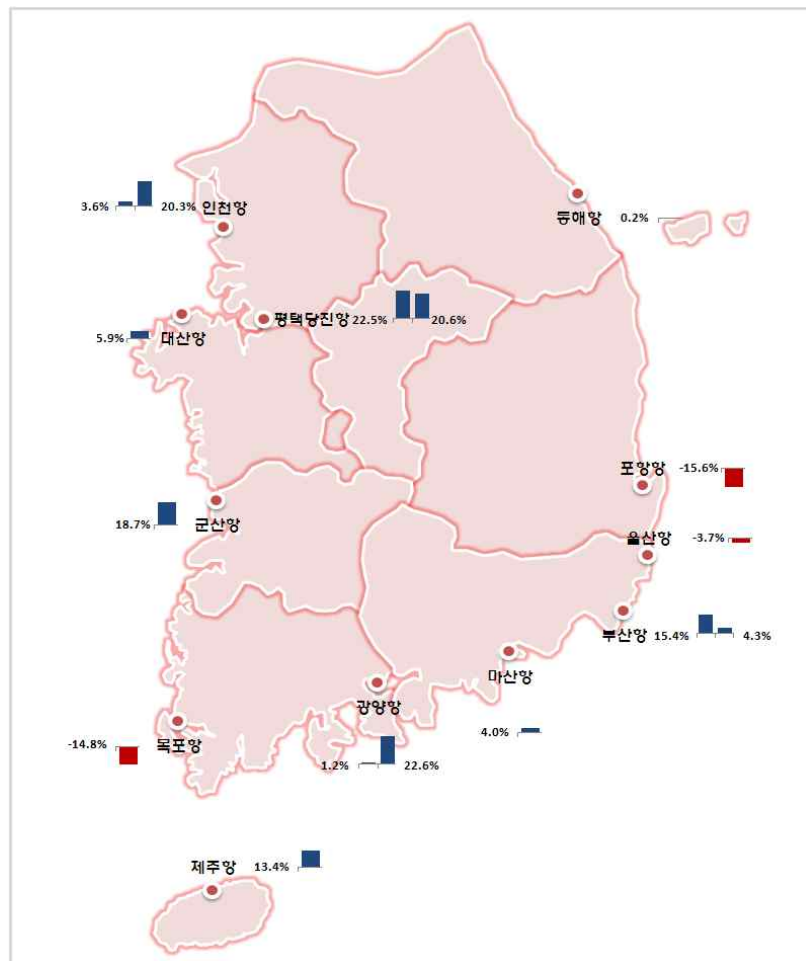


주 : 부산항, 광양항, 인천항, 평택·당진항의 경우 왼쪽은 총물동량, 오른쪽은 컨테이너물동량의 전년 동기대비 증가율을, 이들 4개 항만을 제외한 나머지 항은 총물동량의 전년 동기대비 증가율을 나타냄

1. 전국

- '09년 4/4분기 주요 항만의 총물동량 및 컨테이너물동량에 대한 전년 동기대비 증가율은 <그림 III-4>와 같음

<그림 III-4> 국내 주요 항만의 4/4분기 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율



주 : 부산항, 광양항, 인천항, 평택·당진항의 경우 왼쪽은 총물동량, 오른쪽은 컨테이너물동량의 전년 동기대비 증가율을, 이들 4개 항만을 제외한 나머지 항은 총물동량의 전년 동기대비 증가율을 나타냄

1. 전국

□ '09년 항만물동량 현황

- '09년 12월 전국 총물동량은 9,458만 6천톤으로 전년 동기대비 7.3% 증가하였으며 11월에 비해서도 3.0% 증가
- 12월까지 누적물동량은 전년 동기대비 6.4% 감소한 10억 6,607만 8천톤 기록
- '09년 12월 전국 컨테이너물동량은 154만 9천TEU로 전년 동기대비 18.7% 증가하였으며 전월에 비해서도 4.5% 증가
- 12월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 9.2% 감소한 1,628만 4천TEU 기록

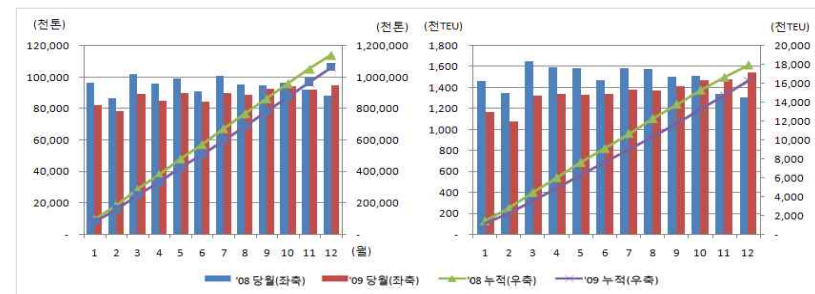
<표 III-1> 전국 12월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2008		2009		전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월		동월	누적
총 물 동 량	합계	88,183	1,139,087	91,815	94,586	3.0	7.3	-6.4
	수입	39,429	531,399	43,235	44,789	3.6	13.6	-5.8
	수출	17,199	221,522	18,670	19,870	6.4	15.5	-2.5
	환적	10,518	141,773	10,966	11,562	5.4	9.9	-11.9
	연안	21,036	244,394	18,944	18,365	-3.1	-12.7	-8.1
컨 테 이 너	합계	1,305	17,927	1,482	1,549	4.5	18.7	-9.2
	수입	404	5,853	464	496	6.9	22.7	-12.5
	수출	402	5,753	471	495	5.2	23.3	-9.0
	환적	479	6,186	520	523	0.5	9.2	-7.9
	연안	20	135	27	35	29.5	71.2	67.6

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-5> '08-'09 전국 총물동량 월별 추이



2. 부산항

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 부산항 총물동량은 2,102만 5천톤으로 전년 동기대비 24.2%, 전월 대비 2.1% 증가하며 '08년 8월 이후 가장 높은 처리실적 기록
- 12월까지 누적물동량은 전년 동기대비 8.2% 감소한 2억 2,186만 2천톤을 나타냄
- '09년 12월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 11.5% 증가한 110만 8천TEU를 기록하며 '08년 10월 이후 가장 높은 처리실적 기록
- 12월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 11.1% 감소한 1,195만 5천TEU를 기록

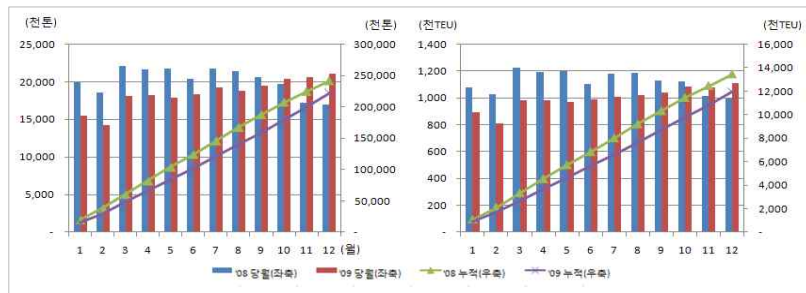
<표 III-2> 부산항 12월 물동량 현황

구분		2008		2009		전월 대비		전년 대비
		12월	누적	11월	12월			
총 물동량	합계	16,922	241,683	20,586	21,025	221,862	2.1	24.2
	수입	3,202	53,696	4,457	4,378	44,806	-1.8	36.7
	수출	4,377	65,320	5,618	6,108	60,825	8.7	39.6
	환적	8,370	110,888	9,625	9,567	105,336	-0.6	14.3
	연안	973	11,779	886	972	10,896	9.7	-0.1
컨테이너	합계	994	13,453	1,078	1,108	11,955	2.8	11.5
	수입	270	3,853	294	311	3,266	5.9	15.1
	수출	271	3,785	296	305	3,304	3.2	12.7
	환적	452	5,808	488	489	5,370	0.3	8.2
	연안	1	7	0	2	15	708.2	372.4

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤, 1TEU 단위에서 계산

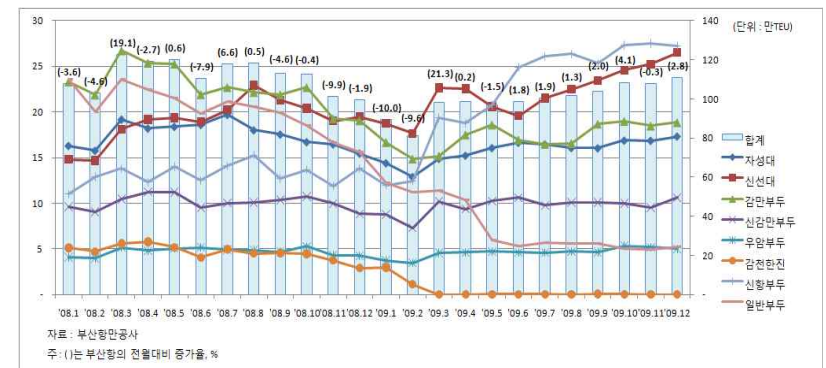
<그림 III-6> '08-'09 부산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 12월 부산항 컨테이너물동량은 신선대컨테이너터미널의 물동량 증가에 힘입어 110만 8천TEU를 기록, '09년 최초로 110만TEU 이상의 처리실적 달성
- 대한통운부산컨테이너터미널(KBCT)이 운영하고 있는 신선대컨테이너터미널은 전월 대비 5.1% 증가한 26만 5천TEU를 기록하며 0.9% 감소한 신항부두(27만 2천TEU)에 이어 부산항에서 두 번째로 높은 물동량을 처리
- 그 외 동부부산컨테이너터미널이 운영하는 신감만컨테이너터미널은 전월 대비 11.3% 증가한 10만 6천TEU를 기록하였으며, 최근 한국산업안전보건공단으로부터 7년 무사고터미널로 인증 받은바 있음)
- 자성대터미널과 감만터미널은 각각 2.8%, 2.0% 증가 기록

<그림 III-7> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이



- 최근 집계된 세계 10대 항만의 컨테이너물동량 처리실적에 따르면 부산항은 7년째 5위의 항만 고수
- 1위에서 4위까지는 '08년과 순위가 같은 것으로 나타났으나, 싱가포르항은 '08년 대비 13.5%, 상하이항 10.6%, 홍콩항 14.6%, 선전항 14.7% 각각 감소한 것으로 나타났음

1) 2002년 개장 이래 무재해 운동을 추진한 신감만컨테이너터미널은 무재해 10배수인 2,500일을 달성

- 부산항은 전년 대비 11.1% 감소한 1,195만 5천TEU를 기록하였으나, 1,130만TEU를 기록한 광저우항, 1,115만TEU를 기록한 두바이항, 그리고 Ningbo항, 칭다오항과의 격차가 점점 줄어들고 있음
- 1월의 혹독한 한파 영향으로 중국 베이징의 관문인 텐진항이 폐쇄됨에 따라 장기적으로 부산항에 호재로 작용할 것으로 분석되고 있음
- 중국CCTV에 따르면 텐진항은 영하 20도가 넘는 한파에 결빙된 항로를 확보하기 위해 쇄빙선을 이용하는 등 항만의 정상 운영을 위해 노력하고 있음
- 그러나 텐진항 기항 선사들은 인근 상하이항으로의 기항을 꺼리고 있으며, 텐진항을 기항하는 대신 부산항을 대안으로 삼을 가능성이 높아지고 있음
- 부산항 신항 2·3단계 남컨테이너 공사 중단 위기
 - 부산신항 남컨테이너터미널 2·3단계의 시공사인 현대산업개발(주)²⁾과 프랑스 건설사 브이그(Bouygues)사³⁾는 공사대금(약 200억원) 미지급으로 인해 공사 중단 가능성 시사
 - 부산항만공사에 따르면 경기침체로 인한 물동량 감소로 인해 맥커리(Macquarie)사⁴⁾와 TL(터미널 링크) 등 투자자 중 일부가 수익성 보장을 위해 공사협약 변경을 요구하면서 빚어진 사태로 파악됨
 - 남컨테이너터미널 2·3단계 공사는 '07년 11월에 착공하여 2011년 말에 완공될 예정으로, 맥커리 30%, TL 12%, KCITC 12%, 부산항만공사 9% 등 8개사가 출자자로 참여하고 있음
- 부산항 2부두에서 수출 차량 선적 시작
 - 북항재개발로 폐쇄되었던 2부두에서는 남태평양 국가(뉴팔레도니아, 피지, 솔로몬, 파푸아뉴기니 등)로의 수출을 위해 소규모로 차량 선적 시작

2) 현대산업개발(주)은 국내 여러 분야 민간 투자 사업에 참여해 온 기업으로 대산항 개발(1단계) 사업 축조공사, 마산항 제2부두, 광양항 2단계 준설공사, 울산신항 1~1단계, 마산신항 1~1단계, 평택·당진항 내항 동부두 1~3번 선적, 평택·당진항 시멘트부두 건설 등에 참여한 바 있음
 3) 브이그(Bouygues)사는 건설분야의 국제적인 명성을 바탕으로 대규모 토목공사 및 항만/교통 인프라 구축 사업에 대해 전문성을 보유하고 있으며, 국내에서 참여한 프로젝트로는 마창대교가 있음
 4) 맥커리(Macquarie)사는 전세계를 대상으로 항만에 투자하고 관리하는 항만팀을 보유하고 있으며 전세계 10개 터미널(8개는 컨테이너터미널)에 15억 달러 이상을 투자하고 있는 기업임

3. 광양항

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 총물동량은 전년 동기대비 6.7% 증가한 1,652만 4천톤을 처리
- 12월까지 누적물동량은 전년 동기대비 10.2% 감소한 1억 8,247만 3천톤 기록
- '09년 12월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 43.0% 증가한 17만 9천 TEU 기록
- 12월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 0.4% 증가한 182만 9천TEU 기록

<표 III-3> 광양항 12월 물동량 현황

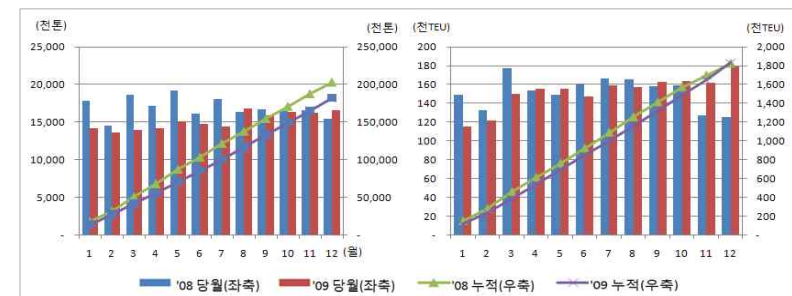
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2008		2009			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	15,493	203,216	16,256	16,524	182,473	1.6	6.7	-10.2
	수입	8,416	115,323	9,597	9,582	105,829	-0.2	13.9	-8.2
	수출	3,428	40,427	3,768	3,784	42,382	0.4	10.4	4.8
	환적	1,228	15,608	683	842	8,492	23.3	-31.4	-45.6
	연안	2,421	31,858	2,209	2,315	25,771	4.8	-4.4	-19.1
컨테이너	합계	125	1,822	162	179	1,829	10.7	43.0	0.4
	수입	54	766	65	73	741	12.1	36.2	-3.3
	수출	49	735	65	72	772	11.0	45.3	5.1
	환적	22	322	29	31	290	9.7	42.2	-10.0
	연안	-	-	3	3	27	-12.8	-	-

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-8> '08-'09 광양항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 광양항 배후단지, 제조업체 입주 가능
 - 2009년 12월 10일 개정 항만법이 시행되면서 화물제조를 위한 시설도 항만지원시설에 포함
 - 기업의 물류비 절감과 부가가치 화물 창출 유도
 - 광양항 배후단지에 고부가가치 화물 창출 및 국·내외 제조업 유치 가능
 - 광양항 배후단지가 자유무역지역과 경제자유구역으로 지정되어 있음
 - 수출 제조업체를 유치할 수 있는 유리한 제도적 여건 조성
 - 앞으로 광양항 활성화와 동북아 자유무역도시 건설에 기여할 것으로 보임
- 차이나쉬핑, 광양항에 기항
 - 세계 7위의 글로벌 선사 차이나쉬핑이 광양항에 기항
 - 이번 항로는 390TEU급 선박이 투입되어 부산-광양-닝보-상해를 기항하는 서비스로 주 1회 운항
 - 차이나쉬핑의 기항으로 연간 1만 5천TEU이상의 물동량 처리 효과가 발생할 것으로 기대됨
 - 신규 항로의 개설로 지역 수출기업의 물류비 절감과 대중국 물동량의 원활한 처리에도 긍정적인 효과를 미칠 것으로 예상

4. 인천항

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 인천항 총물동량은 1,235만 3천톤으로 전년 동기대비 7.3% 증가
- 물동량의 가장 많은 부분을 차지하는 석유가스류 및 모래의 물동량이 전년 동기대비 각각 3.4%, 24.8% 감소하였으나, 석유정제품, 방직용섬유, 유연탄, 철강물동량이 전년 동기대비 각각 210%, 22.6%, 65.9%, 61.9% 증가
- 컨테이너물동량은 15만 9천TEU로 전년 동기대비 45.9% 증가

<표 III-4> 인천항 12월 물동량 현황

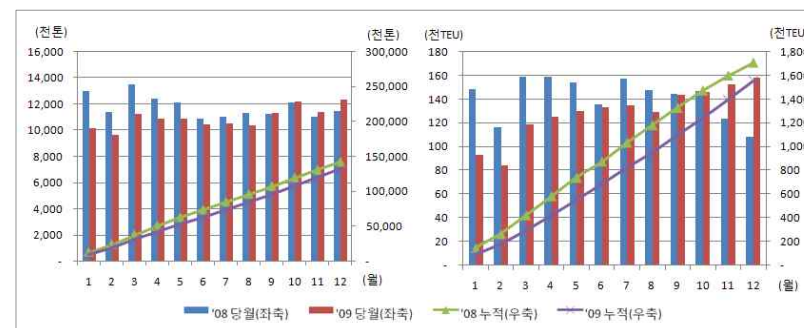
(단위: 천톤, 천TEU, %)

구분		2008		2009			전월 대비		전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적	전월 대비	동월	동월	누적
총 물동량	합계	11,518	141,815	11,395	12,353	131,748	8.4	7.3	-7.1	
	수입	6,527	80,999	6,191	7,600	73,900	22.8	16.4	-8.8	
	수출	1,316	17,042	1,517	1,514	16,449	-0.1	15.0	-3.5	
	환적	51	509	32	30	443	-7.0	-40.6	-12.9	
	연안	3,623	43,265	3,655	3,208	40,955	-12.2	-11.5	-5.3	
컨테이너	합계	109	1,703	153	159	1,552	3.9	45.9	-8.9	
	수입	55	857	74	78	770	4.6	42.0	-10.1	
	수출	51	810	72	76	727	5.3	47.5	-10.3	
	환적	2	24	2	2	19	-19.5	-27.8	-22.8	
	연안	1	12	5	4	36	-19.3	468.5	205.3	

자료: SP-IDC

주: ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-9> '08-'09 인천항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 인천항만공사는 인천항과 중국 청도보세항구 간 공동발전을 위해 청도보세항구관리위원회와 MOU 체결
 - MOU체결을 통해 양 항의 공동 발전 및 물동량 창출을 기대하고 있으며 이 외에도 물류합작, 벤치마킹, 학습교류 등을 진행할 예정
 - 향후 양항의 물류비 절감을 위해 청도보세항구 내에 공동물류센터 건립 추진도 검토할 계획
 - 양 기관은 이번 MOU체결로 향후 인천항 배후단지와 청도 보세항구가 공동 발전할 수 있는 계기가 될 것으로 기대
- 2010년 항만부지 임대료 및 항만시설사용료 감면 정책 시행
 - 인천항만공사는 2010년 실물경기 회복의 지원을 위해 항만부지 임대료 및 항만시설사용료 감면 정책을 연장 실시
 - 항만부지 임대료 감면 정책은 2010년 1월 1일부터 항만부지 임대료를 6개월간 35% 인하하는 것임
 - 항만시설사용료 감면 정책은 2010년 1월 1일부터 1년간 30~75%를 인하하여 관련업체에 총 82억여원의 지원효과를 제공하는 것
- 인천항 중국, 동남아 정기항로 신설
 - 인천항을 출발하여 청도-상해-닝보/저우산-홍콩-람차방-방콕-홍콩-샤먼을 거쳐 인천으로 돌아오는 정기항로 신설
 - 대만 선사인 TS-Line과 우리나라 고려해운이 개설한 항로인 CHT(China Hongkong Thai Express Service) 항로는 TS-Line의 TS Japan, TS China(1,700TEU급) 2척과 고려해운의 Marcon Patation(1,687TEU급) 한 척으로 공동 운항하는 항로
- 인천항만공사는 2010년 전체 예산 가운데 약 70%를 인천신항과 인천북항 배후단지 등 새 항만시설 구축에 사용하기로 결정
 - 2010년 예산은 2009년보다 46% 증가한 2,657억원으로 확정
 - 인천신항 건설 및 인천북항 배후단지 조성에 1,840억원 배정, 노후 항만시설 유지보수에 188억원 배정
 - 또한 항만물류 정보화 사업으로 인천항 항만물류 U-시스템 구축사

- 업(I-PLUS 구축사업)에 2009년보다 306% 증가한 59억 투입 결정
- 아암물류2단지 푸드존에 4개 기업 투자 확정
 - 국내 2위 식품기업인 농심, 국내 주류판매 1위 기업인 하이트진로 그룹, 수입육 가공 1위 기업인 하이랜드푸드, 국내축산 가공 수출 1위 기업인 이유푸드 총 4개 업체가 인천항만공사와 입주를 위한 MOU 체결
 - 4개 회사 투자유치 금액은 총 853억원, 투자면적은 11만 5,500㎡, 고용인원은 약 700여명에 달할 것으로 전망

5. 울산항

□ 항만물동량 현황

- 울산항의 '09년 12월 총물동량은 1,360만 9천톤으로 전월 대비 1.7% 증가
- 반면, 전년 동기대비 3.8% 감소하였으며, 누적물동량은 0.7% 감소
- '09년 12월 울산항 컨테이너물동량은 3만 1천TEU로 전월 대비 13.6% 증가
- 전년 동기대비 23.4% 증가하였으나, 누적물동량은 전년 동기대비 20.6% 감소

<표 III-5> 울산항 12월 물동량 현황

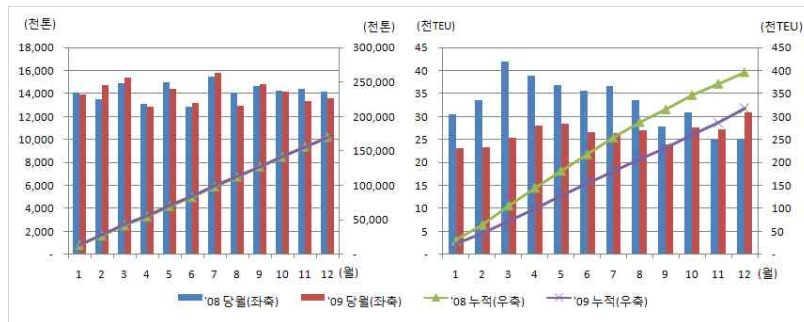
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2008		2009			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	14,149	170,314	13,382	13,609	169,152	1.7	-3.8	-0.7
	수입	7,342	91,287	7,095	6,894	90,067	-2.8	-6.1	-1.3
	수출	4,664	55,767	4,447	4,695	54,828	5.6	0.7	-1.7
	환적	217	2,551	172	152	2,087	-11.4	-29.8	-18.2
	연안	1,927	20,710	1,669	1,868	22,170	12.0	-3.0	7.1
컨테이너	합계	25	401	27	31	318	13.6	23.4	-20.6
	수입	12	172	10	11	111	17.5	-1.2	-35.7
	수출	12	201	16	18	190	14.7	56.1	-5.1
	환적	-	26	1	1	16	-30.9	-	-39.0
	연안	2	2	0	0	1	0.0	-77.3	-54.6

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-10> '08-'09 울산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 2009년 울산항 물동량 2008년 수준에 근접
 - 2009년 12월 물동량의 76.7% 차지한 액체화물은 원유 수입량 및 케미칼류 수출입량 감소로 전년 동월대비 하락 하였으나, 2009년 총물동량은 중국 등 아시아 지역 수요 호조의 영향으로 석유, 화학 제품 수출입 물동량이 증가하여 전년 대비 증가
 - 반면, 차량/부품 화물은 12월 중 아시아 및 중남미지역 등 신흥국에 대한 차량 수출 증가로 전년 동월 대비 증가하였으나, 2009년 미국과 유럽시장에서의 부진으로 인하여 2008년 대비 감소
 - 지난달부터 회복세로 돌아선 컨테이너물동량도 12월 수출이 증가하였으나, 2009년은 경제불황의 여파로 러시아, 인도 등예의 컨테이너 수출 감소 및 수출을 위한 공컨테이너 반입량 감소로 전년 대비 감소
- 울산신항 액체화물 환적부두 본격 운영
 - 울산항만공사는 12월 16일부터 울산신항 남방파제내측에 설치된 5만톤급 2선석을 '액체화물 전용 환적부두(계류시설)'로 본격 운영
 - 울산신항 남방파제 2.1km 중 액체화물 환적을 위한 계류시설이 갖춰진 540m 구간이 전용 환적부두로 본격 운영되면 1일 선박 2척 기준, 1척당 5,000톤, 연간 최대 약 300만톤의 화물처리가 가능해질 것으로 예상됨
 - 특히, 울산신항 남방파제 내측 수역은 기존의 울산항 환적부두의 수심 12m 보다 깊은 16m를 유지하고 있어 환적 여건이 우수하고, UPA에서 전용 환적부두를 이용하는 액체화물 선박에 대하여 접안료 50% 감면 등의 혜택도 제공키로 해 신규 환적화물의 유치도 기대되고 있음
- 중량화물수송 지원대책 시행
 - 24일부터 특정 부두구역에서 중량화물 조립 및 가공이 가능토록 하는 '울산항 부두내에서의 중량화물처리에 관한 지침'을 수립하여 시행
 - 중량화물의 조립 및 가공이 가능한 구역은 일반화물처리에 지장이 없는 범위 내에서 6부두 1, 2선석 배후아적장(TOC 임대구간 제외), 온산 1부두, 울산신항 일반부두지역으로 한정하였으며, 중량화물의 조립가공은 육상수송이 불가 및 항만의 개발, 운영 등에 지장이 없어야 가능

6. 평택·당진항

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 평택·당진항 총물동량은 576만 1천톤으로 전년 동기대비 33.1% 증가
- 수입물동량은 406만 8천톤으로 전년 동기대비 51.5% 증가
- 환적물동량은 22만 8천톤으로 전년 동기대비 124.3% 증가
- '09년 12월 컨테이너물동량은 3만 6천TEU로 전년 동기대비 37.3% 증가

<표 III-6> 평택·당진항 12월 물동량 현황

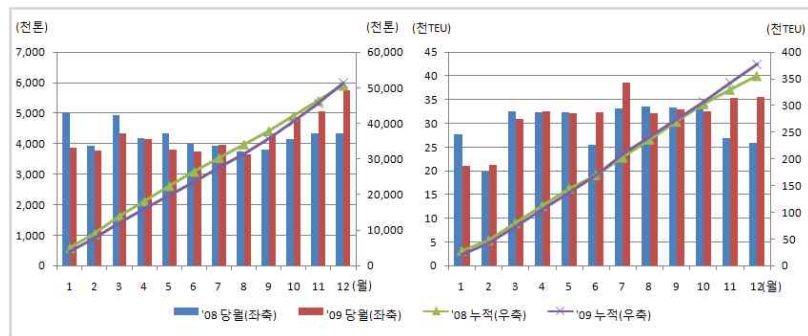
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2008		2009			전년 대비		
		12월	누적	11월	12월	누적	전월 대비	동월	
총 물 동 량	합계	4,326	50,723	5,061	5,761	51,318	13.8	33.1	1.2
	수입	2,686	33,421	3,491	4,068	34,567	16.5	51.5	3.4
	수출	1,032	10,858	1,001	1,031	10,010	2.9	-0.1	-7.8
	환적	102	519	189	228	1,711	20.6	124.3	229.9
	연안	507	5,926	380	434	5,031	14.0	-14.5	-15.1
컨 테 이 너	합계	26	356	35	36	377	0.7	37.3	6.0
	수입	11	173	17	17	185	2.0	48.6	7.0
	수출	14	180	17	18	186	4.5	27.9	3.0
	환적	1	3	1	0	5	-87.4	-84.1	86.9
	연안	-	-	1	1	2	-10.6	-	-

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-11> '08-'09 평택·당진항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 2010년 5월, 평택·당진항 항만배후단지 1단계 개장 예정
- 평택·당진항은 2020년까지 569만㎡의 항만배후단지를 3단계로 나누어 개발 진행 중에 있으며, 이 중 143만㎡의 1단계가 올해 5월 개장 예정
- 현재 1단계는 85%(1월 15일 기준) 공정률을 보이고 있음
- 평택·당진항 항만배후단지는 입주기업의 안정적 사업운영을 위해 30~50년간 임대할 예정이며, 임대료는 외투기업은 ㎡당 500원, 일반 기업은 700원으로 저렴한 편임



IV

국내 품목별 산업 동향

1. 식·음료품 제조업
2. 섬유제품 제조업
3. 목재·종이 제조업
4. 석탄·석유 제조업
5. 화학제품 제조업
6. 비금속제품 제조업
7. 철강제품 제조업
8. 기계 및 전자부품 제조업
9. 운송장비 제조업
10. 기타잡화

1. 식음료품 제조업

1) 동식물성유지류

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 동식물성유지류 물동량은 17만 3천톤으로 전년 동기대비 14.1% 증가, 전월 대비 49.6% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 7.6%가 증가하였으며, 연안물동량은 8.3% 증가
- '09년 12월까지의 누적물동량은 286만 1천톤으로 전년 동기대비 24.9% 감소

<표 IV-1> 동식물성유지류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	151	3,810	343	173	2,861	-49.6	14.1	-24.9
수입	85	2,539	259	92	1,893	-64.6	7.6	-25.4
수출	6	122	3	13	74	310.7	130.4	-39.5
환적	5	88	6	8	71	40.1	54.1	-18.3
연안	55	1,061	75	60	822	-19.7	8.3	-22.5

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

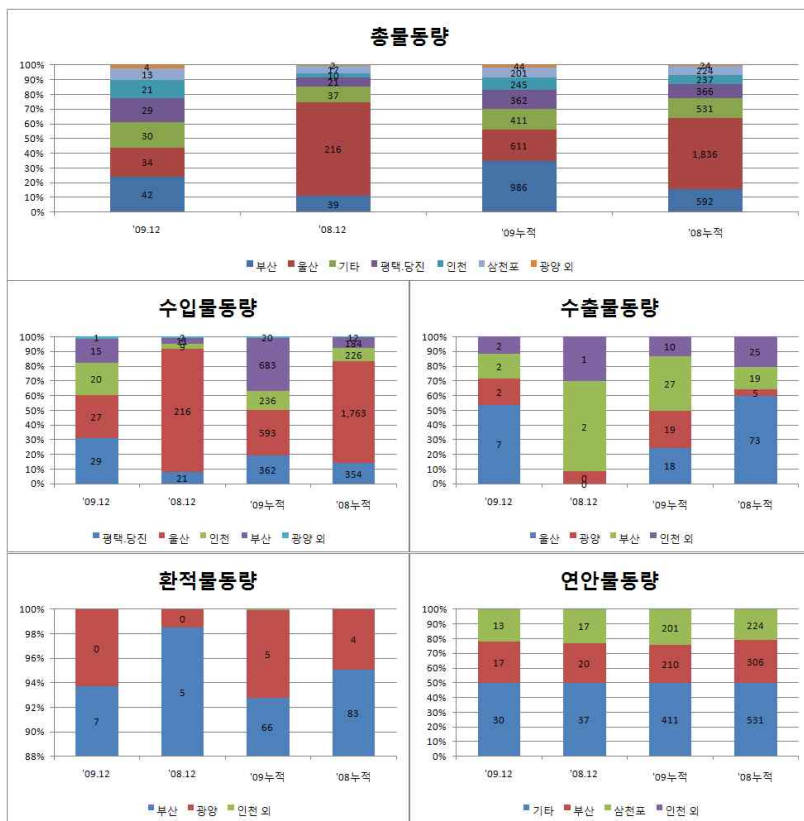
<그림 IV-1> '08-'09 동식물성유지류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- '09년 12월 동식물성유지류 물동량은 부산항, 울산항, 평택·당진항, 인천항 순으로 나타났다
- '09년 12월 부산항의 처리 비중은 24.1%로 전년 동기대비 12.8% 포인트 증가
- '09년 12월 울산항의 물동량 비중은 수출 물동량이 발생하여 19.6%로 나타났으나, 전년 동기대비 43.6% 포인트 감소한 수준

<그림 IV-2> 항만별 동식물성유지류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 4/4분기 동식물성유지류의 항만물동량은 46만 2천톤으로 전년 동기대비 50.4% 감소, 3/4분기 대비 13.5% 감소
- 4/4분기 동식물성유지류의 약 51% 비중을 차지하는 수입물동량은 전년 동기대비 65.1%로 크게 감소, 전분기 대비 14.5% 감소
- '09년 누적물동량은 286만 1천톤으로 전년 동기대비 24.9% 감소

<표 IV-2> 동식물성유지류 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	930	3,810	534	462	2,861	-13.5	-50.4	-24.9
수입	675	2,539	276	236	1,893	-14.5	-65.1	-25.4
수출	16	122	22	25	74	14.8	57.1	-39.5
환적	17	88	18	18	71	-0.4	5.0	-18.3
연안	222	1,061	219	183	822	-16.1	-17.5	-22.5

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-3> '08-'09 동식물성유지류 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

2) 어패·갑각류

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 어패·갑각류 물동량은 29만 1천톤으로 전년 동기대비 13.7%, 전월 대비 7.4% 증가
- 수출물동량은 전년 동기대비 23.8% 증가하였으며, 연안물동량은 전년 동기대비 10.0% 증가
- '09년 12월까지의 누적물동량은 288만 3천톤으로 전년 동기대비 11.8% 감소

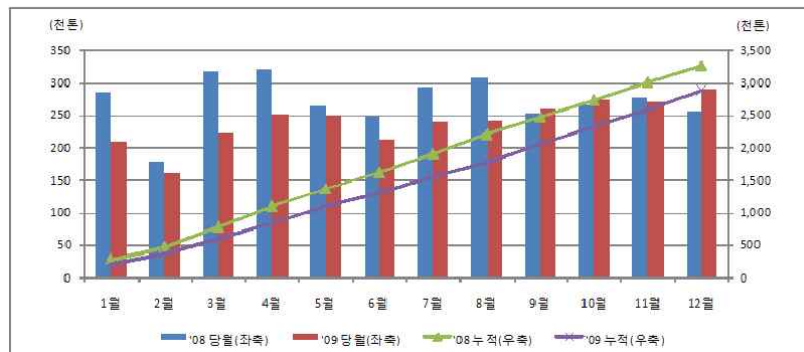
<표 IV-3> 어패·갑각류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	256	3,267	271	291	2,883	7.4	13.7	-11.8
수입	144	1,877	159	175	1,520	10.1	21.5	-19.0
수출	21	252	21	26	304	23.8	23.8	20.6
환적	81	1,064	81	79	989	-2.5	-2.5	-7.0
연안	10	75	10	11	70	10.0	10.0	-6.7

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-4> '08-'09 어패·갑각류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 어패·갑각류는 주로 부산항과 인천항에서 처리
- '09년 12월 부산항의 처리 비중은 75.5%로 전년 동기대비 1.4% 포인트 감소
- '09년 12월 인천항의 처리 비중은 14.2%로 전년 동기대비 2.2% 포인트 증가

<그림 IV-5> 항만별 어패·갑각류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 4/4분기 어패·갑각류는 83만 5천톤으로 전년 동기대비 4.5% 증가
- 수입, 수출, 환적물동량이 전년 동기대비 각각 4.2%, 2.6%, 4.2% 증가
- '09년 12월까지의 누적물동량은 288만 3천톤으로 전년 동기대비 11.8% 감소

<표 IV-4> 어패·갑각류 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	799	3,267	735	835	2,883	13.7	4.5	-11.8
수입	450	1,877	375	469	1,520	24.9	4.2	-19.0
수출	69	252	64	71	304	11.1	2.6	20.7
환적	258	1,064	291	269	989	-7.6	4.2	-7.1
연안	22	75	4	27	70	491.9	22.4	-5.7

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-6> '08-'09 어패·갑각류 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

3) 당류

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 당류 물동량은 14만 6천톤으로 전월 대비 2.2% 감소
- 반면 전년 동기대비 6.5% 증가
- 수입 및 환적물동량은 전년 동기대비 각각 7.0%, 40.1% 증가하였으나 수출물동량은 21.3% 감소

<표 IV-5> 당류 항만물동량 현황

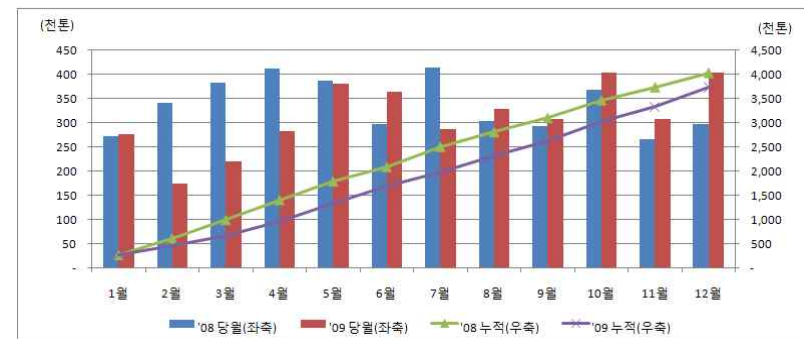
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	137	2,321	149	146	2,035	-2.2	6.5	-12.3
수입	124	2,211	137	133	1,920	-2.9	7.0	-13.2
수출	8	72	4	6	57	61.8	-21.3	-20.1
환적	5	38	8	6	58	-20.7	40.1	54.9
연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

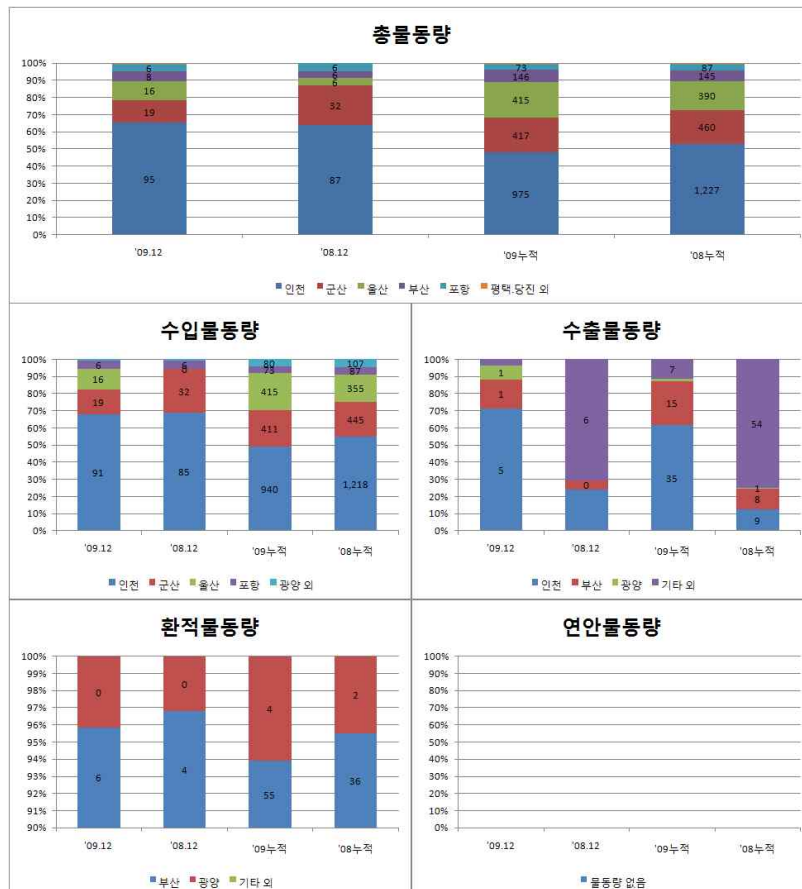
<그림 IV-7> '08-'09 당류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 당류는 주로 인천항, 군산항, 울산항, 부산항에서 처리
- '09년 12월 울산항의 당류 처리비중은 전년 동기대비 7.1% 포인트 증가
- 반면 군산항의 처리비중은 전년 동기대비 10.0% 포인트 감소

<그림 IV-8> 항만별 당류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 당류의 '09년 4/4분기 물동량은 49만 4천톤으로 전년 동기대비 9.1% 감소
- 전분기 대비 13.2% 감소
- '09년 당류의 총물동량은 203만 5천톤으로 '08년 대비 12.3% 감소

<표 IV-6> 당류 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	543	2,321	569	494	2,035	-13.2	-9.1	-12.3
수입	507	2,211	536	452	1,920	-15.5	-10.7	-13.2
수출	24	72	20	21	57	9.7	-11.7	-20.1
환적	12	38	14	20	58	47.8	60.7	54.9
연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-9> '08-'09 당류 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

4) 양곡

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 양곡 물동량은 66만 5천톤으로 전월 대비 9.2% 증가
- 반면 전년 동기대비 7.0% 누적물동량은 11.0% 감소
- 수입물동량이 전년 동기대비 7.8% 감소하였으나 전월 대비 10.2% 증가

<표 IV-7> 양곡 항만물동량 현황

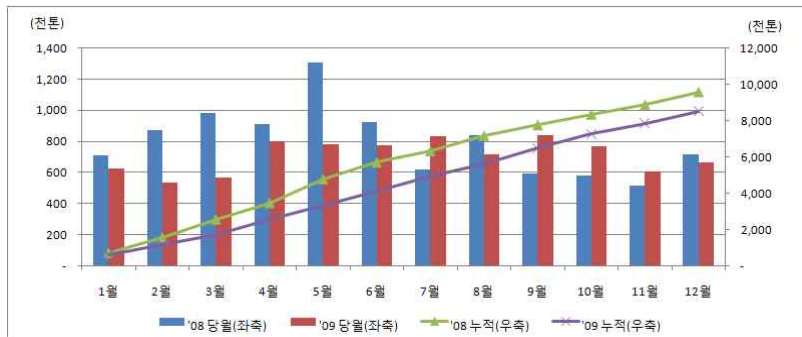
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	715	9,578	609	665	8,526	9.2	-7.0	-11.0
수입	697	9,175	584	643	8,275	10.2	-7.8	-9.8
수출	0	10	2	2	11	-14.1	728.4	13.6
환적	18	393	19	16	219	-19.1	-11.2	-44.4
연안	-	0	4	5	22	19.4	-	92,841.7

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-10> '08-'09 양곡 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 양곡은 주로 인천항, 부산항, 울산항 등에서 처리
- '09년 12월 인천항의 양곡 처리비중은 전년 동기대비 3.8% 포인트 감소

<그림 IV-11> 항만별 양곡 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 양곡의 '09년 4/4분기 물동량은 204만 4천톤으로 전년 동기대비 12.7% 증가
- 반면, 전분기 대비 14.5% 감소
- '09년 양곡의 총물동량은 852만 6천톤으로 '08년 대비 11.0% 감소

<표 IV-8> 양곡 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	1,815	9,578	2,391	2,044	8,526	-14.5	12.7	-11.0
수입	1,749	9,175	2,326	1,977	8,275	-15.0	13.1	-9.8
수출	1	10	2	4	11	57.2	157.5	13.6
환적	65	393	55	50	219	-9.5	-23.3	-44.4
연안	-	0	8	14	22	69.3	-	92,841.7

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-12> '08-'09 양곡 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

5) 제분공업생산물

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 제분공업생산물 물동량은 3만 5천톤으로 전월 대비 61.7% 감소
- 전년 동기대비 49.9% 감소, 누적물동량은 39.0% 감소
- 수입물동량이 전년 동기대비 57.2% 감소

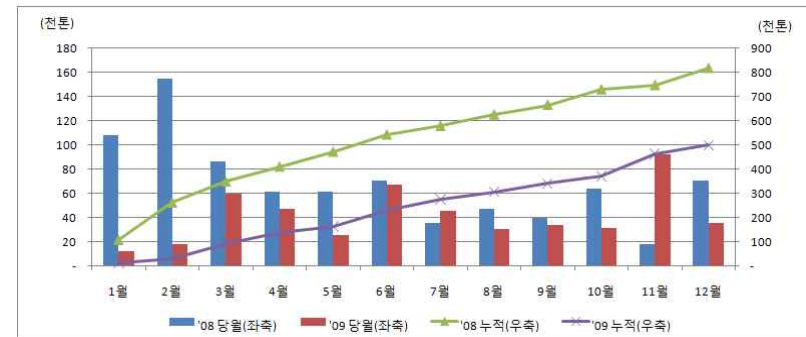
<표 IV-9> 제분공업생산물 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	70	816	92	35	498	-61.7	-49.9	-39.0
수입	56	673	80	24	396	-69.9	-57.2	-41.2
수출	1	56	3	5	27	83.3	229.0	-51.9
환적	13	87	9	6	76	-32.3	-49.2	-13.2
연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-13> '08-'09 제분공업생산물 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 제분공업생산품은 주로 부산항, 목포항 등에서 처리
 - '09년 12월 부산항 물동량의 처리 비중은 전년 동기대비 35.7% 포인트 증가
 - 목포항 물동량이 발생하여 22.6% 비중 차지

<그림 IV-14> 항만별 제분공업생산품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 제분공업생산품의 '09년 4/4분기 물동량은 15만 8천톤으로 전년 동기대비 4.3% 증가
 - 전분기 대비 44.2% 증가
- '09년 제분공업생산품의 총물동량은 49만 8천톤으로 '08년 대비 39.0% 감소

<표 IV-10> 제분공업생산품 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	152	816	110	158	498	44.2	4.3	-39.0
수입	102	673	86	125	396	46.1	22.8	-41.2
수출	26	56	6	11	27	78.4	-58.7	-51.9
환적	24	87	18	22	76	23.9	-5.9	-13.2
연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-15> '08-'09 제분공업생산품 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

6) 육류

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 육류의 총물동량은 8만톤으로 전년 동기대비 52.4% 증가
- 수입물동량이 전년 동기대비 56.5% 크게 증가하였으며, 환적물동량도 전년 동기대비 23.1% 증가함
- '09년 12월까지의 누적물동량은 64만 1천톤으로 전년 동기대비 13.8% 감소

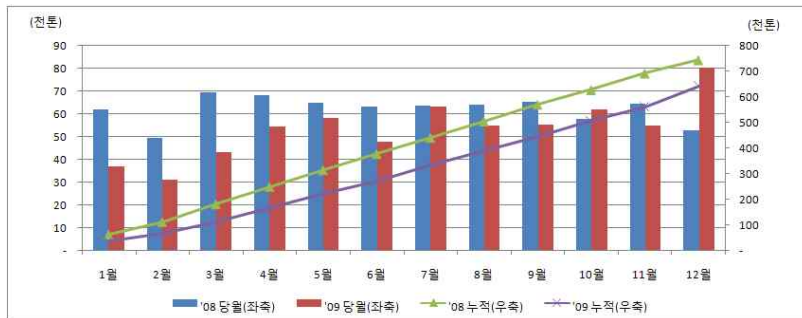
<표 IV-11> 육류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	53	743	55	80	641	46.4	52.4	-13.8
수입	18	271	18	28	269	52.8	56.5	-0.7
수출	1	19	2	11	30	516.3	671.5	56.8
환적	33	454	35	41	342	18.3	23.1	-24.7
연안	-	-	-	-	0	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-16> '08-'09 육류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 육류는 주로 부산항 및 인천항에서 처리
- '09년 12월 부산항의 처리 비중은 86.3%로 전년 동기대비 4.8% 포인트 감소
- '09년 12월 인천항의 처리 비중은 7.6%로 전년 동기대비 0.7% 포인트 증가

<그림 IV-17> 항만별 육류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 육류의 4/4분기 항만물동량은 19만 6천톤으로 전년 동기대비 12.8% 증가
- 환적물동량이 11만 4천톤으로 전년 동기대비 6.1% 증가
- '09년 육류의 누적 항만물동량은 64만 1천톤으로 전년 동기대비 13.8% 감소

<표 IV-12> 육류 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	174	743	173	196	641	13.5	12.8	-13.8
수입	62	271	77	67	269	-12.8	8.6	-0.7
수출	5	19	5	15	30	207.7	223.8	56.8
환적	108	454	91	114	342	25.8	6.1	-24.7
연안	-	-	0	-	0	-100.0	-	-

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-18> '08-'09 육류 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

7) 음료·주류·조제식품

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 음료·주류·조제식품 물동량은 115만 9천톤으로 전년 동기대비 2.3%증가, 전월 대비 8.7% 감소
- 수출물동량의 감소가 두드러지게 나타난 반면, 수입물동량은 전년 동기대비 6.0% 증가, 전월 대비 22.4% 감소
- '09년 12월까지의 누적물동량은 1,503만 8천톤으로 전년 동기대비 13.0% 감소

<표 IV-13> 음료·주류·조제식품 항만물동량 현황

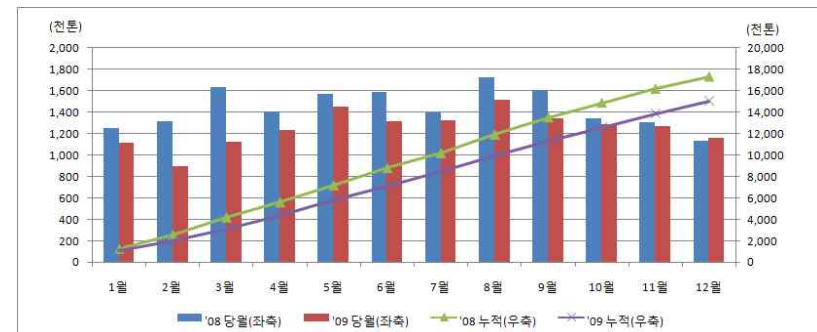
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	1,134	17,281	1,270	1,159	15,038	-8.7	2.3	-13.0
수입	498	9,397	680	528	7,600	-22.4	6.0	-19.1
수출	160	1,391	117	112	1,237	-3.8	-29.7	-11.1
환적	416	5,898	407	442	5,479	8.5	6.3	-7.1
연안	61	595	67	78	721	16.9	28.7	21.2

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

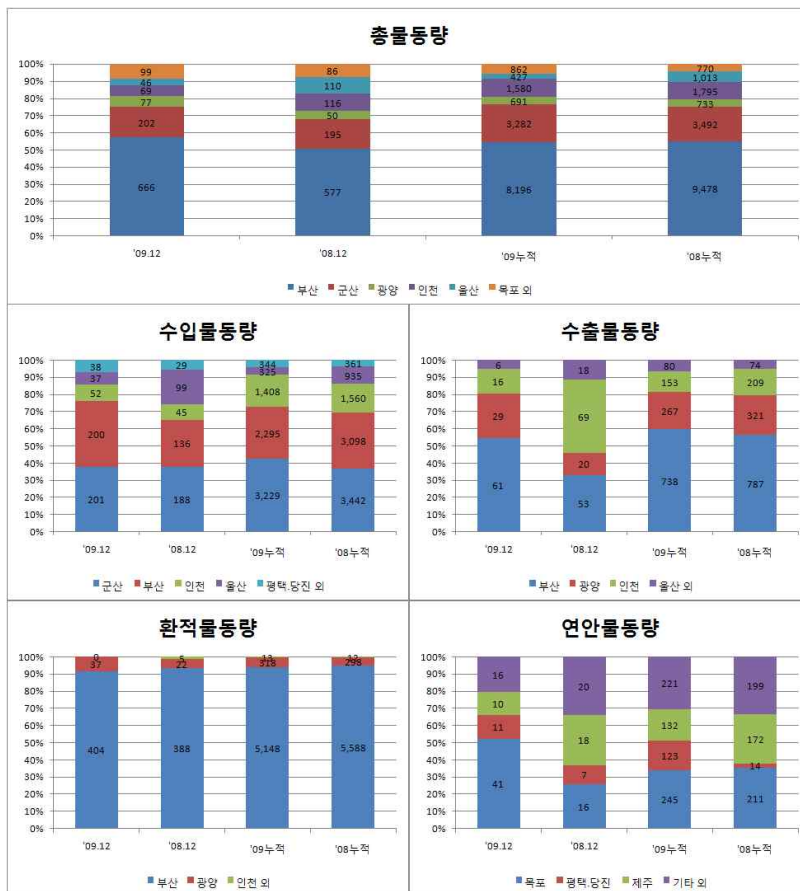
<그림 IV-19> '08-'09 음료·주류·조제식품 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 음료·주류·조제식품은 주로 부산항과 군산항에서 처리
 - '09년 12월 부산항의 처리 비중은 57.5%로 전년 동기대비 6.6% 포인트 증가
 - '09년 12월 군산항의 처리 비중은 17.5%로 전년 동기대비 0.3% 포인트 증가

<그림 IV-20> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 4/4분기 음료 주류 조제식품의 항만물동량은 372만 1천톤으로 전년 동기대비 1.6% 감소, 전분기 대비 10.8% 감소
 - 음료·주류·조제식품의 4/4분기 수입, 연안물동량은 전분기 대비 각각 16.6%, 7.8% 감소
- '09년 4/4분기 누적물동량은 1,503만 8천톤으로 전년 동기대비 13.0% 감소

<표 IV-14> 음료·주류·조제식품 분기별 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2008		2009		전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기		동분기	누적
합계	3,783	17,281	4,172	3,721	-10.8	-1.6	-13.0
수입	1,831	9,397	2,253	1,880	-16.5	2.7	-19.1
수출	398	1,391	333	337	1.4	-15.2	-11.1
환적	171	595	181	209	7.2	22.1	21.2
연안	1,384	5,898	1,405	1,295	-7.8	-6.4	-7.1

자료: SP-IDC

주: ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-21> '08-'09 음료·주류·조제식품 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

8) 기타동 · 식물성생산물

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 기타동 · 식물성생산물 물동량은 132만 2천톤으로 전년 동기대비 50.6% 전월 대비 9.0% 증가
- 수입과 수출물동량이 전년 동기대비 126.9%, 38.6%로 크게 증가
- '09년 12월까지의 누적물동량은 1,238만 1천톤으로 전년 동기대비 14.5% 증가
- 4월 이후의 누적물동량은 전년에 비해 매월 높은 추세를 유지

<표 IV-15> 기타동 · 식물성생산물 항만물동량 현황

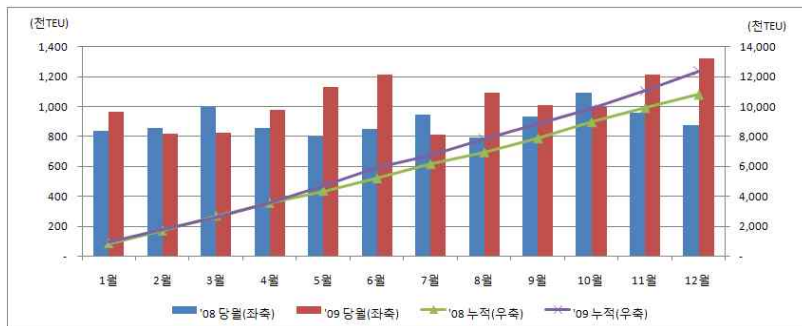
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	878	10,810	1,213	1,322	12,381	9.0	50.6	14.5
수입	320	5,719	611	726	6,861	18.8	126.9	20.0
수출	127	1,414	173	176	1,630	1.7	38.6	15.3
환적	223	2,392	264	215	2,575	-18.6	-3.6	7.7
연안	208	1,285	165	205	1,315	24.2	-1.4	2.3

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-22> '08-'09 기타동 · 식물성생산물 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 기타동 · 식물성생산물은 주로 부산항, 인천항, 울산항, 광양항, 평택 · 당진항 등에서 처리
- '09년 12월 부산항의 처리 비중은 34.2%로 전년 동기대비 8.3% 포인트 감소
- 인천항은 전년 동기대비 11.5% 포인트 증가한 27.7%의 비중을 차지

<그림 IV-23> 항만별 기타동 · 식물성생산물 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 4/4분기 기타동 식물성생산품의 항만물동량은 353만톤으로 전년 동기대비 20.3% 증가, 전분기 대비 21.4% 증가
- 7월 이후 크게 증가한 수입물동량은 전년 동기대비 30.4% 증가 기록
- '09년 4/4분기 누적물동량은 1,238만 1천톤으로 전년 동기대비 14.5% 증가

<표 IV-16> 기타동 · 식물성생산물 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	2,933	10,810	2,907	3,530	12,381	21.4	20.3	14.5
수입	1,417	5,719	1,749	1,848	6,861	5.7	30.4	20.0
수출	438	1,414	400	492	1,630	23.0	12.2	15.3
환적	617	2,392	609	729	2,575	19.8	18.1	7.6
연안	461	1,285	150	461	1,315	208.2	0.0	2.3

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-24> '08-'09 기타동 · 식물성생산물 총물동량 분기별 추이



2. 섬유제품 제조업

1) 방직용섬유

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 방직용섬유 물동량은 883만 9천톤으로 전년 동기대비 27.2% 증가
- '09년 12월까지의 누적물동량은 9,332만톤으로 전년 동기대비 12.7% 감소

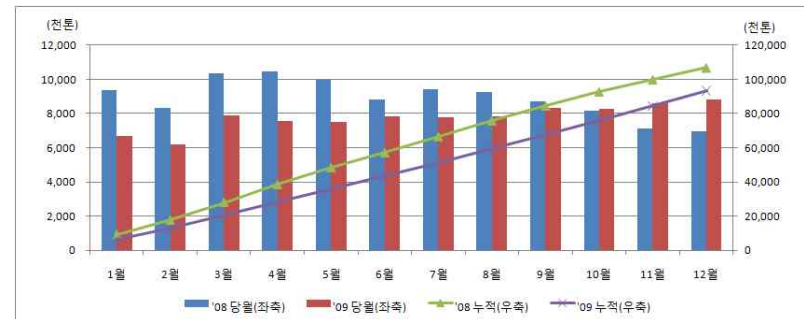
<표 IV-17> 방직용섬유 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	6,949	106,879	8,600	8,839	93,320	2.8	27.2	-12.7
수입	1,739	28,659	2,313	2,338	23,824	1.1	34.4	-16.9
수출	2,410	37,011	3,119	3,104	33,387	-0.5	28.8	-9.8
환적	2,783	40,980	3,150	3,377	35,770	7.2	21.3	-12.7
연안	17	229	18	20	339	11.1	17.6	48.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

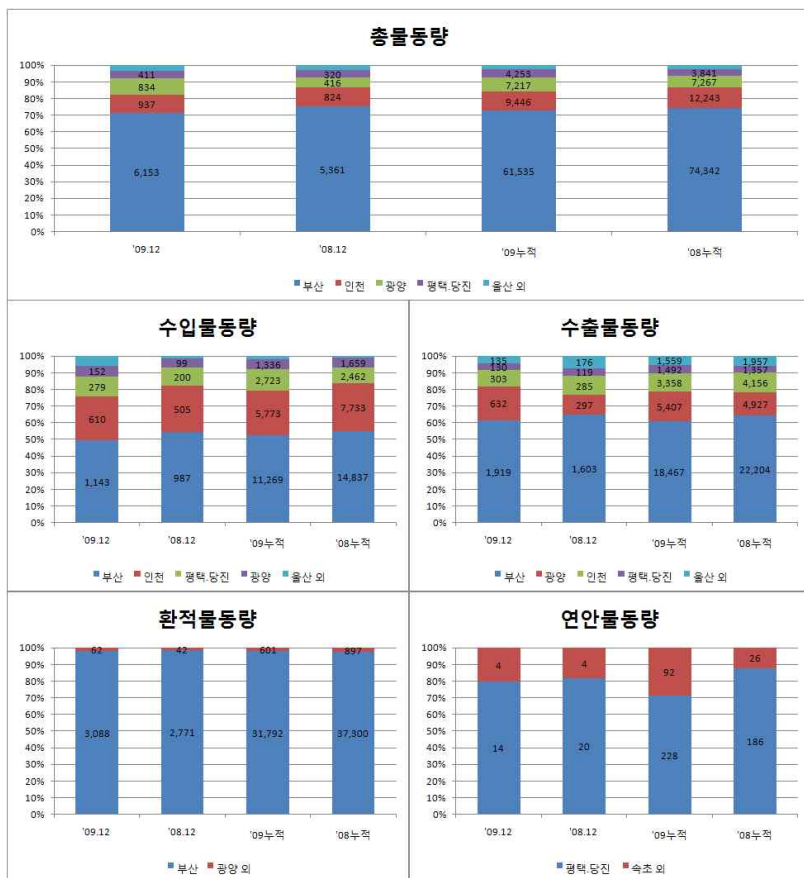
<그림 IV-25> '08-'09 방직용섬유 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 방직용섬유는 주로 부산항, 인천항, 광양항 등에서 처리
 - '09년 12월 부산항의 처리 비중은 72.2%로 전년 동기대비 2.0% 포인트 감소
 - '09년 12월 인천항의 처리 비중은 11.2%로 전년 동기대비 0.4% 포인트 감소

<그림 IV-26> 항만별 방직용섬유 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 방직용섬유의 '09년 4/4분기 물동량은 2,573만 2천톤으로 전년 동기대비 15.6% 증가
- 방직용섬유의 '09년 12월까지 물동량은 9,332만톤으로 전년 동기대비 12.7% 감소

<표 IV-18> 방직용섬유 분기별 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	22,265	106,879	23,948	25,732	93,320	7.4	15.6	-12.7
수입	5,639	28,659	6,399	6,773	23,824	5.8	20.1	-16.9
수출	7,783	37,011	8,189	9,116	33,387	11.3	17.1	-9.8
환적	8,772	40,980	9,184	9,767	35,770	6.4	11.4	-12.7
연안	70	229	176	75	339	-57.2	7.2	48.3

자료: SP-IDC

주: ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-27> '08-'09 방직용섬유 총물동량 분기별 추이



2. 섬유제품 제조업

2) 피혁류

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 피혁류 물동량은 18만 5천톤으로 전년 동기대비 48.0% 증가
- '09년 12월까지의 누적물동량은 181만 3천톤으로 전년 동기대비 2.0% 증가

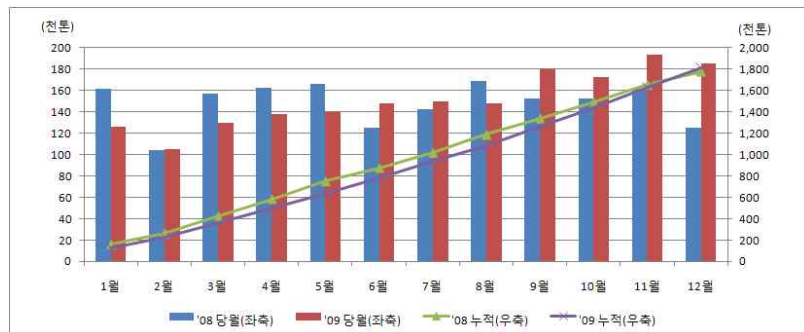
<표 IV-19> 피혁류 항만물동량 현황

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	125	1,778	194	185	1,813	-4.6	48.0	2.0
수입	65	946	111	102	911	-8.1	56.9	-3.7
수출	25	324	23	30	335	30.4	20.0	3.4
환적	35	509	60	53	567	-11.7	51.4	11.4
연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-28> '08-'09 피혁류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 피혁류는 주로 인천항, 부산항 등에서 처리
- '09년 12월 인천항의 처리 비중은 50.7%로 전년 동기대비 5.0% 포인트 감소
- '09년 12월 부산항의 처리 비중은 40.0%로 전년 동기대비 0.1% 포인트 감소

<그림 IV-29> 항만별 피혁류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 피혁류의 '09년 4/4분기 물동량은 55만 1천톤으로 전년 동기대비 25.6% 증가
- 피혁류의 '09년 12월까지 물동량은 181만 3천톤으로 전년 동기대비 2.0% 증가

<표 IV-20> 피혁류 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	439	1,778	477	551	1,813	15.5	25.6	2.0
수입	254	946	238	311	911	31.0	22.6	-3.7
수출	76	324	98	77	335	-21.6	1.3	3.5
환적	109	509	141	162	567	15.3	49.5	11.4
연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-30> '08-'09 피혁류 총물동량 분기별 추이



3. 목재·종이 제조업

1) 목재

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 목재 물동량은 65만 2천톤으로 전월 대비 2.8% 증가
- 전년 동기대비 16.3% 증가하였으며, 누적물동량은 2.7% 감소
- 수입, 수출물동량이 각각 전년 동기대비 17.1%, 63.5% 증가

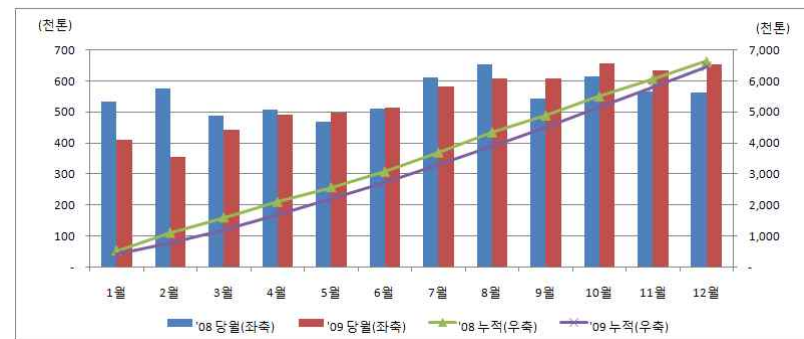
<표 IV-21> 목재 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	561	6,634	635	652	6,455	2.8	16.3	-2.7
수입	273	3,760	309	320	3,030	3.5	17.1	-19.4
수출	76	687	121	124	1,196	2.5	63.5	74.0
환적	213	2,177	201	206	2,196	2.3	-3.4	0.9
연안	-	9	4	4	33	-16.0	-	271.1

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-31> '08-'09 목재 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 목재는 주로 부산항, 인천항, 광양항 등에서 처리
- '09년 12월 인천항의 처리 비중은 전년 동기대비 9.6% 포인트 증가
- 반면 울산항의 처리 비중이 전년 동기대비 11.7% 포인트 감소

<그림 IV-32> 항만별 목재 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 목재의 '09년 4/4분기 물동량은 194만 3천톤으로 전년 동기대비 11.6% 증가
- 전분기 대비 8.1% 증가
- '09년 목재의 총물동량은 645만 5천톤으로 '08년 대비 2.7% 감소

<표 IV-22> 목재 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	1,741	6,634	1,798	1,943	6,455	8.1	11.6	-2.7
수입	939	3,760	891	975	3,030	9.4	3.8	-19.4
수출	207	687	355	351	1,196	-1.2	69.8	74.0
환적	596	2,177	544	604	2,196	10.9	1.3	0.9
연안	-	9	7	14	33	96.8	-	271.1

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-33> '08-'09 목재 총물동량 분기별 추이



3. 목재·종이 제조업

2) 원목

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 원목 물동량은 40만 3천톤으로 전월 대비 31.3% 증가
- 전년 동기대비 35.6% 증가하였으며, 누적물동량은 7.4% 감소
- 수입, 수출물동량이 각각 전년 동기대비 35.3%, 1,187.1% 증가

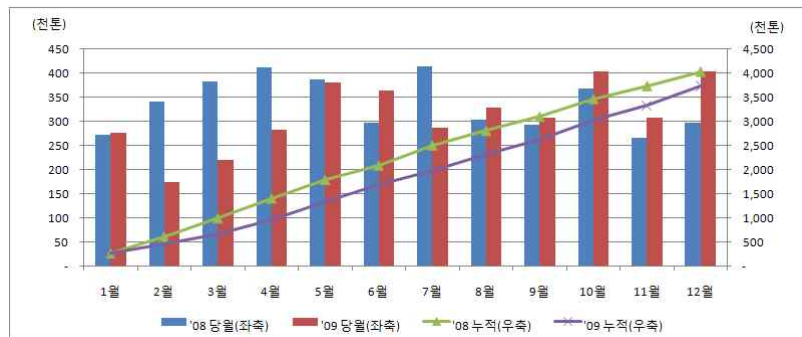
<표 IV-23> 원목 항만물동량 현황

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	297	4,029	307	403	3,731	31.3	35.6	-7.4
수입	290	3,887	293	393	3,569	34.1	35.3	-8.2
수출	0	8	0	0	2	9.9	1,187.1	-81.5
환적	7	84	9	5	85	-51.3	-36.2	1.7
연안	-	50	5	6	74	25.0	-	49.8

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-34> '08-'09 원목 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 원목은 주로 인천항, 군산항, 부산항 등에서 처리
- '09년 12월 인천항의 처리비중이 전년 동기대비 17.4% 포인트 감소
- 반면 군산의 처리 비중은 전년 동기대비 13.3% 포인트 증가

<그림 IV-35> 항만별 원목 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 원목의 '09년 4/4분기 물동량은 111만 4천톤으로 전년 동기대비 19.7% 증가
- 전분기 대비 21.4% 증가
- '09년 원목의 총물동량은 373만 1천톤으로 '08년 대비 7.4% 감소

<표 IV-24> 원목 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	930	4,029	920	1,114	3,731	21.4	19.7	-7.4
수입	898	3,887	886	1,078	3,569	22.1	20.1	-8.2
수출	7	8	0	1	2	161.2	-88.3	-81.5
환적	25	84	13	22	85	62.2	-13.6	1.7
연안	-	50	20	13	74	-36.1	-	49.8

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-36> '08-'09 원목 총물동량 분기별 추이



4. 석탄·석유 제조업

1) 무연탄

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 무연탄의 총물동량은 114만 3천톤으로 전년 동기대비 155.7% 증가
- 수입물동량이 전년 동기대비 160.1% 증가함
- '09년 12월까지의 누적물동량은 995만 2천톤으로 전년 동기대비 37.5% 증가
- 7월 이후 전년과 비슷한 수준으로 회복하였으며 8월부터는 전년 동기대비 물동량을 초과하여 큰 폭의 상승세를 보이고 있음

<표 IV-25> 무연탄 항만물동량 현황

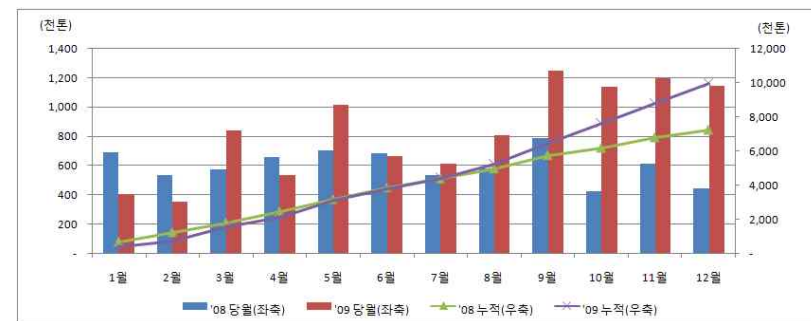
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	447	7,238	1,196	1,143	9,952	-4.4	155.7	37.5
수입	433	6,666	1,180	1,127	9,503	-4.5	160.1	42.5
수출	0	4	0	-	2	-100.0	-100.0	-55.5
환적	-	145	0	0	5	-49.9	-	-96.9
연안	13	423	15	16	443	8.6	19.8	4.6

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

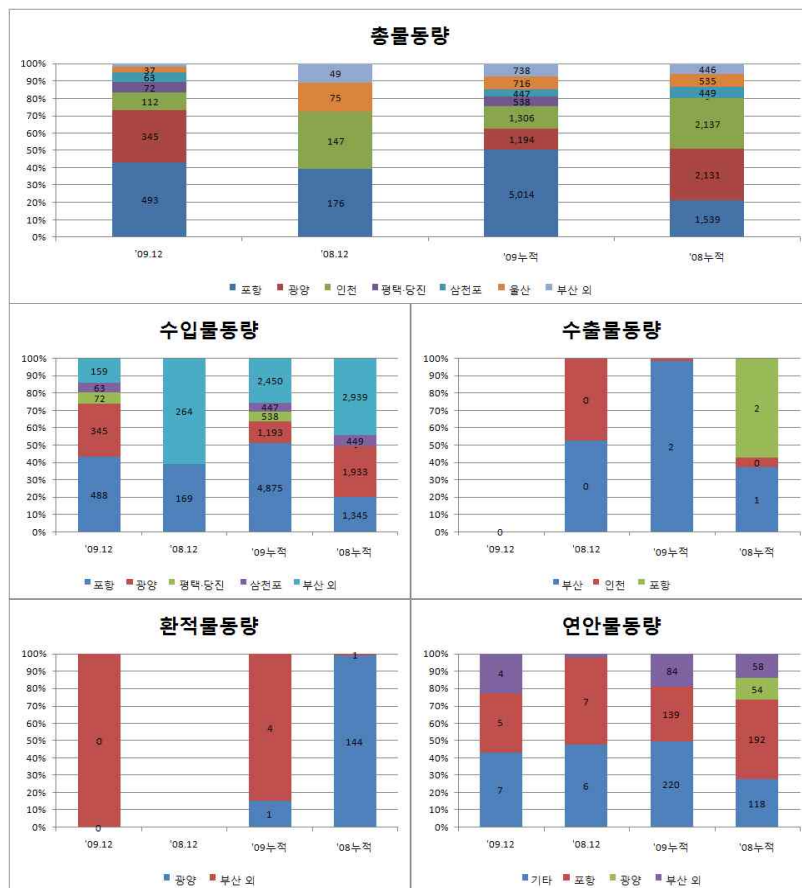
<그림 IV-37> '08-'09 무연탄 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 무연탄은 주로 포항항, 광양항, 인천항 등에서 처리
- '09년 12월 포항항의 처리 비중은 43.1%로 전년 동기대비 3.7% 포인트 증가
- '09년 12월 광양항의 처리 비중은 30.2%로 물동량이 발생하지 않았던 전년 동기에 비해 30.2% 포인트 증가

<그림 IV-38> 항만별 무연탄 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 무연탄의 4/4분기 항만물동량은 347만 6천톤으로 전년 동기 대비 134.0% 크게 증가
- 수입물동량이 340만 2천톤으로 전년 동기대비 145.2% 증가
- '09년 무연탄의 누적 항만물동량은 995만 2천톤으로 전년 동기대비 37.5% 증가

<표 IV-26> 무연탄 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	1,486	7,238	2,667	3,476	9,952	30.3	134.0	37.5
수입	1,387	6,666	2,520	3,402	9,503	35.0	145.2	42.5
수출	2	4	1	0	2	-37.4	-77.0	-55.5
환적	-	145	-	1	5	-	-	-96.9
연안	97	423	146	73	443	-50.1	-24.5	4.6

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-39> '08-'09 무연탄 총물동량 분기별 추이



4. 석탄·석유 제조업

2) 유연탄

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 유연탄의 총물동량은 763만 1천톤으로 전년 동기대비 0.8% 증가
- '09년 12월까지의 누적물동량은 9,301만 4천톤으로 전년 동기대비 4.9% 증가
- 유연탄은 7월 이후부터 소폭 상승세를 유지하고 있음

<표 IV-27> 유연탄 항만물동량 현황

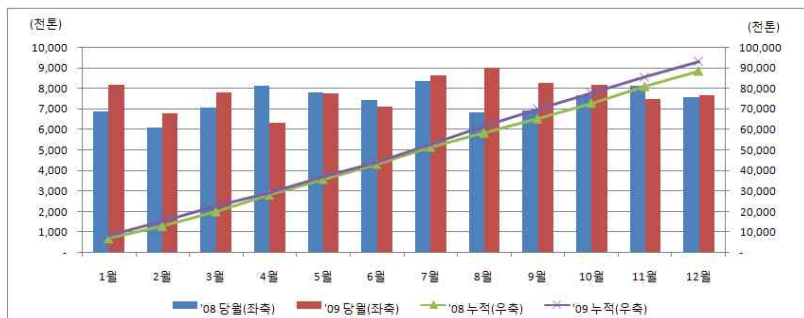
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	7,572	88,648	7,478	7,631	93,014	2.0	0.8	4.9
수입	7,567	88,330	7,478	7,631	92,859	2.0	0.8	5.1
수출	-	61	0	0	46	1,500.0	-	-24.4
환적	-	2	0	0	108	-34.8	-	5,152.5
연안	5	255	-	-	2	-	-100.0	-99.3

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-40> '08-'09 유연탄 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 유연탄은 주로 삼천포항, 대산항, 광양항, 인천항 등에서 처리
- '09년 12월 삼천포항의 처리 비중은 23.3%로 전년 동기대비 2.7% 포인트 증가
- '09년 12월 대산항의 처리 비중은 16.2%로 전년 동기대비 6.0% 포인트 증가

<그림 IV-41> 항만별 유연탄 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 유연탄의 4/4분기 항만물동량은 2,327만 9천톤으로 전년 동기대비 0.2% 감소
- 전분기 대비 9.9% 감소함
- '09년 유연탄의 누적 항만물동량은 9,301만 4천톤으로 전년 동기대비 4.9% 증가

<표 IV-28> 유연탄 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	23,332	88,648	25,839	23,279	93,014	-9.9	-0.2	4.9
수입	23,131	88,330	25,789	23,279	92,859	-9.7	0.6	5.1
수출	-	61	0	0	46	-86.2	-	-24.4
환적	0	2	50	0	108	-99.3	255.3	5,152.5
연안	201	255	-	-	2	-	-100.0	-99.3

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-42> '08-'09 유연탄 총물동량 분기별 추이



5. 화학제품 제조업

1) 원유·석유

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 원유·석유 물동량은 1,055만 1천톤으로 전년 동기대비 2.5% 감소
- '09년 12월까지의 누적물동량은 1억 3,372만 8천톤으로 전년 동기대비 4.1% 감소

<표 IV-29> 원유·석유 항만물동량 현황

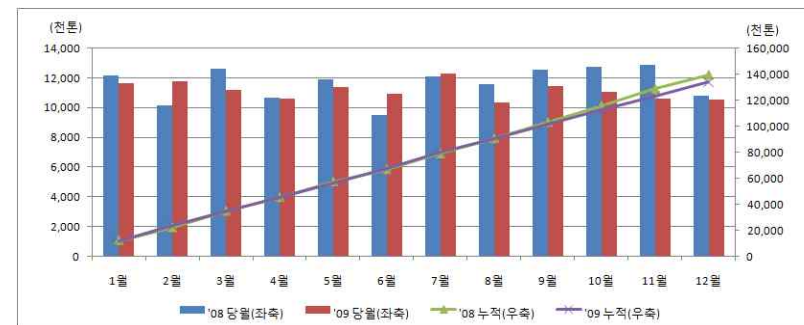
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	10,823	139,516	10,594	10,551	133,728	-0.4	-2.5	-4.1
수입	9,316	118,114	9,438	9,461	117,348	0.2	1.6	-0.6
수출	389	1,553	1	230	1,276	19,008.3	-40.8	-17.9
환적	407	10,523	246	384	6,250	55.8	-5.6	-40.6
연안	712	9,325	908	476	8,854	-47.6	-33.2	-5.1

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

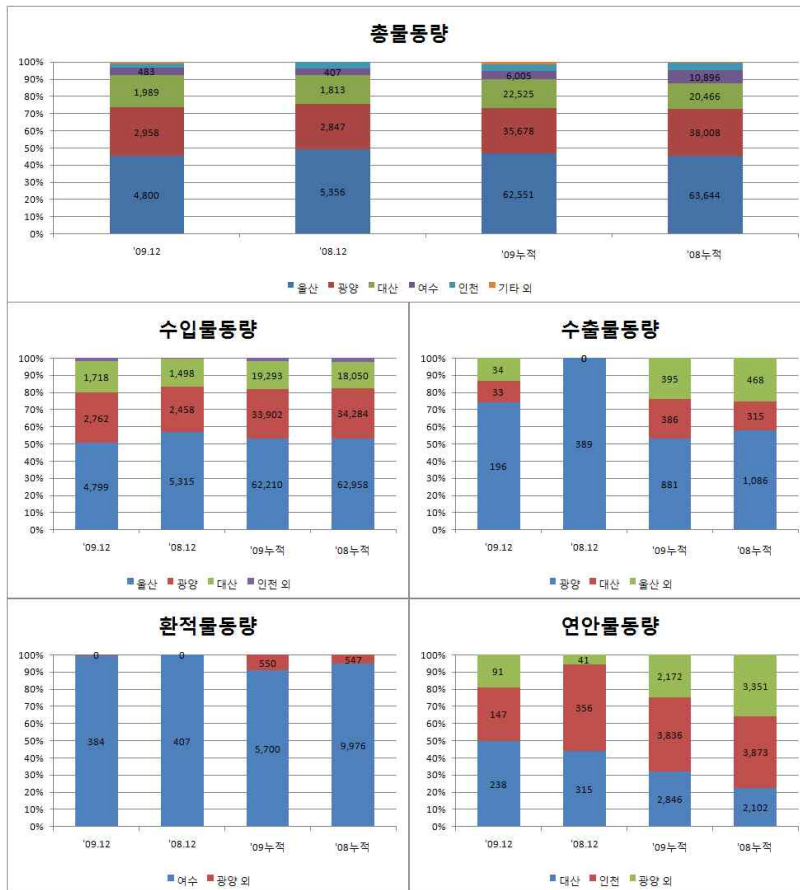
<그림 IV-43> '08-'09 원유·석유 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 원유·석유는 주로 울산항, 광양항, 대산항, 여수항, 인천항 등에서 처리
- '09년 12월 울산항의 처리 비중은 45.5%로 전년 동기대비 4.0% 포인트 감소
- '09년 12월 광양항의 처리 비중은 28.0%로 전년 동기대비 1.7% 포인트 증가

<그림 IV-44> 항만별 원유·석유 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 원유·석유의 4/4분기 항만물동량은 3,222만 2천톤으로 전년 동기대비 11.4% 감소
- 전분기 대비 5.3% 감소함
- '09년 원유·석유의 누적 항만물동량은 1억 3,372만 8천톤으로 전년 동기대비 4.1% 감소

<표 IV-30> 원유·석유 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	36,373	139,516	34,034	32,222	133,728	-5.3	-11.4	-4.1
수입	31,186	118,114	29,575	28,878	117,348	-2.4	-7.4	-0.6
수출	490	1,553	329	379	1,276	15.2	-22.6	-17.9
환적	1,700	9,325	2,268	1,930	8,854	-14.9	13.6	-5.1
연안	2,998	10,523	1,862	1,034	6,250	-44.4	-65.5	-40.6

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-45> '08-'09 원유·석유 총물동량 분기별 추이



5. 화학제품 제조업

2) 석유정제품

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 석유정제품 물동량은 1,253만 2천톤으로 전년 동기대비 8.6% 증가
- '09년 12월까지의 누적물동량은 1억 4,817만 9천톤으로 전년 동기 대비 3.4% 증가

<표 IV-31> 석유정제품 항만물동량 현황

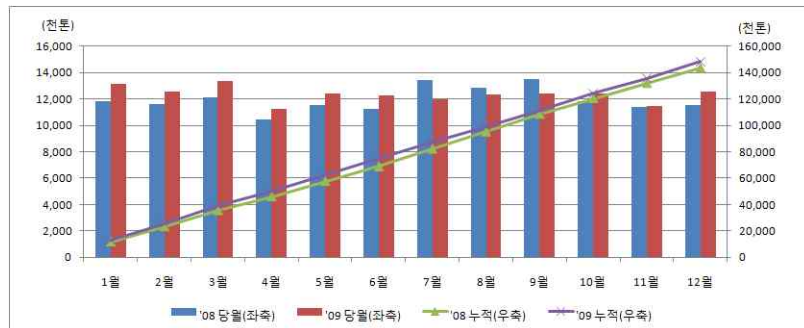
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	11,543	143,356	11,479	12,532	148,179	9.2	8.6	3.4
수입	1,730	32,498	2,270	3,020	37,343	33.0	74.6	14.9
수출	4,150	48,795	4,130	4,148	49,918	0.5	0.0	2.3
환적	243	2,036	118	115	1,511	-1.8	-52.6	-25.8
연안	5,420	60,027	4,962	5,248	59,407	5.8	-3.2	-1.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-46> '08-'09 석유정제품 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 석유정제품은 주로 울산항, 광양항, 대산항, 인천항 등에서 처리
- '09년 12월 울산항의 처리 비중은 31.9%로 전년 동기대비 2.1% 포인트 감소
- '09년 12월 광양항의 처리 비중은 30.6%로 전년 동기대비 4.5% 포인트 증가

<그림 IV-47> 항만별 석유정제품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 석유정제품의 4/4분기 항만물동량은 3,644만 7천톤으로 전년 동기대비 4.8% 증가
- 전분기 대비 0.4% 감소함
- '09년 석유정제품의 누적 항만물동량은 1억 4,817만 9천톤으로 전년 동기대비 3.4% 증가

<표 IV-32> 석유정제품 분기별 항만물동량 현황

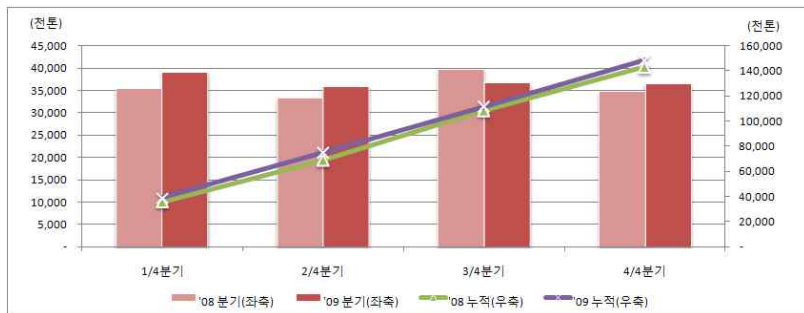
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	34,772	143,356	36,581	36,447	148,179	-0.4	4.8	3.4
수입	6,207	32,498	8,635	8,373	37,343	-3.0	34.9	14.9
수출	12,975	48,795	12,699	12,529	49,918	-1.3	-3.4	2.3
환적	15,026	60,027	14,686	15,079	59,407	2.7	0.4	-1.0
연안	564	2,036	561	466	1,511	-17.0	-17.5	-25.8

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-48> '08-'09 석유정제품 총물동량 분기별 추이



5. 화학제품 제조업

3) 석유가스류

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 석유가스류 물동량은 673만 8천톤으로 전년 동기대비 23.1% 증가
- '09년 12월까지의 누적물동량은 5,115만 6천톤으로 전년 동기대비 8.1% 감소

<표 IV-33> 석유가스류 항만물동량 현황

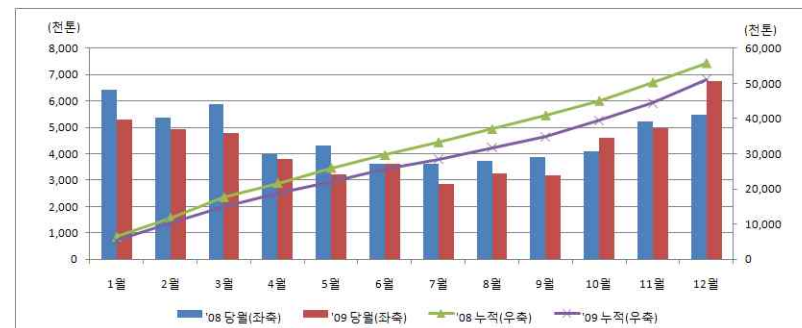
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	5,475	55,691	4,952	6,738	51,156	36.1	23.1	-8.1
수입	5,044	50,639	4,686	5,765	45,652	23.0	14.3	-9.8
수출	118	1,304	83	692	1,671	736.4	488.6	28.1
환적	2	41	8	13	88	61.1	426.7	112.7
연안	310	3,706	175	269	3,745	53.3	-13.5	1.1

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

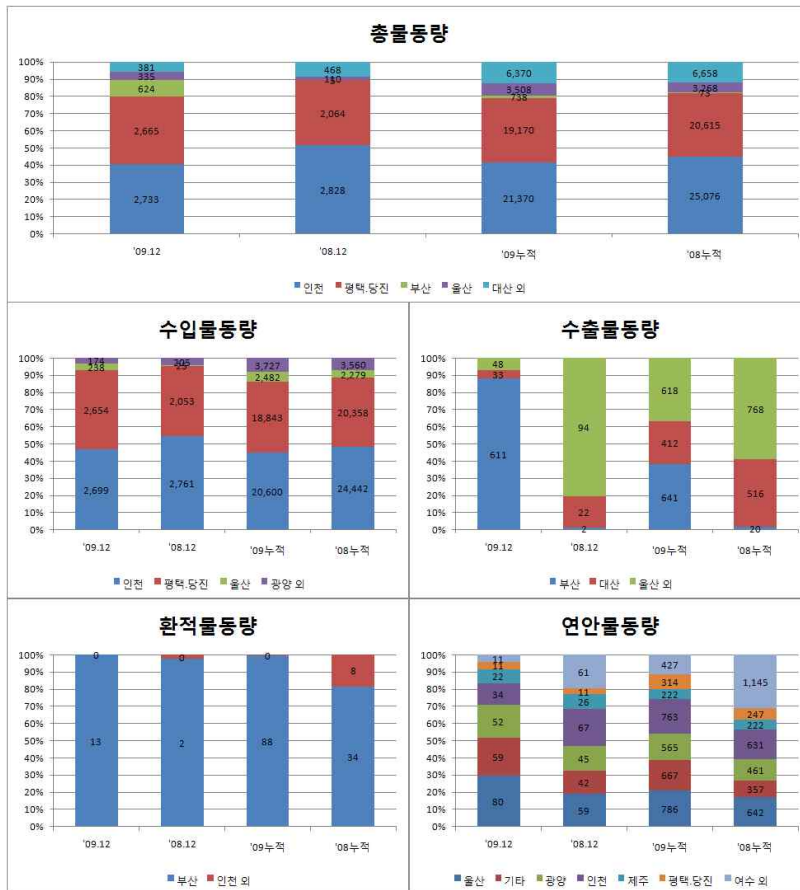
<그림 IV-49> '08-'09 석유가스류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 석유가스류는 주로 인천항, 평택·당진항, 부산항, 울산항 등에서 처리
- '09년 12월 인천항의 처리 비중은 40.6%로 전년 동기대비 11.1% 포인트 감소
- '09년 12월 평택·당진항의 처리 비중은 39.6%로 전년 동기대비 1.8% 포인트 감소

<그림 IV-50> 항만별 석유가스류 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 석유가스류의 4/4분기 항만물동량은 1,627만 8천톤으로 전년 동기대비 9.9% 증가
- 전분기 대비 75.8% 증가함
- '09년 석유가스류의 누적 항만물동량은 5,115만 6천톤으로 전년 동기대비 8.1% 감소

<표 IV-34> 석유가스류 분기별 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	14,815	55,691	9,261	16,278	51,156	75.8	9.9	-8.1
수입	13,413	50,639	7,921	14,683	45,652	85.4	9.5	-9.8
수출	400	1,304	241	888	1,671	268.6	121.9	28.1
환적	997	3,706	1,068	679	3,745	-36.4	-31.9	1.1
연안	5	41	31	28	88	-9.1	421.5	112.7

자료: SP-IDC

주: ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-51> '08-'09 석유가스류 총물동량 분기별 추이



5. 화학제품 제조업

4) 화학공업생산물

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 화학공업생산물 물동량은 430만 1천톤으로 전년 동기대비 23.0% 증가
- '09년 12월까지의 누적물동량은 4,836만 3천톤으로 전년 동기대비 10.9% 증가

<표 IV-35> 화학공업생산물 항만물동량 현황

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	3,495	43,597	3,799	4,301	48,363	13.2	23.0	10.9
수입	833	14,596	1,206	1,317	14,397	9.2	58.1	-1.4
수출	1,404	15,442	1,394	1,414	17,995	1.5	0.7	16.5
환적	650	7,302	777	1,089	8,248	40.2	67.6	12.9
연안	608	6,258	422	480	7,724	13.7	-21.0	23.4

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

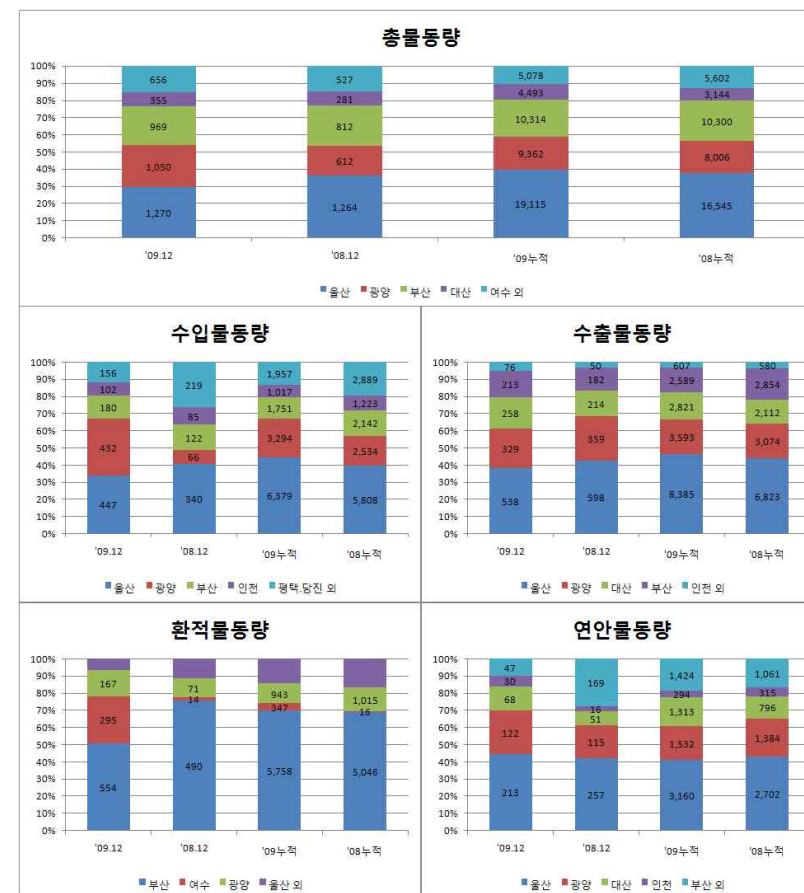
<그림 IV-52> '08-'09 화학공업생산물 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 화학공업생산물은 주로 울산항, 광양항 등에서 처리
- '09년 12월 울산항의 처리 비중은 29.5%로 전년 동기대비 6.6% 포인트 감소
- '09년 12월 광양항의 처리 비중은 24.4%로 전년 동기대비 6.9% 포인트 증가

<그림 IV-53> 항만별 화학공업생산물 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 화학공업생산업의 '09년 4/4분기 물동량은 1,214만 4천톤으로 전년 동기대비 13.5% 증가
- 화학공업생산업의 '09년 12월까지 누적물동량은 4,836만 3천톤으로 전년 동기대비 10.9% 증가

<표 IV-36> 화학공업생산업 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	10,696	43,597	13,141	12,144	48,363	-7.6	13.5	10.9
수입	3,180	14,596	3,952	3,788	14,397	-4.2	19.1	-1.4
수출	4,053	15,442	5,105	4,284	17,995	-16.1	5.7	16.5
환적	1,530	6,258	1,774	1,452	7,724	-18.1	-5.1	23.4
연안	1,934	7,302	2,310	2,621	8,248	13.5	35.5	12.9

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-54> '08-'09 화학공업생산업 총물동량 분기별 추이



5. 화학제품 제조업

5) 플라스틱·고무제품

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 플라스틱·고무제품 물동량은 97만 1천톤으로 전년 동기 대비 11.0% 감소
- '09년 12월까지의 누적물동량은 1,210만톤으로 전년 동기대비 9.4% 감소

<표 IV-37> 플라스틱·고무제품 항만물동량 현황

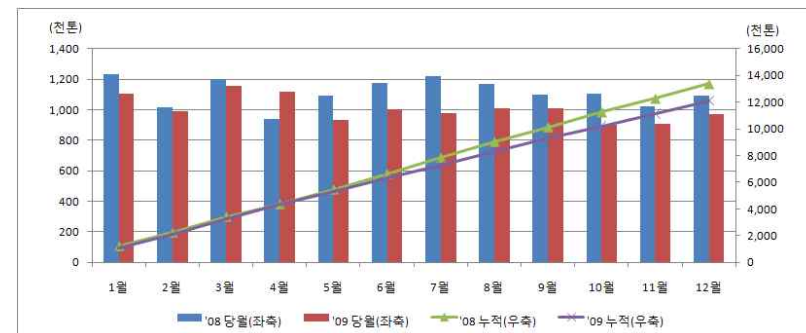
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	1,091	13,361	909	971	12,100	6.8	-11.0	-9.4
수입	65	1,377	102	105	1,017	2.4	61.9	-26.2
수출	580	6,315	468	543	6,290	16.1	-6.3	-0.4
환적	443	5,596	332	320	4,729	-3.6	-27.7	-15.5
연안	3	73	7	3	63	-57.0	-13.3	-13.3

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

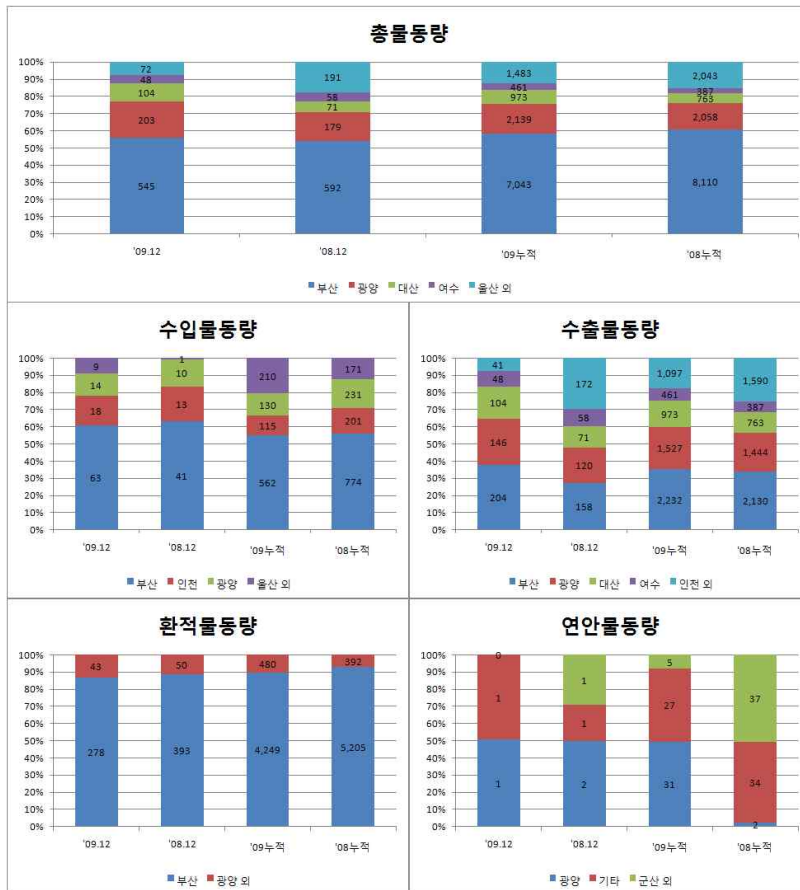
<그림 IV-55> '08-'09 플라스틱·고무제품 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 플라스틱·고무제품은 주로 부산항, 광양항, 대산항, 여수항 등에서 처리
 - '09년 12월 부산항의 처리 비중은 56.1%로 전년 동기대비 1.8% 포인트 증가
 - '09년 12월 광양항의 처리 비중은 20.9%로 전년 동기대비 4.5% 포인트 증가

<그림 IV-56> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 플라스틱·고무제품의 4/4분기 항만물동량은 278만톤으로 전년 동기대비 13.6% 감소
 - 전분기 대비 7.3% 감소
- '09년 플라스틱·고무제품의 누적 항만물동량은 1,210만톤으로 전년 동기대비 9.4% 감소

<표 IV-38> 플라스틱·고무제품 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	3,220	13,361	3,000	2,780	12,100	-7.3	-13.6	-9.4
수입	256	1,377	263	296	1,017	12.6	15.7	-26.2
수출	1,693	6,315	1,662	1,476	6,290	-11.2	-12.8	-0.4
환적	7	73	21	16	63	-22.8	140.8	-13.3
연안	1,264	5,596	1,055	993	4,729	-5.9	-21.5	-15.5

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-57> '08-'09 플라스틱·고무제품 총물동량 분기별 추이



5. 화학제품 제조업

6) 비료

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 비료 물동량은 43만 4천톤으로 전월 대비 64.9% 증가
- 전년 동기대비 48.7% 증가하였으며, 누적물동량은 20.2% 감소
- 연안이 전년 동기대비 41.6% 감소하였으나, 수입, 수출, 환적은 각각 11.8%, 194.3%, 35.3% 증가

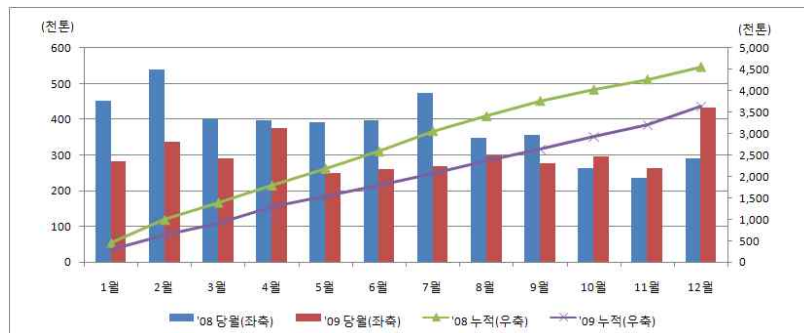
<표 IV-39> 비료 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	292	4,550	263	434	3,632	64.9	48.7	-20.2
수입	115	1,457	43	129	882	201.5	11.8	-39.5
수출	71	1,889	130	209	1,761	60.5	194.3	-6.8
환적	45	528	57	61	541	7.4	35.3	2.4
연안	60	676	33	35	449	5.3	-41.6	-33.5

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-58> '08-'09 비료 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 비료는 주로 광양항, 울산항 등에서 처리
- '09년 12월 광양항의 처리 비중은 전년 동기대비 11.0% 포인트 증가
- '09년 12월 울산항의 비중은 9.1% 포인트 증가

<그림 IV-59> 항만별 비료 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 비료의 '09년 4/4분기 물동량은 99만 4천톤으로 전년 동기대비 25.8% 증가
- '09년 12월까지의 누적물동량은 363만 2천톤으로 전년 동기대비 20.2% 감소

<표 IV-40> 비료 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	790	4,550	786	994	3,632	26.4	25.8	-20.2
수입	261	1,457	124	197	882	58.1	-24.7	-39.5
수출	277	1,889	397	524	1,761	31.8	89.2	-6.8
환적	125	676	124	106	449	-14.6	-15.1	-33.5
연안	127	528	141	168	541	19.2	31.8	2.4

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-60> '08-'09 비료 총물동량 분기별 추이



6. 비금속제품 제조업

1) 시멘트

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 시멘트 물동량은 339만 6천톤으로 전년 동기대비 1.9% 증가, 전월 대비 0.3% 감소
- 총물동량의 83.7% 수준인 연안물동량은 전년 동기대비 2.2%, 전월 대비 3.3% 각각 감소
- '09년 12월까지의 누적물동량은 3,893만 2천톤으로 전년 동기대비 5.5% 감소하였으나, 감소폭 둔화 추세가 이어짐

<표 IV-41> 시멘트 항만물동량 현황

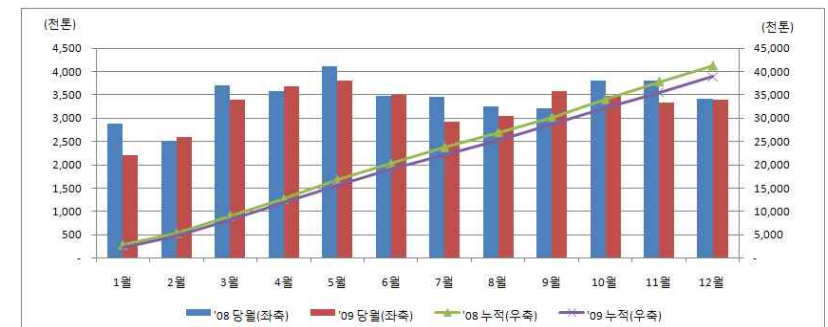
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	3,334	41,209	3,408	3,396	38,932	-0.3	1.9	-5.5
수입	97	2,366	104	90	1,120	-13.4	-6.8	-52.7
수출	339	6,447	370	471	4,588	27.4	39.2	-28.8
환적	0	10	2	1	6	-47.0	271.5	-36.7
연안	2,898	32,386	2,932	2,834	33,218	-3.3	-2.2	2.6

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

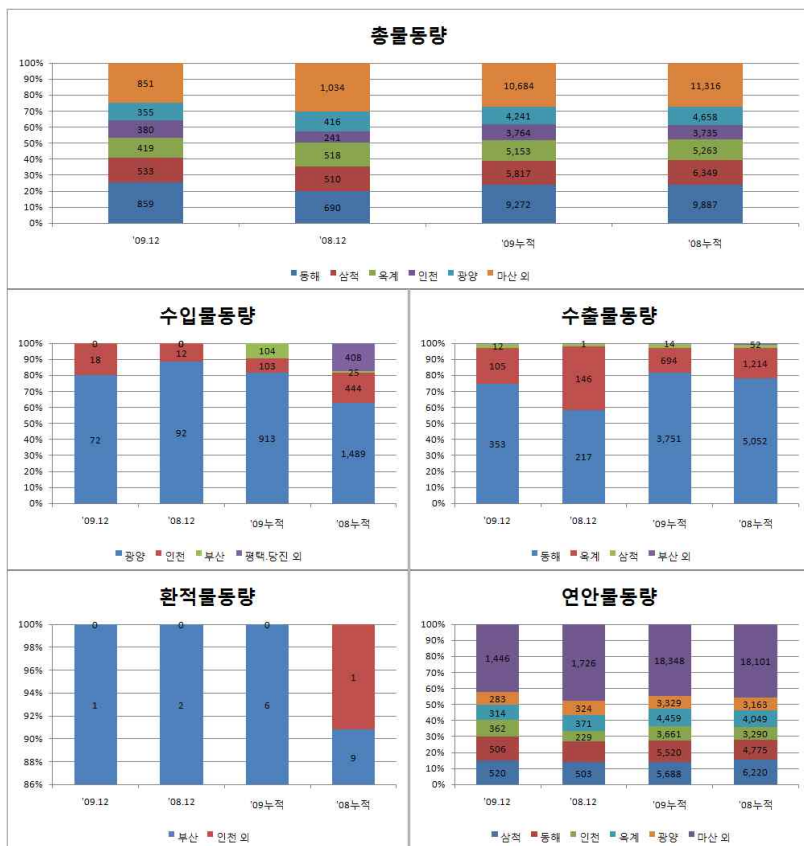
<그림 IV-61> '08-'09 시멘트 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- '09년 12월 시멘트 물동량은 동해항, 삼척항, 옥계항, 인천항 순으로 처리
- '09년 12월 동해항은 전체 시멘트 수출의 74.9%를 처리하였으며, 총 물동량 처리 비중은 25.3%로 전년 동기대비 5.0% 포인트 증가
- 인천항의 처리 비중은 11.2%를 나타냈으며, 수입물동량의 경우 광양항(80.2%)에 이어 두 번째로 높은 19.8%의 비중을 나타냄

<그림 IV-62> 항만별 시멘트 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 4/4분기 시멘트의 항만물동량은 1,020만 9천톤으로 전년 동기대비 7.3% 감소, 전분기 대비 8.4% 증가
- 4/4분기 약 85%의 비중을 차지하는 연안물동량은 전년 동기대비 4.9% 감소하였으나, 전분기 대비 6.2% 증가
- '09년 누적물동량은 3,893만 2천톤으로 전년 동기대비 5.5% 감소

<표 IV-42> 시멘트 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	11,018	41,209	9,416	10,209	38,932	8.4	-7.3	-5.5
수입	398	2,366	250	306	1,120	22.2	-23.2	-52.7
수출	1,531	6,447	1,024	1,258	4,588	22.8	-17.8	-28.8
환적	4	10	2	2	6	53.3	-40.6	-36.7
연안	9,086	32,386	8,139	8,642	33,218	6.2	-4.9	2.6

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-63> '08-'09 시멘트 총물동량 분기별 추이



6. 비금속제품 제조업

2) 모래

□ 항만물동량 현황

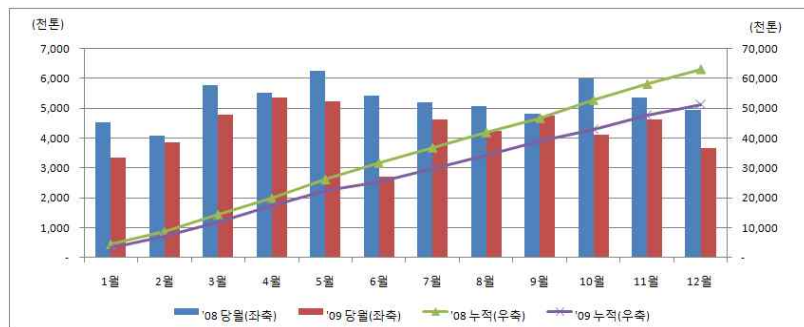
- '09년 12월 모래 물동량은 366만 2천톤으로 전년 동기대비 21.0%, 전월 대비 26.1% 각각 감소
- '09년 12월 모래 총물동량의 97.7%를 차지한 연안물동량은 357만 8천톤으로 전년 동기대비 21.4%, 전월 대비 26.7% 각각 감소
- '09년 12월까지의 누적물동량은 5,130만 1천톤으로 전년 동기대비 18.5% 감소

<표 IV-43> 모래 항만물동량 현황

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	4,634	62,979	4,956	3,662	51,301	-26.1	-21.0	-18.5
수입	71	737	72	80	591	11.7	13.5	-19.7
수출	0	9	0	0	10	-32.2	268.8	20.1
환적	11	7	0	4	37	957.9	-63.1	427.1
연안	4,552	62,226	4,883	3,578	50,662	-26.7	-21.4	-18.6

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-64> '08-'09 모래 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 모래는 주로 인천항, 평택·당진항, 마산항, 목포항 등에서 처리
- '09년 12월 인천항의 처리 비중은 35.1%로 전년 동기대비 0.6% 포인트 증가
- '09년 12월 평택·당진항(4.9% 비중)과 마산항(3.0% 비중)의 모래물동량 처리 비중은 전년 동기대비 각각 0.5%, 2.3% 포인트 증가

<그림 IV-65> 항만별 모래 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 4/4분기 모래의 항만물동량은 1,239만 6천톤으로 전년 동기 대비 23.9% 감소, 전분기 대비 7.2% 감소
- 4월 이후 전면 중단되었던 북한산 모래 채취가 10월부터 재개되었으나 물동량 증가세 미미
- '09년 누적물동량은 5,130만 1천톤으로 전년 동기대비 18.5% 감소

<표 IV-44> 모래 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	16,294	62,979	13,355	12,396	51,301	-7.2	-23.9	-18.5
수입	161	737	179	170	591	-5.1	5.8	-19.7
수출	0	9	1	0	10	-84.0	-73.2	20.1
환적	2	7	8	27	37	241.0	1447.4	427.1
연안	16,131	62,226	13,167	12,198	50,662	-7.4	-24.4	-18.6

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-66> '08-'09 모래 총물동량 분기별 추이



6. 비금속제품 제조업

3) 기타광석

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 기타광석 물동량은 321만 9천톤으로 전년 동기와 비슷한 수준을 나타냈으나, 전월 대비 11.6% 감소
- 기타광석의 수입은 126만 7천톤으로 전년 동기대비 7.2% 증가하였으며, 연안물동량은 183만 6천톤으로 3.6% 감소
- '09년 12월까지의 누적물동량은 4,063만 2천톤으로 전년 동기대비 10.9% 감소

<표 IV-45> 기타광석 항만물동량 현황

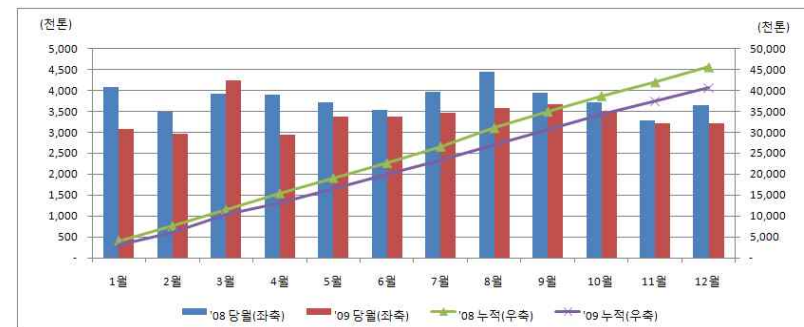
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	3,220	45,609	3,642	3,219	40,632	-11.6	0.0	-10.9
수입	1,181	18,118	1,573	1,267	17,057	-19.5	7.2	-5.9
수출	84	866	72	78	1,984	7.7	-7.6	129.1
환적	50	815	100	39	490	-61.3	-23.2	-39.8
연안	1,904	25,811	1,896	1,836	21,101	-3.2	-3.6	-18.2

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-67> '08-'09 기타광석 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- '09년 12월 기타광석 물동량은 광양항, 동해항, 포항항, 울산항, 인천항 순으로 처리
- '09년 12월 동해항의 기타광석 처리 비중은 전년 동기대비 3.7% 포인트 증가한 19.8%의 비중을 나타냈으나, 수입물동량 처리비중 감소와 함께 광양항에 이어 두 번째 처리실적 기록⁵⁾
- 광양항의 처리 비중은 20.6%로 전년 동기대비 3.8% 포인트 감소

<그림 IV-68> 항만별 기타광석 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

5) 동해항은 9월과 10월에 각각 포항항과 광양항을 추월하는 등 증가 추세가 두드러지게 나타난 바 있음

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 4/4분기 기타광석의 항만물동량은 995만 1천톤으로 전년 동기대비 6.4% 감소, 전분기 대비 5.7% 감소
- 4/4분기 총물동량의 약 53%를 차지하는 연안물동량은 전년 동기대비 2.5% 감소, 전분기 대비 2.0% 증가
- '09년 누적물동량은 4,063만 2천톤으로 전년 동기대비 10.9% 감소

<표 IV-46> 기타광석 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	10,635	45,609	10,558	9,951	40,632	-5.7	-6.4	-10.9
수입	4,407	18,118	4,672	3,977	17,057	-14.9	-9.7	-5.9
수출	265	866	276	248	1,984	-10.1	-6.5	129.1
환적	215	815	115	121	490	4.9	-43.9	-39.8
연안	5,748	25,811	5,495	5,605	21,101	2.0	-2.5	-18.2

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-69> '08-'09 기타광석 총물동량 분기별 추이



7. 철강제품 제조업

1) 고철

□ 항만물동량 현황

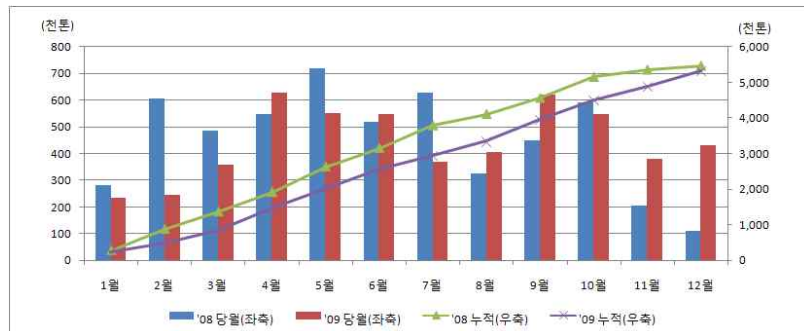
- '09년 12월 고철의 총물동량은 43만톤으로 전년 동기대비 295.5% 증가
- 수입물동량이 전년 동기대비 630.0% 증가함
- '09년 12월까지의 누적물동량은 531만 5천톤으로 전년 동기대비 2.7% 감소
- 지난달 물동량 상승세 이후 이번 달 다시 감소세 기록함

<표 IV-47> 고철 항만물동량 현황

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	109	5,464	380	430	5,315	13.1	295.5	-2.7
수입	45	3,858	266	330	4,270	24.2	630.0	10.7
수출	51	742	90	51	610	-43.4	0.7	-17.8
환적	2	72	9	10	72	14.6	414.9	-1.3
연안	11	792	15	38	364	155.2	257.2	-54.1

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-70> '08-'09 고철 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 고철은 주로 광양항, 포항항 등에서 처리
- '09년 12월 광양항의 처리 비중은 22.4%로 전년 동기대비 20.3% 포인트 증가
- '09년 12월 포항항의 처리 비중은 19.0%로 전년 동기대비 5.9% 포인트 감소

<그림 IV-71> 항만별 고철 물동량 및 처리 비중



□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 고철의 4/4분기 항만물동량은 135만 9천톤으로 전년 동기대비 50.1% 증가
- 수입물동량은 107만톤으로 전년 동기대비 92.6% 증가
- '09년 12월까지 고철의 누적물동량은 531만 5천톤으로 전년 동기대비 2.7% 감소

<표 IV-48> 고철 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	905	5,464	1,390	1,359	5,315	-2.2	50.1	-2.7
수입	556	3,858	1,192	1,070	4,270	-10.2	92.6	10.7
수출	225	742	104	161	610	54.2	-28.6	-17.8
환적	109	792	76	96	364	27.2	-11.9	-54.1
연안	16	72	18	32	72	80.6	106.2	-1.3

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-72> '08-'09 고철 총물동량 분기별 추이



7. 철강제품 제조업

2) 철광석

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 철광석의 총물동량은 391만 4천톤으로 전년 동기대비 11.1% 감소
- 수입물동량이 12.4% 감소함
- 지난해 금융위기 영향으로 지속적인 감소추세가 이어지고 있으나 7월 이후 감소세가 둔화되고 있음
- '09년 12월까지의 누적물동량은 4,654만톤으로 전년 동기대비 23.0% 감소

<표 IV-49> 철광석 항만물동량 현황

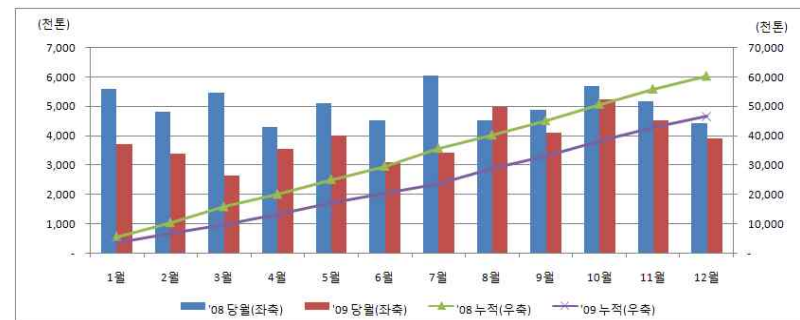
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	4,404	60,419	4,531	3,914	46,540	-13.6	-11.1	-23.0
수입	4,185	58,719	4,315	3,665	44,274	-15.1	-12.4	-24.6
수출	3	71	20	15	85	-25.2	380.6	20.1
환적	19	341	85	85	816	0.0	346.2	139.2
연안	197	1,287	112	149	1,364	33.6	-24.3	6.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

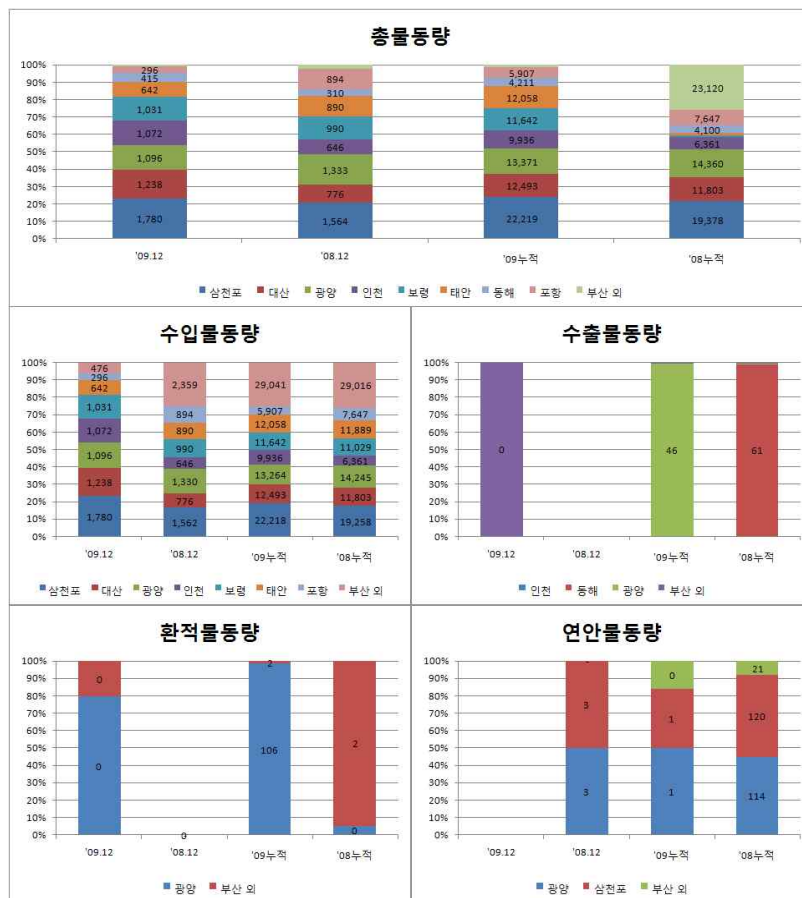
<그림 IV-73> '08-'09 철광석 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 철광석은 주로 광양항, 포항항 등에서 처리
 - '09년 12월 광양항의 처리 비중은 50.1%로 전년 동기대비 14.3% 포인트 감소
 - '09년 12월 포항항의 처리 비중은 40.1%로 전년 동기대비 7.5% 포인트 증가

<그림 IV-74> 항만별 철광석 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 철광석의 4/4분기 항만물동량은 1,367만 6천톤으로 전년 동기대비 10.3% 감소
- 수입물동량이 1,291만 9천톤으로 전년 동기대비 12.0% 크게 감소함
- '09년 철광석의 누적 항만물동량은 4,654만톤으로 전년 동기대비 23.0% 감소

<표 IV-50> 철광석 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	15,239	60,419	12,489	13,676	46,540	9.5	-10.3	-23.0
수입	14,684	58,719	11,912	12,919	44,274	8.5	-12.0	-24.6
수출	6	71	28	46	85	64.6	688.4	20.1
환적	77	341	257	262	816	2.1	240.2	139.2
연안	473	1,287	292	449	1,364	53.7	-5.1	6.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-75> '08-'09 철광석 총물동량 분기별 추이



7. 철강제품 제조업

3) 철강

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 철강의 총물동량은 629만 4천톤으로 전년 동기대비 6.8% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 37.7% 증가하였으나 연안물동량이 13.8% 감소함
- '09년 12월까지의 누적물동량은 7,077만 5천톤으로 전년 동기대비 13.3% 감소

<표 IV-51> 철강 항만물동량 현황

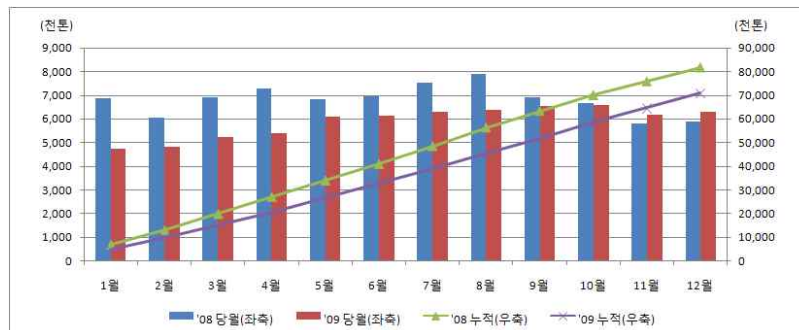
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	5,891	81,659	6,195	6,294	70,775	1.6	6.8	-13.3
수입	1,473	30,624	2,313	2,028	22,677	-12.3	37.7	-26.0
수출	1,661	21,133	1,728	1,815	21,119	5.1	9.3	-0.1
환적	245	3,043	272	286	2,809	5.1	16.5	-7.7
연안	2,512	26,859	1,883	2,165	24,171	15.0	-13.8	-10.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-76> '08-'09 철강 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 철강은 주로 포항항, 광양항 등에서 처리
- '09년 12월 포항항의 처리 비중은 23.4%로 전년 동기대비 0.1% 포인트 감소
- '09년 12월 광양항의 처리 비중은 19.0%로 전년 동기대비 4.2% 포인트 증가

<그림 IV-77> 항만별 철강 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 철강의 4/4분기 항만물동량은 1,907만 4천톤으로 전년 동기 대비 3.8% 증가
- 수입물동량이 690만 9천톤으로 전년 동기대비 32.0% 크게 증가함
- '09년 12월까지 철강의 누적물동량은 7,077만 5천톤으로 전년 동기 대비 13.3% 감소

<표 IV-52> 철강 분기별 항만물동량 현황

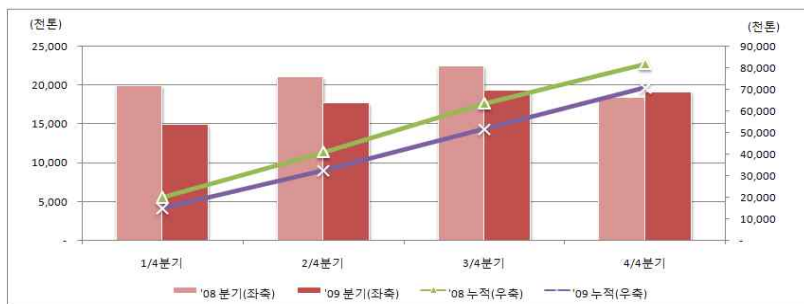
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	18,369	81,659	17,950	19,074	70,775	6.3	3.8	-13.3
수입	5,235	30,624	6,069	6,909	22,677	13.8	32.0	-26.0
수출	4,761	21,133	5,678	5,467	21,119	-3.7	14.8	-0.1
환적	7,563	26,859	5,489	5,891	24,171	7.3	-22.1	-10.0
연안	810	3,043	714	807	2,809	13.0	-0.4	-7.7

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-78> '08-'09 철강 총물동량 분기별 추이



8. 기계 및 전자부품 제조업

1) 비철금속

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 비철금속 물동량은 111만 4천톤으로 전년 동기대비 75.9% 증가를 보이며 '09년 가장 높은 물동량 기록
- 수입은 전년 동기대비 140.9% 증가하였고 11월에 비해서도 61.8% 증가한 51만 1천톤 기록
- 수출 역시 전년 동기대비 96.5% 증가하였고 11월에 비해서도 11.4% 증가한 23만 5천톤 기록
- '09년 12월까지 누적물동량은 985만 9천톤으로 전년 동기대비 9.2% 감소

<표 IV-53> 비철금속 항만물동량 현황

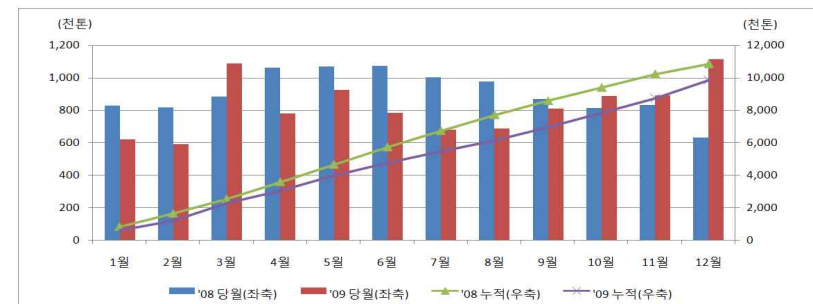
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	633	10,863	890	1,114	9,859	25.2	75.9	-9.2
수입	212	4,307	316	511	3,412	61.8	140.9	-20.8
수출	120	2,064	211	235	2,690	11.4	96.5	30.3
환적	296	4,434	358	362	3,713	1.1	22.2	-16.2
연안	5	59	5	6	44	18.5	13.9	-25.5

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

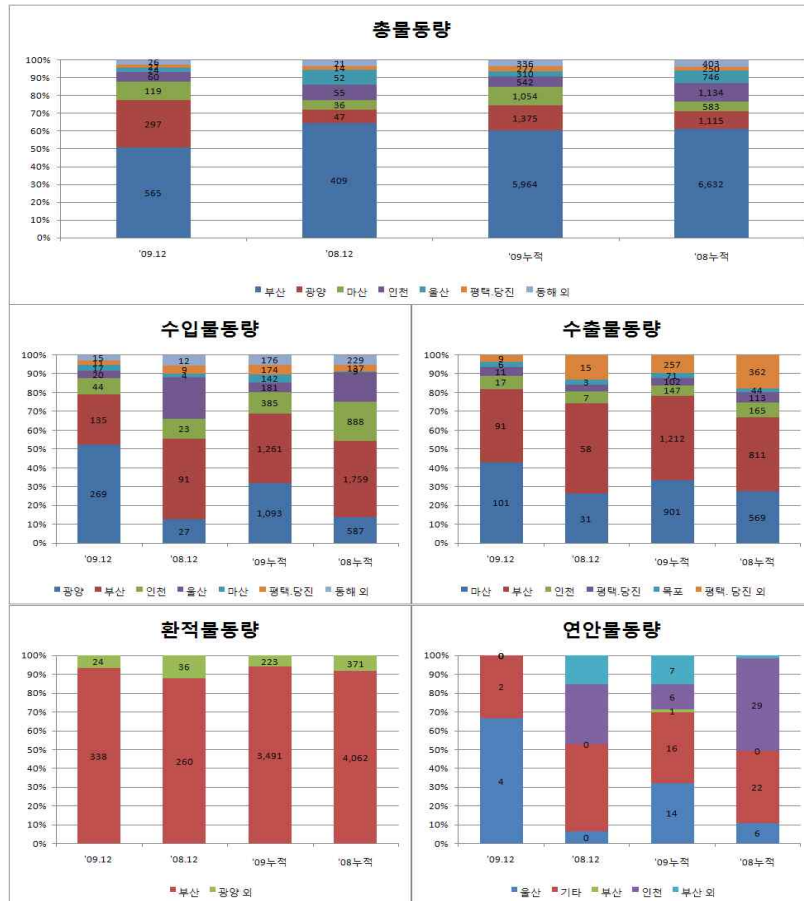
<그림 IV-79> '08-'09 비철금속 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 비철금속은 주로 부산항, 광양항, 마산항, 인천항 등에서 처리
 - '09년 12월 부산항의 처리 비중은 50.7%로 전년 동기대비 13.9% 포인트 감소
 - '09년 12월 광양항의 처리 비중은 26.7%로 전년 동기대비 7.5% 포인트 증가

<그림 IV-80> 항만별 비철금속 물동량 및 처리 비중



주: 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 4/4분기 비철금속은 289만 4천톤으로 전년 동기대비 26.9% 증가
 - 수입, 수출 환적, 연안물동량 모두 증가를 나타내며 비철금속 총 물동량이 전년 동기대비 증가
 - 이는 3/4분기에 비해서도 32.0% 증가를 기록
- '09년 12월까지의 누적물동량은 985만 9천톤으로 전년 동기대비 9.2% 감소

<표 IV-54> 비철금속 분기별 항만물동량 현황

(단위: 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	2,280	10,863	2,192	2,894	9,859	32.0	26.9	-9.2
수입	815	4,307	639	1,121	3,412	75.4	37.5	-20.8
수출	477	2,064	608	682	2,690	12.2	43.0	30.3
환적	975	4,434	939	1,068	3,713	13.7	9.5	-16.2
연안	13	59	5	23	44	323.1	71.6	-25.5

자료: SP-IDC
주: ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-81> '08-'09 비철금속 총물동량 분기별 추이



8. 기계 및 전자부품 제조업

2) 기계류

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 기계류 물동량은 257만 9천톤으로 전년 동기대비 16.3% 증가하였으며 11월에 비해서도 1.8% 증가를 기록
- 수입물동량은 전년 동기대비 56.0% 증가하였으나 11월에 비해서는 3.3% 감소한 61만톤을 기록
- '09년 12월까지의 누적물동량은 2,817만 7천톤으로 전년 동기대비 2.9% 감소

<표 IV-55> 기계류 항만물동량 현황

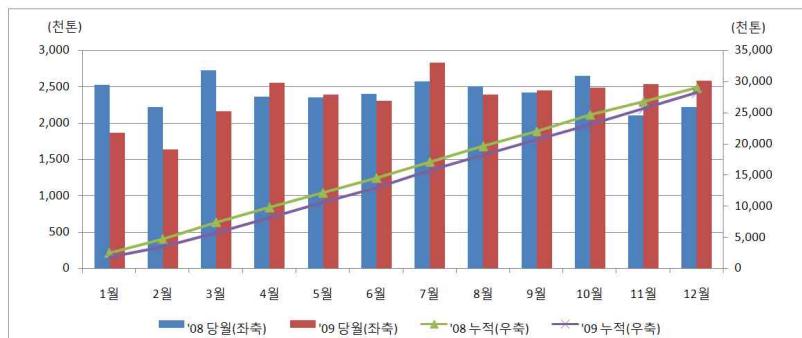
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	2,218	29,029	2,533	2,579	28,177	1.8	16.3	-2.9
수입	391	6,734	631	610	7,044	-3.3	56.0	4.6
수출	871	11,364	945	1,044	11,260	10.4	19.9	-0.9
환적	831	10,017	917	894	9,453	-2.6	7.6	-5.6
연안	125	914	40	31	420	-21.6	-75.2	-54.1

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

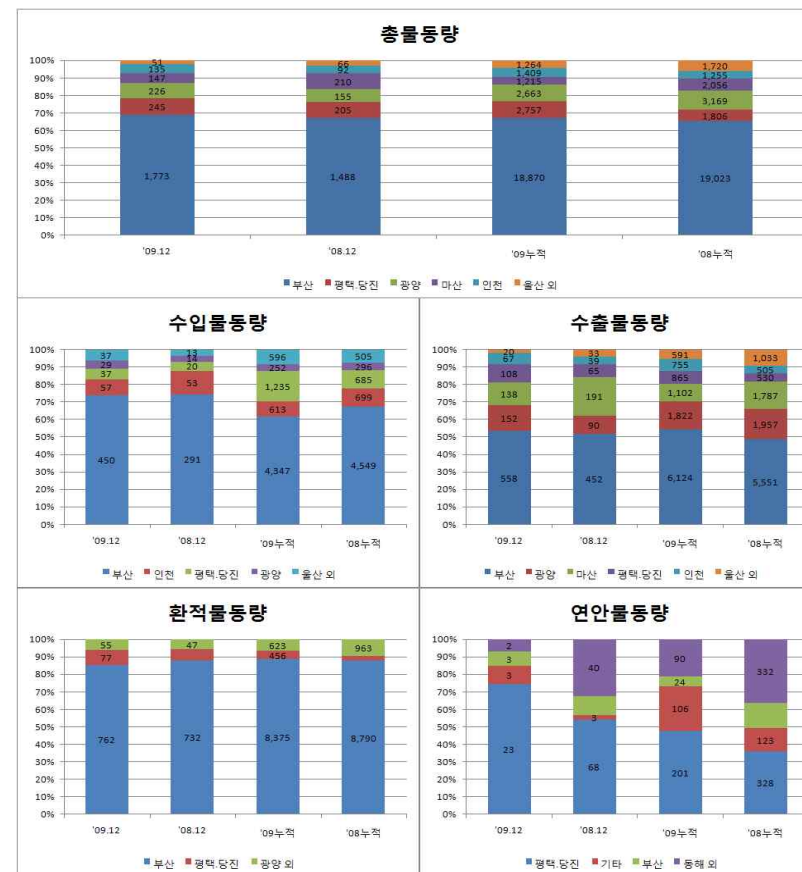
<그림 IV-82> '08-'09 기계류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 기계류는 주로 부산항, 평택·당진항, 광양항 등에서 처리
- '09년 12월 부산항의 처리 비중은 68.8%로 전년 동기대비 1.7% 포인트 증가
- '09년 12월 평택·당진항의 처리 비중은 9.5%로 전년 동기대비 0.2% 포인트 증가

<그림 IV-83> 항만별 기계류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 4/4분기 기계류는 759만 7천톤으로 전년 동기대비 9.0% 증가
 - 2/4분기부터 전년 동기대비 증가를 기록하였으며 4/4분기 수입과 수출물동량은 전년 동기대비 각각 21.8%, 12.2%의 증가를 기록
 - 3/4분기에 비해서는 0.7% 감소
- 12월까지 누적물동량은 2,817만 7천톤으로 전년 동기대비 2.9% 감소

<표 IV-56> 기계류 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	6,972	29,029	7,647	7,597	28,177	-0.7	9.0	-2.9
수입	1,499	6,734	1,984	1,826	7,044	-7.9	21.8	4.6
수출	2,613	11,364	3,280	2,933	11,260	-10.6	12.2	-0.9
환적	2,512	10,017	2,321	2,715	9,453	17.0	8.1	-5.6
연안	348	914	62	123	420	97.4	-64.6	-54.1

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-84> '08-'09 기계류 총물동량 분기별 추이



8. 기계 및 전자부품 제조업

3) 전기기기

□ 항만물동량 현황

- 12월 전기기기 물동량은 228만 6천톤으로 '09년 가장 높은 물동량을 기록
 - 이는 전년 동기대비 32.6% 증가한 것이며 11월에 비해서도 4.1% 증가
 - 수입과 수출, 환적물동량 모두 전년 동기대비 두 자릿수 증가를 기록
- '09년 12월까지의 누적물동량은 2,354만 7천톤으로 전년 동기대비 2.9% 감소하였으나 감소 폭은 줄어들고 있음

<표 IV-57> 전기기기 항만물동량 현황

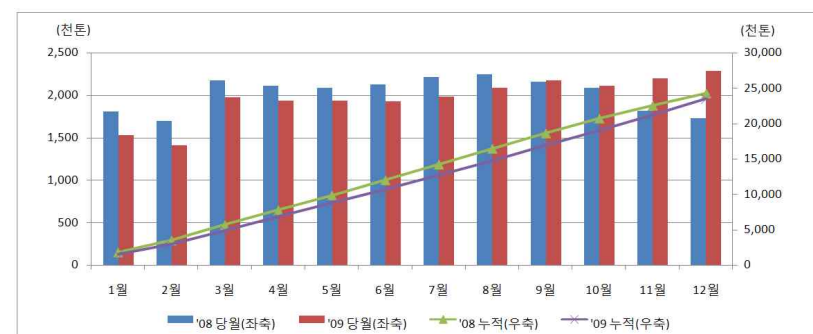
(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	1,724	24,246	2,196	2,286	23,547	4.1	32.6	-2.9
수입	436	6,669	619	714	6,543	15.3	63.8	-1.9
수출	440	6,189	524	574	6,240	9.5	30.5	0.8
환적	848	11,388	1,052	997	10,763	-5.2	17.6	-5.5
연안	-	0	-	1	1	-	-	377.1

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-85> '08-'09 전기기기 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 전기기기는 주로 부산항, 인천항, 광양항 등에서 처리
 - '09년 12월 부산항의 처리 비중은 75.9%로 전년 동기대비 6.2% 포인트 감소
 - '09년 12월 인천항의 처리 비중은 15.1%로 전년 동기대비 4.2% 포인트 증가

<그림 IV-86> 항만별 전기기기 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 4/4분기 총물동량은 658만 9천톤으로 전년 동기대비 17.1% 증가
 - 수입과 수출, 환적물동량 모두 증가를 기록하였으며 수입의 경우 전년 동기대비 28.9% 증가한 191만 7천톤 기록
- 12월까지 누적물동량은 2,354만 7천톤으로 전년 동기대비 2.9% 감소를 기록

<표 IV-58> 기계류 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	5,628	24,246	6,231	6,589	23,547	5.8	17.1	-2.9
수입	1,487	6,669	1,715	1,917	6,543	11.8	28.9	-1.9
수출	1,463	6,189	1,659	1,635	6,240	-1.4	11.7	0.8
환적	2,677	11,388	2,857	3,036	10,763	6.3	13.4	-5.5
연안	-	0	0	1	1	169.4	-	377.1

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-87> '08-'09 전기기기 총물동량 분기별 추이



9. 운송장비 제조업

1) 차량

□ 항만물동량 현황

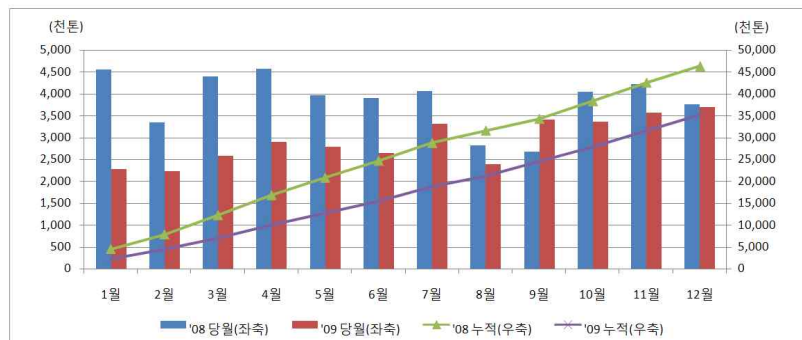
- '09년 12월 차량 물동량은 369만 6천톤으로 전년 동기대비 1.6% 감소하였으나 11월에 비해서는 3.5% 증가를 기록
- 수입과 수출물동량은 전년 동기대비 각각 6.6%와 10.4% 증가하였으나 환적물동량은 전년 동기대비 40.5% 감소를 기록
- '09년 12월까지의 누적물동량은 3,515만 4천톤으로 전년 동기대비 24.1% 감소

<표 IV-59> 차량 항만물동량 현황

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	3,757	46,341	3,571	3,696	35,154	3.5	-1.6	-24.1
수입	133	1,552	133	141	1,235	6.6	6.6	-20.4
수출	2,449	33,110	2,965	2,704	26,960	-8.8	10.4	-18.6
환적	1,003	10,605	401	596	5,605	48.7	-40.5	-47.1
연안	174	1,075	72	255	1,354	252.9	46.7	26.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-88> '08-'09 차량 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 차량은 주로 울산항, 평택·당진항, 부산항, 인천항 등에서 처리
- '09년 12월 울산항의 처리 비중은 24.0%로 전년 동기대비 1.3% 포인트 증가
- '09년 12월 평택·당진항의 처리 비중은 20.7%로 전년 동기대비 3.8% 포인트 증가

<그림 IV-89> 항만별 차량 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 4/4분기 차량은 1,063만톤으로 전년 동기대비 11.6% 감소
- 수출의 경우 전년 동기대비 4.0% 감소한 829만 5천톤을 기록하였으나 전분기 대비 12.8% 증가를 기록
- 12월까지 누적물동량은 3,515만 4천톤으로 전년 동기대비 24.1% 감소를 기록

<표 IV-60> 차량 항만물동량 현황

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	12,026	46,341	8,963	10,630	35,154	18.6	-11.6	-24.1
수입	397	1,552	323	398	1,235	23.1	0.4	-20.4
수출	8,642	33,110	7,351	8,295	26,960	12.8	-4.0	-18.6
환적	2,489	10,605	1,119	1,435	5,605	28.3	-42.4	-47.1
연안	498	1,075	170	501	1,354	194.6	0.7	26.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-90> '08-'09 차량 총물동량 분기별 추이



9. 운송장비 제조업

2) 항공기 · 선박부품

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 항공기·선박부품 물동량은 67만 3천톤으로 전년 동기대비 24.5% 증가
- 수출물동량은 전년 동기대비 52.7% 감소를 기록한 반면, 수입과 환적물동량은 전년 동기대비 각각 101.9%, 29.5% 증가
- '09년 12월까지의 누적물동량은 657만 6천톤으로 전년 동기대비 11.5% 감소

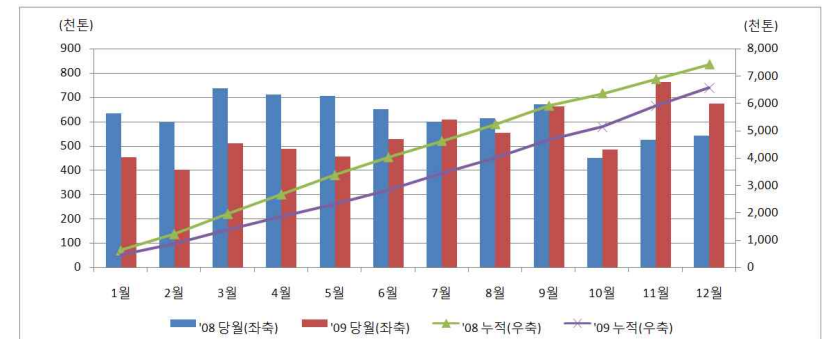
<표 IV-61> 항공기 · 선박부품 항만물동량 현황

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	541	7,428	762	673	6,576	-11.7	24.5	-11.5
수입	179	2,905	450	361	2,724	-19.8	101.9	-6.3
수출	200	2,292	92	95	1,667	2.4	-52.7	-27.3
환적	162	2,226	213	210	2,165	-1.5	29.5	-2.7
연안	-	5	7	8	20	20.3	-	302.2

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

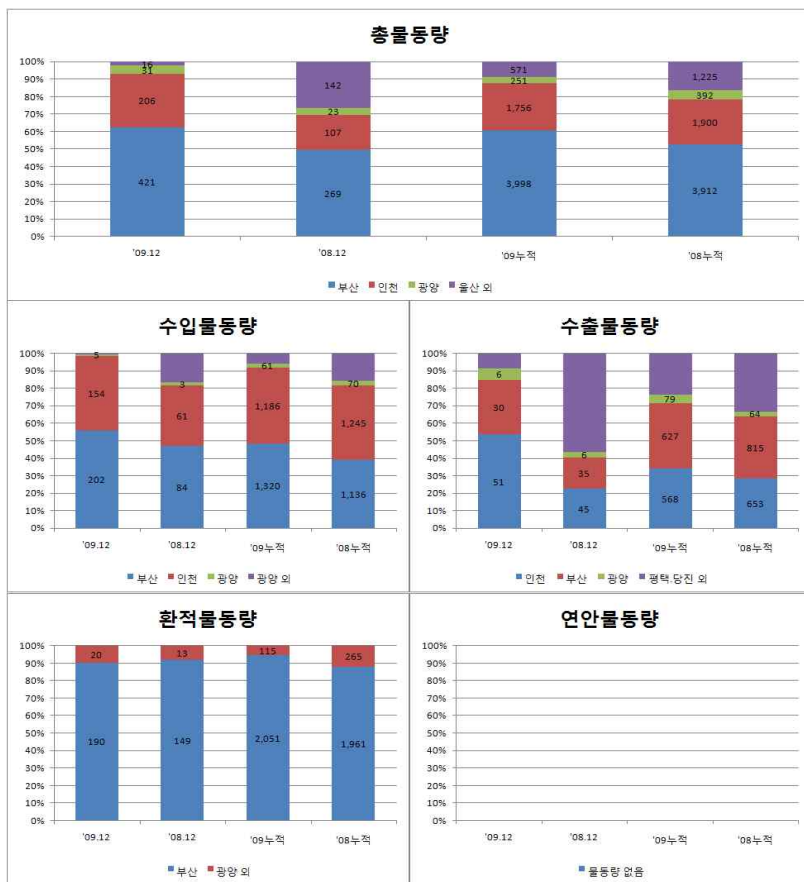
<그림 IV-91> '08-'09 항공기 · 선박부품 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 항공기·선박부품은 주로 부산항, 인천항, 광양항 등에서 처리
 - '09년 12월 부산항의 처리 비중은 62.5%로 전년 동기대비 12.8% 포인트 증가
 - '09년 12월 인천항의 처리 비중은 30.5%로 전년 동기대비 10.7% 포인트 증가

<그림 IV-92> 항만별 항공기·선박부품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- 4/4분기 항공기·선박부품은 191만 9천톤으로 전년 동기대비 26.7% 증가
 - 수입과 환적의 경우 전년 동기대비 각각 59.6%, 46.7% 증가한 101만 9천톤과 60만 7천톤을 기록하였으나 수출은 전년 동기대비 39.7% 감소를 기록
- 12월까지 누적물동량은 657만 6천톤으로 전년 동기대비 11.5% 감소

<표 IV-62> 항공기·선박부품 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	1,514	7,428	1,811	1,919	6,576	6.0	26.7	-11.5
수입	639	2,905	604	1,019	2,724	68.8	59.6	-6.3
수출	461	2,292	620	278	1,667	-55.2	-39.7	-27.3
환적	414	2,226	586	607	2,165	3.5	46.7	-2.7
연안	1	5	-	14	20	-	1,898.1	302.2

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-93> '08-'09 항공기·선박부품 총물동량 분기별 추이



10. 기타잡화

□ 항만물동량 현황

- '09년 12월 기타잡화 물동량은 507만 1천톤을 기록하며 전년 동기 대비 9.2% 증가했으나 11월에 비해서는 5.3% 감소
- 전월에 비해 수출물동량이 3.6% 증가하였으며, 수입과 환적은 각각 11.9%, 9.3% 감소
- 전년 동기대비 수출 및 환적물동량은 각각 36.8%, 18.3% 증가
- 반면 '09년 12월까지의 누적물동량은 5,896만 6천톤으로 전년 동기 대비 1.6% 감소

<표 IV-63> 기타잡화 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	4,644	59,937	5,352	5,071	58,966	-5.3	9.2	-1.6
수입	1,040	12,017	1,062	936	10,633	-11.9	-10.0	-11.5
수출	1,420	20,509	1,875	1,943	21,498	3.6	36.8	4.8
환적	1,387	18,478	1,809	1,641	19,018	-9.3	18.3	2.9
연안	797	8,933	605	551	7,818	-8.9	-30.9	-12.5

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-94> '08-'09 기타잡화 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 기타잡화는 주로 부산항, 인천항, 울산항, 광양항 등에서 처리
- '09년 12월 부산항의 처리 비중은 64.9%로 전년 동기대비 9.3% 포인트 증가
- '09년 12월 인천항의 처리 비중은 8.6%로 전년 동기대비 5.8% 포인트 감소

<그림 IV-95> 항만별 기타잡화 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '09년 4/4분기 항만물동량 현황

- '09년 4/4분기 기타잡화의 항만물동량은 1,621만 5천톤으로 전년 동기대비 17.0% 증가
- 수입과 수출의 경우 전년 동기대비 각각 9.7%, 32.2% 증가한 299만 8천톤과 608만 1천톤을 기록
- '09년까지 총물동량은 5,896만 6천톤으로 전년 동기대비 1.6% 감소

<표 IV-64> 기타잡화 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2008		2009			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	13,861	59,937	15,595	16,215	58,966	4.0	17.0	-1.6
수입	2,732	12,017	2,725	2,998	10,633	10.0	9.7	-11.5
수출	4,598	20,509	5,432	6,081	21,498	11.9	32.2	4.8
환적	4,327	18,478	5,230	5,330	19,018	1.9	23.2	2.9
연안	2,204	8,933	2,208	1,807	7,818	-18.2	-18.0	-12.5

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-96> '08-'09 기타잡화 총물동량 분기별 추이



해외 항만 포커스

1. 전세계 주요 항만 물동량 처리실적
2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적
3. 국가별 컨테이너 수출입물동량 예측



1. 전 세계 주요 항만 컨테이너물동량 처리실적

□ '09년 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

- '09년 전 세계 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적은 '08년부터 시작된 글로벌 경제위기로 인하여 대부분 큰 폭의 감소세를 나타냄

<표 V-1> '09년 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	항만	2005	2006	2007	2008	2009	'08년 대비 증가율	연평균증 가율 ('05~'09)
1	싱가포르항	23,192	24,792	27,936	29,918	25,867	-13.5	2.8
2	상하이항	18,084	21,710	26,150	27,980	25,002	-10.6	8.4
3	홍콩항	22,602	23,539	23,998	24,494	20,926	-14.6	-1.9
4	선전항	16,197	18,469	21,099	21,400	18,250	-14.7	3.0
5	부산항	11,843	12,039	13,261	13,453	11,955	-11.1	0.2
6	두바이항	7,619	8,923	10,653	11,827	11,950	1.0	11.9
7	닝보/저우산항	5,208	7,068	9,430	11,226	10,503	-6.4	19.2
8	광저우항	4,683	6,600	9,260	11,001	11,190	1.7	24.3
9	로테르담항	9,251	9,655	10,791	10,800	9,743	-9.8	1.3
10	칭다오항	6,307	7,702	9,462	10,320	10,260	-0.6	12.9
11	함부르크항	8,088	8,862	9,900	9,737	7,010	-28.0	-3.5
12	카오슝항	9,471	9,775	10,257	9,677	8,581	-11.3	-2.4
13	엔트워프항	6,482	7,019	8,176	8,664	7,310	-15.6	3.1
14	텐진항	4,801	5,950	7,103	8,500	8,700	2.4	16.0
15	포트켈랑항	5,716	6,326	7,119	7,974	7,300	-8.5	6.3
16	LA항	7,485	8,470	8,355	7,850	6,749	-14.0	-2.6
17	롱비치항	6,710	7,290	7,312	6,488	5,068	-21.9	-6.8
18	탄중펠레파스항	4,177	4,770	5,500	5,600	6,000	7.1	9.5
19	브레멘/브레머하펜항	3,736	4,428	4,892	5,501	4,536	-17.5	5.0
20	NY/NJ항	4,793	5,093	5,299	5,265	n.a	-	-
21	람차방항	3,766	4,123	4,642	5,134	n.a	-	-
22	샤먼항	3,342	4,019	4,627	5,035	4,680	-7.0	8.8
23	다렌항	2,655	3,212	3,813	4,503	4,552	1.1	14.4
24	도쿄항	3,819	3,969	4,124	4,156	n.a	-	-
25	탄중프리옥항	3,278	3,420	3,690	3,984	3,804	-4.5	3.8
26	자와할랄네루항	2,667	3,298	4,060	4,176	3,851	-7.8	9.6
27	콜롬보항	2,455	3,079	3,382	3,687	3,460	-6.2	-9.0
28	발렌시아항	2,410	2,612	3,043	3,602	3,654	1.4	11.0
29	오코하항	2,873	3,200	3,428	3,481	n.a	-	-
30	지오레아타오루항	3,161	2,900	3,445	3,468	n.a	-	-
31	호치민항	1,552	1,865	3,083	3,429	3,500	2.1	22.5
32	제다항	2,836	2,908	3,068	3,326	3,091	-7.1	2.2

구분	항만	2005	2006	2007	2008	2009	'08년 대비 증가율	연평균증 가율 ('05~'09)
33	알헤시라스항	3,179	3,257	3,414	3,324	3,043	-8.5	-1.1
34	포트사이드항	1,621	2,641	2,769	3,202	n.a	-	-
35	펠릭스토우항	2,700	3,000	3,300	3,200	n.a	-	-
36	살랄리항	2,492	2,390	2,600	3,068	n.a	-	-
37	마닐라항	2,665	2,720	2,869	2,978	n.a	-	-
38	렌원강항	1,005	1,302	2,001	2,965	2,980	0.5	31.2
39	나고야항	2,491	2,752	2,896	2,817	n.a	-	-
40	산토스항	2,268	2,446	2,533	2,675	n.a	-	-
41	서베너항	1,901	2,160	2,605	2,616	2,357	-9.9	5.5
42	바르셀로나항	2,071	2,318	2,610	2,570	1,800	-30.0	-3.4
43	더반항	1,956	2,335	2,512	2,560	2,395	-6.4	5.2
44	고베항	2,262	2,413	2,473	2,556	n.a	-	-
45	벤쿠버항	1,767	2,208	2,307	2,492	2,152	-13.6	5.1
46	르아브르항	2,119	2,130	2,600	2,489	2,200	-11.6	0.9
47	옌타이항	820	1,779	2,215	2,342	n.a	-	-
48	마살라항	1,321	1,485	1,887	2,334	n.a	-	-
49	암발리항	1,186	1,446	1,940	2,262	1,840	-18.7	11.6
50	오사카항	2,094	2,232	2,310	2,243	n.a	-	-
51	오크랜드항	2,274	2,392	2,388	2,236	n.a	-	-
52	탄중페락항	1,700	n.a	n.a	2,213	n.a	-	-
53	쥐브룩항	1,408	1,653	2,021	2,210	2,269	61.2	0.7

자료 : CI, 각 항만당국, 언론 매체

주 : 순위는 '08년 컨테이너물동량 처리실적 순위

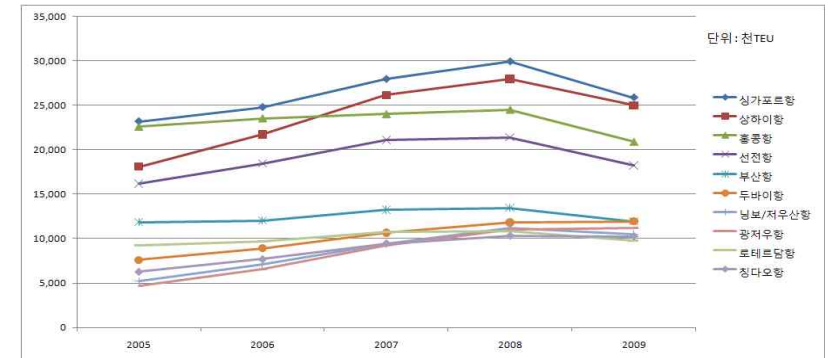
'08년 대비 증가율과 연평균증가율은 1000TEU단위에서 계산

'09년 물동량은 추정치임

□ '09년 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이 비교

- 10대 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적을 살펴보면, '09년 대 부분 물동량이 감소하고 있으나, 두바이항과 광저우항은 전년과 비슷한 수준을 유지

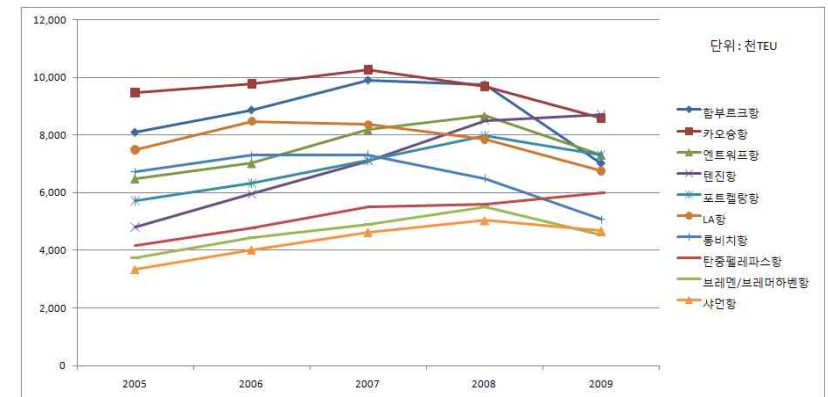
<그림 V-1> 10대 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이



- 20대 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적 의 경우, 항만별 물동량 증감율이 큰 폭으로 나타나고 하고 있음

- 특히 유럽과 아시아 일부항만의 물동량이 크게 감소하고 있으며, 미주지역 항만은 최근 물동량 처리실적 감소추세가 이어지고 있음

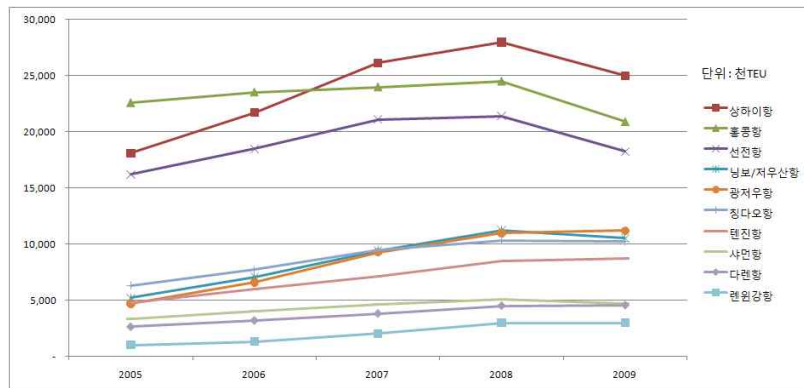
<그림 V-2> 20대 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이



□ '09년 지역별 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이 비교

- '09년 중국의 주요 컨테이너 항만은 상하이항, 홍콩항, 선전항이 큰 폭으로 물동량 감소를 나타낸 반면, 광저우항과 텐진항은 물동량 증가
- 중국의 주요 항만들은 '09년 하반기 이후 대부분 전년과 비슷한 수준으로 물동량 처리실적이 회복되고 있음
- 그러나 상하이항, 홍콩항, 선전항은 10~15% 수준으로 물동량이 감소하며 중국의 다른 주요 항만에 비해 감소폭이 크게 나타나고 있음
- 텐진항의 경우 '09년 한해 항만건설을 위해 18억 7천만 달러를 투자하였으며, 170만TEU처리할 수 있는 컨테이너터미널(Euroasia International Container Terminal) 설치 완료

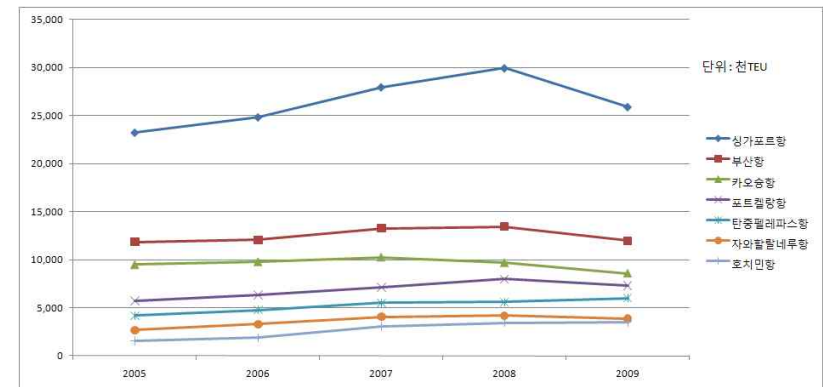
<그림 V-3> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이



- '09년 아시아지역의 주요 컨테이너 항만은 싱가포르항을 제외하고는 감소폭이 크게 나타나지 않았음
- '09년 싱가포르항은 전년대비 13.5%의 높은 감소폭 기록
- 반면, 탄중펠레파스항과 호치민항은 각각 7.1%, 2.1% 증가를 기록
- 인도 자와할랄네루항의 물동량 감소는 공영터미널인 JNP Container Terminal(JNPCT)의 시설능력 포화로 40% 가까운 물동량 감소를 기록

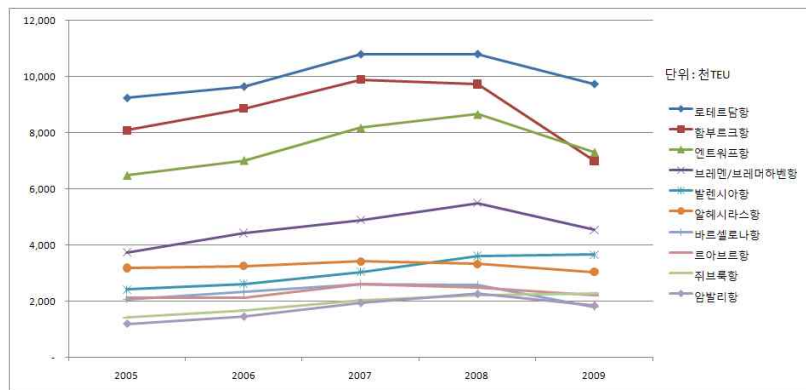
- 그러나 DP World의 Nhava Sheva International Container Terminal(NSICT)과 APM의 Gateway Terminal India(GTI)는 각각 0.3% 감소, 2.6% 증가 기록

<그림 V-4> 아시아지역 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이



- '09년 유럽지역의 주요 컨테이너 항만은 발렌시아항을 제외하고는 전년에 비해 물동량 처리실적 감소를 나타냄
- 특히 함부르크항의 처리실적 감소율이 크게 나타났는데, 이는 주요 피더선사가 인근 로테르담항 및 쥐브룩항 등으로 기항지를 변경한 결과로 판단됨
- 발렌시아항은 MSC로부터의 환적물동량 유치로 인해 총물동량이 전년 대비 14% 증가를 기록한 반면, 바르셀로나항은 환적물동량이 36.8% 크게 감소
- 로테르담항은 경제위기로 인해 미주지역과 유럽의 물동량이 크게 감소하였으나, 발틱해와 아시아와의 교역량은 활발히 증가
- 터키의 암발리항은 최근 제조산업의 성장과 수출량 증가에도 불구하고, 중국으로부터의 수입물동량 감소로 전년 대비 처리실적 소폭 감소

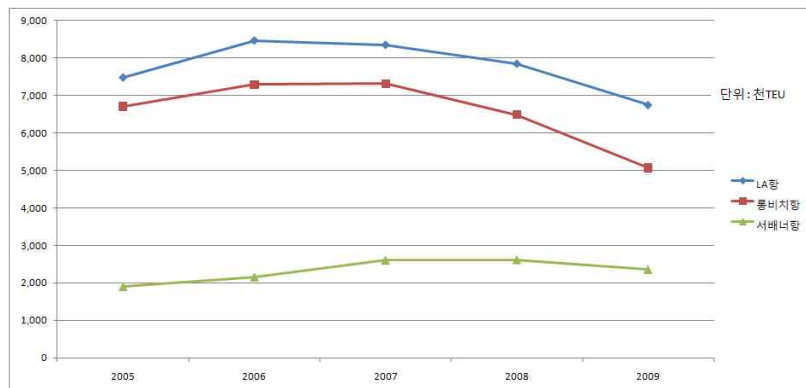
<그림 V-5> 유럽지역 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이



○ '09년 미주지역의 주요 컨테이너 항만들은 최근 물동량 감소추세가 이어지고 있음

- 특히 '09년 하반기부터 처리실적 회복 기미를 보이는 타지역 항만과는 달리 LA항과 롱비치항은 '09년 감소폭이 크게 나타났으며, 서배너항 또한 전년에 비해 소폭 하락

<그림 V-6> 미주지역 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적 추이



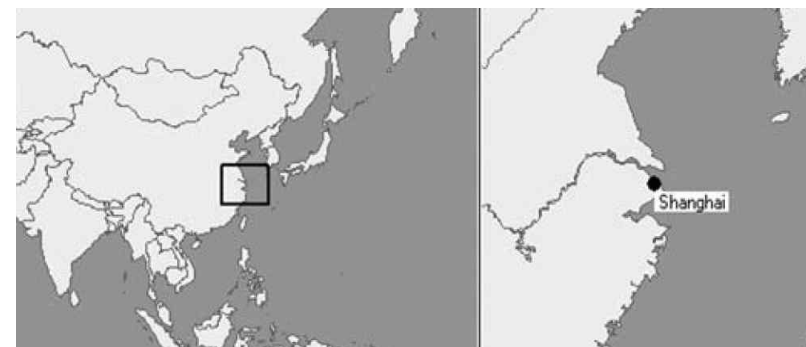
2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

1) 중국

□ 상하이항

○ 상하이항 위치

<그림 V-7> 상하이항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

○ '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- 상하이항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 10.6% 감소한 2,500만 2천TEU 기록

- 12월 245만 1천TEU로 '09년 가장 높은 물동량을 기록

<표 V-2> 상하이항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	2,350	1,820	2,390	2,400	2,350	2,430	2,350	2,550	2,350	2,400	2,300	2,192	27,980
2009년	1,950	1,480	2,180	1,950	2,080	2,000	2,150	2,170	2,230	2,170	2,150	2,451	25,002
증가율	-17.0	-18.7	-8.8	-18.8	-11.5	-17.7	-8.5	-14.9	-5.1	-9.6	-6.5	11.8	-10.6

자료 : 중국항구협회(中國港口協會, www.portcontainer.cn)

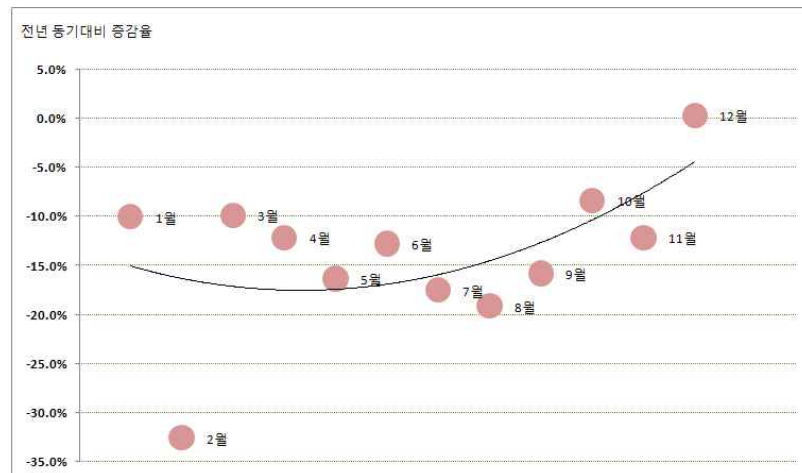
- '09년 12월 상하이항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 11.8% 증가하였으며 이는 '08년 컨테이너물동량이 감소를 기록한 것과 더불어 '09년 물동량 회복되었기 때문임

<그림 V-8> 상하이항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



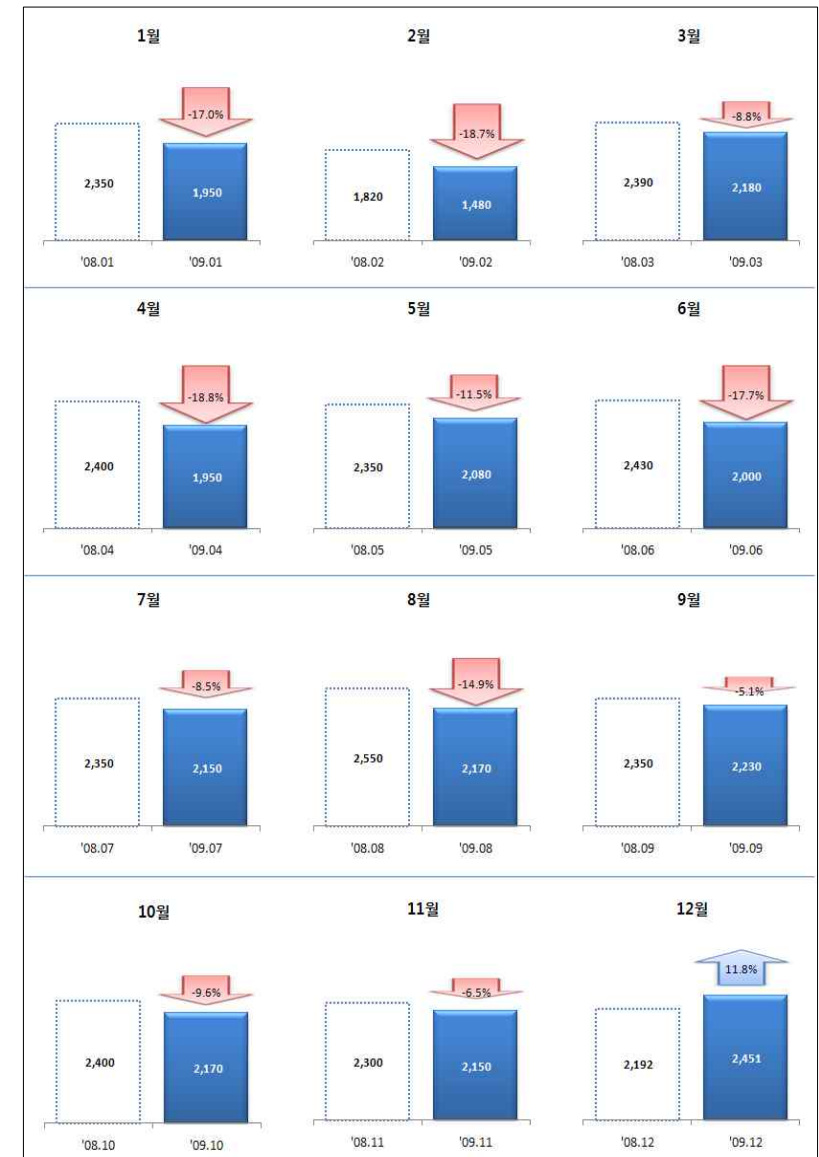
- '09년 하반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세를 보이고 있음

<그림 V-9> 상하이항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 IV-10> 상하이항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



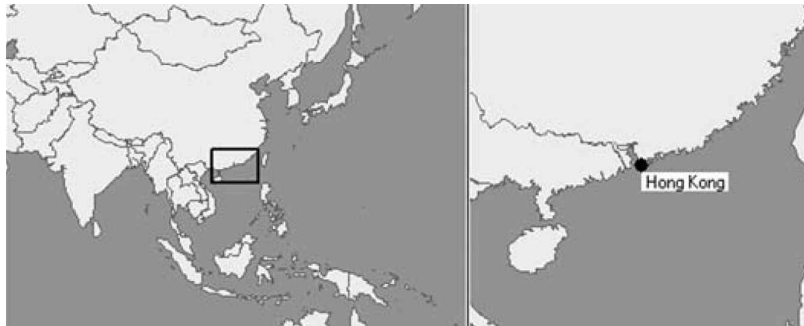
2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

1) 중국

□ 홍콩항

- 홍콩항 위치

<그림 V-11> 홍콩항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

- '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량
 - 홍콩항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 14.6% 감소한 2,092만 6천TEU 기록
 - '09년 8월 190만TEU를 기록하며 하반기 컨테이너물동량 회복을 기대하였으나 실제 '09년 홍콩항의 하반기 컨테이너물동량은 높지 않아 '08년에 비해 356만 7천TEU 감소를 기록하였음

<표 V-3> 홍콩항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	2,110	1,644	2,003	2,099	2,038	2,122	2,258	2,168	2,258	2,124	1,882	1,787	24,493
2009년	1,612	1,345	1,672	1,725	1,767	1,729	1,875	1,900	1,849	1,848	1,763	1,841	20,926
증가율	-23.6	-18.2	-16.5	-17.8	-13.3	-18.5	-17.0	-12.4	-18.1	-13.0	-6.3	3.0	-14.6

자료 : 중국항구협회(中國港口協會, www.portcontainer.cn)

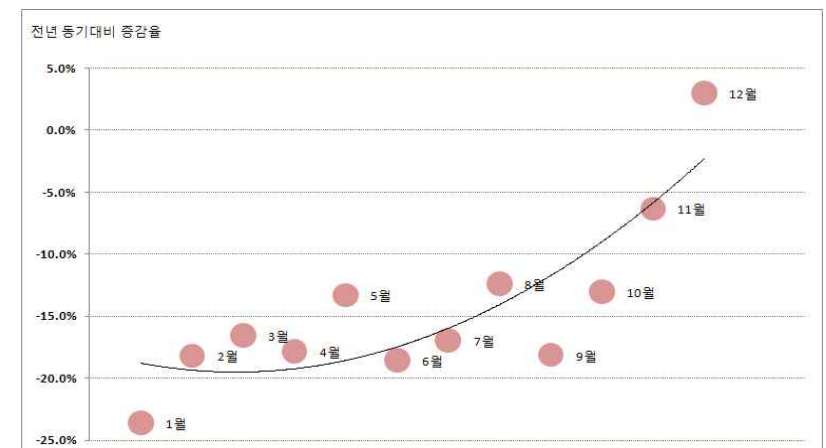
- '09년 12월 홍콩항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 3.0% 증가
- 그러나 이는 홍콩항의 컨테이너물동량이 예년 수준을 회복한 것이 아닌, '08년 12월 컨테이너물동량이 적어 '09년 상대적으로 증가율이 높게 나타난 것임

<그림 V-12> 홍콩항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



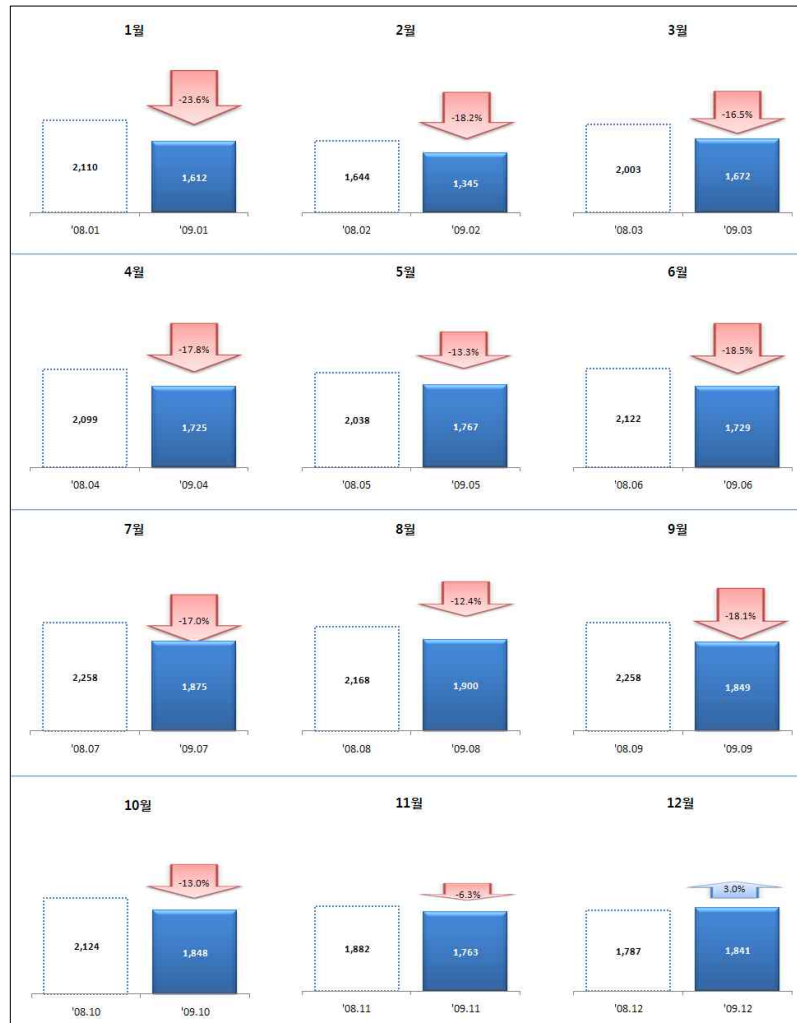
- ▶ '09년 하반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세를 보이고 있음

<그림 V-13> 홍콩항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-14> 홍콩항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



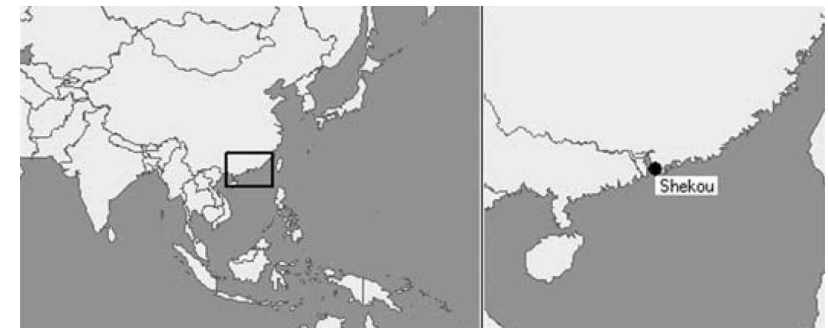
2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

1) 중국

□ 선전항

○ 선전항 위치

<그림 V-15> 선전항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

주 : 선전항은 엔티엔, 즈완, 셰커우, 마완, 둥자오토우, 사위웅, 사똥, 푸웅, 내이허 9개 항만으로 구성

○ '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- 선전항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 14.7% 감소한 1,825만TEU 기록
- '09년 12월 175만 8천TEU를 기록하며 '09년 들어 가장 높은 처리 실적을 기록하며 '09년 4/4분기부터 회복세를 보이고 있음

<표 V-4> 선전항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

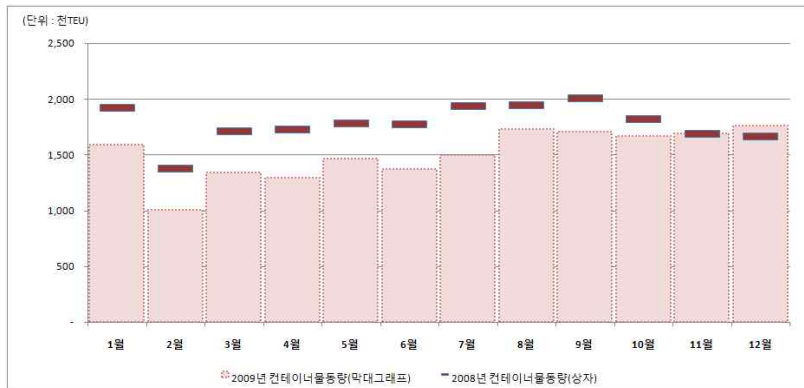
(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	1,920	1,379	1,714	1,729	1,782	1,770	1,935	1,941	2,005	1,820	1,686	1,668	21,400
2009년	1,587	1,004	1,340	1,294	1,467	1,370	1,496	1,730	1,708	1,667	1,686	1,758	18,250
증가율	-17.4	-27.2	-21.8	-25.2	-17.7	-22.6	-22.7	-10.9	-14.8	-8.4	0.0	5.4	-14.7

자료 : 중국항구협회(中國港口協會, www.portcontainer.cn)

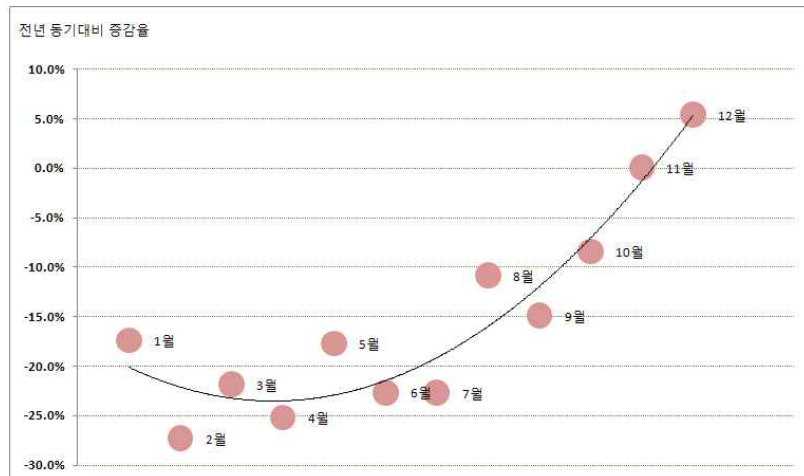
- '09년 12월 선전항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 5.4% 증가

<그림 V-16> 선전항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



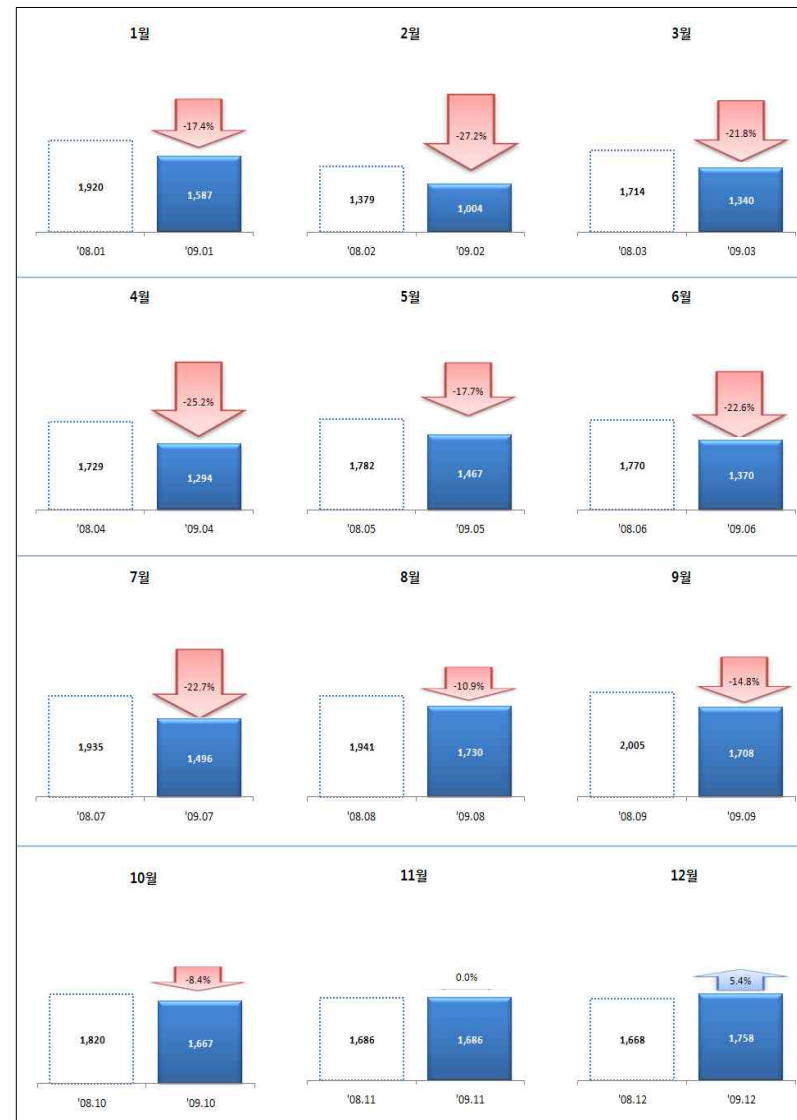
- '09년 하반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세를 보이고 있음

<그림 V-17> 선전항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-18> 선전항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

1) 중국

□ 광저우항

- 광저우항 위치

<그림 V-19> 광저우항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

- '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량
 - 광저우항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 1.7% 증가한 1,119만TEU 기록
 - 전 세계 경제위기에도 불구하고 '09년 2월부터 컨테이너물동량은 꾸준히 증가
 - '09년 12월에는 가장 높은 108만 3천TEU를 기록

<표 V-5> 광저우항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	977	806	975	984	1,040	1,081	971	800	781	856	846	659	11,001
2009년	675	610	849	904	967	1,004	981	1,004	997	956	984	1,083	11,190
증가율	-30.9	-24.3	-12.9	-8.1	-7.0	-7.1	1.0	25.5	27.7	11.6	16.4	64.2	1.7

자료 : 중국항구협회(中國港口協會, www.portcontainer.cn)

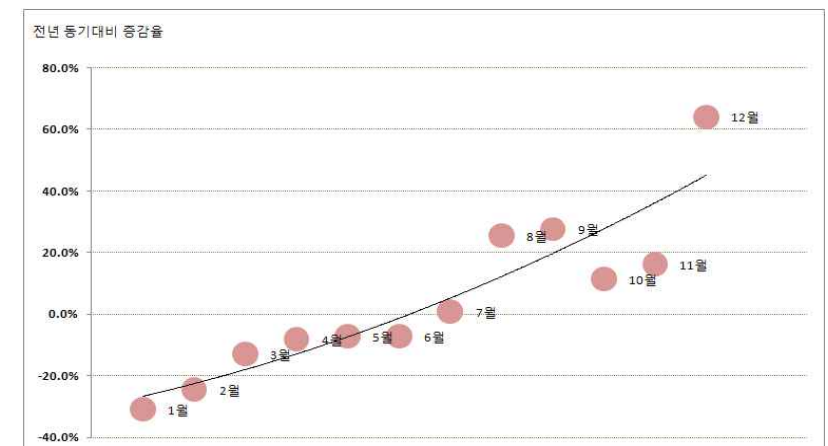
- '09년 12월 광저우항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 64.2% 증가
- 글로벌 경제침체에도 불구하고 광저우항의 물동량은 '09년 7월부터 '08년보다 높게 나타남

<그림 V-20> 광저우항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



- 광저우항은 '09년 7월부터 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세를 보이고 있음

<그림 V-21> 광저우항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-22> 광저우항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

1) 중국

□ Ningbo/저우산항

○ Ningbo/저우산항 위치

<그림 V-23> Ningbo/저우산항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

○ '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- Ningbo/저우산항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 6.4% 감소한 1,050만 3천TEU 기록
- '09년 4월 이후 매월 컨테이너물동량은 증가를 기록, 9월 103만 8천TEU로 가장 높은 처리실적을 기록하였으나 이후 10월부터 다시 감소를 나타냄

<표 V-6> Ningbo/저우산항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	869	778	868	875	887	948	970	1,000	962	997	1,005	1,060	11,226
2009년	798	594	836	726	806	861	926	997	1,038	962	952	921	10,503
증가율	-8.2	-23.7	-3.7	-17.1	-9.2	-9.1	-4.5	-0.3	7.8	-3.5	-5.2	-13.1	-6.4

자료 : 중국항구협회(中國港口協會, www.portcontainer.cn)

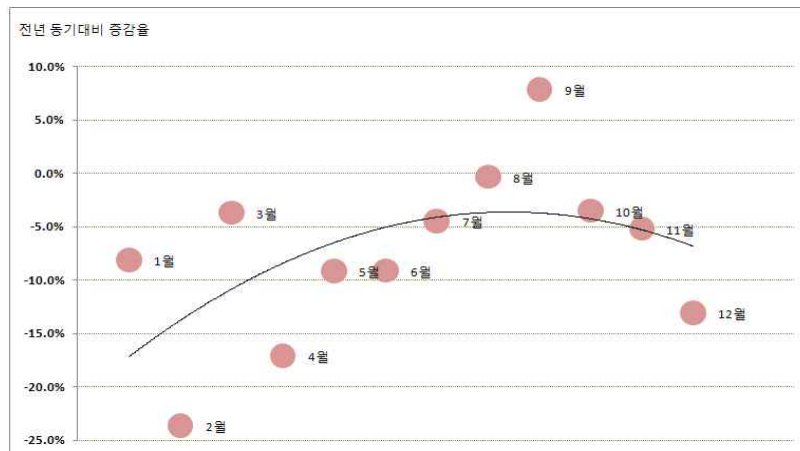
- '09년 9월 닝보/저우산항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 7.8% 증가를 기록하였으나, 이후 다시 감소하여 12월에는 전년 동기대비 13.1% 감소를 기록

<그림 V-24> 닝보/저우산항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



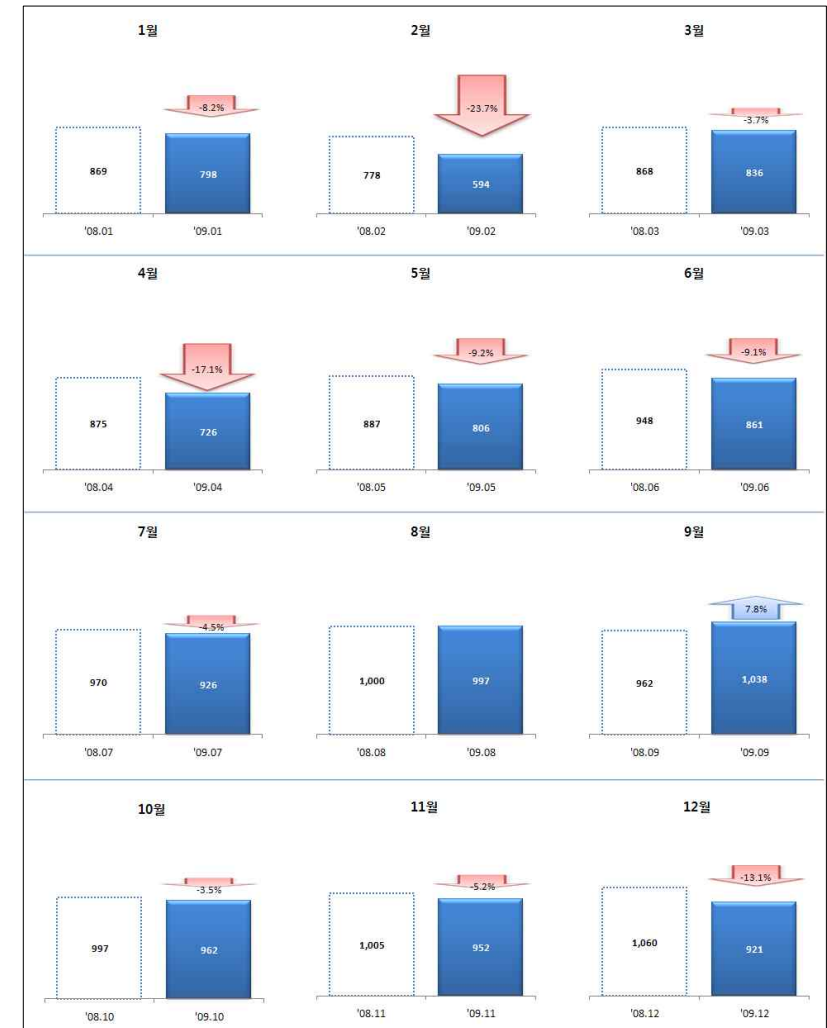
- '09년 2/4분기부터 컨테이너물동량은 전년 동기대비 회복세를 보이다가 9월 이후 다시 감소를 나타내고 있음

<그림 V-25> 닝보/저우산항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-26> 닝보/저우산항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



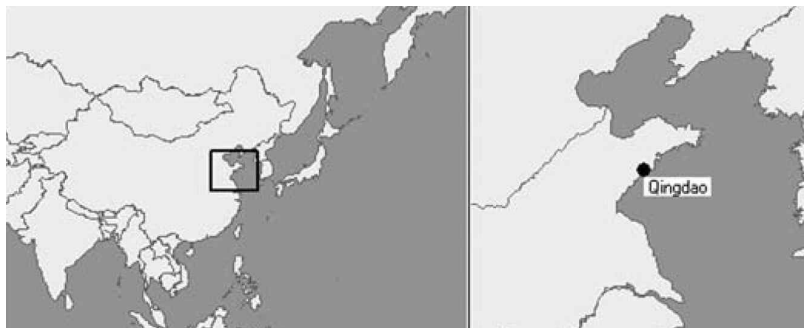
2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

1) 중국

□ 칭다오항

- 칭다오항 위치

<그림 V-27> 칭다오항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

○ '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- 칭다오항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 0.6% 감소한 1,026만TEU 기록
- '09년 매월 85만TEU 수준의 컨테이너를 일정하게 처리

<표 V-7> 칭다오항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	836	773	836	840	834	883	840	838	839	839	838	1,124	10,320
2009년	853	791	857	856	859	883	858	857	859	856	865	864	10,260
증가율	2.0	2.4	2.6	1.9	3.1	0.1	2.1	2.3	2.3	2.1	3.2	-23.1	-0.6

자료 : 중국항구협회(中國港口協會, www.portcontainer.cn)

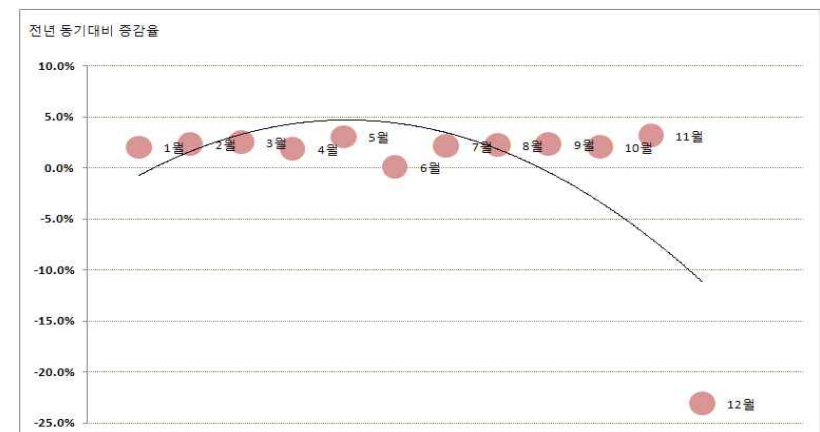
- '09년 12월 칭다오항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 23.1% 감소
- 그러나 이는 칭다오항의 '08년 컨테이너물동량이 급격하게 증가했었던 것에 비해 상대적인 감소를 보인 것임
- 예년 수준을 회복한 것이 아닌, '08년 12월 컨테이너물동량이 적어 '09년 상대적으로 증가율이 높게 나타난 것임

<그림 V-28> 칭다오항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



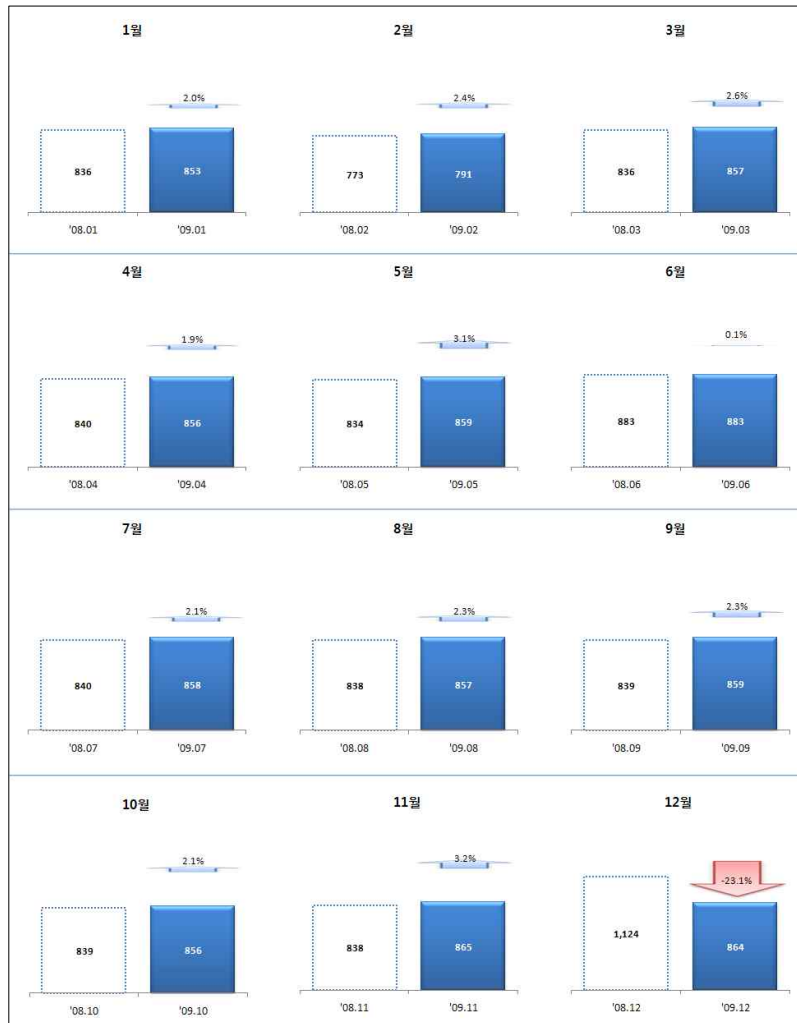
○ '09년 전년 동기대비 물동량 증가율은 일정수준을 나타내고 있음

<그림 V-29> 칭다오항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-30> 청다오항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

1) 중국

□ 텐진항

○ 텐진항 위치

<그림 V-31> 텐진(신강)항 위치



자료 : Lloyd's List , 「Port of the World 2007」

○ '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- 텐진항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 2.4% 증가한 870만TEU 기록
- '09년 1월과 6월, 8월과 9월을 제외하고 전년 동기대비 컨테이너물동량 증가를 기록하였음

<표 V-8> 텐진항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

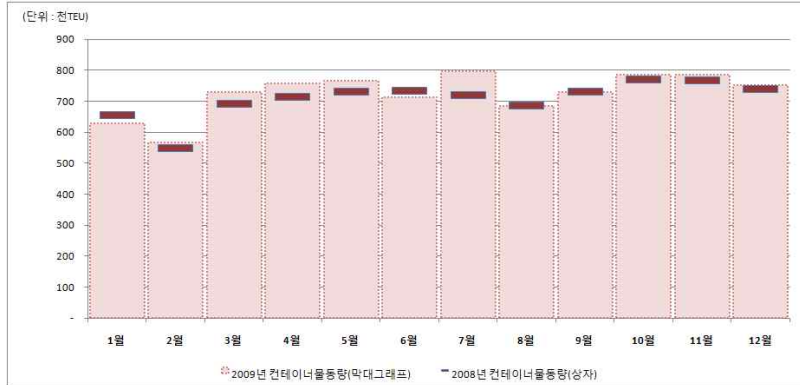
(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	655	550	692	715	730	733	719	687	732	771	768	739	8,500
2009년	628	568	730	757	765	713	797	685	730	785	787	752	8,700
증가율	-4.1	3.3	5.5	5.8	4.8	-2.7	10.8	-0.3	-0.3	1.8	2.5	1.8	2.4

자료 : 중국항구협회(中國港口協會, www.portcontainer.cn)

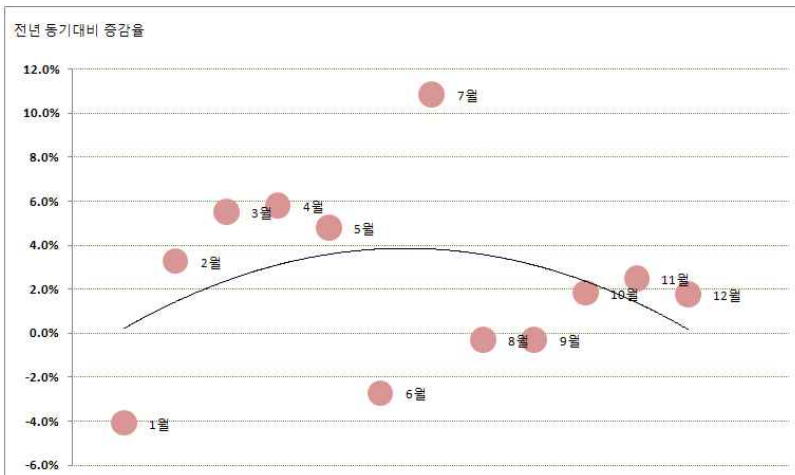
- '09년 12월 텐진항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 1.8% 증가

<그림 V-32> 텐진항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



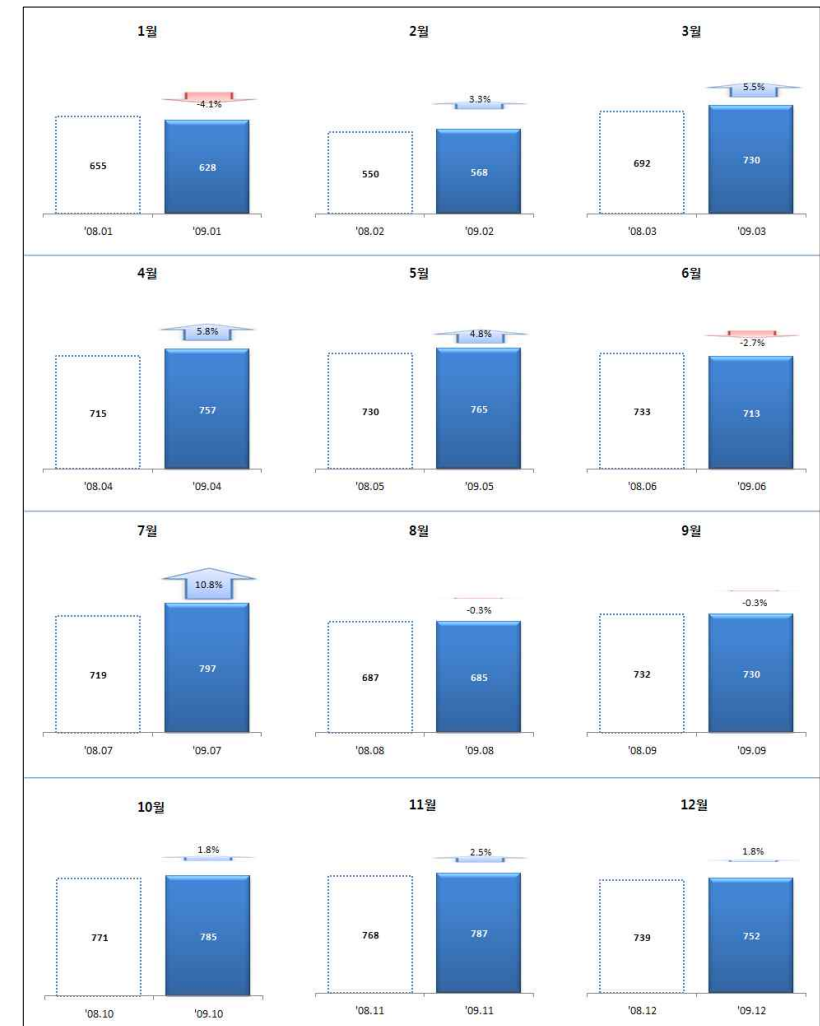
- '09년 하반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세를 보이고 있음

<그림 V-33> 텐진항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-34> 텐진항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

1) 중국

□ 샤먼항

- 샤먼항 위치

<그림 V-35> 샤먼항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

- '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- 샤먼항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 7.1% 감소한 468만TEU 기록
- '09년 11월과 12월 홍콩항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 각각 8.0%와 10.0% 증가를 기록
- 이는 '08년 11월과 12월의 물동량이 감소에 기인하여 상대적으로 '09년 11월과 12월 전년 동기대비 증가율을 높게 나타난 것임

<표 V-9> 샤먼항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

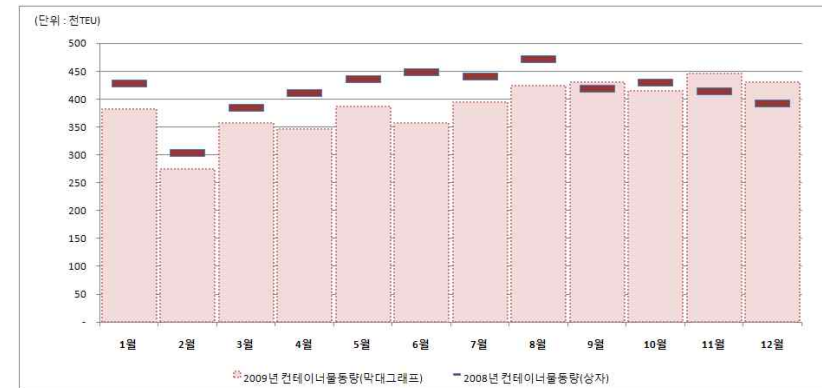
(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	428	303	385	412	436	449	441	472	418	430	413	392	5,035
2009년	383	274	357	347	387	357	395	425	430	414	446	431	4,680
증가율	-10.6	-9.6	-7.2	-15.8	-11.3	-20.5	-10.4	-10.0	2.9	-3.6	8.0	10.0	-7.1

자료 : 중국항구협회(中國港口協會, www.portcontainer.cn)

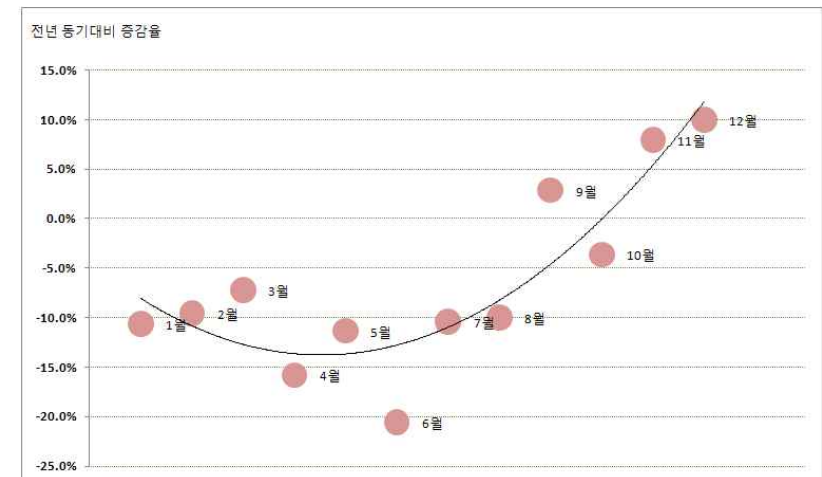
- '08년에 비해 낮은 물동량을 기록하고 있지만, 물동량이 조금씩 회복되고 있는 추세를 보이고 있음

<그림 V-36> 샤먼항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



- '09년 하반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세를 보이고 있음

<그림 V-37> 샤먼항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-38> 사렌항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

1) 중국

□ 다롄항

○ 다롄항 위치

<그림 V-39> 다롄항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

○ '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- 다롄항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 1.1% 증가한 455만 2천TEU 기록
- '09년 9월 43만TEU를 기록하며 하반기 컨테이너물동량 회복을 기대하였으나 10월부터 평균 물동량 수준을 기록

<표 V-10> 다롄항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	366	283	357	364	363	416	401	411	403	377	402	394	4,503
2009년	388	256	341	341	377	392	409	431	430	372	417	394	4,552
증가율	6.0	-9.5	-4.5	-6.4	4.0	-5.7	2.0	4.9	6.7	-1.3	3.7	-0.2	1.1

자료 : 중국항구협회(中國港口協會, www.portcontainer.cn)

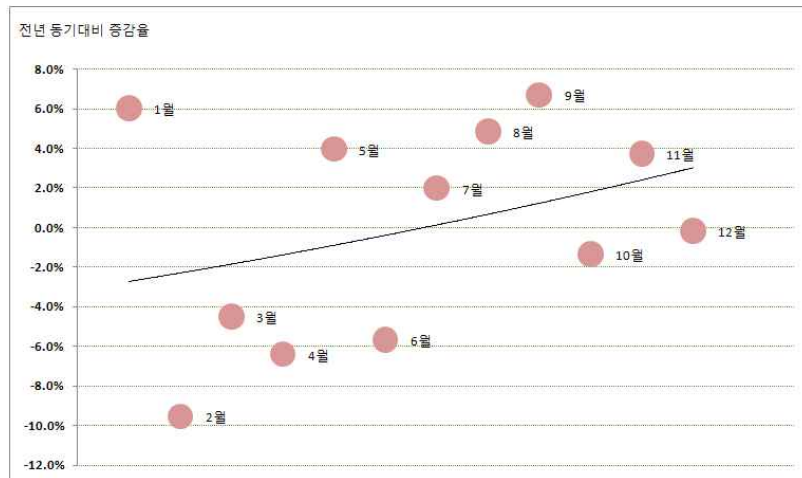
- '09년 12월 다렌항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 0.2% 감소
- '09년 컨테이너 총물동량은 전년 수준과 비슷한 물동량을 기록

<그림 V-40> 다렌항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



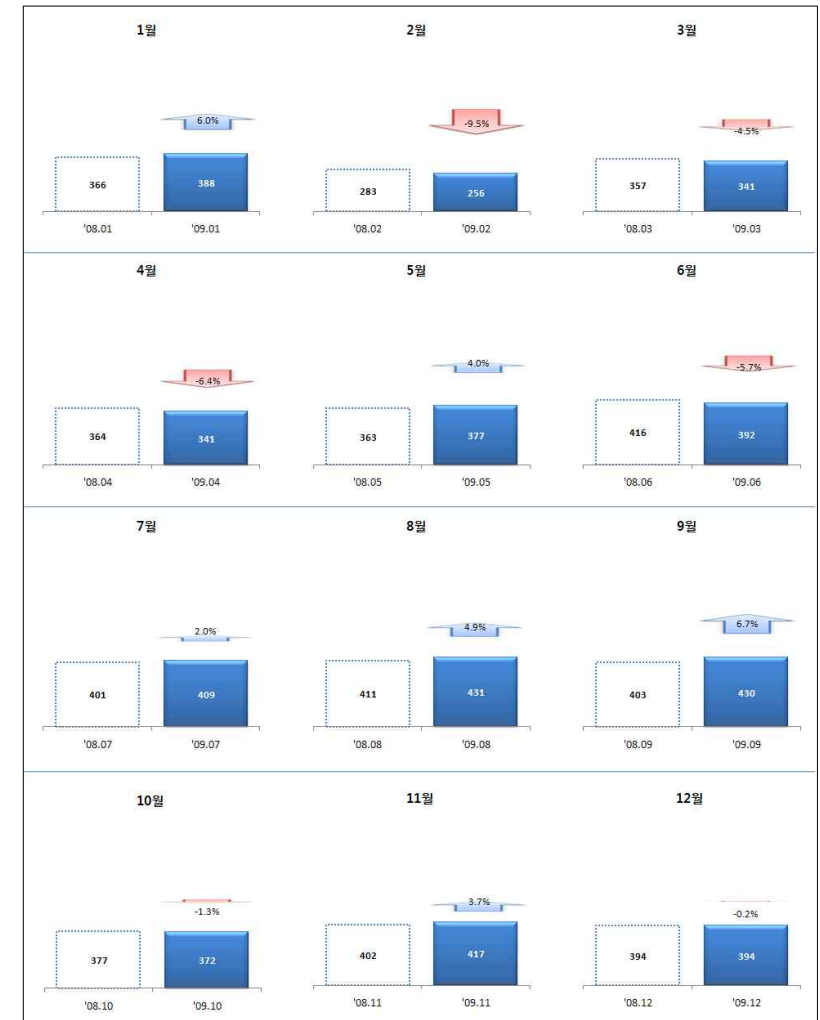
- '09년 다렌항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 전반적인 회복세를 기록

<그림 V-41> 다렌항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-42> 다렌항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

2) 아시아

□ 싱가포르항

- 싱가포르항 위치

<그림 V-43> 싱가포르항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

- '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- 싱가포르항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 13.5% 감소한 2,586만 7천TEU 기록

<표 V-11> 싱가포르항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

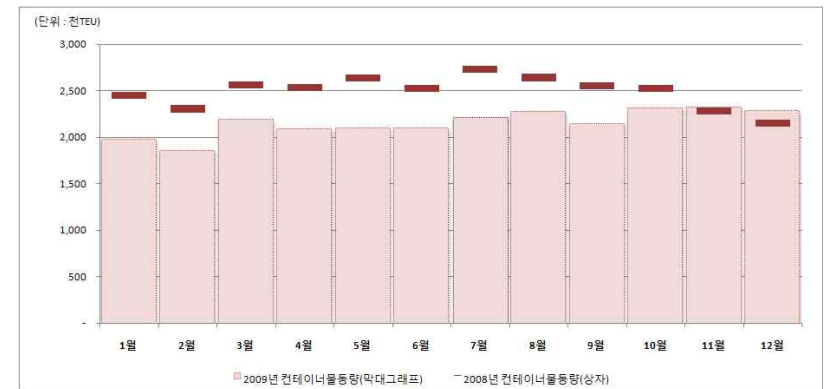
(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	2,456	2,308	2,567	2,534	2,633	2,527	2,729	2,642	2,556	2,522	2,289	2,156	29,918
2009년	1,974	1,851	2,193	2,085	2,099	2,097	2,221	2,277	2,145	2,314	2,327	2,284	25,867
증가율	-19.6	-19.8	-14.6	-17.7	-20.3	-17.0	-18.6	-13.8	-16.1	-8.2	1.7	5.9	-13.5

자료 : <http://www.mpa.gov.sg/>

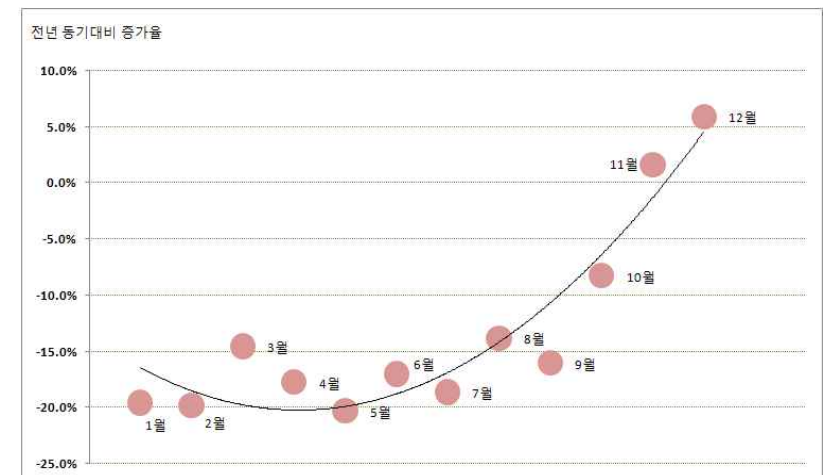
- '09년 12월 228만 4천TEU로 전년 동기대비 5.9% 증가하였으며 '09년 11월 증가율보다 상승하였음

<그림 V-44> 싱가포르항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



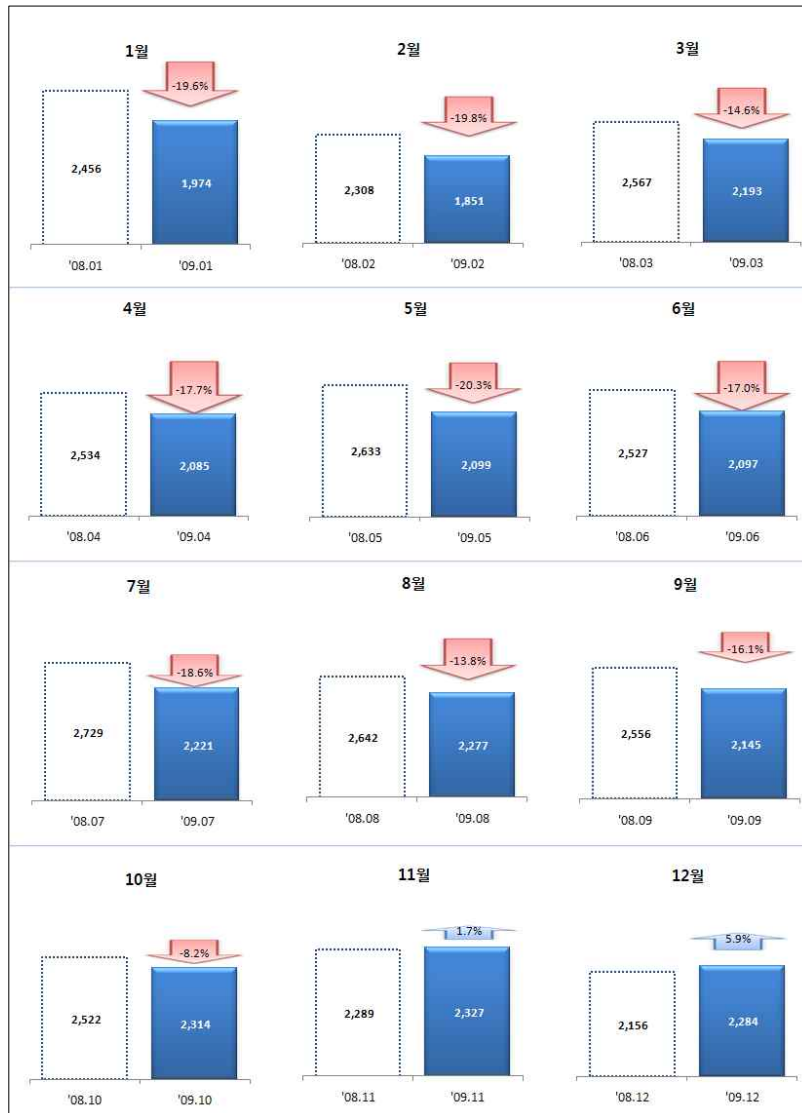
- '09년 하반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세를 보이고 있음

<그림 V-45> 싱가포르항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-46> 싱가포르항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

2) 아시아

□ 카오슝항

○ 카오슝항 위치

<그림 V-47> 카오슝항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

○ '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- 카오슝항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 11.3% 감소한 858만 1천TEU 기록

<표 V-12> 카오슝항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	867	757	837	832	859	831	873	871	792	803	653	703	9,677
2009년	619	551	719	727	721	711	730	758	755	775	743	770	8,581
증가율	-28.6	-27.2	-14.1	-12.6	-16.0	-14.4	-16.3	-12.9	-4.7	-3.4	13.7	9.6	-11.3

자료 : <http://www.khb.gov.tw>

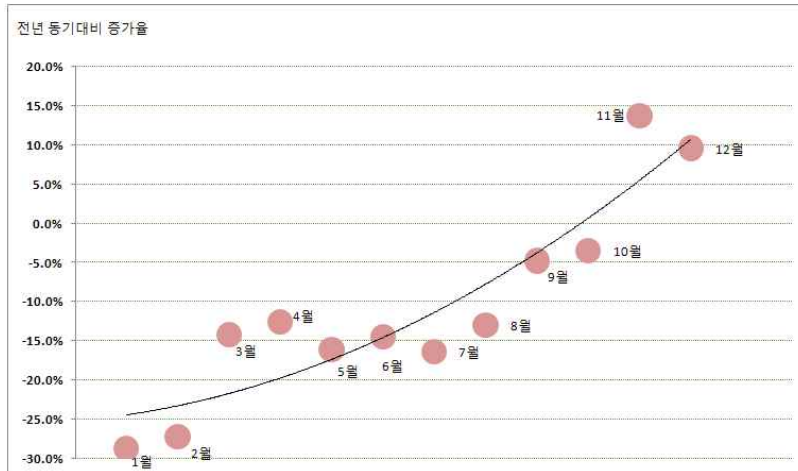
- '09년 12월 77만TEU로 전년 동기대비 9.6% 증가

<그림 V-48> 카오송항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



- '09년 하반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세를 보이고 있음

<그림 V-49> 카오송항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-50> 카오송항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위: 천TEU)



2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

2) 아시아

□ 킬롱항

○ 킬롱항 위치

<그림 V-51> 킬롱항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

○ '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- 킬롱항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 23.2% 감소한 157만 8천TEU 기록

<표 V-13> 킬롱항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

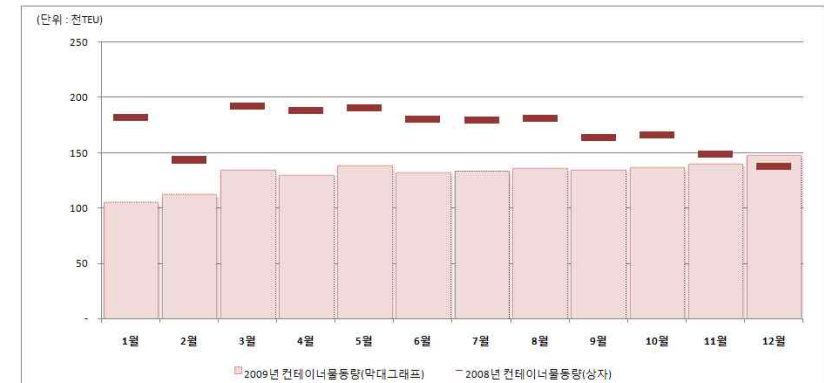
(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	182	144	192	188	191	181	179	181	164	166	149	138	2,055
2009년	105	112	134	130	139	132	134	136	134	136	140	148	1,578
증가율	-42.4	-22.3	-30.4	-31.1	-27.5	-27.1	-25.5	-25.1	-18.0	-17.9	-6.1	7.2	-23.2

자료 : <http://www.klhb.gov.tw>

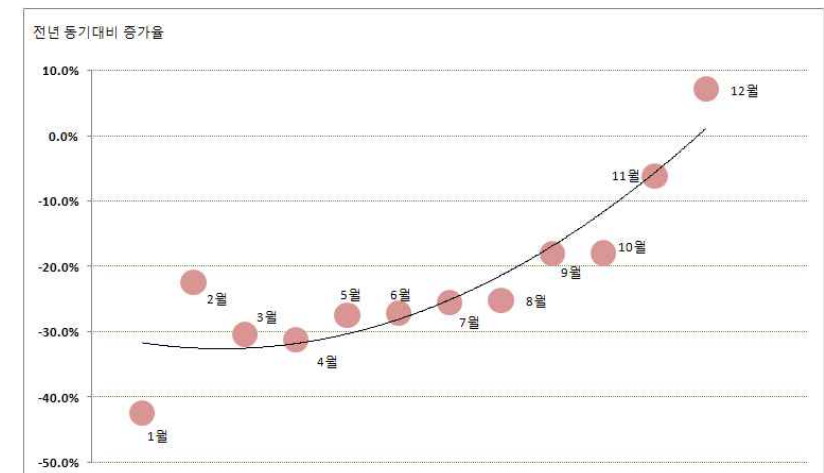
- '09년 12월 14만 8천TEU로 전년 동기대비 7.2% 증가

<그림 V-52> 킬롱항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



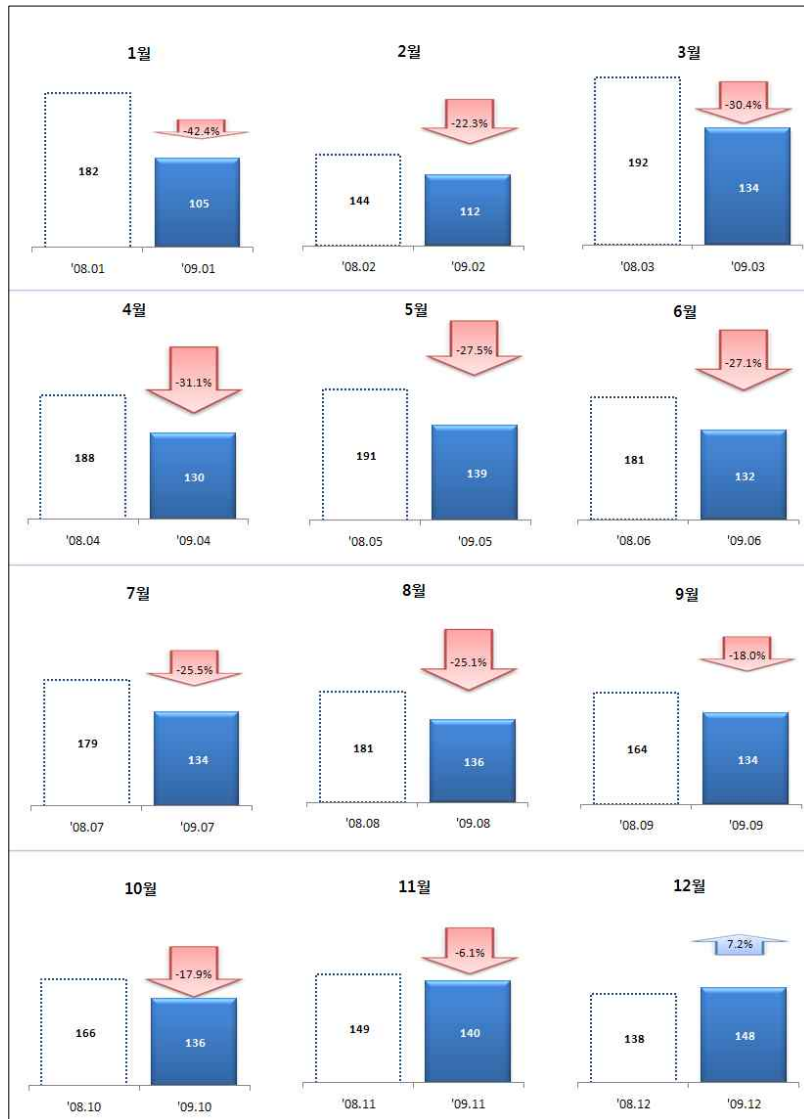
- '09년에는 전반적으로 감소추세를 보였으나 점차 회복하고 있는 추세임

<그림 V-53> 킬롱항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-54> 킬롱항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

3) 유럽

□ 로테르담항

- 로테르담항 위치

<그림 V-55> 로테르담항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

- 로테르담항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 9.6% 감소한 974만 3천TEU를 나타냄

<표 V-14> 로테르담항 분기별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

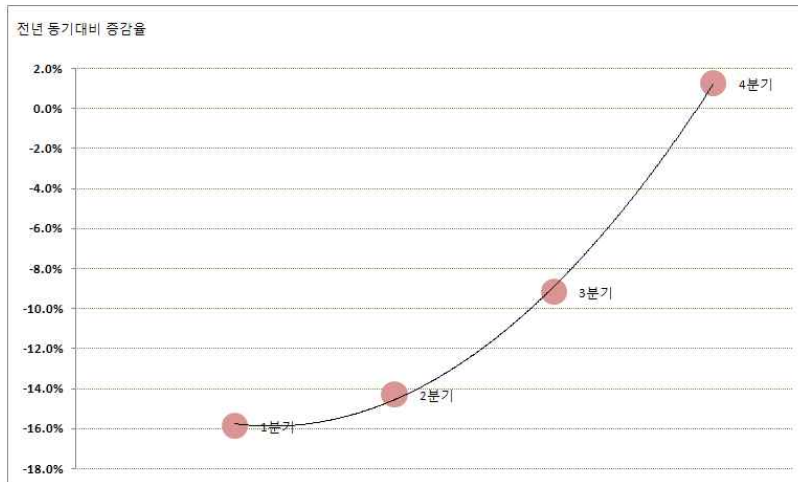
구분	1분기	2분기	3분기	4분기	총계
2008년	2,676	2,749	2,800	2,559	10,784
2009년	2,252	2,356	2,544	2,592	9,743
증가율	-15.8	-14.3	-9.2	1.3	-9.6

자료 : 로테르담항만청(www.portofrotterdam.com)

<그림 V-56> 로테르담항 분기별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프

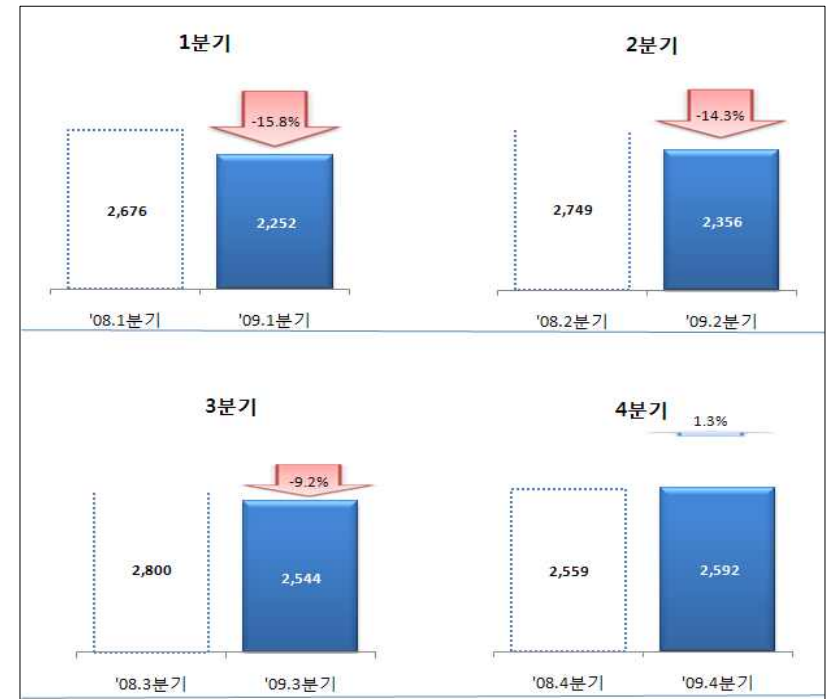


<그림 V-57> 로테르담항 전년 동기대비 증감율 월별 추이



<그림 V-58> 로테르담항 분기별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증감

(단위: 천TEU)



- '09년 4분기 로테르담항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 1.3% 증가하였으며 '09년 1분기 이후 물동량 증가추세가 이어지고 있음
- '09년부터 물동량 감소율이 둔화되고 있으며, 4분기에는 증가세로 전환

2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

3) 유럽

□ 엔트워프항

- 엔트워프항 위치

<그림 V-59> 엔트워프항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

- 엔트워프항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 15.6% 감소한 731만TEU를 기록

<표 V-15> 엔트워프항 분기별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

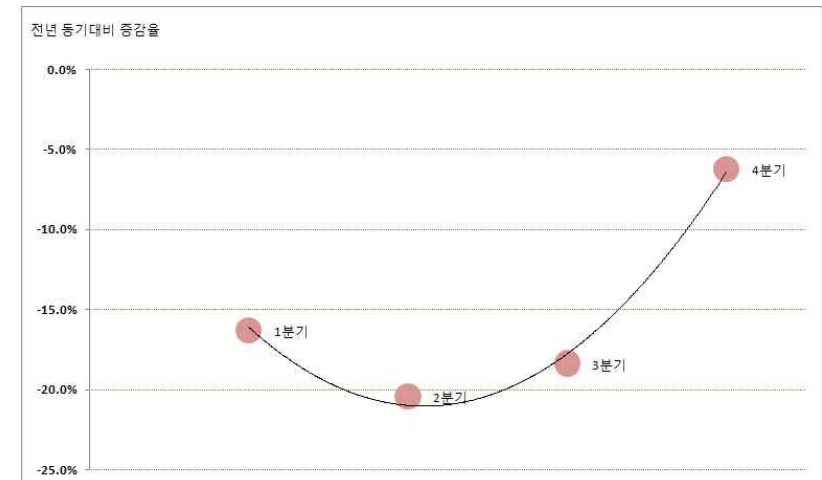
구분	1분기	2분기	3분기	4분기	총계
2008년	2,075	2,359	2,223	2,005	8,663
2009년	1,737	1,878	1,815	1,880	7,310
증가율	-16.3	-20.4	-18.4	-6.2	-15.6

자료 : 엔트워프항만청(www.portofantwerp.com)

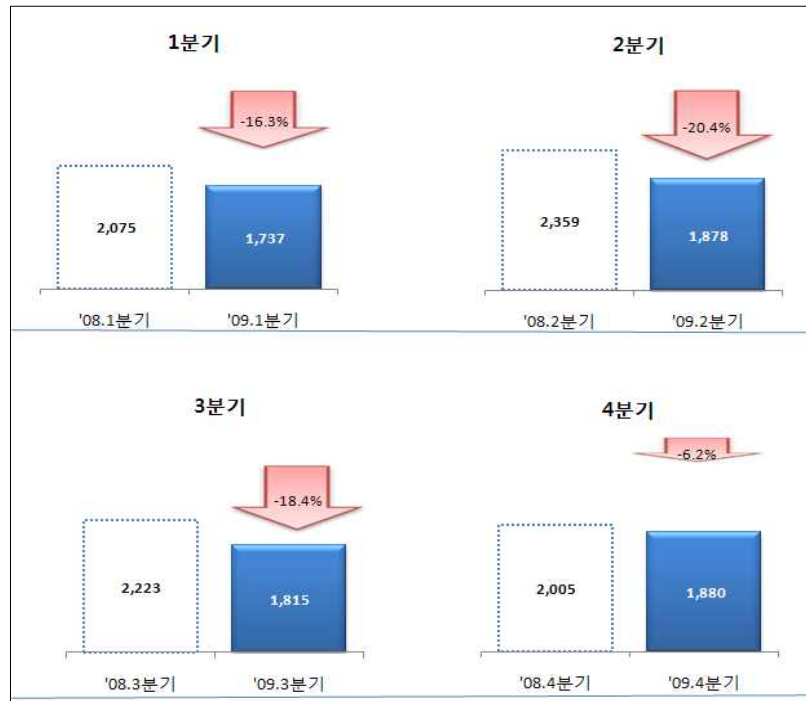
<그림 V-60> 엔트워프항 분기별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



<그림 V-61> 엔트워프항 전년 동기대비 증감율 월별 추이



<그림 V-62> 엔트워프항 분기별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증감
(단위 : 천TEU)



- '09년 4분기 엔트워프항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 6.2% 감소하였으며 '09년 2분기부터 분기별 약 180만TEU 처리실적을 나타내고 있음
- '08년 3분기부터 나타난 물동량 처리실적 감소추세는 '09년 3분기에도 전년 동기대비 18.4%의 높은 감소세를 나타냈으나, 4분기에는 전분기와 비슷한 수준을 나타냄

2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실

3) 유럽

□ 바르셀로나항

<그림 V-63> 바르셀로나항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

○ '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- 바르셀로나항의 '09년 컨테이너물동량은 '08년 대비 29.9% 감소한 180만TEU 기록

<표 V-16> 바르셀로나항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

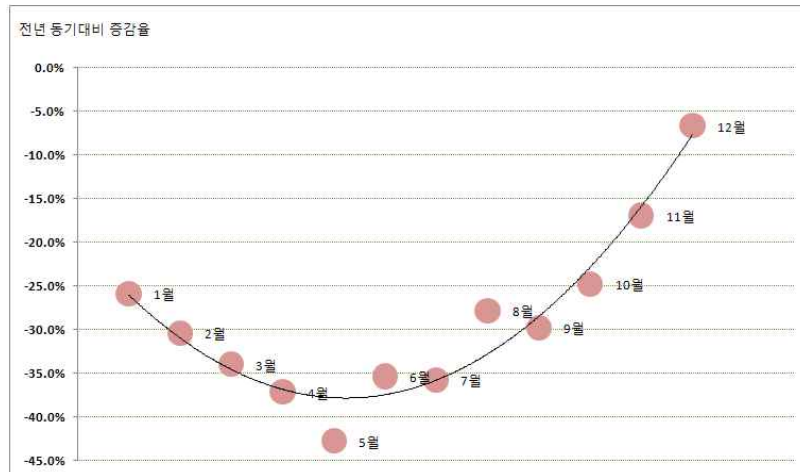
구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	198	211	216	224	249	233	252	231	206	216	172	161	2,569
2009년	147	147	143	141	143	151	162	167	145	163	143	151	1,800
증감률	-25.8	-30.4	-33.9	-37.1	-42.7	-35.3	-35.7	-27.8	-29.7	-24.7	-16.9	-6.6	-29.9

자료 : 바르셀로나항 홈페이지(<http://www.apb.es>)

<그림 V-64> 바르셀로나항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



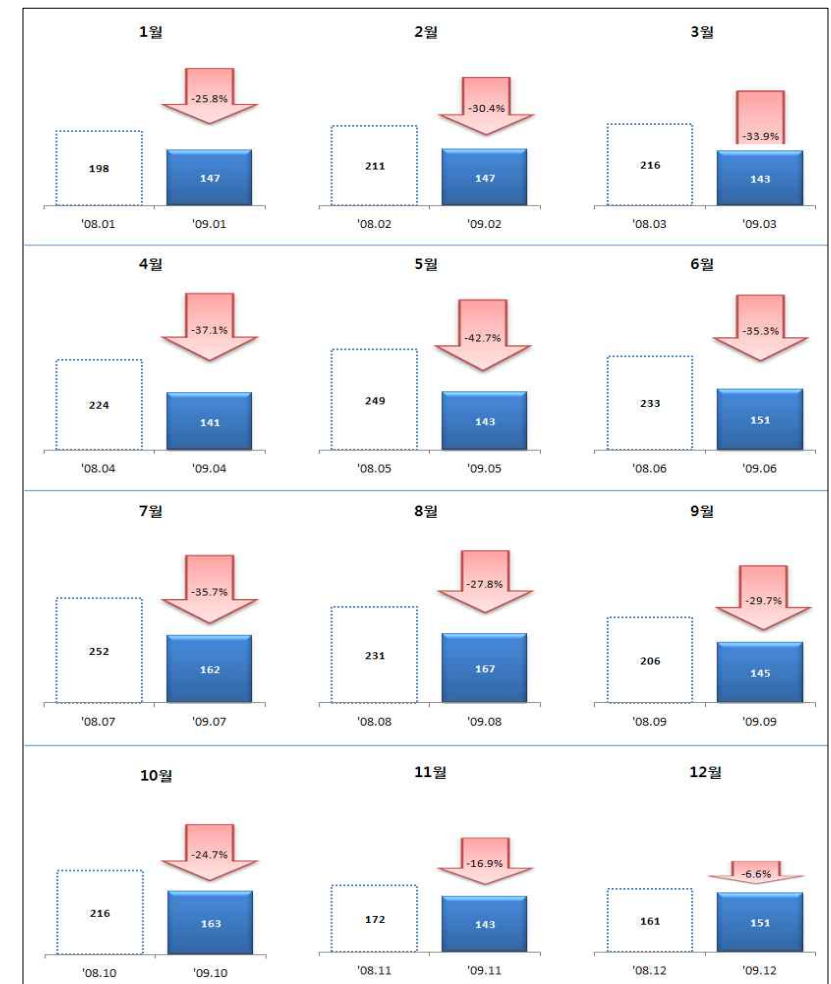
<그림 V-65> 바르셀로나항 전년 동기대비 증감율 월별 추이



○ '09년 후반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 감소세가 둔화되고 있음

<그림 V-66> 바르셀로나항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



○ '09년 바르셀로나항의 컨테이너물동량은 큰폭의 감소세를 보임

- 09년 12월 바르셀로나항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 6.6% 감소하며 '09년 중 가장 적은 감소폭을 기록함

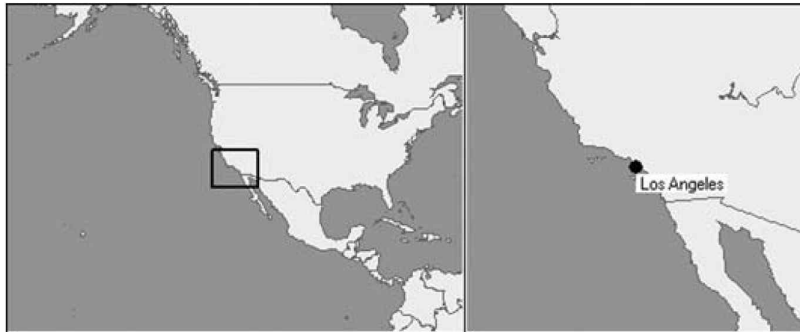
2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

4) 미주

□ LA항

○ LA항 위치

<그림 V-67> LA항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

○ '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- LA항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 14.0% 감소한 674만 9천TEU 기록
- 12월 56만 3천TEU로 '09년 들어 처음으로 전년 동기대비 증가세로 돌아섬

<표 V-17> LA항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

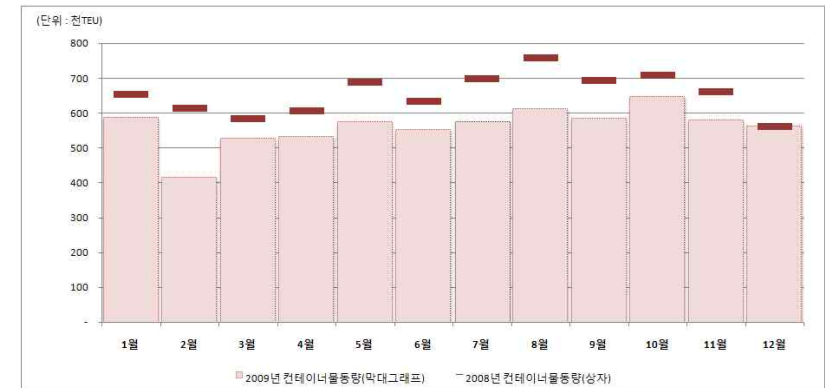
(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	652	614	584	605	687	632	698	757	693	706	660	561	7,850
2009년	587	414	526	532	575	552	576	613	584	647	580	563	6,749
증가율	-10.0	-32.6	-9.8	-12.1	-16.3	-12.7	-17.5	-19.1	-15.8	-8.3	-12.1	0.3	-14.0

자료 : LA항 홈페이지

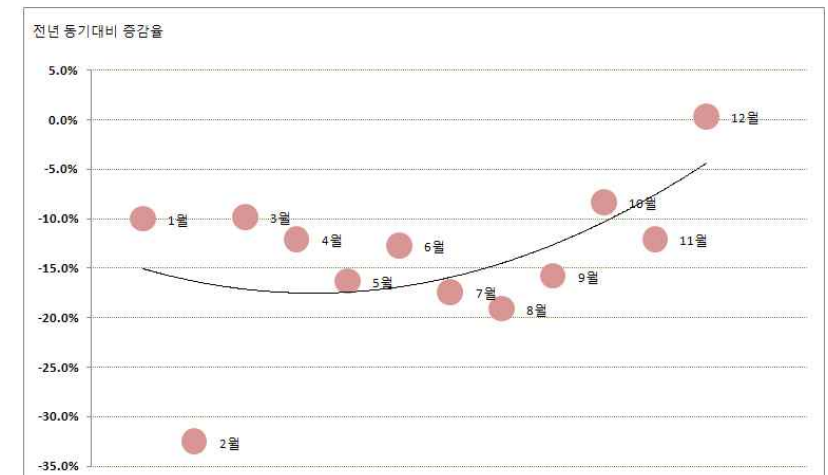
- 2008년 말의 전 세계적인 금융위기의 시발점인 미국의 경우, 항만에 미친 영향이 매우 커 2009년 초반부터 두 자릿수의 감소세가 계속 되었으나 2009년 말로 가면서 회복세를 보이고 있음

<그림 V-68> LA항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



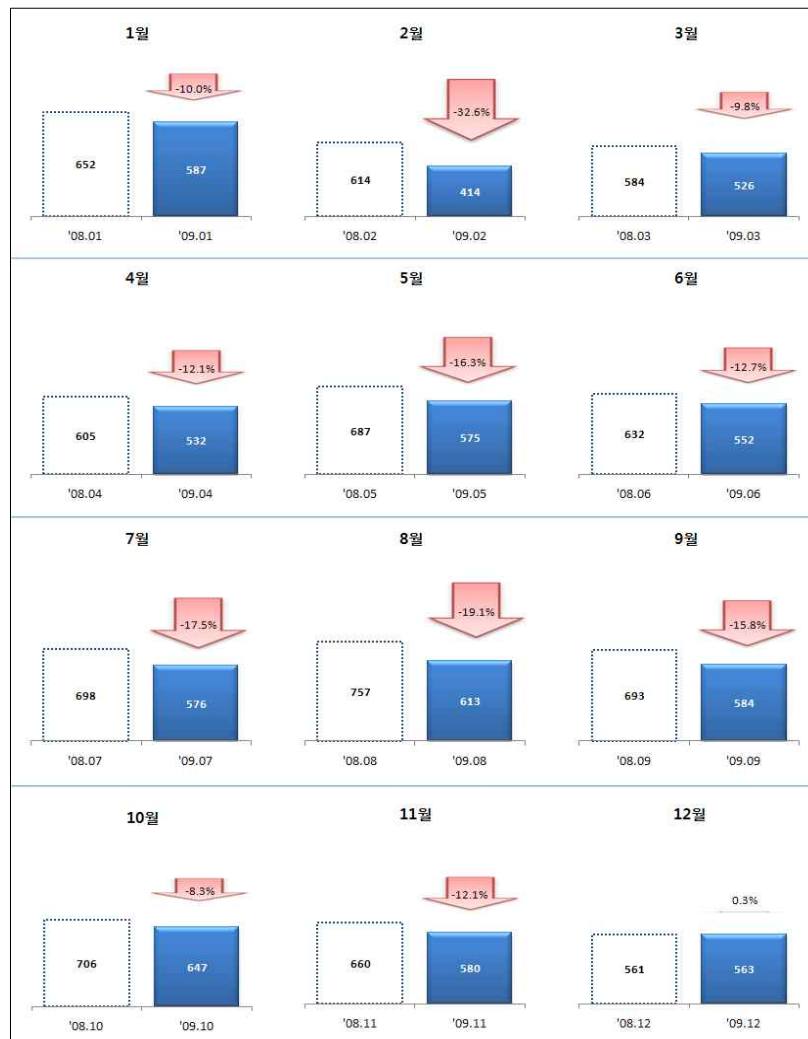
- '09년 2월 크게 감소하였으나 후반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세가 나타남

<그림 V-69> LA항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-70> LA항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



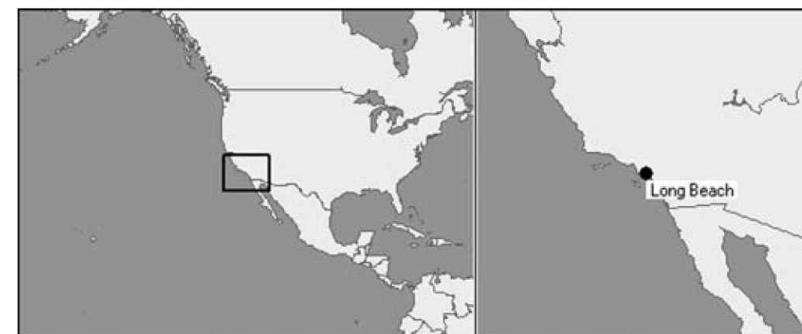
2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

4) 미주

□ LB항

○ LB항 위치

<그림 V-71> LB항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

○ '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- LB항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 21.9% 감소한 506만 8천TEU 기록
- 12월 46만 7천TEU로 '09년 가장 높은 물동량을 기록

<표 V-18> LB항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	521	530	498	557	529	580	564	572	555	595	557	430	6,488
2009년	399	318	374	409	420	413	433	493	440	452	448	467	5,068
증가율	-23.4	-39.9	-24.9	-26.6	-20.7	-28.7	-23.2	-13.8	-20.6	-24.0	-19.6	8.7	-21.9

자료 : LB항 홈페이지

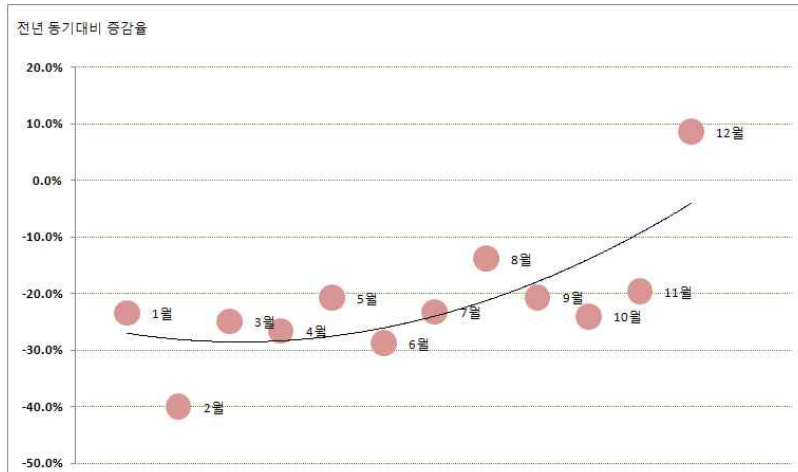
- '09년 12월 상하이항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 8.7% 증가하였으며, 2008년 말 시작된 전 세계적인 금융위기 이후 처음으로 전년 동기대비 증가세를 보임

<그림 V-72> LB항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



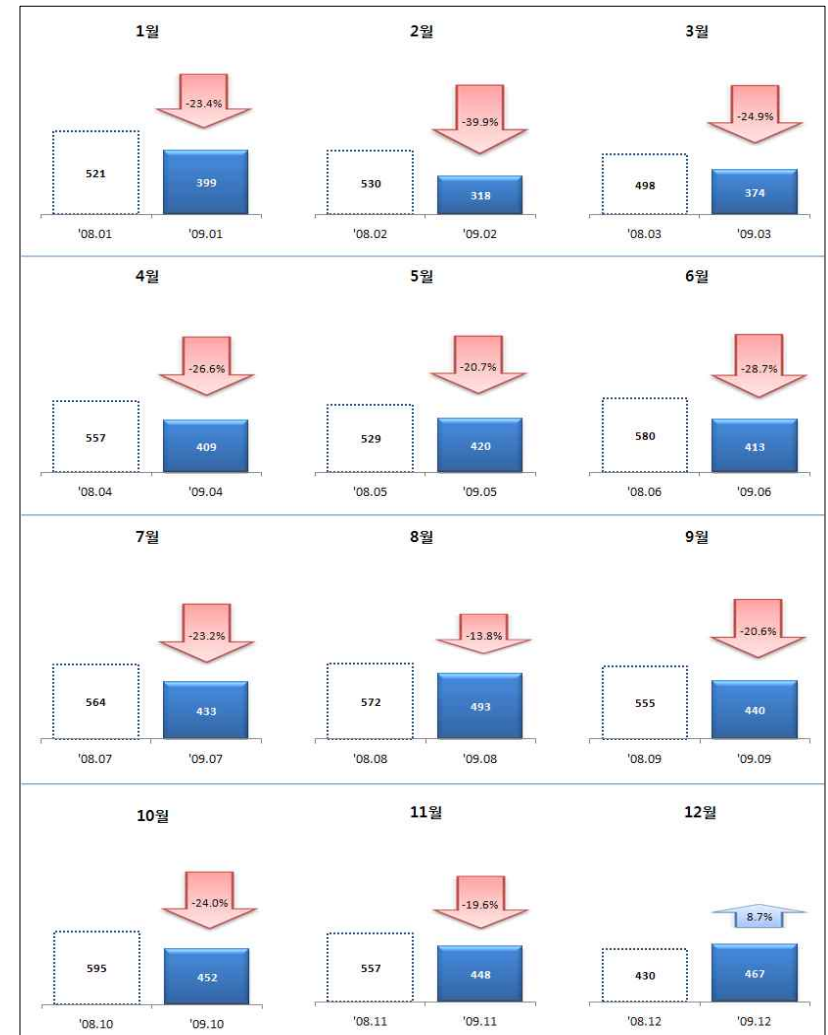
- '09년 하반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세를 보이고 있음

<그림 V-73> LB항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-74> LB항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위: 전TEU)



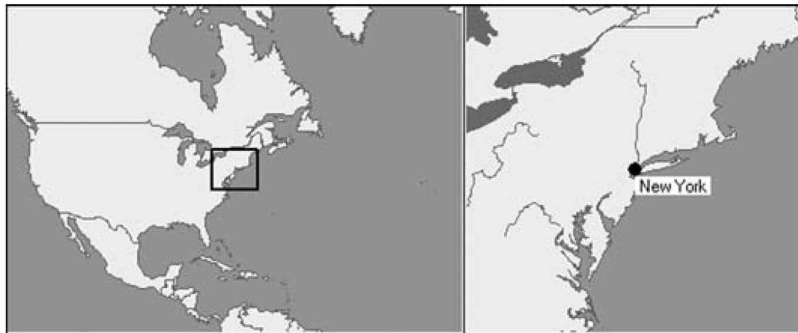
2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

4) 미주

□ NY/NJ항

- NY/NJ항 위치

<그림 V-75> NY/NJ항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

- '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량
- NY/NJ항의 '09년 컨테이너물동량은 11월까지를 기준으로 333만 6천TEU 기록
- 2009년 말로 갈수록 전년 동기대비 감소세가 점차 둔화

<표 V-19> NY/NJ항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

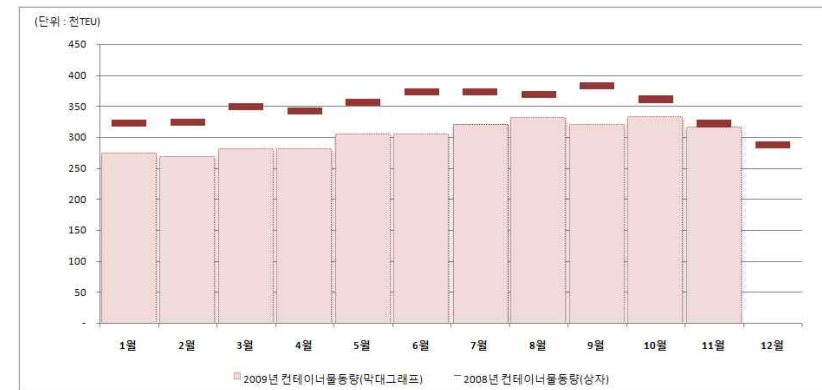
구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	323	325	349	343	356	374	373	369	383	361	322	288	4,165
2009년	273	269	281	282	305	304	322	331	321	333	316	-	3,336
증가율	-15.3	-17.2	-19.5	-17.8	-14.3	-18.6	-13.7	-10.1	-16.2	-7.9	-2.1	-	-19.9

자료 : NY/NJ항 홈페이지

주 : 2009년 12월 자료는 작성 시점에서 미집계, 총계는 11월까지의 물동량임

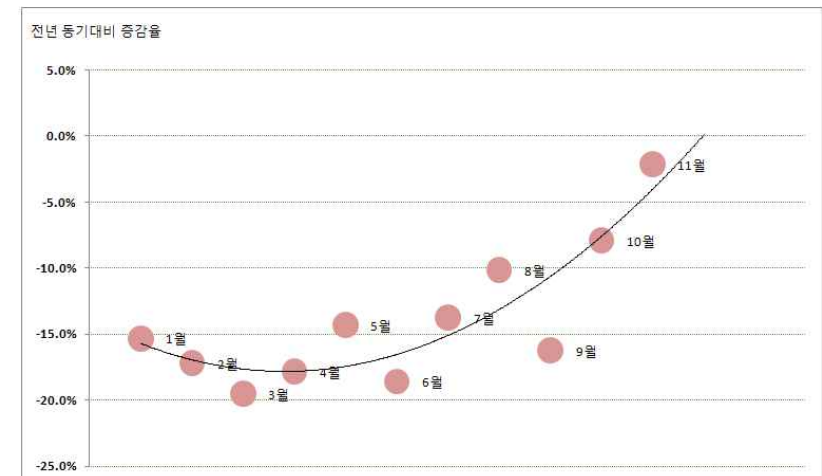
- '09년 1월 이후 지속적인 두 자릿수 감소세를 보였으나 10월 전년 동기대비 7.9% 감소, 11월 전년 동기대비 2.1% 감소를 보이며 회복세를 보이고 있음

<그림 V-76> NY/NJ항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



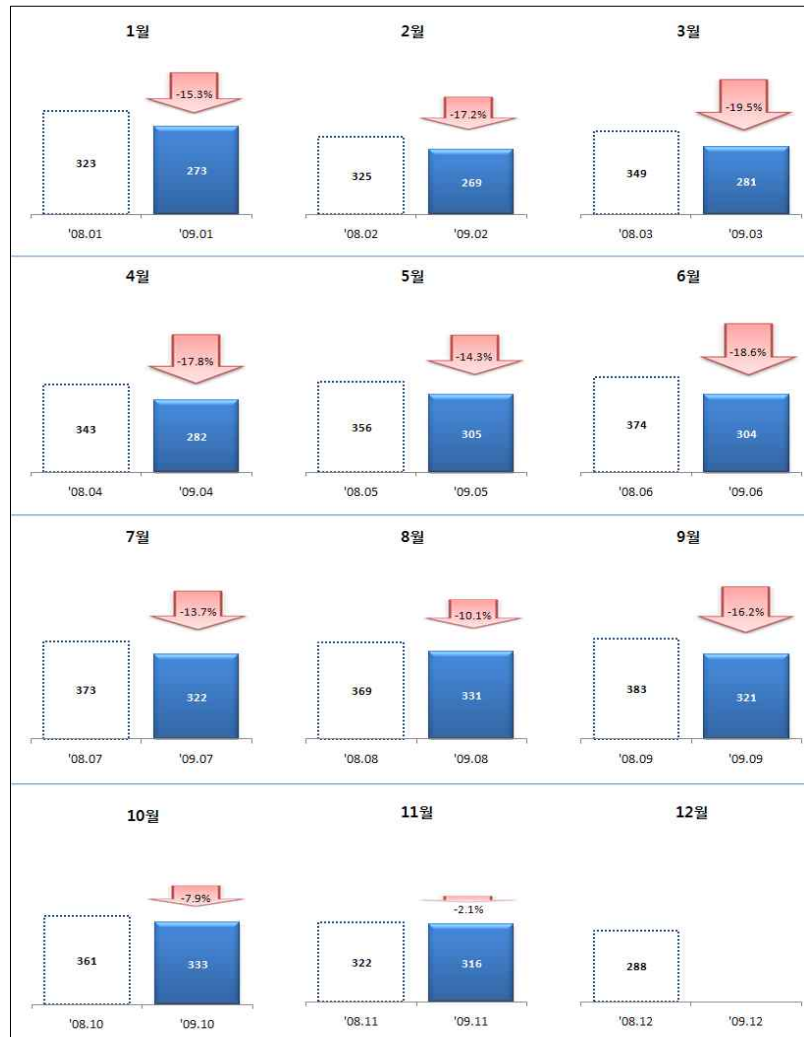
- '09년 하반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세를 보이고 있음

<그림 V-77> NY/NJ항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-78> NY/NJ항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



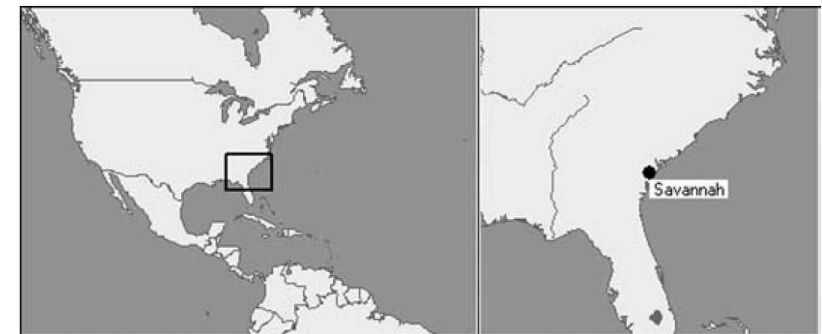
2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

4) 미주

□ 서배너항

○ 서배너항 위치

<그림 V-79> 서배너항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

○ '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량

- 서배너항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 9.9% 감소한 235만 7천TEU 기록
- 12월 21만 3천TEU로 '09년 가장 높은 성장세를 기록

<표 V-20> 서배너항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	224	214	218	218	214	210	221	229	240	230	214	184	2,616
2009년	188	168	172	194	186	179	208	207	203	234	199	218	2,357
증가율	-15.9	-21.7	-21.2	-11.3	-13.1	-14.4	-5.8	-9.3	-15.5	1.7	-6.8	18.2	-9.9

자료 : 중국항구협회(中國港口協會, www.portcontainer.cn)

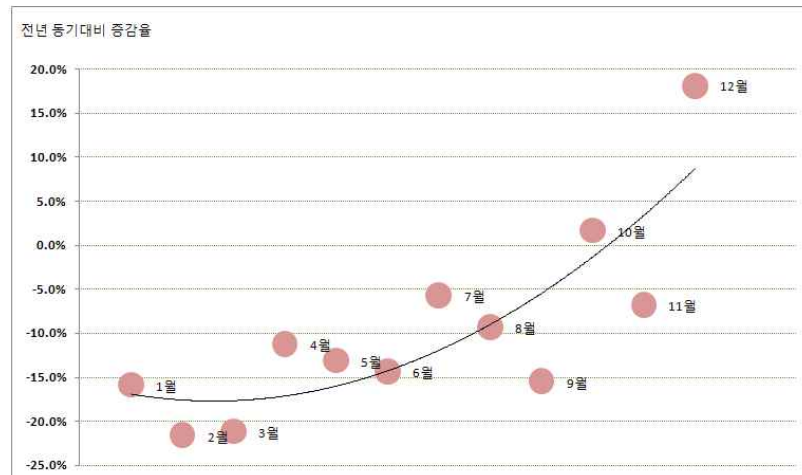
- '09년 12월 서배너항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 18.2% 증가하였으며 이는 '08년 컨테이너물동량이 감소를 기록한 것과 더불어 '09년 물동량 회복되었기 때문임

<그림 V-80> 서배너항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



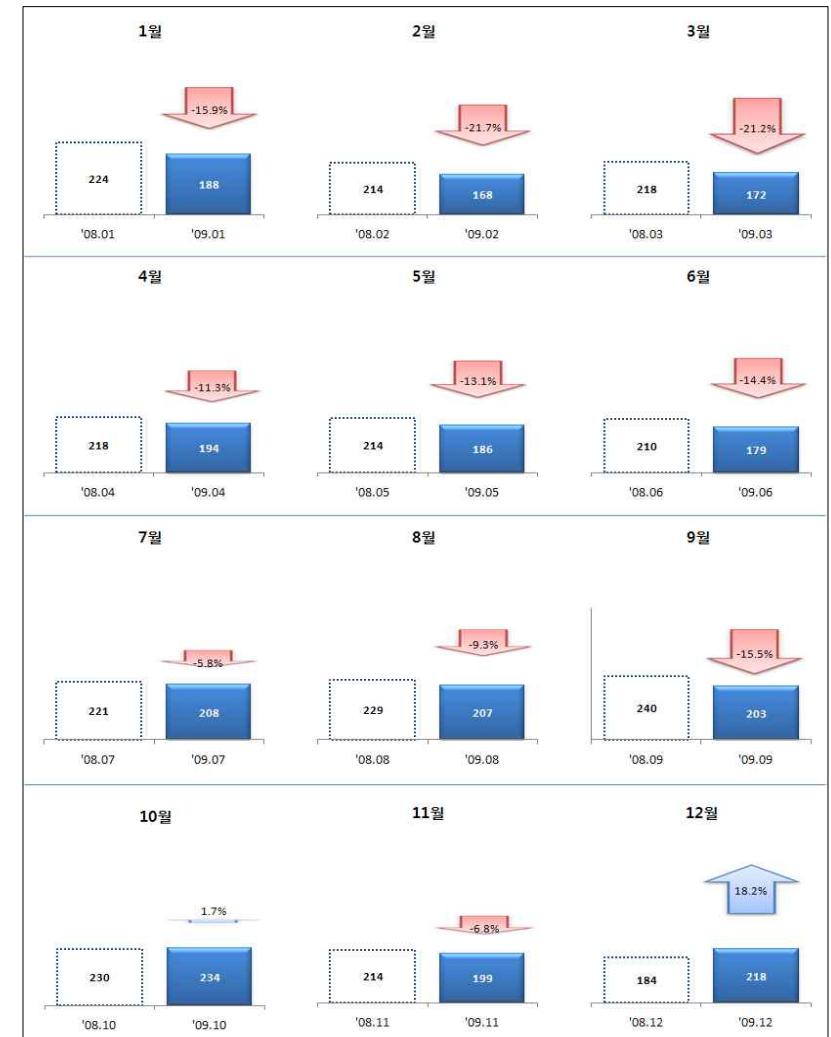
- '09년 하반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세를 보이고 있음

<그림 V-81> 서배너항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-82> 서배너항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



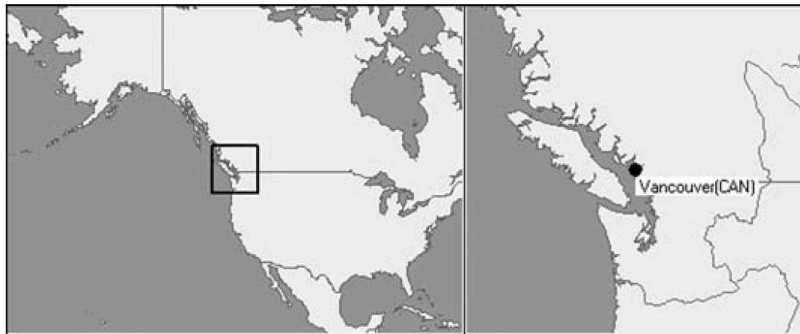
2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

4) 미주

□ 밴쿠버항

- 밴쿠버항 위치

<그림 V-83> 밴쿠버항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

- '08년 및 '09년 월별 컨테이너물동량
 - 밴쿠버항의 '09년 컨테이너물동량은 전년 동기대비 13.6% 감소한 215만 4천TEU 기록
 - 12월 18만 3천TEU로 '09년 처음으로 전년 동기대비 물동량 증가

<표 V-21> 밴쿠버항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	186	212	185	215	215	212	225	225	228	214	195	182	2,494
2009년	167	145	180	178	191	181	189	190	185	182	183	183	2,154
증가율	-10.2	-31.6	-2.7	-17.2	-11.2	-14.6	-16.0	-15.6	-18.9	-15.0	-6.2	0.5	-13.6

자료 : 밴쿠버항 홈페이지

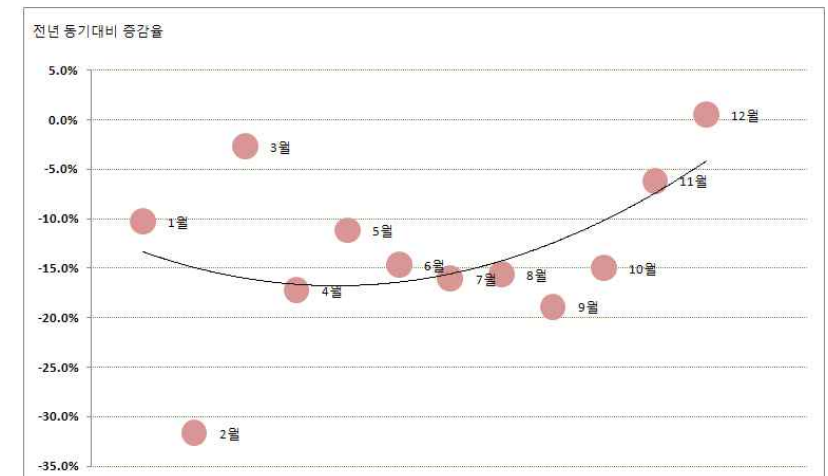
- '09년 12월 밴쿠버항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 0.5% 증가하였으며, 2월 이후 전년 동기 물동량 보다 적으나 안정된 물동량을 유지하고 있음

<그림 V-84> 밴쿠버항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프



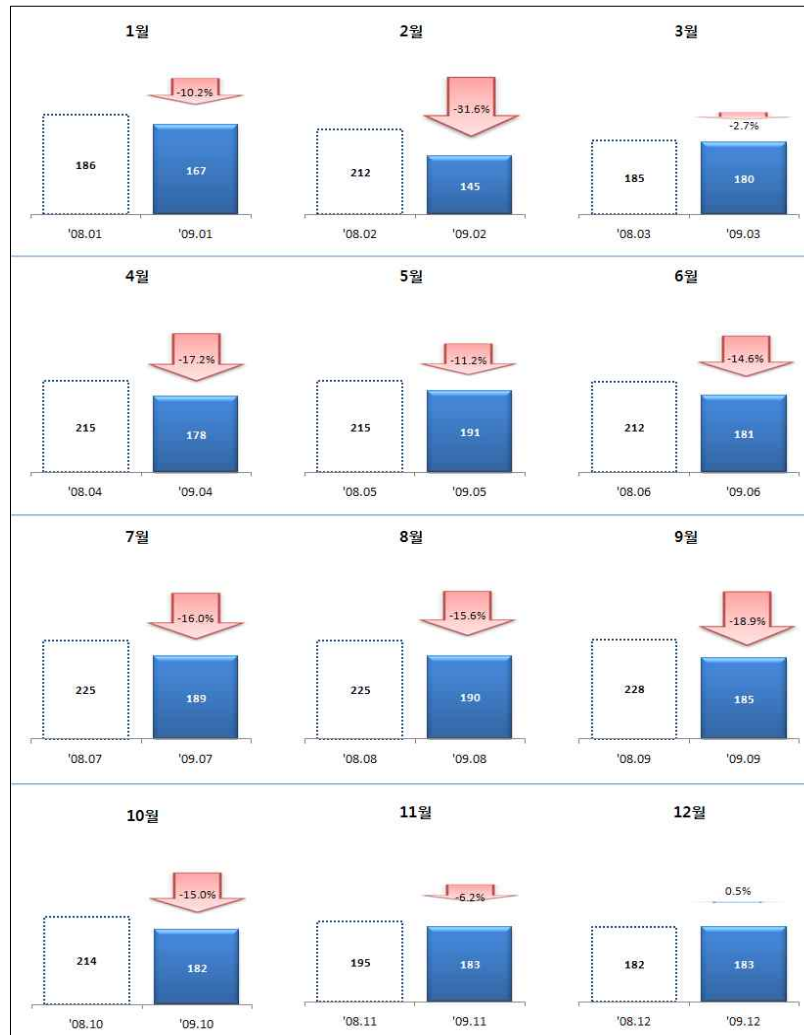
- '09년 하반기 들어 전년 동기대비 컨테이너물동량 회복 추세를 보이고 있음

<그림 V-85> 밴쿠버항 전년 동기대비 증가율 월별 추이



<그림 V-86> 벤쿠버항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증가율

(단위 : 천TEU)



2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

5) 중동

□ 제다항

○ 제다항 위치

<그림 V-87> 제다항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

○ 제다항의 '09년 컨테이너물동량 처리실적은 전년 동기대비 7.0% 감소한 309만 1천TEU를 기록

<표 V-22> 제다항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

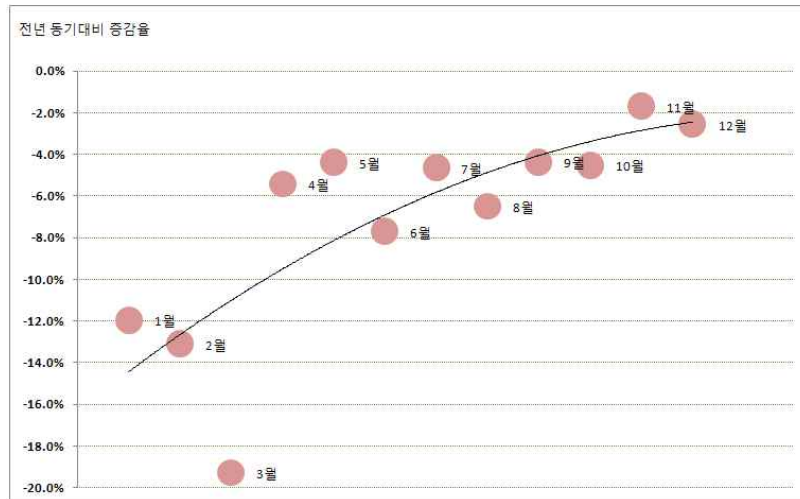
구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	284	262	277	264	277	278	299	286	263	285	271	280	3,326
2009년	250	227	224	250	265	257	285	268	251	272	267	273	3,091
증감률	-12.0	-13.1	-19.3	-5.4	-4.4	-7.7	-4.6	-6.5	-4.4	-4.5	-1.7	-2.5	-7.0

자료 : 사우디항만청(www.ports.gov.sa)

<그림 V-88> 제다항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프

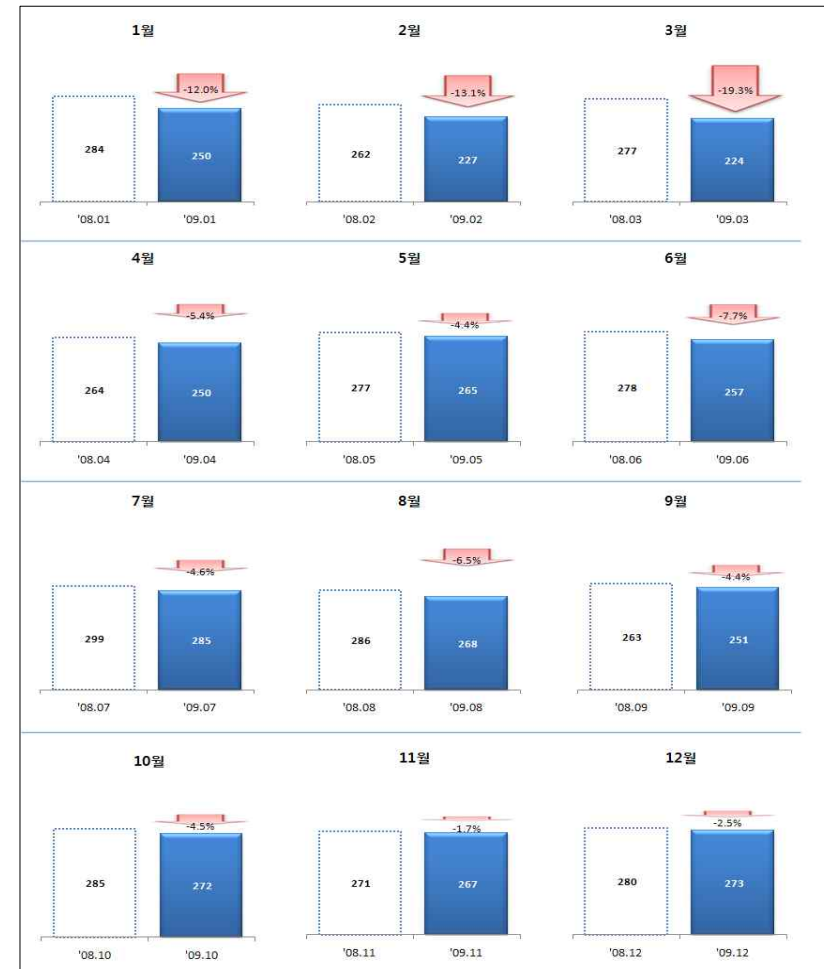


<그림 V-89> 제다항 전년 동기대비 증감율 월별 추이



<그림 V-90> 제다항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증감율

(단위 : 천TEU)



- '09년 제다항의 컨테이너물동량은 매월 불규칙적인 처리실적을 나타내고 있음
- 11월 전년 동기대비 1.7% 수준의 물동량 감소폭을 나타냈으며, 12월에는 2.5% 감소 기록
- 물동량 감소폭은 둔화되고 있는 추세로 나타났음

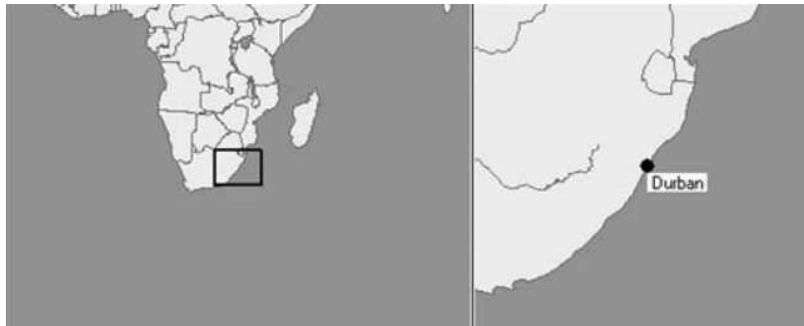
2. 2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적

6) 아프리카

□ 더반항

○ 더반항 위치

<그림 V-91> 더반항 위치



자료 : Lloyd's List, 「Port of the World 2007」

- 더반항의 '09년 컨테이너물동량 처리실적은 전년 동기대비 9.3% 감소한 239만 5천TEU를 기록

<표 V-23> 더반항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년)

(단위 : 천TEU, %)

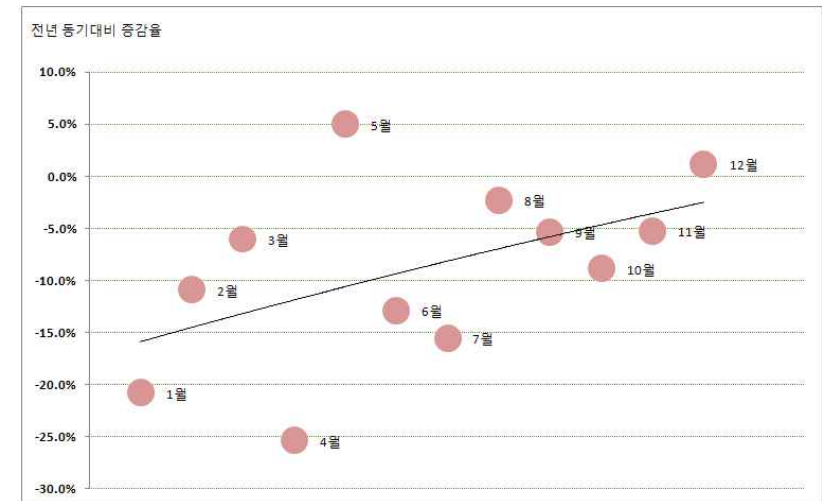
구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	총계
2008년	223	220	190	242	195	241	219	210	233	231	245	193	2,642
2009년	176	196	179	181	204	210	185	205	221	210	232	195	2,395
증감율	-20.8	-10.9	-6.0	-25.4	5.0	-12.9	-15.6	-2.3	-5.3	-8.9	-5.3	1.2	-9.3

자료 : 남아프리카공화국 National Ports Authority(www.transnetnationalportsauthority.net)

<그림 V-92> 더반항 월별 컨테이너물동량 추이('08~'09년) 그래프

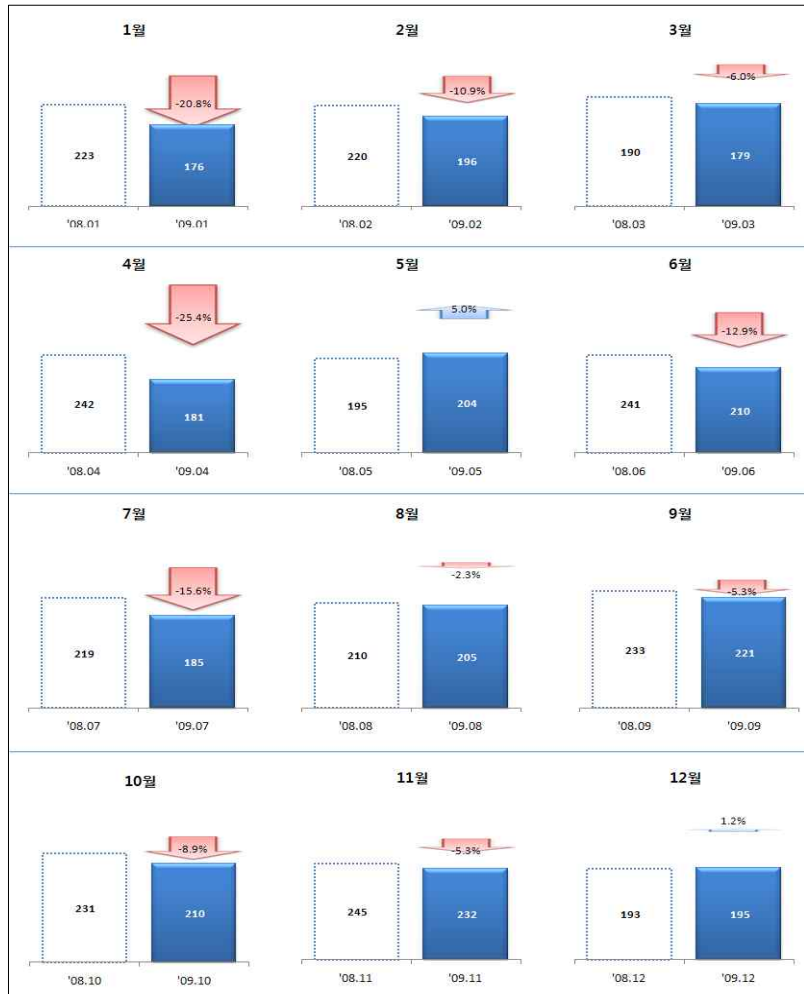


<그림 V-93> 더반항 전년 동기대비 증감율 월별 추이



<그림 V-94> 더반항 월별 컨테이너물동량 및 전년 동기대비 증감율

(단위 : 천TEU)



- '09년 더반항의 컨테이너물동량 처리실적은 '08년 이후 높은 증가세가 나타나지 않았으나, '09년 12월 전년 동기대비 1.2% 증가한 19만 5천TEU 기록

- '09년 5월에도 전년 동기대비 5.0% 증가를 나타낸 바 있음

3. 국가별 컨테이너 수출입물동량 예측⁶⁾

1) 세계 수출입 컨테이너물동량 예측

○ IHS Global Insight⁷⁾가 예측한 전세계 해상 컨테이너물동량(교역량)은 2010년 1억 1,450만TEU에서 2020년 약 1억 9,710만TEU를 기록할 것으로 전망

- 2010년부터 2020년까지의 연평균증가율은 5.6%로 나타났으며, 증가율이 매년 감소추세를 나타냄

<표 V-24> 전세계 수출입 컨테이너물동량 예측

(단위 : 백만TEU, %)

구분	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	연평균증가율 ('10~'20)
물동량	114.5	122.3	130.0	137.8	145.4	153.3	161.4	169.7	178.4	187.6	197.1	5.6
전년대비 증가율	7.5	6.8	6.4	6.0	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.1	5.1	-

자료 : WTS, IHS Global Insight, Inc

주 : 2010년 1월 5일 현재 예측치임

<그림 V-95> 전세계 컨테이너 수출입물동량 예측 추이



6) IHS Global Insight사의 WTS(World Trade Service) 예측 데이터임. 컨테이너물동량은 항만에서 처리된 컨테이너 물동량이 아닌 국가간 컨테이너교역량을 의미함

7) IHS 글로벌 인사이트사는 2002년 세계적인 경제전망기관인 DRI(Data Resources Inc.), WEFA(Wharton Econometric Forecasting Associates), Planecon이 하나의 회사로 통합되어 탄생한 세계 최대 경제전망 전문 기업임

3. 국가별 컨테이너 수출입물동량 예측

2) 국가별 수출입 컨테이너물동량 예측

- 중국과 한국은 2020년까지의 수출입 컨테이너물동량 연평균증가율이 각각 7.1%, 7.0%로 증가추세가 두드러지게 나타남
- 한국은 수출물동량의 연평균증가율이 5.6%로 나타난 반면, 수입물동량은 8.6%로 전망

<표 V-25> 주요 국가의 수출입 컨테이너물동량 예측

(단위 : 백만TEU, %)

구분		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2020	연평균증가율 ('10~'20)
중국	수입	18.3	19.9	21.4	22.9	24.3	25.7	33.3	6.2
	수출	31.9	34.5	37.4	40.5	43.7	47.1	66.6	7.6
	소계	50.2	54.4	58.9	63.4	68.0	72.8	99.9	7.1
미국	수입	16.5	17.7	18.8	19.8	20.8	21.8	28.2	5.5
	수출	10.4	11.1	11.8	12.4	13.0	13.6	16.9	5.0
	소계	26.9	28.8	30.6	32.3	33.8	35.4	45.1	5.3
싱가포르	수입	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.8	5.4
	수출	5.8	6.2	6.6	6.8	7.3	7.7	10.0	5.6
	소계	7.4	8.1	8.5	8.9	9.4	10.0	12.8	5.6
일본	수입	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.9	9.2	3.8
	수출	6.4	6.9	7.3	7.7	8.0	8.4	10.0	4.6
	소계	12.7	13.5	14.2	14.9	15.6	16.3	19.2	4.2
한국	수입	4.9	5.3	5.8	6.4	7.0	7.6	10.9	8.4
	수출	5.8	6.2	6.6	6.8	7.3	7.7	10.0	5.6
	소계	10.7	11.6	12.4	13.2	14.2	15.3	20.9	7.0
독일	수입	2.5	2.6	2.7	2.9	3.0	3.2	4.0	4.8
	수출	3.0	3.1	3.3	3.4	3.6	3.7	4.5	4.3
	소계	5.4	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9	8.5	4.5
말레이시아	수입	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.7	5.8
	수출	2.6	2.7	2.9	3.1	3.2	3.4	4.2	5.1
	소계	4.7	5.0	5.3	5.6	5.9	6.2	7.9	5.5
UAE	수입	3.3	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	5.7	5.5
	수출	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	4.3
	소계	4.1	4.3	4.6	4.8	5.1	5.4	6.9	5.3

자료 : WTS, IHS Global Insight, Inc

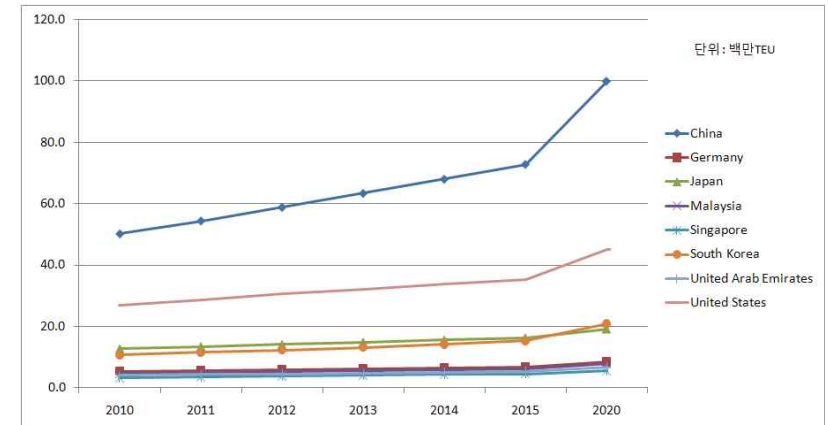
주 : 2010년 1월 5일 현재 예측치임

중국컨테이너 물동량은 홍콩물동량 포함

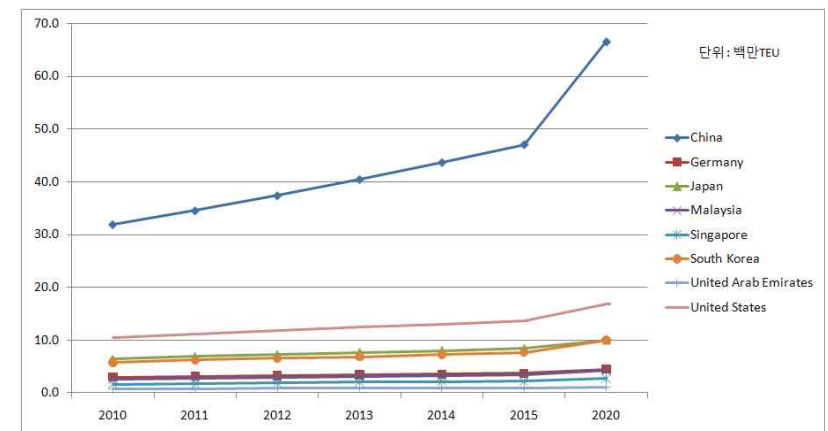
국가별 정렬은 2008년 국가별 컨테이너물동량 처리실적 에 따름

- 우리나라의 수출입컨테이너 교역량은 2015년 전후로 일본을 초과할 것으로 전망
- 수출물동량의 경우 2020년 전후로 일본과 비슷한 수준을 나타낼 것으로 전망
- 수입물동량은 2015년 이후 일본을 추월

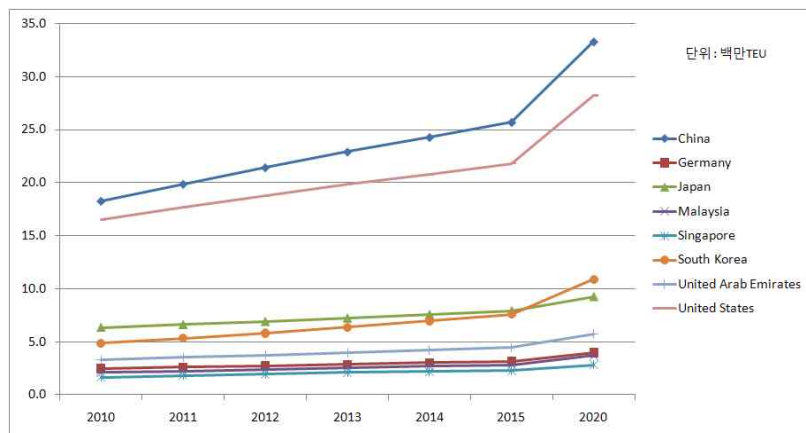
<그림 V-96> 주요 국가의 수출입컨테이너 물동량 예측 추이



<그림 V-97> 주요 국가의 수출 컨테이너물동량 예측 추이



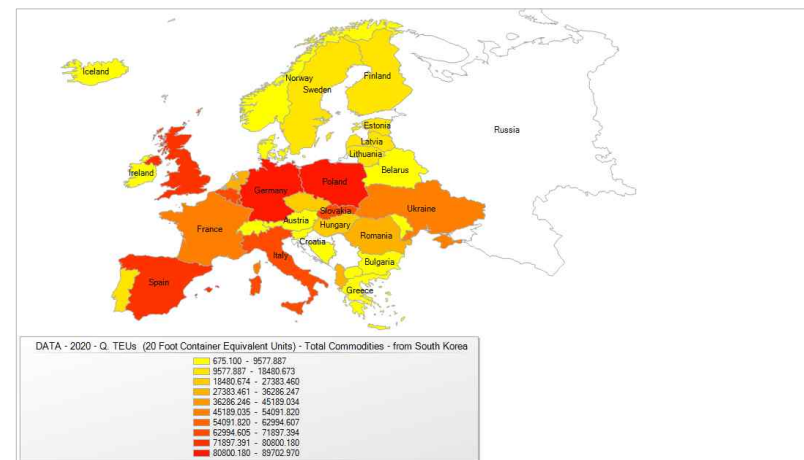
<그림 V-98> 주요 국가의 수입 컨테이너물동량 예측 추이



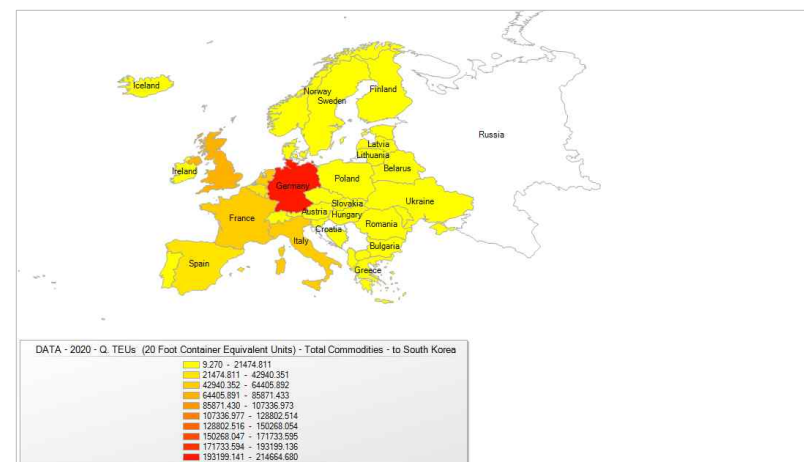
3. 국가별 컨테이너 수출입물동량 예측

3) 우리나라의 유럽 지역 수출입 예측 비교

<그림 V-99> 우리나라 컨테이너물동량의 유럽지역 국가별 수입 예측(2020년)



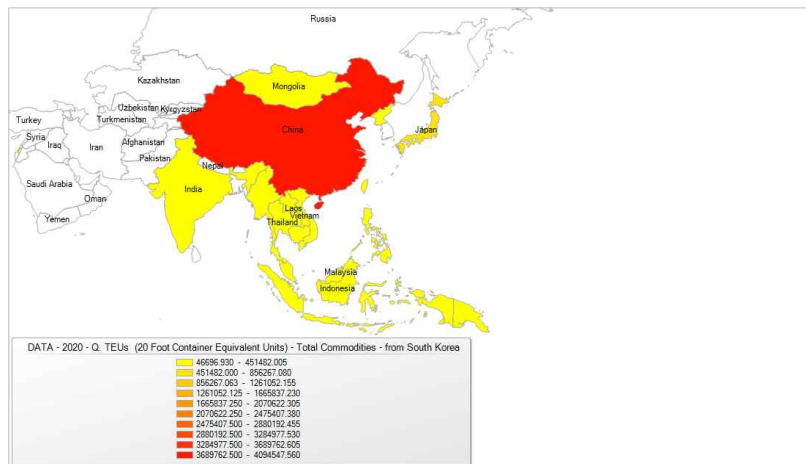
<그림 V-100> 유럽지역 국가별 우리나라 컨테이너물동량의 수출 예측(2020년)



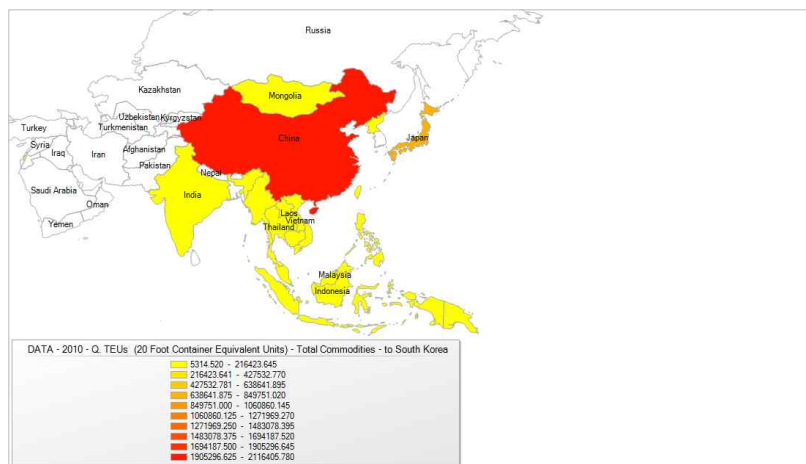
3. 국가별 컨테이너 수출입물동량 예측

4) 우리나라의 아시아 지역 수출입 예측 비교

<그림 V-101> 우리나라 컨테이너물동량의 아시아지역 국가별 수입 예측(2020년)



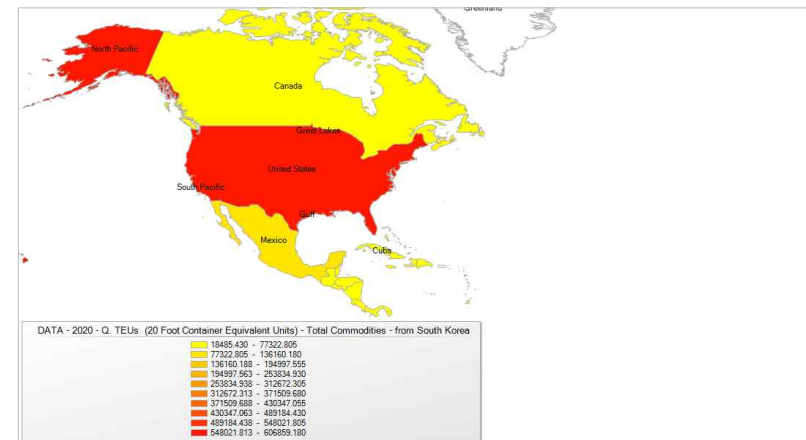
<그림 V-102> 아시아지역 국가별 우리나라 컨테이너물동량의 수출 예측(2020년)



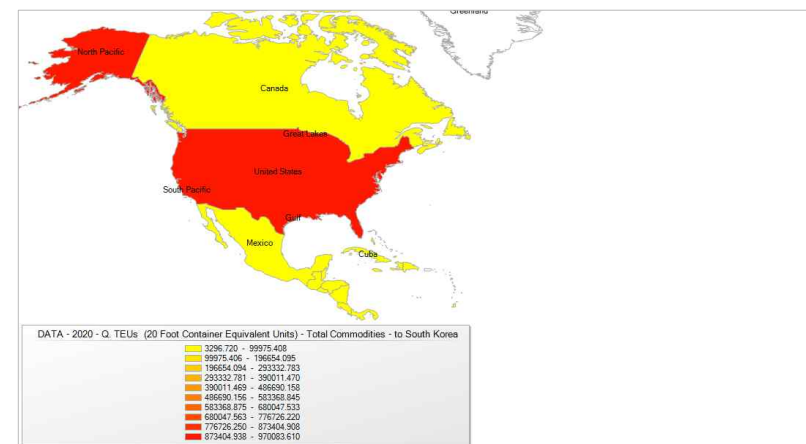
3. 국가별 컨테이너 수출입물동량 예측

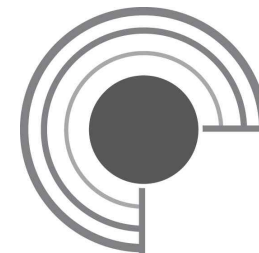
5) 우리나라의 북미 지역 수출입 예측 비교

<그림 V-103> 우리나라 컨테이너물동량의 북미지역 국가별 수입 예측(2020년)



<그림 V-104> 북미지역 국가별 우리나라 컨테이너물동량의 수출 예측(2020년)





부 록

- 부록 1. 해외 주요 항만시설 현황
- 부록 2. 국내 기타항만 물동량 현황
- 부록 3. 품목의 항만별 물동량 및 처리 비중



1. 해외 주요 항만시설 현황

1) 서배너항

□ 항만 위치

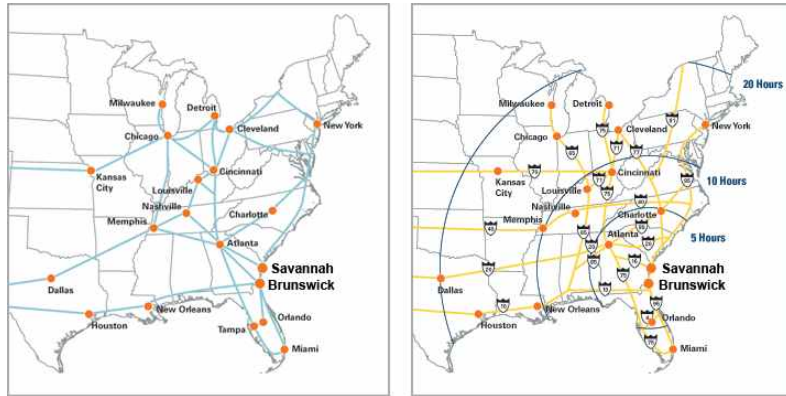
- 미국 남동부 조지아주에 위치한 항으로 미국 동부에서 두 번째로 큰 항만이며, 걸프 해안에 있는 동종의 단일 컨테이너터미널 시설 중 최대 규모임
- 주 전역에 걸친 터미널 시설 보호를 위한 조지아항만청의 투자와 노력으로 조지아주 항만은 세계에서 가장 안전한 심해/내륙 화물 선 운영시설로 인정 받고 있음
- 또한 미국의 물류 허브로 급부상하고 있는 조지아주에는 미국 내 100대 트럭킹 회사들 중 50개 업체들이 몰려있고 미국 내 제4위의 컨테이너처리량을 기록하고 있는 서배너항은 전국 항만 중 물동량 증가율 1위를 기록

<그림 부록 1-1> 서배너항 위치 및 터미널 모습



자료 : Google map

<그림 부록 1-2> 서배너항 Rail System, Interstate System



자료 : Georgia Port Authority 홈페이지

□ 항만시설 및 개발계획

- 단일 컨테이너터미널로 최대 규모를 자랑하고 있는 서배너항은 총 2,955m의 컨테이너선석 9개를 가지고 있음
- 수심 12.8m, 총 면적은 486만㎡임

<표 부록 1-1> 서배너항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사
Garden City Containerport Terminal	9	2,955	12.8	4,856	21	Georgia Port Authority
총계	9	2,955	12.8	4,856	21	-

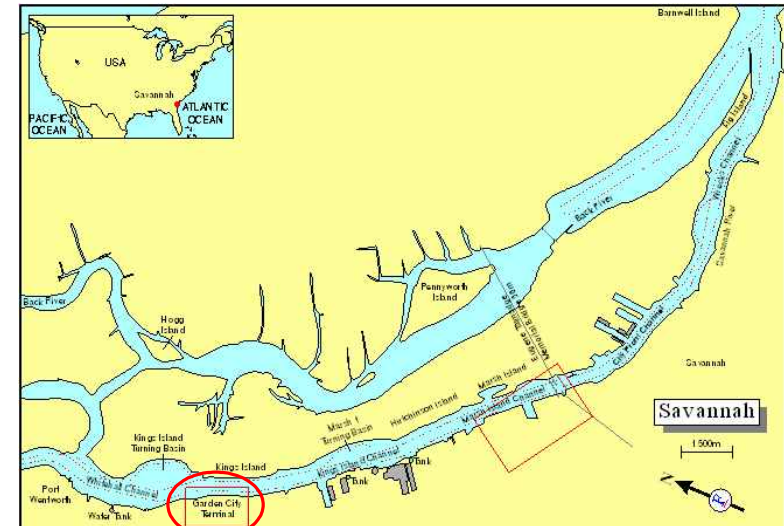
자료 : C-I Yearbook, 2009

<표 부록 1-2> 서배너항 선석 시설 현황

Container Berths	1	2	3	4	5	6	7	8	9	합계
Linear Feet	1,690	1,158	1,200	917	719	733	1,092	1,092	1,092	9,693
Linear Meters	515	353	366	280	219	223	333	333	333	2,955

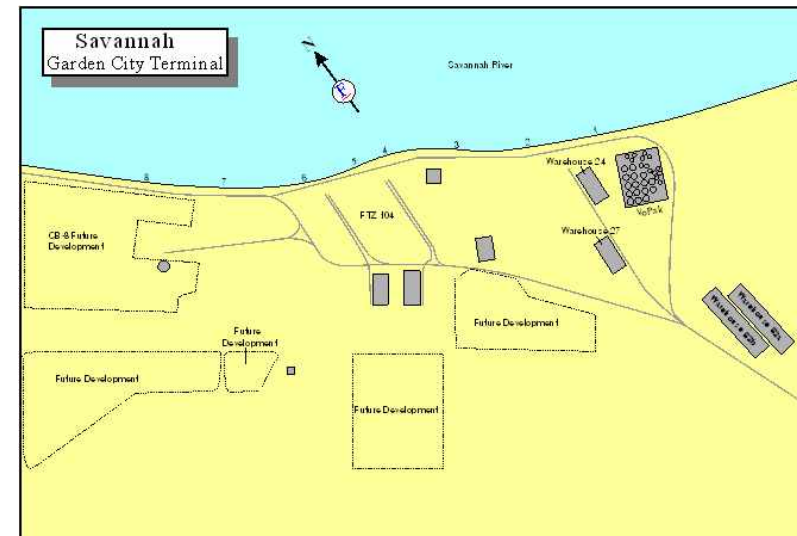
자료 : Georgia Port Authority 홈페이지

<그림 부록 1-3> Garden Containerport Terminal 위치



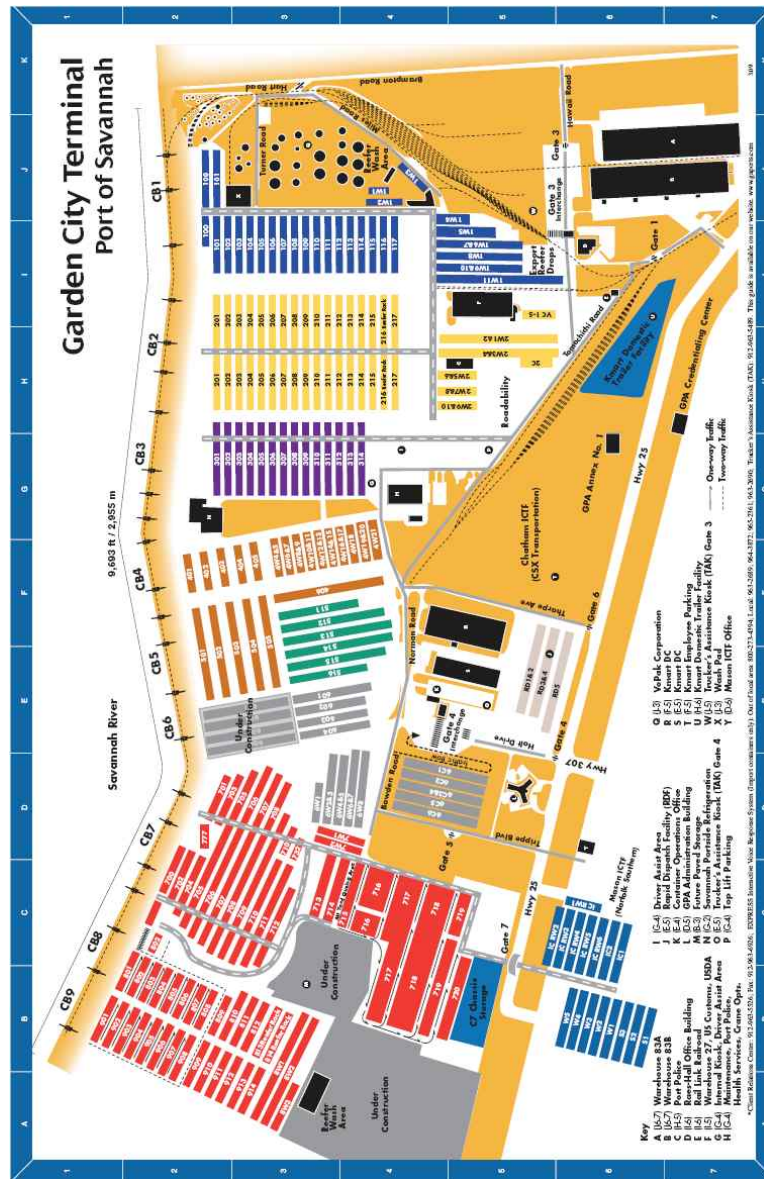
자료 : Lloyd's Register, 「Ports and Terminals Guide 2009」

<그림 부록 1-4> Garden Containerport Terminal 배치도



자료 : Lloyd's Register, 「Ports and Terminals Guide 2009」

<그림 부록 1-5> 서버너항 배치도



자료 : Georgia Port Authority 홈페이지

- 조지아항만공사는 향후 10년간 기대되는 전 세계적인 교역 증가량에 부응하는 항만이 되기 위해 확장을 위해 12억달러를 투자
 - 18개월마다 평균 2대의 고속 슈퍼-포스트-파나막스급 컨테이너 크레인을 추가 투입하여 총 25개 크레인을 설치
 - 초대형선 기항 증가 추세에 따라 서배너강 수로를 12.8m에서 14.6m로 증심
 - 이를 통해 총 수용능력이 현재 262만TEU에서 2018년에 600만TEU까지 증가시킬 계획

☐ 컨테이너물동량 처리실적

- 미국 내 제4위의 컨테이너처리량을 기록하고 있는 서배너항은 2008년 총 261만 6천TEU를 처리하며 2000년 이후 13.4%의 높은 연평균증가율을 보이고 있음

<표 부록 1-3> 서버너항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	연평균 증가율
총물동량	954	1,077	1,328	1,522	1,663	1,901	2,160	2,605	2,616	13.4

자료 : C-I Online, 2009.3

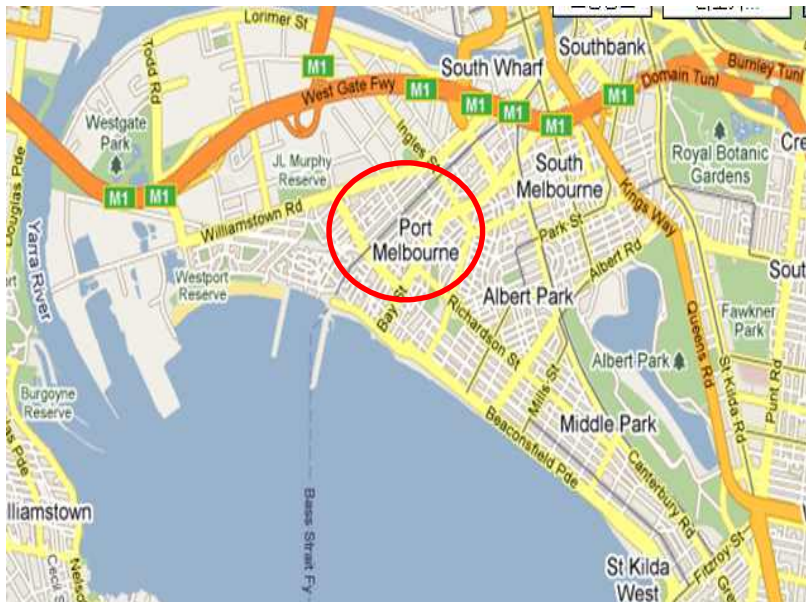
1. 해외 주요 항만시설 현황

2) 멜버른항

□ 항만 위치

- 멜버른항은 오스트레일리아에서 가장 교역이 활발한 항만이며 동남부 해안 포트필립만에 자리 잡고 있음
- 멜버른항은 오스트레일리아에서 처리되는 컨테이너물동량의 약 40%를 처리하고 있음
- 멜버른항 근처에는 오스트레일리아의 거의 모든 자동차 산업단지가 위치해 있음

<그림 부록 1-6> 멜버른항 위치



자료 : Google map

□ 항만시설 및 개발계획

- 멜버른항은 The Port of Melbourne Corporation(PoMC)에 의해 선적이 관리되고 있음
- 멜버른항에는 2개의 최신식 컨테이너터미널이 있으며 컨테이너물동량 처리가 활발하게 이루어지고 있음
- 호주당국은 현재 멜버른항의 교역량이 약 750억 달러에 이를 것으로 추산하고 있으며, 향후 2013년 안에 멜버른항에 추가로 새로운 컨테이너항만을 건설하기 위한 계획을 검토하고 있음

<그림 부록 1-7> 멜버른항의 컨테이너부두 위치



자료 : <http://www.portofmelbourne.com/>

<그림 부록 1-8> 멜버른항의 PoMC 관리구역



자료 : <http://www.portofmelbourne.com/>

<표 부록 1-4> 멜버른항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사
Appleton Dock Berth	2	338	10.7	41	1	P&O Automotive &General Stevedoring
Swanson Dock East Berth	4	886	13.1	400	7	Patrick Terminals
Swanson Dock West Berth	4	980	13.1	340	5	DP World Melbourne
Webb Dock East Berth	1	180	6.5	51	-	Toll Shipping
Webb Dock East Berth	1	150	7	69	-	Patrick Shipping Pty Ltd
Webb Dock East Berth	3	210	9.4	600	1	Patrick General Stevedoring
총계	15	2,744	59.8	1,501	6	-

자료 : Container International Yearbook 2009

□ 컨테이너물동량 처리실적

- '04년부터 '08년 멜버른항의 컨테이너물동량은 연평균 3.6%의 성장세를 보임
- '04년 세계 컨테이너물동량 처리실적 기준 44위를 기록한 이후 '08년도 까지 매년 순위가 하락하였음

<표 부록 1-5> 멜버른항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2004	2005	2006	2007	2008	연평균증가율
총물동량	1,837	1,863	2,032	2,207	2,113	3.6

자료 : CI-Online, 2009

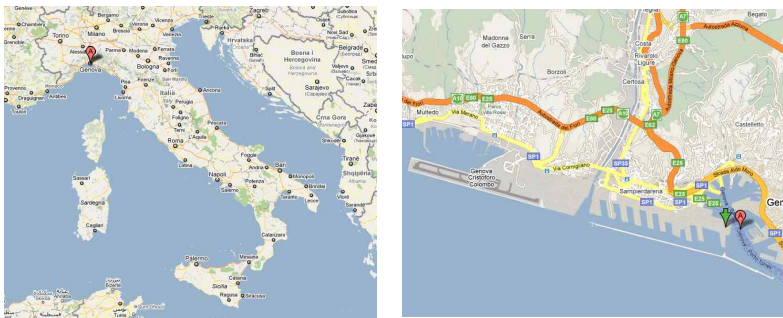
1. 해외 주요 항만시설 현황

3) 제노바항

□ 항만 위치

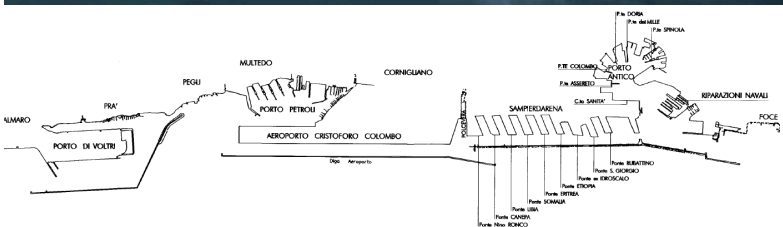
- 제노바항(Genova)은 이탈리아의 주요 항으로서 제노바가 해양도시로 성장하는데 큰 역할을 담당
- 제노바항은 약 20km의 해안선을 따라 700만㎡의 면적에 걸쳐져 있음

<그림 부록 1-9> 제노바항의 지정학적 위치



자료 : Google earth

<그림 부록 1-10> 제노바항의 전망 및 부두 개요



자료 : Google earth, Genoa항만청

□ 항만시설 및 개발계획

- 이탈리아 제노바항은 12개의 컨테이너 선석과 21기의 컨테이너 전용 안벽크레인을 보유

<표 부록 1-6> 제노바항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사
Messina Terminal	6	1,842	10~12.5	253	7	Ignazio Messina & C SpA
Southern European Container Hub Terminal	1	526	14.5	206	4	Terminal Contenitori Porto of Genova SpA
Voltri Terminal	5	1,400	15	1,163	10	Voltri Terminal Europa SpA
합계	12	3,768	10~15	1,622	21	-

자료 : CI yearbook 2009

- Voltri Terminal Europe(VTE)가 운영하는 Voltri Terminal은 1992년부터 급속히 개발되기 시작했으며, 1998년부터 PSA International의 자회사로 편입
- Voltri Terminal Europe(VTE)은 10기의 포스트 파나막스급 크레인 과 6열 적재가 가능한 23기의 RTGC를, 3기의 RMGC를 보유하고 있으며, 32기의 리치 스택커(reach stacker)를 운영
- Voltri Terminal은 '06년 92만 5천TEU를 처리하였으며, '07년 108만 8천TEU, '08년 105만 5천TEU⁸⁾를 처리한바 있음
- VTE는 12개의 게이트와 함께 평일 약 2,000대의 컨테이너 트럭을 처리할 수 있으며, 터미널 진입 트럭의 약 75%를 30분안에, 약 80%를 1시간안에 진출시키고 있음
- '08년에는 9,600TEU급 Maersk Grete호가 VTE를 기항한바 있음
- VTE는 A10 고속도로와 인접하고 있으며, 철로 및 공항과의 접근성도 뛰어난 편임

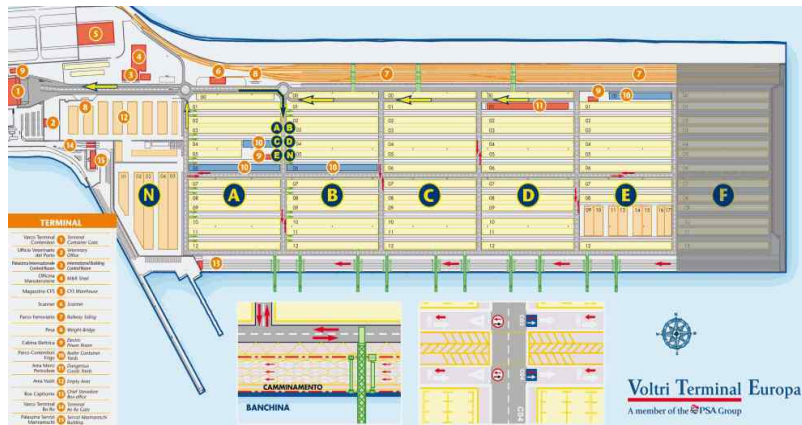
8) '08년 실적은 CI의 예상치

<그림 부록 1-11> Voltri Terminal의 위치



자료 : www.vte.it

<그림 부록 1-12> Voltri Terminal의 배치도



자료 : www.vte.it

<그림 부록 1-13> Voltri Terminal의 배치도

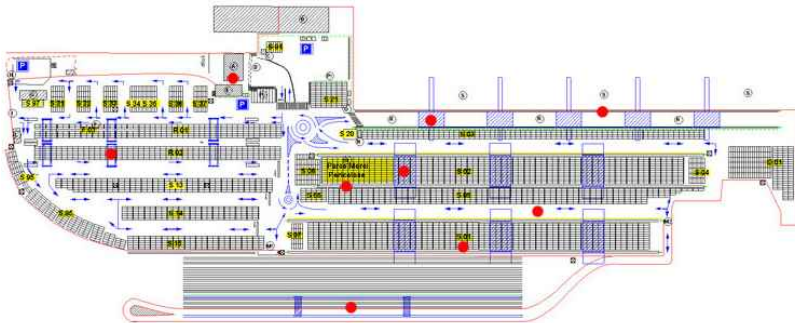


자료 : Google earth

- Messina Terminal은 Ignazio Messina & C SpA에서 운영하고 있으며, 1,842m 길이의 6개의 컨테이너 선석을 보유
- Messina Terminal은 '06년과 '07년에 각각 24만 4천TEU, 26만 2천 TEU를 처리하였으나, '08년에는 물동량이 소폭 감소하여 24만 9천 TEU⁹⁾를 처리
- 2010~2011년까지 6만 3천m²의 부지에 4개의 컨테이너 선석 (1,355m, 12~14m 수심)을 확장할 계획을 가지고 있음
- Southern European Container Hub Terminal은 50만TEU의 처리능력을 보유
- 526m의 1개 선석을 보유하고 있으며, 도선지점으로부터 선석까지는 약 2마일로 45분의 시간이 소요
- 1기의 슈퍼 포스트 파나막스급 크레인과 3기의 포스트 파나막스급 크레인을 운영하고 있음

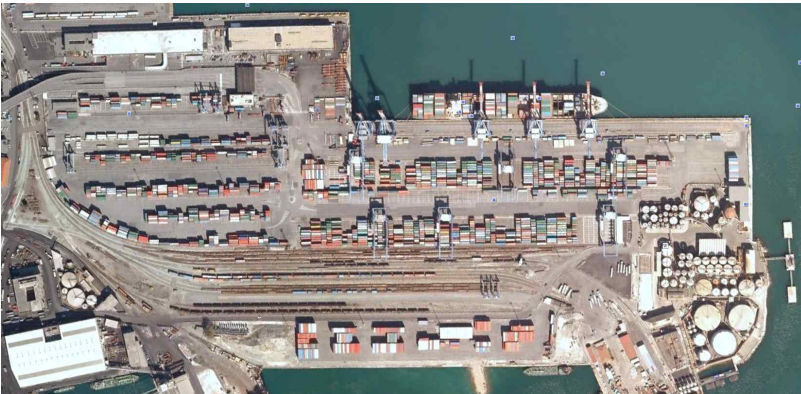
9) '08년 실적은 CI의 예상치

<그림 부록 1-14> Southern European Container Hub Terminal의 배치도



자료 : www.sech.it

<그림 부록 1-15> Southern European Container Hub Terminal의 배치도



자료 : Google earth

- 그 외 다목적부두인 Industrie Rebora Terminal, Multipurpose Terminal, Terminal San Giorgio, Genoa Metal Terminal에서도 컨테이너물동량을 처리하고 있음
- Terminal San Giorgio는 제노바항의 주요 다목적부두로 컨테이너 전용부두는 아니지만 매년 컨테이너처리량이 증가하고 있음
 - Terminal San Giorgio는 '06년 3만 2천TEU를 처리하였으며, '07년 7만 8천TEU, '08년 26만TEU¹⁰⁾를 처리한바 있음

10) '08년 실적은 CI의 예상치

- 600m에 이르는 총 4개의 다목적선석과 11~12m의 수심을 확보하고 있으며, 4기의 크레인을 보유

<그림 부록 1-16> Terminal San Giorgio 전경



자료 : www.terminalsangiorgio.it

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 제노바항은 1990년 31만TEU의 컨테이너물동량 처리실적 을 나타낸 이후 1995년 61만 5천TEU, 1996년 82만 6천TEU, 1997년 118만 TEU를 기록하며 급성장
- 그러나 '00년 150만 1천TEU를 기록한 이후 '08년 176만 7천TEU로 연평균증가율이 2.1% 수준에 불과에 그침

<표 부록 1-7> 제노바항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	연평균 증가율
물동량	1,501	1,527	1,531	1,606	1,629	1,501	1,657	1,855	1,767	2.1

자료 : CI-Online

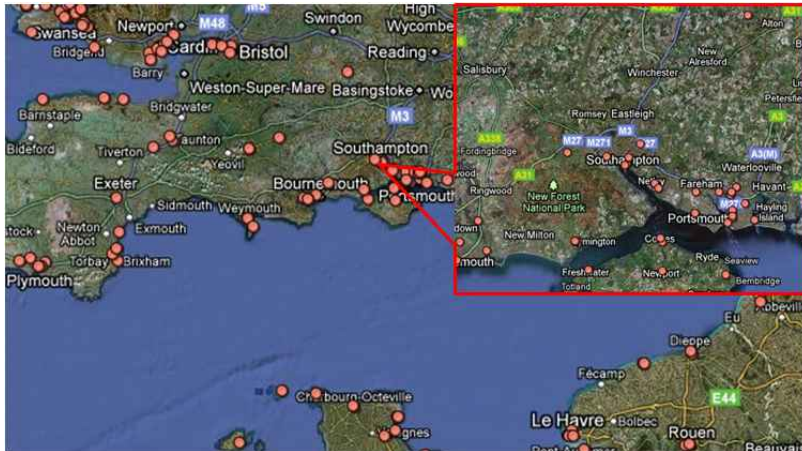
1. 해외 주요 항만시설 현황

4) 사우샘프턴항

□ 항만 위치

- 사우샘프턴항은 영국 남동부에 있는 항구도시 사우샘프턴에 위치
- 사우샘프턴 수로를 통하여 영국해협과 직결되며, 로마 시대부터 항구로서 이용되어 왔음
- 중세에는 군사·상업상의 중요성이 높아져 잉글랜드의 주요 항구로서 발전하였고 1840년 북동쪽 약 110km 지점에 있는 런던과 철도로 연결된 후부터는 런던의 외항(外港)이 되어 영국 제1의 여객항으로서 대서양 횡단 정기선 등이 항행
- 제2차 세계대전 후에도 발전하여 정유·선박수리·항공기·자동차·석유화학 등의 공업이 활발하며, 또한 타이타닉이 출항지임

<그림 부록 1-17> 사우샘프턴항 위치



자료 : <http://maps.google.co.kr>

□ 항만시설 및 개발계획

- 사우샘프턴항은 컨테이너선석 6개를 운영 중
- DP월드 Southampton사에서 운영하고 있으며 영국에서 두 번째로 큰 컨테이너항만이며 유럽에서 큰 성장을 보이는 항만중 하나임

<표 부록 1-8> 사우샘프턴항 컨테이너터미널 시설 현황

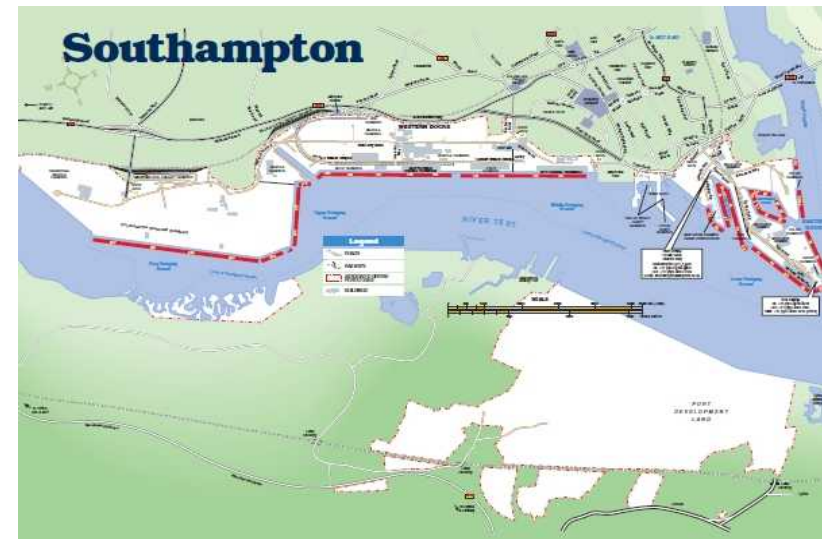
구분	선석수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영자
203	1	150	9.1	862	26	DP World
201-206	6	1,350	13.6~15m			
합계	7	1,500	9.1~15m	862	26	-

자료 : <http://www.southamptonvts.co.uk/>

<http://www.dpworldsouthampton.com/>

주 : 203선석은 파다선석임

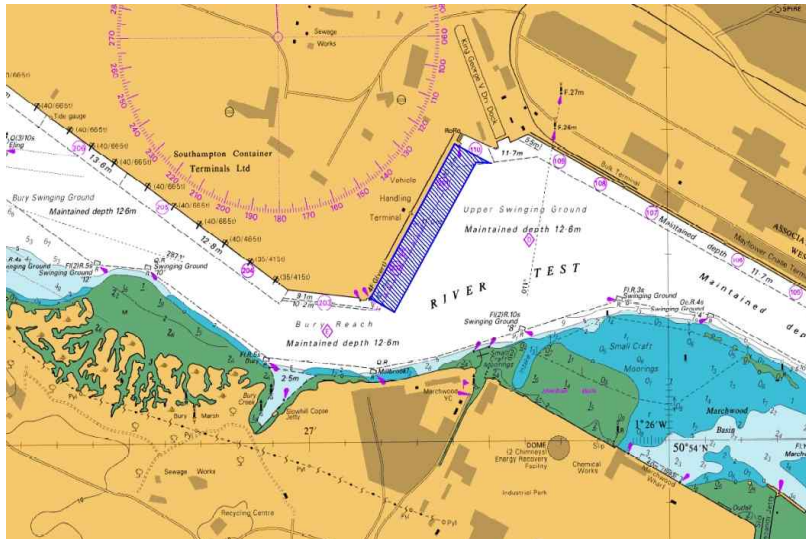
<그림 부록 1-18> 사우샘프턴항 배치도



<http://www.abport.co.uk>

- 첫 번째 개발계획은 접근성 향상임
 - Southampton Approach Channel Dredge (SACD)이라 불리는 이 계획은 다양하게 위치한 사우샘프턴강을 통과하고 있는 항해수로를 넓고 깊게 솔렌트 해협과 본토를 잇는 것임
- 두 번째 개발계획은 201, 202선석의 깊이를 현재 10.2~12.2m에서 16m까지 증심
 - 현재 선석을 3~5m바다쪽으로 확장함으로써 수심을 확보하고, 증심하면서 발생되는 준설토(18만 5천m³)는 Nab Disposal Ground에 투기 예정
- 본 계획은 2010년 7월 2011년 9월까지 진행될 계획임

<그림 부록 1-19> 사우샘프턴항 개발계획 지점



자료 : <http://www.abport.co.uk>

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 사우샘프턴항의 컨테이너물동량은 연평균 6.1%의 증가율을 보이며 2007년 190만TEU를 처리하였고, 전 세계 컨테이너항만에서 처리 순위도 점차 높아지는 추세를 보이고 있음

<표 부록 1-9> 사우샘프턴항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)										
구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	연평균 증가율
물동량	1,061	1,162	1,275	1,378	1,441	1,375	1,500	1,900	1,710	6.1

자료 : C-I online, 2009

1. 해외 주요 항만시설 현황

5) 푸저우항

□ 항만 위치

- 중국 남부 푸젠(福建)성의 푸저우(福州)항은 민장강 하구에 위치하고 있으며 대만 해협과 연결됨
- 대만과의 직기항이 허용된 항만으로 향후에도 대만과의 주요 교역항이 될 것으로 전망됨
- 푸저우항은 해안 항만(Jiang Yin, Song Xia, Luoyuan)과 강 항만(Mingjian)으로 구성됨

<그림 부록 1-20> 푸저우항 위치



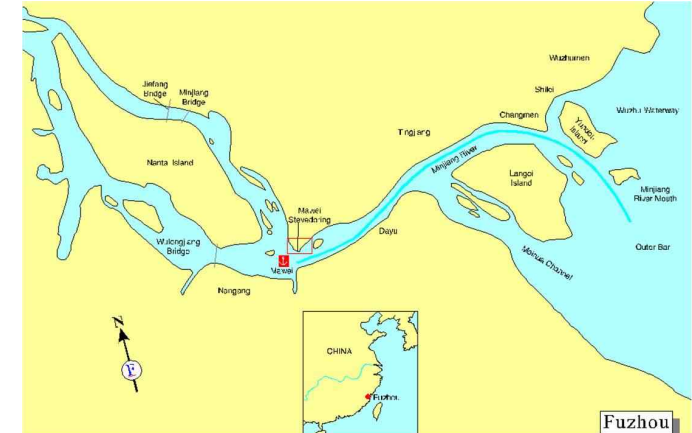
자료 : Google map

□ 항만시설 및 개발계획

- Fuzhou Port Group에 의해 관리되고 있으며, 주요 터미널은 FICT(Fuzhou International Container Terminal)과 FQCT(Fuzhou Qingzhou Container Terminal)에 의해 운영되고 있음
- 푸젠성은 푸저우항과 샤먼(廈門)항을 거점항으로, 쉰저우(泉州)항, 푸톈(莆田)항, 장저우(漳州)항을 지선항으로 하는 동남연해 항만군을 형성한다는 방침을 수립함

- 푸저우항의 전체 면적은 약 82km²이며, 주요 수출입 물품은 일반화물, 석탄, 양곡, 철강, 비료, 모래와 컨테이너임

<그림 부록 1-21> 푸저우항 개발계획 배치도



자료 : Port and Terminal guide 2009, Lloyd's Register

<표 부록 1-10> 푸저우항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천 m ²)	C/C (대)	운영사
Fuzhou Qingzhou Container Terminal	3	519	11.5	280	18	Fuzhou Qingzhou Container Terminal Company Limited
Fuzhou International Container Terminal	5	1,500	15.5	1,680	54	Fuzhou International Container Terminal Company Limited
Fuzhou Aofeng Container Terminal	2	156	6.5	38	1	Fuzhou Aofeng Container Terminal Company Limited
합계	10	2,175	6.5~15.5	1,998	73	-

자료 : www.fict.cn, www.fqct.cn

<그림 부록 1-22> FICT와 FQCT의 위치



자료 : www.fzport.com

<그림 부록 1-23> Fuzhou Qingzhou Container Terminal 배치도

자료 : www.fqct.cn

<그림 부록 1-24> Fuzhou International Container Terminal
배치도

자료 : www.fict.cn

☐ 컨테이너물동량 처리실적

- '01년부터 '08년 푸저우항의 컨테이너물동량(TEU 기준)은 연평균 16.3%의 증가율을 보이고 있음

<표 부록 1-11> 푸저우항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	연평균 증가율
물동량	418	482	590	708	804	1,012	1,202	1,177	16.3

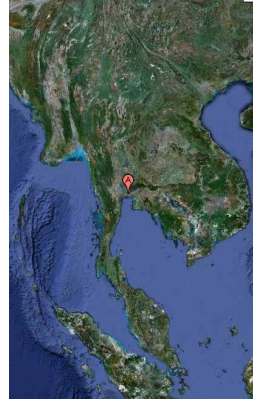
자료 : C-I online, 2010.

1. 해외 주요 항만시설 현황

6) 방콕항

□ 항만 위치

- 방콕항은 방콕 Klongtoey 지역의 Chao Phraya강에 위치하고 있음
- 연안이 아닌 강 중간에 위치하고 있어, 수심이 깊지 않아 대형선의 출입이 어려움
- 도로와 철도 시설이 잘 갖추어져 있어 인근 지역으로부터의 접근성이 좋음



<그림 부록 1-25> 방콕항 전경



자료 : Google Map.

□ 항만시설

- 방콕항은 돌핀부두를 포함하여 총 84개 선석으로 이루어져 있으며, 총 안벽길이는 7,688m임

<표 부록 1-12> 방콕항 부두시설 현황(컨테이너터미널 포함)

구분	선석수 (개)	안벽길이 (m)	수심 (m)
East Quay	8	1,528	4.57-8.23
West Quay	10	1,660	8.23
Klontoey Dolphin	36	1,400	8.23
Bang hua Sua Dolphin	25	1,520	8.23
Mooring Buoy at Sathupradit	5	1,580	7.00-7.62
합계	84	7,688	-

자료 : <http://www.bkp.port.co.th>

- 방콕항의 컨테이너부두는 937m이며, 면적은 45만㎡임
- Unithai Container Terminal만 컨테이너 전용터미널이며, 나머지 터미널은 컨테이너와 일반화물을 동시에 취급하고 있음

<표 부록 1-13> 방콕항 컨테이너터미널 시설 현황

터미널명	구분 운영사	안벽길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)
Siam Bangkok Terminal	Siam Bangkok Port Ltd	270	9.0	40.5
Bangkok Modern Terminal	Bangkok modern Terminal Ltd	315	8.0	250.0
TPT Terminal	Thai Prosperity Terminal Co Ltd	150	8.5	80.0
Unithai Container Terminal	United Thai Shipping Corp Ltd	202	8.5	80.0
합계		937	8.0-9.0	450.5

자료 : CI-Online

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 방콕항의 컨테이너물동량은 TEU 기준으로 2002~2007년 동안 꾸준한 증가세를 보였으나, 2008년에는 감소함

<표 부록 1-14> 방콕항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU)

구분	수입			수출			합계		
	적컨	공컨	소계	적컨	공컨	소계	적컨	공컨	소계
1998	305	225	530	577	4	581	882	229	1,111
1999	333	165	498	548	5	553	881	170	1,051
2000	379	133	512	555	6	561	934	139	1,073
2001	374	134	508	556	6	562	930	140	1,070
2002	402	115	517	586	8	594	988	123	1,111
2003	441	96	537	629	8	637	1,070	104	1,174
2004	531	100	631	680	7	687	1,211	107	1,318
2005	577	89	666	674	9	683	1,251	98	1,349
2006	602	100	702	738	11	749	1,340	111	1,451
2007	626	138	764	783	11	794	1,409	149	1,558
2008	640	120	760	692	9	701	1,332	129	1,461

주 : <http://www.bkp.port.co.th>

- 방콕항의 총물동량은 1998~2007년 동안 꾸준한 증가세를 보였으나, 2008년에는 감소함

<표 부록 1-15> 방콕항 총물동량 처리실적

(단위 : 천톤)

구분	수입			수출			합계		
	컨	비컨	소계	컨	비컨	소계	컨	비컨	소계
1998	3,459	1,859	5,318	7,325	280	7,606	10,785	2,139	12,923
1999	3,731	1,890	5,621	7,064	160	7,224	10,795	2,050	12,845
2000	4,104	2,007	6,111	7,030	107	7,137	11,134	2,115	13,248
2001	4,108	1,812	5,919	7,312	128	7,440	11,419	1,940	13,359
2002	4,396	1,790	6,185	7,665	114	7,779	12,061	1,904	13,965
2003	4,886	1,849	6,735	7,779	113	7,891	12,665	1,961	14,626
2004	5,967	1,981	7,948	7,266	91	7,357	13,233	2,072	15,305
2005	6,618	2,234	8,852	7,127	53	7,179	13,744	2,287	16,031
2006	6,963	2,023	8,986	7,923	121	8,044	14,885	2,144	17,030
2007	7,342	2,063	9,405	8,758	152	8,910	16,099	2,216	18,315
2008	7,597	2,002	9,599	7,992	177	8,169	15,589	2,179	17,768

주 : <http://www.bkp.port.co.th>

1. 해외 주요 항만시설 현황

7) 캘커타항

□ 항만 위치

- 인도 동쪽 웨스트 벵갈주에 위치
- 델리, 뭄바이, 첸나이의 뒤를 이은 경제발전에 힘입어 외국 자본 투입 활성화와 함께 항만물동량도 증가하고 있음

<그림 부록 1-26> 캘커타항의 위치



자료 : Lloyd's List, 「Ports of the World 2007」

<그림 부록 1-27> 캘커타항 위성사진



자료 : Google earth

- 캘커타항은 KDS(캘커타 Dock System)과 HDC(Haldia Dock Complex)로 구분
- KDS는 다시 KPD(Kidderpore Dock), NSD(Netaji Subhash Dock), Diamond harbour, Saugor, Sandheads 지역으로 구성되어 있음

<그림 부록 1-28> 캘커타 Dock System(좌)과 Haldia Dock Complex(우)



자료: Port of Rotterdam(2007), Coordination of business plans for major ports in India

□ 항만시설 및 개발계획

- KPD는 일반화물을 처리할 수 있는 18개의 선석을 가지고 있으며, NSD는 컨테이너와 일반화물을 처리할 수 있는 10개의 선석을 가지고 있음
- Diamond harbour와 Saugor에서는 건화물을, Sandheads에서는 액체화물을 각각 처리

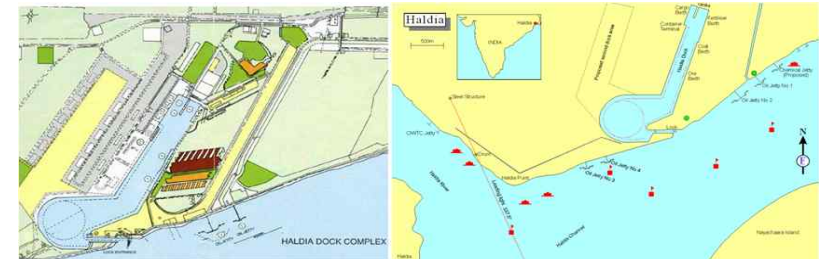
<표 부록 1-16> 캘커타항의 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석	길이 (m)	수심 (m)	취급화물	운영사
Haldia Container Terminal	Berth 9	220	12.2	일반화물, 컨테이너	캘커타 Port Trust
	Berth 10	220	12.2	일반화물, 컨테이너	
	Berth 11	205	12.2	일반화물, 컨테이너	
Container Terminal	Netaji Subhas Dock Berth 4	181	8.1	컨테이너	
	Netaji Subhas Dock Berth 5	183	8.5	컨테이너	
	Netaji Subhas Dock Berth 7	192	8.5	컨테이너	
	Netaji Subhas Dock Berth 8	225	8	컨테이너	

자료 : Containerisation International Online

- 2013~14년까지 6,700만톤의 화물을 처리하고, 2025-26년까지 1억 6,600만톤 처리를 목표로 하고 있음
- 향후 Haldia Dock Complex 근방에 2개의 다목적부두를 건설할 예정이며, Diamond harbour와 Saugor에 각각 3개의 다목적부두를 건설할 예정임

<그림 부록 1-29> 캘커타항의 배치도 및 개발계획 배치도



자료 : 인도항만협회(<http://www.ipa.nic.in>)
Lloyd's Register, 'Ports and Terminals Guide 2009'

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 캘커타항의 컨테이너물동량은 연평균 15.1%의 증가율을 보이며 2007년 41만 5천TEU를 처리하였고, 전 세계 컨테이너항만에서 처리 순위도 점차 높아지는 추세를 보이고 있음

<표 부록 1-17> 캘커타항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	연평균 증가율
물동량	135	184	187	217	259	288	314	349	415	15.1

자료 : CI-Online

2. 국내 기타항만 물동량

<표 부록 2-1> 기타항만 12월 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
대산항	합계	4,741,106	60,994,119	5,123,833	5,529,694	64,711,540	7.9	16.6	6.1
	수입	2,880,218	39,812,246	3,352,110	3,862,789	42,789,998	15.2	34.1	7.5
	수출	591,204	8,589,560	594,444	681,905	9,006,985	14.7	15.3	4.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,269,684	12,592,313	1,177,279	985,000	12,914,557	-16.3	-22.4	2.6
태안항	합계	913,096	12,194,859	1,090,966	670,388	12,358,706	-38.6	-26.6	1.3
	수입	889,509	11,889,267	1,061,606	641,629	12,057,616	-39.6	-27.9	1.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	23,587	305,592	29,360	28,759	301,090	-2.0	21.9	-1.5
보령항	합계	1,010,073	11,253,912	1,138,888	1,056,436	11,965,799	-7.2	4.6	6.3
	수입	990,209	11,029,268	1,112,237	1,031,469	11,641,983	-7.3	4.2	5.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	19,864	224,644	26,651	24,967	323,816	-6.3	25.7	44.1
장항항	합계	164,009	1,308,979	85,094	144,222	1,193,561	69.5	-12.1	-8.8
	수입	20,004	258,771	27,519	24,458	188,794	-11.1	22.3	-27.0
	수출	1,650	6,850	1,650	1,600	15,106	-3.0	-3.0	120.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	142,355	1,043,358	55,925	118,164	989,661	111.3	-17.0	-5.1
군산항	합계	1,136,176	17,563,219	1,733,091	1,378,990	17,091,155	-20.4	21.4	-2.7
	수입	495,304	9,079,469	751,995	565,221	7,672,930	-24.8	14.1	-15.5
	수출	229,480	3,689,561	459,767	401,567	3,658,019	-12.7	75.0	-0.9
	환적	27,163	367,030	21,768	23,739	152,264	9.1	-12.6	-58.5
	연안	384,229	4,427,159	499,561	388,463	5,607,942	-22.2	1.1	26.7
목포항	합계	1,324,242	14,509,184	907,677	1,204,402	13,124,497	32.7	-9.0	-9.5
	수입	160,462	2,686,499	155,635	198,160	2,003,872	27.3	23.5	-25.4
	수출	152,764	1,575,315	141,048	123,195	1,721,181	-12.7	-19.4	9.3
	환적	-	41,503	-	-	2,572	-	-	-93.8
	연안	1,011,016	10,205,867	610,994	883,047	9,396,872	44.5	-12.7	-7.9
완도항	합계	45,846	166,609	48,782	58,493	247,746	19.9	27.6	48.7
	수입	2	6,095	501	1,033	3,587	106.2	51550.0	-41.1
	수출	300	3,936	333	280	3,277	-15.9	-6.7	-16.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	45,544	156,578	47,948	57,180	240,882	19.3	25.5	53.8

구분		2008		2009			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
여수항	합계	665,206	14,051,571	373,641	960,847	8,238,075	157.2	44.4	-41.4
	수입	26,837	1,748,830	45,830	99,950	502,739	118.1	272.4	-71.3
	수출	57,731	434,279	25,086	48,207	545,737	92.2	-16.5	25.7
	환적	496,449	10,900,420	201,133	678,696	6,305,590	237.4	36.7	-42.2
	연안	84,189	968,042	101,592	133,994	884,009	31.9	59.2	-8.7
삼천포항	합계	1,647,613	21,149,678	2,045,194	1,939,696	24,049,059	-5.2	17.7	13.7
	수입	1,563,990	19,933,777	1,937,494	1,860,538	22,735,152	-4.0	19.0	14.1
	수출	-	20,066	1,800	-	122,028	-100.0	-	508.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	83,623	1,195,835	105,900	79,158	1,191,879	-25.3	-5.3	-0.3
통영항	합계	31,656	228,774	30,309	114,923	520,092	279.2	263.0	127.3
	수입	9,003	85,191	2,389	3,279	57,424	37.3	-63.6	-32.6
	수출	82	861	83	60	893	-27.7	-26.8	3.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	22,571	142,722	27,837	111,584	461,775	300.8	394.4	223.5
고현항	합계	344,851	3,323,053	306,670	135,453	3,456,827	-55.8	-60.7	4.0
	수입	32,828	709,664	67,469	30,693	504,580	-54.5	-6.5	-28.9
	수출	8,121	153,611	10,111	5,746	173,780	-43.2	-29.2	13.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	303,902	2,459,778	229,090	99,014	2,778,467	-56.8	-67.4	13.0
마산항	합계	1,234,749	15,680,413	1,132,868	1,290,406	13,531,834	13.9	4.5	-13.7
	수입	145,920	1,813,393	136,631	140,031	1,699,531	2.5	-4.0	-6.3
	수출	416,390	4,865,539	313,676	446,461	4,161,260	42.3	7.2	-14.5
	환적	10,160	136,564	17,045	6,581	144,897	-61.4	-35.2	6.1
	연안	662,279	8,864,917	665,516	697,333	7,526,146	4.8	5.3	-15.1
진해항	합계	158,067	1,462,679	127,248	106,512	1,416,443	-16.3	-32.6	-3.2
	수입	46,231	447,252	33,053	39,191	435,225	18.6	-15.2	-2.7
	수출	10,663	121,476	1,213	4,540	119,686	274.3	-57.4	-1.5
	환적	-	5	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	101,173	893,946	92,982	62,781	861,532	-32.5	-37.9	-3.6
목포항	합계	242,240	1,895,147	59,549	105,425	2,345,507	77.0	-56.5	23.8
	수입	50,212	400,635	25,279	29,069	494,697	15.0	-42.1	23.5
	수출	13,219	122,513	5,316	9,216	1,018,721	73.4	-30.3	731.5
	환적	-	246	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	178,809	1,371,753	28,954	67,140	832,089	131.9	-62.5	-39.3
장승포항	합계	-	411	-	-	-	-	-	-100.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	411	-	-	-	-	-	-100.0

구분		2008		2009			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
포항항	합계	4,802,668	67,657,526	4,504,041	4,546,357	57,109,343	0.9	-5.3	-15.6
	수입	3,384,017	48,948,024	3,228,785	3,076,017	41,013,308	-4.7	-9.1	-16.2
	수출	485,458	5,553,137	382,430	505,687	5,825,009	32.2	4.2	4.9
	환적	18,397	239,079	24,093	33,128	173,249	37.5	80.1	-27.5
	연안	914,796	12,917,286	868,733	931,525	10,097,777	7.2	1.8	-21.8
삼척항	합계	563,112	7,092,916	587,921	597,750	6,552,932	1.7	6.2	-7.6
	수입	15,550	237,185	10,241	21,875	204,440	113.6	40.7	-13.8
	수출	6,400	129,100	8,500	12,400	128,500	45.9	93.8	-0.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	541,162	6,726,631	569,180	563,475	6,219,992	-1.0	4.1	-7.5
동해항	합계	1,698,902	23,079,651	1,740,905	2,025,516	22,341,190	16.3	19.2	-3.2
	수입	435,846	6,484,718	442,596	622,336	6,639,952	40.6	42.8	2.4
	수출	227,821	5,274,406	252,007	368,410	4,034,333	46.2	61.7	-23.5
	환적	-	13,829	-	123	123	-	-	-99.1
	연안	1,035,235	11,306,698	1,046,302	1,034,647	11,666,782	-1.1	-0.1	3.2
목호항	합계	272,333	2,697,026	177,438	209,440	2,219,828	18.0	-23.1	-17.7
	수입	44,838	160,863	169	242	144,406	43.2	-99.5	-10.2
	수출	6,087	105,811	19,814	20,758	159,607	4.8	241.0	50.8
	환적	-	-	-	-	23	-	-	-
	연안	221,408	2,430,352	157,455	188,440	1,915,792	19.7	-14.9	-21.2
목계항	합계	658,990	7,039,856	521,927	499,546	6,657,051	-4.3	-24.2	-5.4
	수입	61,747	904,661	9,781	14,477	636,258	48.0	-76.6	-29.7
	수출	146,150	1,214,098	96,420	104,670	699,269	8.6	-28.4	-42.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	451,093	4,921,097	415,726	380,399	5,321,524	-8.5	-15.7	8.1
속초항	합계	27,394	284,426	9,970	6,009	119,808	-39.7	-78.1	-57.9
	수입	2,936	35,951	3,287	2,399	36,685	-27.0	-18.3	2.0
	수출	22,815	231,548	4,733	3,333	61,496	-29.6	-85.4	-73.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,643	16,927	1,950	277	21,627	-85.8	-83.1	27.8
제주항	합계	196,257	1,928,319	184,208	203,976	1,962,723	10.7	3.9	1.8
	수입	-	1,325	1,048	-	1,758	-100.0	-	32.7
	수출	5,946	16,342	-	-	4,813	-	-100.0	-70.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	190,311	1,910,652	183,160	203,976	1,956,152	11.4	7.2	2.4
서귀포항	합계	56,630	272,821	48,525	66,252	346,320	36.5	17.0	26.9
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	56,630	272,821	48,525	66,252	346,320	36.5	17.0	26.9

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 2-2> 기타항만 4/4분기 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009			전원 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동월	누적
대산항	합계	15,440	60,994	16,980	16,354	64,712	-3.7	5.9	6.1
	수입	9,984	39,812	11,021	11,109	42,790	0.8	11.3	7.5
	수출	1,974	8,590	2,405	1,975	9,007	-17.9	0.0	4.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,482	12,592	3,554	3,271	12,915	-8.0	-6.1	2.6
태안항	합계	2,884,196	12,194,859	3,163,605	2,850,238	12,358,706	-9.9	-1.2	1.3
	수입	2,816,216	11,889,267	3,085,278	2,766,716	12,057,616	-10.3	-1.8	1.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	67,980	305,592	78,327	83,522	301,090	6.6	22.9	-1.5
보령항	합계	3,026,222	11,253,912	3,034,979	3,360,294	11,965,799	10.7	11.0	6.3
	수입	2,964,039	11,029,268	2,945,733	3,265,183	11,641,983	10.8	10.2	5.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	62,183	224,644	89,246	95,111	323,816	6.6	53.0	44.1
장항항	합계	467	1,309	219	326	1,194	48.8	-30.2	-8.8
	수입	53	259	29	67	189	126.3	24.8	-27.0
	수출	5	7	5	3	15	-40.2	-33.0	120.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	409	1,043	184	256	990	39.1	-37.4	-5.1
군산항	합계	3,989,466	17,563,219	4,532,424	4,734,355	17,091,155	4.5	18.7	-2.7
	수입	1,815,605	9,079,469	2,144,268	2,048,770	7,672,930	-4.5	12.8	-15.5
	수출	873,657	3,689,561	966,606	1,272,619	3,658,019	31.7	45.7	-0.9
	환적	77,279	367,030	55,299	53,009	152,264	-4.1	-31.4	-58.5
	연안	1,222,925	4,427,159	1,366,251	1,359,957	5,607,942	-0.5	11.2	26.7
목포항	합계	3,849,617	14,509,184	2,717,143	3,280,523	13,124,497	20.7	-14.8	-9.5
	수입	590,959	2,686,499	466,648	563,384	2,003,872	20.7	-4.7	-25.4
	수출	441,966	1,575,315	375,019	496,290	1,721,181	32.3	12.3	9.3
	환적	1,324	41,503	-	-	2,572	-	-100.0	-93.8
	연안	2,815,368	10,205,867	1,875,476	2,220,849	9,396,872	18.4	-21.1	-7.9
완도항	합계	88,560	166,609	7,845	129,183	247,746	1546.7	45.9	48.7
	수입	683	6,095	1,517	2,069	3,587	36.4	202.9	-41.1
	수출	985	3,936	920	897	3,277	-2.5	-8.9	-16.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	86,892	156,578	5,408	126,217	240,882	2233.9	45.3	53.8
여수항	합계	4,108,770	14,051,571	2,541,355	1,949,125	8,238,075	-23.3	-52.6	-41.4
	수입	835,342	1,748,830	182,674	146,702	502,739	-19.7	-82.4	-71.3
	수출	142,696	434,279	195,739	117,447	545,737	-40.0	-17.7	25.7
	환적	2,901,855	10,900,420	1,977,774	1,362,876	6,305,590	-31.1	-53.0	-42.2
	연안	228,877	968,042	185,168	322,100	884,009	74.0	40.7	-8.7

구분		2008		2009			전월 대비		전년 대비
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적	대비	동월	
삼천포항	합계	5,486,749	21,149,678	6,529,934	6,144,629	24,049,059	-5.9	12.0	13.7
	수입	5,110,966	19,933,777	6,141,295	5,865,684	22,735,152	-4.5	14.8	14.1
	수출	1,616	20,066	102,969	13,090	122,028	-87.3	710.0	508.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	374,167	1,195,835	285,670	265,855	1,191,879	-6.9	-28.9	-0.3
통영항	합계	90,371	228,774	106,612	192,122	520,092	80.2	112.6	127.3
	수입	25,758	85,191	14,224	13,497	57,424	-5.1	-47.6	-32.6
	수출	210	861	231	209	893	-9.5	-0.5	3.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	64,403	142,722	92,157	178,416	461,775	93.6	177.0	223.5
고현항	합계	1,023,212	3,323,053	857,296	599,061	3,456,827	-30.1	-41.5	4.0
	수입	154,908	709,664	120,357	129,177	504,580	7.3	-16.6	-28.9
	수출	34,419	153,611	43,300	27,134	173,780	-37.3	-21.2	13.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	833,885	2,459,778	693,639	442,750	2,778,467	-36.2	-46.9	13.0
마산항	합계	3,509,764	15,680,413	3,256,960	3,651,564	13,531,834	12.1	4.0	-13.7
	수입	424,621	1,813,393	402,076	457,589	1,699,531	13.8	7.8	-6.3
	수출	1,171,825	4,865,539	1,015,077	1,118,825	4,161,260	10.2	-4.5	-14.5
	환적	18,259	136,564	52,172	36,225	144,897	-30.6	98.4	6.1
	연안	1,895,059	8,864,917	1,787,635	2,038,925	7,526,146	14.1	7.6	-15.1
진해항	합계	523,318	1,462,679	356,640	315,769	1,416,443	-11.5	-39.7	-3.2
	수입	108,644	447,252	114,522	87,246	435,225	-23.8	-19.7	-2.7
	수출	32,507	121,476	15,107	7,736	119,686	-48.8	-76.2	-1.5
	환적	-	5	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	382,167	893,946	227,011	220,787	861,532	-2.7	-42.2	-3.6
목포항	합계	595,415	1,895,147	262,318	217,455	2,345,507	-17.1	-63.5	23.8
	수입	116,435	400,635	121,486	71,559	494,697	-41.1	-38.5	23.5
	수출	63,866	122,513	24,045	16,083	1,018,721	-33.1	-74.8	731.5
	환적	-	246	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	415,114	1,371,753	116,787	129,813	832,089	11.2	-68.7	-39.3
장승포항	합계	411	411	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	411	411	-	-	-	-	-100.0	-100.0
포항항	합계	16,363,047	67,657,526	16,152,376	13,817,020	57,149,447	-14.5	-15.6	-15.5
	수입	12,080,389	48,948,024	12,028,462	9,691,348	41,023,839	-19.4	-19.8	-16.2
	수출	1,353,927	5,553,137	1,583,543	1,354,419	5,828,886	-14.5	0.0	5.0
	환적	67,511	239,079	54,877	72,819	180,030	32.7	7.9	-24.7
	연안	2,861,220	12,917,286	2,485,494	2,698,434	10,116,692	8.6	-5.7	-21.7

구분		2008		2009			전월 대비		전년 대비
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적	대비	동월	
삼척항	합계	1,882,383	7,092,916	1,511,670	1,789,418	6,552,932	18.4	-4.9	-7.6
	수입	60,625	237,185	53,619	51,858	204,440	-3.3	-14.5	-13.8
	수출	26,900	129,100	28,100	27,300	128,500	-2.8	1.5	-0.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,794,858	6,726,631	1,429,951	1,710,260	6,219,992	19.6	-4.7	-7.5
동해항	합계	5,735,163	23,079,651	5,418,320	5,744,315	22,341,190	6.0	0.2	-3.2
	수입	1,422,460	6,484,718	1,595,516	1,609,795	6,639,952	0.9	13.2	2.4
	수출	1,239,234	5,274,406	866,845	1,010,831	4,034,333	16.6	-18.4	-23.5
	환적	13,491	13,829	-	123	123	-	-99.1	-99.1
	연안	3,059,978	11,306,698	2,955,959	3,123,566	11,666,782	5.7	2.1	3.2
목호항	합계	745,267	2,697,026	496,028	553,486	2,219,828	11.6	-25.7	-17.7
	수입	79,123	160,863	16,220	608	144,406	-96.3	-99.2	-10.2
	수출	6,087	105,811	48,291	63,958	159,607	32.4	950.7	50.8
	환적	-	-	-	-	23	-	-	-
	연안	660,057	2,430,352	431,517	488,920	1,915,792	13.3	-25.9	-21.2
목계항	합계	1,907,500	7,039,856	1,678,699	1,641,009	6,657,051	-2.2	-14.0	-5.4
	수입	225,396	904,661	134,155	140,834	636,258	5.0	-37.5	-29.7
	수출	318,369	1,214,098	192,102	268,640	699,269	39.8	-15.6	-42.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,363,735	4,921,097	1,352,442	1,231,535	5,321,524	-8.9	-9.7	8.1
속초항	합계	83,402	284,426	33,671	24,200	119,808	-28.1	-71.0	-57.9
	수입	10,178	35,951	10,426	9,385	36,685	-10.0	-7.8	2.0
	수출	68,104	231,548	17,868	11,781	61,496	-34.1	-82.7	-73.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	5,120	16,927	5,377	3,034	21,627	-43.6	-40.7	27.8
제주항	합계	495,544	1,928,319	486,065	562,073	1,962,723	15.6	13.4	1.8
	수입	828	1,325	710	1,048	1,758	47.6	26.6	32.7
	수출	6,967	16,342	3,000	-	4,813	-100.0	-100.0	-70.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	487,749	1,910,652	482,355	561,025	1,956,152	16.3	15.0	2.4
서귀포항	합계	114,345	272,821	55,969	135,603	346,320	142.3	18.6	26.9
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	114,345	272,821	55,969	135,603	346,320	142.3	18.6	26.9

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 2-3> 기타항만 12월 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2008		2009			전월 대비		전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적	동월	누적	동월	누적
대산항	합계	866	9,278	3,126	4,074	29,031	30.3	370.4	212.9	
	수입	120	1,098	1,281	1,386	9,976	8.2	1,055.0	808.6	
	수출	746	8,145	1,845	2,688	19,055	45.7	260.3	133.9	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	35	-	-	-	-	-	-100.0	
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	합계	2,919	25,891	6,258	7,665	68,160	22.5	162.6	163.3	
	수입	833	11,233	2,016	2,710	22,301	34.4	225.3	98.5	
	수출	2,035	14,090	2,111	2,740	24,614	29.8	34.6	74.7	
	환적	51	568	90	112	1,014	24.4	119.6	78.5	
목포항	합계	8,899	77,608	6,605	10,338	75,582	56.5	16.2	-2.6	
	수입	60	3,214	547	379	3,710	-30.7	531.7	15.4	
	수출	172	3,713	546	347	3,891	-36.4	101.7	4.8	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
완도항	합계	3,283	9,671	3,098	3,723	14,465	20.2	13.4	49.6	
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2008		2009			전월 대비		전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적	동월	누적	동월	누적
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	합계	2,356	25,055	954	1,316	13,420	37.9	-44.1	-46.4	
	수입	1,147	11,710	352	655	5,474	86.1	-42.9	-53.3	
	수출	1,145	12,891	602	657	7,887	9.1	-42.6	-38.8	
	환적	64	454	-	4	59	-	-93.8	-87.0	
진해항	합계	12	115	10	5	196	-50.0	-58.3	70.4	
	수입	12	103	10	5	172	-50.0	-58.3	67.0	
	수출	-	10	-	-	20	-	-	100.0	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포항	합계	-	4	-	-	40	-	-	900.0	
	수입	-	-	-	-	38	-	-	-	
	수출	-	4	-	-	2	-	-	-50.0	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	-	-	634	863	2,664	36.1	-	-	-
	수입	-	-	482	275	1,547	-42.9	-	-	-
	수출	-	-	142	107	378	-24.6	-	-	-
	환적	-	-	10	-	258	-100.0	-	-	-

구분		2008		2009			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적	대비	동월	누적
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	합계	675	4,333	102	541	2,406	430.4	-19.9	-44.5
	수입	488	2,122	69	519	1,618	652.2	6.4	-23.8
	수출	187	1,336	33	22	788	-33.3	-88.2	-41.0
	환적	-	875	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목호항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	315	3,307	375	238	4,069	-36.5	-24.4	23.0
	수입	141	1,666	177	133	2,042	-24.9	-5.7	22.6
	수출	174	1,641	198	105	2,027	-47.0	-39.7	23.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	3,915	26,568	3,650	4,869	29,055	33.4	24.4	9.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,915	26,568	3,650	4,869	29,055	33.4	24.4	9.4
서귀포항	합계	3,278	9,749	3,063	3,820	14,074	24.7	16.5	44.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,278	9,749	3,063	3,820	14,074	24.7	16.5	44.4

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 2-4> 기타항만 4/4분기 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2008		2009			전월 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적	대비	동월	누적
대산항	합계	2,151	9,278	8,894	10,246	29,031	15.2	376.3	212.9
	수입	430	1,098	3,110	4,007	9,976	28.8	831.9	808.6
	수출	1,721	8,145	5,784	6,239	19,055	7.9	262.5	133.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	35	-	-	-	-	-	-100.0
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	합계	8,795	25,891	19,493	20,885	68,160	7.1	137.5	163.3
	수입	3,794	11,233	5,137	7,119	22,301	38.6	87.6	98.5
	수출	4,826	14,090	6,503	7,531	24,614	15.8	56.1	74.7
	환적	175	568	197	264	1,014	34.0	50.9	78.5
	연안	-	-	7,656	5,971	20,231	-22.0	-	-
목포항	합계	21,842	77,608	12,631	21,325	75,582	68.8	-2.4	-2.6
	수입	510	3,214	935	1,203	3,710	28.7	135.9	15.4
	수출	746	3,713	880	1,227	3,891	39.4	64.5	4.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	20,586	70,681	3,759	18,895	67,981	402.7	-8.2	-3.8
완도항	합계	6,068	9,671	-	8,015	14,465	-	32.1	49.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	6,068	9,671	-	8,015	14,465	-	32.1	49.6
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2008		2009			전월 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적	대비	동월	누적
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	합계	6,125	25,055	3,148	3,072	13,420	-2.4	-49.8	-46.4
	수입	2,814	11,710	1,186	1,316	5,474	11.0	-53.2	-53.3
	수출	3,046	12,891	1,961	1,751	7,887	-10.7	-42.5	-38.8
	환적	265	454	1	5	59	400.0	-98.1	-87.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
진해항	합계	25	115	68	47	196	-30.9	88.0	70.4
	수입	25	103	66	35	172	-47.0	40.0	67.0
	수출	-	10	2	12	20	500.0	-	100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	2	-	-	4	-	-	100.0
목포항	합계	-	4	8	-	40	-100.0	-	900.0
	수입	-	-	8	-	38	-100.0	-	-
	수출	-	4	-	-	2	-	-	-50.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	-	-	830	1,834	2,664	121.0	-	-
	수입	-	-	573	974	1,547	70.0	-	-
	수출	-	-	125	253	378	102.4	-	-
	환적	-	-	132	126	258	-4.5	-	-
	연안	-	-	-	481	481	-	-	-

구분		2008		2009			전월 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적	대비	동월	누적
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	합계	2,488	4,333	355	859	2,406	142.0	-65.5	-44.5
	수입	850	2,122	307	792	1,618	158.0	-6.8	-23.8
	수출	780	1,336	48	67	788	39.6	-91.4	-41.0
	환적	858	875	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목호항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	984	3,307	1,206	930	4,069	-22.9	-5.5	23.0
	수입	479	1,666	587	499	2,042	-15.0	4.2	22.6
	수출	505	1,641	619	431	2,027	-30.4	-14.7	23.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	8,530	26,568	7,171	11,529	29,055	60.8	35.2	9.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	3,915	3,915	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	4,615	22,658	7,171	11,529	29,055	60.8	149.8	28.2
서귀포항	합계	6,133	9,749	-	7,742	14,074	-	26.2	44.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	3,278	3,278	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	2,855	5,693	-	7,742	14,074	-	171.2	147.2

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

3. 항만별 품목별 물동량 및 처리 비중

<표 부록 3-1> 항만별 양곡 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2008		2009	
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	12월	누적	12월	누적
인천	합계	455,627	6,419,543	398,944	5,705,616	-12.4	-11.1	63.7	67.0	59.9	66.9
	수입	455,627	6,415,671	398,944	5,704,548	-12.4	-11.1	65.3	69.9	62.0	68.9
	수출	-	3,535	-	1,068	-	-69.8	0.0	36.1	0.0	9.6
	환적	-	337	-	-	-	-100.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
부산	합계	181,465	1,702,447	153,450	1,500,278	-15.4	-11.9	25.4	17.8	23.1	17.6
	수입	164,972	1,313,641	139,002	1,300,086	-15.7	-1.0	23.7	14.3	21.6	15.7
	수출	190	6,101	644	6,122	238.9	0.3	100.0	62.3	40.9	55.0
	환적	16,303	382,705	13,804	194,070	-15.3	-49.3	92.0	97.3	87.7	88.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
군산	합계	1,519	470,179	-	324,253	-100.0	-31.0	0.2	4.9	0.0	3.8
	수입	1,519	470,179	-	324,253	-100.0	-31.0	0.2	5.1	0.0	3.9
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
울산	합계	56,625	460,150	58,737	505,189	3.7	9.8	7.9	4.8	8.8	5.9
	수입	56,625	460,150	58,737	505,189	3.7	9.8	8.1	5.0	9.1	6.1
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
기타 외	합계	19,998	525,743	54,367	491,127	171.9	-6.6	2.8	5.5	8.2	5.8
	수입	18,575	515,312	46,577	440,426	150.8	-14.5	2.7	5.6	7.2	5.3
	수출	-	155	930	3,935	-	2,438.7	0.0	1.6	59.1	35.4
	환적	1,423	10,252	1,944	24,460	36.6	138.6	8.0	2.6	12.3	11.2
	연안	-	24	4,916	22,306	-	92,841.7	-	100.0	100.0	100.0
합계	합계	715,234	9,578,062	665,498	8,526,463	-7.0	-11.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	697,318	9,174,953	643,260	8,274,502	-7.8	-9.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	190	9,791	1,574	11,125	728.4	13.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	17,726	393,294	15,748	218,530	-11.2	-44.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	24	4,916	22,306	-	92,841.7	-	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-2> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
울산	합계	5,356,235	63,643,767	4,800,026	62,551,306	-10.4	-1.7	49.5	45.6	45.5	46.8
	수입	5,315,354	62,958,314	4,799,493	62,210,484	-9.7	-1.2	57.1	53.3	50.7	53.0
	수출	-	149,543	533	3,480	-	-97.7	-	9.6	0.2	0.3
	환적	-	64,376	-	-	-	-100.0	-	0.6	-	-
	연안	40,881	471,534	-	337,342	-100.0	-28.5	5.7	5.1	-	3.8
광양	합계	2,846,771	38,007,507	2,958,036	35,677,746	3.9	-6.1	26.3	27.2	28.0	26.7
	수입	2,458,153	34,283,677	2,762,300	33,902,439	12.4	-1.1	26.4	29.0	29.2	28.9
	수출	388,618	1,085,738	195,736	880,852	-49.6	-18.9	100.0	69.9	85.1	69.0
	환적	-	482,311	-	545,423	-	13.1	-	4.6	-	8.7
	연안	-	2,155,781	-	349,032	-	-83.8	-	23.1	-	3.9
대산	합계	1,813,053	20,466,462	1,989,444	22,524,594	9.7	10.1	16.8	14.7	18.9	16.8
	수입	1,497,912	18,049,851	1,718,344	19,292,973	14.7	6.9	16.1	15.3	18.2	16.4
	수출	-	315,089	33,128	386,011	-	22.5	-	20.3	14.4	30.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	315,141	2,101,522	237,972	2,845,610	-24.5	35.4	44.3	22.5	50.0	32.1
인천	합계	400,227	5,765,462	228,402	5,453,388	-42.9	-5.4	3.7	4.1	2.2	4.1
	수입	44,163	1,891,507	81,595	1,616,783	84.8	-14.5	0.5	1.6	0.9	1.4
	수출	54	1,012	79	347	46.3	-65.7	0.0	0.1	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	356,010	3,872,943	146,728	3,836,258	-58.8	-0.9	50.0	41.5	30.8	43.3
여수	합계	406,670	10,895,531	482,723	6,004,765	18.7	-44.9	3.8	7.8	4.6	4.5
	수입	-	919,402	98,985	304,803	-	-66.8	-	0.8	1.0	0.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	406,670	9,976,129	383,738	5,699,962	-5.6	-42.9	100.0	94.8	100.0	91.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	275	737,171	92,080	1,516,200	33383.6	105.7	0.0	0.5	0.9	1.1
	수입	96	11,623	153	20,363	59.4	75.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	수출	113	1,885	588	5,075	420.4	169.2	0.0	0.1	0.3	0.4
	환적	54	309	95	5,050	75.9	1534.3	0.0	0.0	0.0	0.1
	연안	12	723,354	91,244	1,485,712	76226.7	105.4	0.0	7.8	19.2	16.8
합계	합계	10,823,231	139,515,900	10,550,711	133,727,999	-2.5	-4.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	9,315,678	118,114,374	9,460,870	117,347,845	1.6	-0.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	388,785	1,553,267	230,064	1,275,765	-40.8	-17.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	406,724	10,523,125	383,833	6,250,435	-5.6	-40.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	712,044	9,325,134	475,944	8,853,954	-33.2	-5.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-3> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
울산	합계	3,925,331	45,103,502	3,998,590	48,836,628	1.9	8.3	34.0	31.5	31.9	33.0
	수입	312,203	4,987,825	270,854	6,816,285	-13.2	36.7	18.0	15.3	9.0	18.3
	수출	2,491,378	28,438,272	2,569,441	28,627,025	3.1	0.7	60.0	58.3	61.9	57.3
	환적	69,501	301,471	33,802	398,629	-51.4	32.2	28.5	14.8	29.3	26.4
	연안	1,052,249	11,375,934	1,124,493	12,994,689	6.9	14.2	19.4	19.0	21.4	21.9
광양	합계	3,016,107	42,361,525	3,831,815	42,221,674	27.0	-0.3	26.1	29.5	30.6	28.5
	수입	731,141	16,001,680	1,614,330	16,670,337	120.8	4.2	42.3	49.2	53.4	44.6
	수출	1,311,691	14,373,547	1,246,409	15,312,592	-5.0	6.5	31.6	29.5	30.0	30.7
	환적	23,989	192,969	25,427	153,501	6.0	-20.5	9.9	9.5	22.0	10.2
	연안	949,286	11,793,329	945,649	10,085,244	-0.4	-14.5	17.5	19.6	18.0	17.0
대산	합계	1,669,879	22,893,990	1,789,507	23,250,809	7.2	1.6	14.5	16.0	14.3	15.7
	수입	590,009	9,689,897	876,905	10,623,146	48.6	9.6	34.1	29.8	29.0	28.4
	수출	284,602	4,884,647	254,339	4,413,808	-10.6	-9.6	6.9	10.0	6.1	8.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	795,268	8,319,446	658,263	8,213,855	-17.2	-1.3	14.7	13.9	12.5	13.8
인천	합계	1,082,941	12,434,309	1,309,922	15,288,346	21.0	23.0	9.4	8.7	10.5	10.3
	수입	71,365	532,042	119,140	2,195,917	66.9	312.7	4.1	1.6	3.9	5.9
	수출	40,062	736,567	45,853	1,032,459	14.5	40.2	1.0	1.5	1.1	2.1
	환적	95	113	124	44,826	30.5	3969.0	0.0	0.0	0.1	3.0
	연안	971,419	11,165,587	1,144,805	12,015,144	17.8	7.6	17.9	18.6	21.8	20.2
부산 외	합계	1,848,684	20,562,786	1,602,130	18,581,958	-13.3	-9.6	16.0	14.3	12.8	12.5
	수입	25,026	1,286,493	139,231	1,037,387	456.3	-19.4	1.4	4.0	4.6	2.8
	수출	21,889	361,834	32,436	531,810	48.2	47.0	0.5	0.7	0.8	1.1
	환적	149,883	1,541,428	56,061	914,247	-62.6	-40.7	61.6	75.7	48.6	60.5
	연안	1,651,886	17,373,031	1,374,402	16,098,514	-16.8	-7.3	30.5	28.9	26.2	27.1
합계	합계	11,542,942	143,356,112	12,531,964	148,179,415	8.6	3.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,729,744	32,497,937	3,020,460	37,343,072	74.6	14.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	4,149,622	48,794,867	4,148,478	49,917,694	0.0	2.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	243,468	2,035,981	115,414	1,511,203	-52.6	-25.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	5,420,108	60,027,327	5,247,612	59,407,446	-3.2	-1.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-4> 항만별 석유가스류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	2,828,042	25,076,104	2,733,012	21,369,884	-3.4	-14.8	51.7	45.0	40.6	41.8
	수입	2,760,688	24,442,410	2,698,680	20,599,691	-2.2	-15.7	54.7	48.3	46.8	45.1
	수출	359	2,687	137	6,787	-61.8	152.6	0.3	0.2	0.0	0.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	66,995	631,007	34,195	763,406	-49.0	21.0	21.6	17.0	12.7	20.4
평택·당진	합계	2,063,912	20,615,340	2,665,162	19,170,312	29.1	-7.0	37.7	37.0	39.6	37.5
	수입	2,052,934	20,357,547	2,654,236	18,843,195	29.3	-7.4	40.7	40.2	46.0	41.3
	수출	120	10,478	-	12,662	-100.0	20.8	0.1	0.8	-	0.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	10,858	247,315	10,926	314,455	0.6	27.1	3.5	6.7	4.1	8.4
광양	합계	318,292	4,385,588	255,561	4,614,573	-19.7	5.2	5.8	7.9	3.8	9.0
	수입	204,507	3,508,659	173,424	3,690,814	-15.2	5.2	4.1	6.9	3.0	8.1
	수출	68,269	414,433	30,610	358,358	-55.2	-13.5	58.1	31.8	4.4	21.4
	환적	50	1,256	-	150	-100.0	-88.1	2.1	3.0	-	0.2
	연안	45,466	461,240	51,527	565,251	13.3	22.6	14.6	12.4	19.2	15.1
울산	합계	110,363	3,268,192	335,155	3,508,011	203.7	7.3	2.0	5.9	5.0	6.9
	수입	25,486	2,279,236	238,087	2,482,014	834.2	8.9	0.5	4.5	4.1	5.4
	수출	25,596	340,486	17,083	239,926	-33.3	-29.5	21.8	26.1	2.5	14.4
	환적	-	6,344	-	-	-	-100.0	-	15.3	-	-
	연안	59,281	642,126	79,985	786,071	34.9	22.4	19.1	17.3	29.8	21.0
대산 외	합계	154,053	2,345,298	749,197	2,493,438	386.3	6.3	2.8	4.2	11.1	4.9
	수입	632	51,072	556	36,306	-12.0	-28.9	0.0	0.1	0.0	0.1
	수출	23,200	535,986	644,012	1,053,059	2675.9	96.5	19.7	41.1	93.1	63.0
	환적	2,345	33,882	12,614	88,098	437.9	160.0	97.9	81.7	100.0	99.8
	연안	127,876	1,724,358	92,015	1,315,975	-28.0	-23.7	41.2	46.5	34.3	35.1
합계	합계	5,474,662	55,690,522	6,738,087	51,156,218	23.1	-8.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	5,044,247	50,638,924	5,764,983	45,652,020	14.3	-9.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	117,544	1,304,070	691,842	1,670,792	488.6	28.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	2,395	41,482	12,614	88,248	426.7	112.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	310,476	3,706,046	268,648	3,745,158	-13.5	1.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-5> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	38,627	591,930	41,586	986,365	7.7	66.6	11.3	15.5	24.1	34.5
	수입	10,984	183,664	15,285	683,052	39.2	271.9	4.2	7.2	16.7	36.1
	수출	1,980	18,696	2,223	27,319	12.3	46.1	61.3	15.3	16.8	37.0
	환적	5,482	83,199	7,305	66,327	33.3	-20.3	98.5	95.1	93.7	92.8
	연안	20,181	306,371	16,773	209,667	-16.9	-31.6	27.0	28.9	28.0	25.5
평택·당진	합계	20,990	366,039	28,702	362,336	36.7	-1.0	6.1	9.6	16.6	12.7
	수입	20,990	354,416	28,702	361,755	36.7	2.1	8.1	14.0	31.3	19.1
	수출	-	11,623	-	581	-	-95.0	-	9.5	-	0.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	9,978	237,307	21,465	244,849	115.1	3.2	2.9	6.2	12.4	8.6
	수입	9,003	226,031	19,918	235,507	121.2	4.2	3.5	8.9	21.7	12.4
	수출	975	11,276	1,547	9,291	58.7	-17.6	30.2	9.2	11.7	12.6
	환적	-	-	-	51	-	-	-	-	-	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	216,314	1,835,879	33,815	610,926	-84.4	-66.7	63.1	48.2	19.6	21.4
	수입	216,314	1,762,708	26,686	592,925	-87.7	-66.4	83.5	69.4	29.1	31.3
	수출	-	73,171	7,129	18,001	-	-75.4	-	59.9	53.7	24.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포	합계	17,178	224,347	13,218	201,431	-23.1	-10.2	5.0	5.9	7.7	7.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	17,178	224,347	13,218	201,431	-23.1	-10.2	23.0	21.1	22.0	24.5
광양 외	합계	39,493	554,801	33,914	454,917	-14.1	-18.0	11.5	14.6	19.6	15.9
	수입	1,776	12,444	1,064	20,058	-40.1	61.2	0.7	0.5	1.2	1.1
	수출	275	7,336	2,367	18,658	760.7	154.3	8.5	6.0	17.8	25.3
	환적	83	4,303	492	5,103	492.8	18.6	1.5	4.9	6.3	7.1
	연안	37,359	530,718	29,991	411,098	-19.7	-22.5	50.0	50.0	50.0	50.0
합계	합계	342,580	3,810,303	172,700	2,860,824	-49.6	-24.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	259,067	2,539,263	91,655	1,893,297	-64.6	-25.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	3,230	122,102	13,266	73,850	310.7	-39.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	5,565	87,502	7,797	71,481	40.1	-18.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	74,718	1,061,436	59,982	822,196	-19.7	-22.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-6> 항만별 비료 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
광양	합계	57,087	1,430,146	132,506	1,107,287	132.1	-22.6	19.6	31.4	30.5	30.5
	수입	22,667	442,496	37,438	277,559	65.2	-37.3	19.7	30.4	29.1	31.5
	수출	12,316	746,889	82,009	617,008	565.9	-17.4	17.4	39.5	39.3	35.0
	환적	674	7,148	341	11,876	-49.4	66.1	1.5	1.4	0.6	2.2
	연안	21,430	233,613	12,718	200,844	-40.7	-14.0	35.6	34.6	36.2	44.7
울산	합계	54,388	1,264,644	120,204	1,013,033	121.0	-19.9	18.6	27.8	27.7	27.9
	수입	4,009	262,321	11,424	62,455	185.0	-76.2	3.5	18.0	8.9	7.1
	수출	49,179	982,363	108,280	941,797	120.2	-4.1	69.4	52.0	51.9	53.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,200	19,960	500	8,781	-58.3	-56.0	2.0	3.0	1.4	2.0
부산	합계	65,229	891,187	92,648	864,944	42.0	-2.9	22.4	19.6	21.4	23.8
	수입	11,529	215,839	13,607	135,537	18.0	-37.2	10.0	14.8	10.6	15.4
	수출	9,079	154,557	18,106	196,781	99.4	27.3	12.8	8.2	8.7	11.2
	환적	44,621	520,791	60,935	528,626	36.6	1.5	98.5	98.6	99.4	97.8
	연안	-	-	-	4,000	-	-	-	-	-	0.9
인천	합계	53,711	318,125	36,581	223,908	-31.9	-29.6	18.4	7.0	8.4	6.2
	수입	53,481	312,814	36,397	220,191	-31.9	-29.6	46.4	21.5	28.3	25.0
	수출	230	1,677	184	3,717	-20.0	121.6	0.3	0.1	0.1	0.2
	환적	-	52	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	-	3,582	-	-	-	-100.0	-	0.5	-	-
장항	합계	14,600	106,505	30,421	108,765	108.4	2.1	5.0	2.3	7.0	3.0
	수입	14,600	93,331	14,352	77,169	-1.7	-17.3	12.7	6.4	11.1	8.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	13,174	16,069	31,596	-	139.8	-	1.9	45.7	7.0
포항 외	합계	46,668	539,005	21,486	314,188	-54.0	-41.7	16.0	11.8	5.0	8.7
	수입	8,961	130,311	15,599	108,614	74.1	-16.7	7.8	8.9	12.1	12.3
	수출	77	3,401	-	1,747	-100.0	-48.6	0.1	0.2	-	0.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	37,630	405,293	5,887	203,827	-84.4	-49.7	62.4	60.0	16.7	45.4
합계	합계	291,683	4,549,612	433,846	3,632,125	48.7	-20.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	115,247	1,457,112	128,817	881,525	11.8	-39.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	70,881	1,888,887	208,579	1,761,050	194.3	-6.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	45,295	527,991	61,276	540,502	35.3	2.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	60,260	675,622	35,174	449,048	-41.6	-33.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-7> 항만별 시멘트 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
동해	합계	689,991	9,887,129	858,535	9,271,633	24.4	-6.2	20.2	24.0	25.3	23.8
	수입	-	60,000	-	-	-	-100.0	-	2.5	-	-
	수출	216,592	5,052,413	352,990	3,751,454	63.0	-25.7	58.5	78.4	74.9	81.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	473,399	4,774,716	505,545	5,520,179	6.8	15.6	16.1	14.7	17.8	16.6
삼척	합계	509,543	6,349,355	532,514	5,816,954	4.5	-8.4	15.0	15.4	15.7	14.9
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	6,400	129,100	12,400	128,500	93.8	-0.5	1.7	2.0	2.6	2.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	503,143	6,220,255	520,114	5,688,454	3.4	-8.5	17.2	19.2	18.4	17.1
옥계	합계	517,520	5,262,660	418,520	5,153,401	-19.1	-2.1	15.2	12.8	12.3	13.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	146,150	1,214,098	104,670	694,169	-28.4	-42.8	39.5	18.8	22.2	15.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	371,370	4,048,562	313,850	4,459,232	-15.5	10.1	12.7	12.5	11.1	13.4
광양	합계	415,538	4,658,251	354,948	4,241,442	-14.6	-8.9	12.2	11.3	10.5	10.9
	수입	91,980	1,489,474	72,100	912,751	-21.6	-38.7	88.5	63.0	80.2	81.5
	수출	-	5,003	-	59	-	-98.8	-	0.1	-	0.0
	환적	-	874	-	-	-	-100.0	-	9.2	-	-
	연안	323,558	3,162,900	282,848	3,328,632	-12.6	5.2	11.0	9.8	10.0	10.0
인천	합계	241,111	3,735,159	380,131	3,763,894	57.7	0.8	7.1	9.1	11.2	9.7
	수입	11,759	443,880	17,807	102,742	51.4	-76.9	11.3	18.8	19.8	9.2
	수출	-	998	-	27	-	-97.3	-	0.0	-	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	229,352	3,290,281	362,324	3,661,125	58.0	11.3	7.8	10.2	12.8	11.0
울산 외	합계	1,034,024	11,316,284	851,375	10,684,321	-17.7	-5.6	30.3	27.5	25.1	27.4
	수입	23,692	372,608	45	104,259	-99.8	-72.0	22.8	15.7	0.1	9.3
	수출	957	45,695	1,409	14,149	47.2	-69.0	0.3	0.7	0.3	0.3
	환적	2,019	8,643	1,070	6,024	-47.0	-30.3	100.0	90.8	100.0	100.0
	연안	1,030,874	10,889,338	848,851	10,559,889	-17.7	-3.0	35.2	33.6	30.0	31.8
합계	합계	3,407,727	41,208,838	3,396,023	38,931,645	-0.3	-5.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	103,913	2,365,962	89,952	1,119,752	-13.4	-52.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	370,099	6,447,307	471,469	4,588,358	27.4	-28.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	2,019	9,517	1,070	6,024	-47.0	-36.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,931,696	32,386,052	2,833,532	33,217,511	-3.3	2.6	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-8> 항만별 무연탄의 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분	2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중				
	12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009		
							12월	누적	12월	누적	
인천	합계	146,604	2,137,085	112,267	1,306,264	-23.4	-38.9	32.8	29.5	9.8	13.1
	수입	146,403	2,129,706	112,267	1,306,243	-23.3	-38.7	33.8	31.9	10.0	13.7
	수출	201	201	-	21	-100.0	-89.6	47.3	5.6	-	1.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	7,178	-	-	-100.0	-	1.7	-	-	-
평택·당진	합계	-	-	71,783	537,525	-	-	-	6.3	5.4	
	수입	-	-	71,783	537,525	-	-	-	6.4	5.7	
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	-	2,131,395	345,112	1,193,598	-	-44.0	-	29.4	30.2	12.0
	수입	-	1,932,909	345,112	1,192,906	-	-38.3	-	29.0	30.6	12.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	144,260	-	692	-	-99.5	-	99.3	-	15.1
	연안	-	54,226	-	-	-	-100.0	-	12.8	-	-
포항	합계	176,166	1,539,274	493,043	5,013,681	179.9	225.7	39.4	21.3	43.1	50.4
	수입	169,475	1,344,997	487,545	4,874,675	187.7	262.4	39.1	20.2	43.3	51.3
	수출	-	2,053	-	-	-	-100.0	-	57.3	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	6,691	192,224	5,498	139,006	-17.8	-27.7	50.0	45.4	34.3	31.4
삼천포	합계	-	449,000	63,424	447,149	-	-0.4	-	6.2	5.5	4.5
	수입	-	449,000	63,424	447,149	-	-0.4	-	6.7	5.6	4.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	75,048	535,343	36,877	715,826	-50.9	33.7	16.8	7.4	3.2	7.2
	수입	75,048	528,702	35,791	714,740	-52.3	35.2	17.3	7.9	3.2	7.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	6,641	1,086	1,086	-	-83.6	-	1.6	6.8	0.2
부산 외	합계	49,355	446,391	20,790	737,590	50.1	-138.7	11.0	6.2	1.8	7.4
	수입	42,440	280,973	11,156	429,439	48.0	-177.7	9.8	4.2	1.0	4.5
	수출	224	1,332	-	1,573	-	134.0	52.7	37.1	-	98.7
	환적	-	1,041	186	3,882	-	2.7	-	0.7	100.0	84.9
	연안	6,691	163,045	9,448	302,696	37.6	315.9	50.0	38.5	58.9	68.4

구분	2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
	12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
							12월	누적	12월	누적
합계	합계	447,173	7,238,488	1,143,296	9,951,633	155.7	37.5	100.0	100.0	100.0
	수입	433,366	6,666,287	1,127,078	9,502,677	160.1	42.5	100.0	100.0	100.0
	수출	425	3,586	-	1,594	-100.0	-55.5	100.0	100.0	-
	환적	-	145,301	186	4,574	-	-96.9	-	100.0	100.0
	연안	13,382	423,314	16,032	442,788	19.8	4.6	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-9> 항만별 유연탄의 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2008		2009	
				12월	누적	12월	누적	동월	누적	12월	누적
인천	합계	646,182	6,361,308	1,071,923	9,935,716	65.9	56.2	8.5	7.2	14.0	10.7
	수입	646,182	6,361,290	1,071,923	9,935,714	65.9	56.2	8.5	7.2	14.0	10.7
	수출	-	18	-	2	-	-88.9	-	0.0	-	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해	합계	309,965	4,099,700	414,819	4,211,219	33.8	2.7	4.1	4.6	5.4	4.5
	수입	309,965	4,039,163	414,819	4,165,518	33.8	3.1	4.1	4.6	5.4	4.5
	수출	-	60,537	-	45,701	-	-24.5	-	99.6	-	99.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	1,332,663	14,359,853	1,096,218	13,371,040	-17.7	-6.9	17.6	16.2	14.4	14.4
	수입	1,330,003	14,245,415	1,096,121	13,264,092	-17.6	-6.9	17.6	16.1	14.4	14.3
	수출	-	50	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
	환적	-	110	97	106,069	-	96,326.4	-	5.4	79.5	98.4
	연안	2,660	114,278	-	879	-100.0	-99.2	50.0	44.8	-	50.0
포항	합계	894,009	7,647,398	296,061	5,907,051	-66.9	-22.8	11.8	8.6	3.9	6.4
	수입	894,009	7,647,398	296,061	5,907,051	-66.9	-22.8	11.8	8.7	3.9	6.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포	합계	1,564,441	19,377,760	1,780,231	22,218,927	13.8	14.7	20.7	21.9	23.3	23.9
	수입	1,561,781	19,257,576	1,780,231	22,218,327	14.0	15.4	20.6	21.8	23.3	23.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,660	120,184	-	600	-100.0	-99.5	50.0	47.1	-	34.1
대산	합계	775,823	11,803,007	1,237,952	12,492,535	59.6	5.8	10.2	13.3	16.2	13.4
	수입	775,823	11,803,007	1,237,952	12,492,535	59.6	5.8	10.3	13.4	16.2	13.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령	합계	990,209	11,029,268	1,031,469	11,641,983	4.2	5.6	13.1	12.4	13.5	12.5
	수입	990,209	11,029,268	1,031,469	11,641,983	4.2	5.6	13.1	12.5	13.5	12.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
태안	합계	889,509	11,889,267	641,629	12,057,616	-27.9	1.4	11.7	13.4	8.4	13.0
	수입	889,509	11,889,267	641,629	12,057,616	-27.9	1.4	11.8	13.5	8.4	13.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 외	합계	2,049,326	24,999,426	1,734,070	24,877,688	-87.7	-44.8	27.1	28.2	22.7	26.7
	수입	2,049,326	24,976,586	1,734,029	24,875,415	-88.0	-45.8	27.1	28.3	22.7	26.8
	수출	-	196	16	282	-	189.0	-	0.3	100.0	0.6
	환적	-	1,942	25	1,712	-	-91,173.9	-	94.6	20.5	1.6
	연안	-	20,702	-	279	100.0	99.4	-	8.1	-	15.9
합계	합계	7,572,409	88,648,452	7,631,274	93,014,176	0.8	4.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	7,567,089	88,330,435	7,631,136	92,858,652	0.8	5.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	-	60,801	16	45,985	-	-24.4	-	100.0	100.0	100.0
	환적	-	2,052	122	107,781	-	5,152.5	-	100.0	100.0	100.0
	연안	5,320	255,164	-	1,758	-100.0	-99.3	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-10> 항만별 목재 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	66,998	1,189,076	140,171	1,305,348	109.2	9.8	11.9	17.9	20.2	20.1
	수입	60,005	1,140,659	128,949	1,150,797	114.9	0.9	22.0	30.3	40.4	38.0
	수출	6,974	38,931	11,222	151,076	60.9	288.1	9.2	5.7	9.1	12.6
	환적	19	9,486	-	3,475	-100.0	-63.4	0.0	0.4	0.0	0.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
부산	합계	300,604	3,099,934	324,102	3,062,996	7.8	-1.2	53.6	46.7	47.5	47.2
	수입	66,585	781,062	79,277	667,118	19.1	-14.6	24.4	20.8	24.8	22.0
	수출	45,553	375,208	54,434	446,091	19.5	18.9	60.2	54.6	44.0	37.3
	환적	188,466	1,943,664	190,391	1,949,787	1.0	0.3	88.6	89.3	92.6	88.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
군산	합계	40,359	768,427	48,634	549,612	20.5	-28.5	7.2	11.6	8.5	47.2
	수입	40,359	752,310	48,634	540,308	20.5	-28.2	14.8	20.0	15.2	17.8
	수출	-	11,710	-	8,807	-	-24.8	0.0	1.7	0.0	0.7
	환적	-	-	-	497	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	4,407	-	-	-	-100.0	-	50.0	0.0	0.0
광양	합계	32,647	343,675	58,256	511,730	78.4	48.9	5.8	5.2	7.9	7.8
	수입	6,023	74,710	22,786	127,483	278.3	70.6	2.2	2.0	7.1	4.2
	수출	2,403	44,695	17,177	124,367	614.8	178.3	3.2	6.5	13.9	10.4
	환적	24,221	224,270	15,172	239,061	-37.4	6.6	11.4	10.3	7.4	10.9
	연안	-	-	3,121	20,819	-	-	-	0.0	88.4	63.6
울산	합계	108,711	935,592	50,409	696,758	-53.6	-25.5	19.4	14.1	10.8	11.1
	수입	93,085	760,045	16,407	336,486	-82.4	-55.7	34.1	20.2	5.1	11.1
	수출	15,626	175,547	34,002	360,272	117.6	105.2	20.6	25.5	27.5	30.1
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
기타 외	합계	11,860	296,958	30,861	328,704	160.2	10.7	2.1	4.5	5.1	13.8
	수입	6,707	251,208	23,487	208,106	250.2	-17.2	2.5	6.7	7.4	6.9
	수출	5,153	41,326	6,965	105,282	35.2	154.8	6.8	6.0	5.6	8.8
	환적	-	17	-	3,423	-	20,035.3	0.0	0.0	0.0	0.2
	연안	-	4,407	409	11,893	-	169.9	-	50.0	11.6	36.4
합계	합계	561,179	6,633,662	652,433	6,455,148	16.3	-2.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	272,764	3,759,994	319,540	3,030,298	17.1	-19.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	75,709	687,417	123,800	1,195,895	63.5	74.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	212,706	2,177,437	205,563	2,196,243	-3.4	0.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	8,814	3,530	32,712	-	271.1	-	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-11> 항만별 원목 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	204,761	2,461,626	207,482	2,151,779	1.3	-12.6	68.8	61.1	51.4	57.7
	수입	204,760	2,436,576	207,482	2,151,107	1.3	-11.7	70.6	62.7	52.9	60.3
	수출	1	236	-	344	-100.0	45.8	3.2	2.8	0.0	22.2
	환적	-	-	-	328	-	-	0.0	0.0	0.0	0.4
	연안	-	24,814	-	-	-	-100.0	-	50.0	0.0	0.0
부산	합계	40,508	352,173	54,632	445,521	34.9	26.5	13.6	8.7	13.5	11.9
	수입	34,335	267,565	50,711	361,382	47.7	35.1	11.8	6.9	12.9	10.1
	수출	2	7,124	399	967	19,850.0	-86.4	6.5	84.7	100.0	62.3
	환적	6,171	77,484	3,522	83,172	-42.9	7.3	85.1	92.4	76.2	97.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
군산	합계	32,939	746,362	98,394	739,012	198.7	-1.0	11.1	18.5	24.4	19.8
	수입	32,939	746,362	98,394	739,012	198.7	-1.0	11.4	19.2	25.1	20.7
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
평택·당진	합계	11,485	101,634	10,299	103,015	-10.3	1.4	3.9	2.5	2.6	2.8
	수입	11,485	101,634	10,299	103,015	-10.3	1.4	4.0	2.6	2.6	2.9
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
기타 외	합계	7,711	367,570	32,583	291,382	322.6	-20.7	2.6	9.1	8.1	7.8
	수입	6,603	335,308	25,632	214,983	288.2	-35.9	2.3	8.6	6.5	6.0
	수출	28	1,046	-	242	-100.0	-76.9	90.3	12.4	0.0	15.6
	환적	1,080	6,402	1,103	1,835	2.1	-71.3	14.9	7.6	23.8	2.2
	연안	-	24,814	5,848	74,322	-	199.5	-	50.0	100.0	100.0
합계	합계	297,404	4,029,365	403,390	3,730,709	35.6	-7.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	290,122	3,887,445	392,518	3,569,499	35.3	-8.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	31	8,406	399	1,553	1,187.1	-81.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	7,251	83,886	4,625	85,335	-36.2	1.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	49,628	5,848	74,322	-	49.8	-	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-12> 항만별 기타광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
광양	합계	887,953	11,221,254	661,701	8,429,778	-25.5	-24.9	24.4	24.6	20.6	20.7
	수입	390,431	4,490,691	217,814	2,909,657	-44.2	-35.2	24.8	24.8	17.2	17.1
	수출	2,883	107,376	1,362	96,506	-52.8	-10.1	4.0	12.4	1.8	4.9
	환적	11,164	190,123	3,488	88,596	-68.8	-53.4	11.1	23.3	9.0	18.1
	연안	483,475	6,433,064	439,037	5,335,019	-9.2	-17.1	25.5	24.9	23.9	25.3
동해	합계	586,125	7,771,596	637,385	7,283,250	8.7	-6.3	16.1	17.0	19.8	17.9
	수입	92,288	1,814,421	169,720	1,877,144	83.9	3.5	5.9	10.0	13.4	11.0
	수출	4,651	73,494	10,154	182,280	118.3	148.0	6.5	8.5	13.1	9.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	489,186	5,883,681	457,511	5,223,826	-6.5	-11.2	25.8	22.8	24.9	24.8
포항	합계	624,783	5,799,269	425,485	6,096,356	-31.9	5.1	17.2	12.7	13.2	15.0
	수입	356,445	2,124,650	148,527	3,141,574	-58.3	47.9	22.7	11.7	11.7	18.4
	수출	10,960	80,583	5,946	87,697	-45.7	8.8	15.2	9.3	7.7	4.4
	환적	8,500	89,160	4,004	24,053	-52.9	-73.0	8.5	10.9	10.3	4.9
	연안	248,878	3,504,876	267,008	2,843,032	7.3	-18.9	13.1	13.6	14.5	13.5
울산	합계	340,362	3,938,280	417,613	4,029,383	22.7	2.3	9.3	8.6	13.0	9.9
	수입	318,131	3,608,374	384,902	3,771,314	21.0	4.5	20.2	19.9	30.4	22.1
	수출	3,434	122,699	20,491	77,249	496.7	-37.0	4.8	14.2	26.4	3.9
	환적	-	6,229	-	-	-	-100.0	-	0.8	-	-
	연안	18,797	200,978	12,220	180,820	-35.0	-10.0	1.0	0.8	0.7	0.9
인천	합계	250,693	3,495,076	239,320	3,360,866	-4.5	-3.8	6.9	7.7	7.4	8.3
	수입	128,743	2,422,399	124,345	2,124,388	-3.4	-12.3	8.2	13.4	9.8	12.5
	수출	5,869	60,955	6,326	89,698	7.8	47.2	8.1	7.0	8.1	4.5
	환적	-	2,852	-	86	-	-97.0	-	0.4	-	0.0
	연안	116,081	1,008,870	108,649	1,146,694	-6.4	13.7	6.1	3.9	5.9	5.4
군산 외	합계	951,659	13,383,475	837,220	11,432,107	-12.0	-14.6	26.1	29.3	26.0	28.1
	수입	286,872	3,657,396	221,409	3,233,310	-22.8	-11.6	18.2	20.2	17.5	19.0
	수출	44,300	420,737	33,383	1,450,077	-24.6	244.7	61.4	48.6	43.0	73.1
	환적	80,488	526,297	31,223	377,337	-61.2	-28.3	80.4	64.6	80.6	77.0
	연안	539,999	8,779,045	551,205	6,371,383	2.1	-27.4	28.5	34.0	30.0	30.2
합계	합계	3,641,575	45,608,950	3,218,724	40,631,740	-11.6	-10.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,572,910	18,117,931	1,266,717	17,057,387	-19.5	-5.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	72,097	865,844	77,662	1,983,507	7.7	129.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	100,152	814,661	38,715	490,072	-61.3	-39.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	1,896,416	25,810,514	1,835,630	21,100,774	-3.2	-18.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-13> 항만별 모래 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	1,708,926	20,852,630	1,284,273	17,623,135	-24.8	-15.5	34.5	33.1	35.1	34.4
	수입	15,123	121,607	21,116	123,045	39.6	1.2	21.1	16.5	26.3	20.8
	수출	19	198	19	149	0.0	-24.7	21.8	2.3	32.2	1.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,693,784	20,730,825	1,263,138	17,499,941	-25.4	-15.6	34.7	33.3	35.3	34.5
평택 당진	합계	215,938	2,273,809	178,104	2,321,999	-17.5	2.1	4.4	3.6	4.9	4.5
	수입	-	22,000	82	4,496	-	-79.6	-	3.0	0.1	0.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	215,938	2,251,809	178,022	2,317,503	-17.6	2.9	4.4	3.6	5.0	4.6
목포	합계	159,702	2,321,656	62,174	1,639,081	-61.1	-29.4	3.2	3.7	1.7	3.2
	수입	-	6,500	-	6,000	-	-7.7	-	0.9	-	1.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	159,702	2,315,156	62,174	1,633,081	-61.1	-29.5	3.3	3.7	1.7	3.2
울산	합계	82,427	754,445	51,900	838,220	-37.0	11.1	1.7	1.2	1.4	1.6
	수입	26,500	192,710	34,000	213,059	28.3	10.6	36.9	26.2	42.4	36.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	55,927	561,735	17,900	625,161	-68.0	11.3	1.1	0.9	0.5	1.2
부산 외	합계	2,788,629	36,776,488	2,085,803	28,878,728	-25.2	-21.5	56.3	58.4	57.0	56.3
	수입	30,150	393,989	24,968	244,798	-17.2	-37.9	42.0	53.5	31.1	41.4
	수출	68	8,512	40	10,311	-41.2	21.1	78.2	97.7	67.8	98.6
	환적	368	7,113	3,893	37,492	957.9	427.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,758,043	36,366,874	2,056,902	28,586,127	-25.4	-21.4	56.5	58.4	57.5	56.4
합계	합계	4,955,622	62,979,028	3,662,254	51,301,163	-26.1	-18.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	71,773	736,806	80,166	591,398	11.7	-19.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	87	8,710	59	10,460	-32.2	20.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	368	7,113	3,893	37,492	957.9	427.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,883,394	62,226,399	3,578,136	50,661,813	-26.7	-18.6	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	577,478	9,478,390	666,466	8,195,921	15.4	-13.5	50.9	54.8	57.5	54.5
	수입	136,209	3,098,322	199,968	2,294,504	46.8	-25.9	27.4	33.0	37.9	30.2
	수출	52,935	787,025	60,920	737,630	15.1	-6.3	33.2	56.6	54.3	59.6
	환적	387,934	5,588,453	404,328	5,148,337	4.2	-7.9	93.3	94.8	91.5	94.0
	연안	400	4,590	1,250	15,450	212.5	236.6	0.7	0.8	1.6	2.1
군산	합계	194,647	3,491,935	202,341	3,282,431	4.0	-6.0	17.2	20.2	17.5	21.8
	수입	188,456	3,442,296	200,594	3,229,089	6.4	-6.2	37.8	36.6	38.0	42.5
	수출	23	6,832	45	493	95.7	-92.8	0.0	0.5	0.0	0.0
	환적	-	-	-	283	-	-	-	-	-	0.0
	연안	6,168	42,807	1,702	52,566	-72.4	22.8	10.2	7.2	2.2	7.3
광양	합계	50,236	732,947	76,670	691,212	52.6	-5.7	4.4	4.2	6.6	4.6
	수입	7,866	108,026	10,253	90,842	30.3	-15.9	1.6	1.1	1.9	1.2
	수출	20,036	321,329	29,053	266,568	45.0	-17.0	12.6	23.1	25.9	21.5
	환적	22,334	297,976	37,364	318,191	67.3	6.8	5.4	5.1	8.5	5.8
	연안	-	5,616	-	15,611	-	178.0	-	0.9	-	2.2
인천	합계	115,637	1,795,274	68,922	1,579,535	1265.9	-12.0	10.2	10.4	5.9	10.5
	수입	45,346	1,559,898	52,017	1,407,561	3004.0	-9.8	9.1	16.6	9.9	18.5
	수출	68,500	209,130	16,286	152,916	123.2	-26.9	42.9	15.0	14.5	12.4
	환적	1,361	5,510	-	7,446	447.1	35.1	0.3	0.1	-	0.1
	연안	430	20,736	619	11,612	2600.5	-44.0	0.7	3.5	0.8	1.6
울산	합계	109,844	1,013,275	45,770	426,698	-58.3	-57.9	9.7	5.9	3.9	2.8
	수입	98,926	935,288	37,465	325,258	-62.1	-65.2	19.9	10.0	7.1	4.3
	수출	5,818	33,540	4,105	40,424	-29.4	20.5	3.6	2.4	3.7	3.3
	환적	-	1,867	-	5,142	-	175.4	-	0.0	-	0.1
	연안	5,100	42,580	4,200	55,874	-17.6	31.2	8.4	7.2	5.4	7.7
목포 외	합계	85,883	769,630	99,158	861,954	15.5	12.0	7.6	4.5	8.6	5.7
	수입	21,143	253,214	27,300	252,805	29.1	-0.2	4.2	2.7	5.2	3.3
	수출	12,297	33,446	1,746	39,224	-85.8	17.3	7.7	2.4	1.6	3.2
	환적	4,005	4,265	-	49	-100.0	-98.9	1.0	0.1	-	0.0
	연안	48,438	478,705	70,112	569,876	44.7	19.0	80.0	80.5	90.0	79.0
합계	합계	1,133,725	17,281,451	1,159,327	15,037,751	2.3	-13.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	497,946	9,397,044	527,597	7,600,059	6.0	-19.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	159,609	1,391,302	112,155	1,237,255	-29.7	-11.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	415,634	5,898,071	441,692	5,479,448	6.3	-7.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	60,536	595,034	77,883	720,989	28.7	21.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-15> 항만별 어패·감각류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	196,747	2,510,157	219,539	2,195,306	11.6	-12.5	76.8	76.8	75.5	76.2
	수입	98,624	1,287,620	125,617	998,720	27.4	-22.4	68.5	68.6	71.7	65.7
	수출	19,502	241,664	25,114	286,625	28.8	18.6	94.7	96.1	97.0	94.4
	환적	78,454	978,475	68,804	909,503	-12.3	-7.0	96.4	91.9	86.7	92.0
	연안	167	2,398	4	458	-97.6	-80.9	1.6	3.2	0.0	0.7
인천	합계	30,807	398,435	41,322	378,676	34.1	-5.0	12.0	12.2	14.2	13.1
	수입	26,373	365,747	35,854	344,216	35.9	-5.9	18.3	19.5	20.5	22.6
	수출	429	4,585	333	6,046	-22.4	31.9	2.1	1.8	1.3	2.0
	환적	150	1,207	87	2,789	-42.0	131.1	0.2	0.1	0.1	0.3
	연안	3,855	26,896	5,048	25,625	30.9	-4.7	37.5	36.1	47.8	36.4
속초	합계	1,113	10,765	244	8,639	-78.1	-19.7	0.4	0.3	0.1	0.3
	수입	-	3,370	13	92	-	-97.3	0.0	0.2	0.0	0.0
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	1,113	7,395	231	8,547	-79.2	15.6	10.8	9.9	2.2	12.1
광양	합계	4,377	101,967	14,878	110,742	239.9	8.6	1.7	3.1	5.1	3.8
	수입	1,057	14,966	4,334	29,298	310.0	95.8	0.7	0.8	2.5	1.9
	수출	580	2,533	270	6,097	-53.4	140.7	2.8	1.0	1.0	2.0
	환적	2,740	84,468	10,274	75,347	275.0	-10.8	3.4	7.9	13.0	7.6
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
평택·당진 외	합계	23,057	245,618	14,930	189,283	-35.2	-22.9	9.0	7.5	5.1	6.6
	수입	17,829	204,831	9,312	147,510	-47.8	-28.0	12.4	10.9	5.3	9.7
	수출	93	2,817	184	4,894	97.8	73.7	0.5	1.1	0.7	1.6
	환적	-	57	160	1,142	-	1903.5	0.0	0.0	0.2	0.1
	연안	5,135	37,913	5,274	35,737	2.7	-5.7	50.0	50.8	50.0	50.8
합계	합계	256,101	3,266,942	290,913	2,882,646	13.6	-11.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	143,883	1,876,534	175,130	1,519,836	21.7	-19.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	20,604	251,599	25,901	303,662	25.7	20.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	81,344	1,064,207	79,325	988,781	-2.5	-7.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	10,270	74,602	10,557	70,367	2.8	-5.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-16> 항만별 철광석의 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
광양	합계	2,838,126	30,340,070	1,961,536	23,920,134	-30.9	-21.2	64.4	50.2	50.1	51.4
	수입	2,765,758	29,843,284	1,905,954	23,279,440	-31.1	-22.0	66.1	50.8	52.0	52.6
	수출	-	40	-	80	-	100.0	-	0.1	-	0.1
	환적	8,130	124,515	17,782	326,471	118.7	162.2	42.7	36.5	20.9	40.0
	연안	64,238	372,231	37,800	314,143	-41.2	-15.6	32.6	28.9	25.3	23.0
포항	합계	1,434,393	28,641,727	1,570,413	20,230,109	9.5	-29.4	32.6	47.4	40.1	43.5
	수입	1,404,345	28,399,400	1,525,738	19,935,754	8.6	-29.8	33.6	48.4	41.6	45.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	30,048	242,327	44,675	294,355	48.7	21.5	15.3	18.8	29.9	21.6
부산 외	합계	131,568	1,436,744	381,728	2,389,927	10.3	27.6	3.0	2.4	9.8	5.1
	수입	14,894	476,272	232,929	1,058,679	10.0	27.2	0.4	0.8	6.4	2.4
	수출	3,089	71,124	14,846	85,370	380.6	-79.9	100.0	99.9	100.0	99.9
	환적	10,929	216,820	67,252	489,900	227.4	-23.0	57.3	63.5	79.1	60.0
	연안	102,656	672,528	66,701	755,978	-31.8	0.1	52.1	52.3	44.7	55.4
합계	합계	4,404,087	60,418,541	3,913,677	46,540,170	-11.1	-23.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	4,184,997	58,718,956	3,664,621	44,273,873	-12.4	-24.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	3,089	71,164	14,846	85,450	380.6	20.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	19,059	341,335	85,034	816,371	346.2	139.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	196,942	1,287,086	149,176	1,364,476	-24.3	6.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-17> 항만별 비철금속 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	408,761	6,631,793	564,836	5,964,063	38.2	-10.1	64.6	61.0	50.7	60.5
	수입	90,828	1,758,706	135,443	1,260,821	49.1	-28.3	42.8	40.8	26.5	37.0
	수출	57,537	810,646	91,443	1,211,615	58.9	49.5	48.1	39.3	38.9	45.0
	환적	260,396	4,062,441	337,950	3,490,912	29.8	-14.1	87.9	91.6	93.4	94.0
	연안	-	-	-	715	-	-	-	-	-	1.6
인천	합계	54,704	1,134,057	60,367	542,363	10.4	-52.2	8.6	10.4	5.4	5.5
	수입	22,621	888,135	43,864	385,161	93.9	-56.6	10.7	20.6	8.6	11.3
	수출	7,479	164,840	16,501	147,484	120.6	-10.5	6.3	8.0	7.0	5.5
	환적	22,931	52,302	2	3,924	-100.0	-92.5	7.7	1.2	0.0	0.1
	연안	1,673	28,780	-	5,794	-100.0	-79.9	31.8	49.2	-	13.3
평택·당진	합계	13,669	249,992	22,091	277,428	61.6	11.0	2.2	2.3	2.0	2.8
	수입	9,156	137,316	11,293	174,358	23.3	27.0	4.3	3.2	2.2	5.1
	수출	4,513	112,676	10,798	102,387	139.3	-9.1	3.8	5.5	4.6	3.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	683	-	-	-	-	-	1.6
광양	합계	47,254	1,115,307	297,076	1,374,893	528.7	23.3	7.5	10.3	26.7	13.9
	수입	27,097	587,277	268,518	1,092,627	891.0	86.0	12.8	13.6	52.5	32.0
	수출	7,530	253,089	5,623	71,528	-25.3	-71.7	6.3	12.3	2.4	2.7
	환적	12,627	274,941	22,935	210,738	81.6	-23.4	4.3	6.2	6.3	5.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산	합계	35,603	582,566	119,168	1,054,208	234.7	81.0	5.6	5.4	10.7	10.7
	수입	3,680	9,216	16,885	141,509	358.8	1435.5	1.7	0.2	3.3	4.1
	수출	31,387	569,138	101,286	900,603	222.7	58.2	26.2	27.6	43.1	33.5
	환적	176	3,852	997	6,103	466.5	58.4	0.1	0.1	0.3	0.2
	연안	360	360	-	5,993	-100.0	1564.7	6.8	0.6	-	13.8
울산 외	합계	73,222	1,149,379	50,519	646,066	-31.0	-43.8	11.6	10.6	4.5	6.6
	수입	58,816	926,402	35,105	357,531	-40.3	-61.4	27.7	21.5	6.9	10.5
	수출	11,173	153,312	9,414	256,328	-15.7	67.2	9.3	7.4	4.0	9.5
	환적	-	40,305	-	1,818	-	-95.5	0.0	0.9	0.0	0.0
	연안	3,233	29,360	6,000	30,389	85.6	3.5	61.4	50.2	100.0	69.7
합계	합계	633,213	10,863,094	1,114,057	9,859,021	75.9	-9.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	212,198	4,307,052	511,108	3,412,007	140.9	-20.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	119,619	2,063,701	235,065	2,689,945	96.5	30.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	296,130	4,433,841	361,884	3,713,495	22.2	-16.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	5,266	58,500	6,000	43,574	13.9	-25.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-18> 항만별 기계류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	1,488,125	19,022,854	1,773,206	18,869,534	19.2	-0.8	67.1	65.5	68.8	67.0
	수입	291,202	4,549,043	450,266	4,346,691	54.6	-4.4	74.4	67.6	73.8	61.7
	수출	451,661	5,551,286	558,353	6,124,394	23.6	10.3	51.9	48.9	53.5	54.4
	환적	731,536	8,790,454	762,042	8,374,670	4.2	-4.7	88.0	87.8	85.3	88.6
	연안	13,726	132,071	2,545	23,779	-81.5	-82.0	11.0	14.4	8.2	5.7
인천	합계	92,403	1,255,043	135,445	1,408,872	46.6	12.3	4.2	4.3	5.3	5.0
	수입	52,938	699,365	57,154	613,169	8.0	-12.3	13.5	10.4	9.4	8.7
	수출	38,746	504,915	66,596	755,459	71.9	49.6	4.5	4.4	6.4	6.7
	환적	695	38,280	10,407	27,206	1397.4	-28.9	0.1	0.4	1.2	0.3
	연안	24	12,483	1,288	13,038	5266.7	4.4	0.0	1.4	4.2	3.1
평택·당진	합계	205,351	1,806,030	245,402	2,757,141	19.5	52.7	9.3	6.2	9.5	9.8
	수입	20,026	684,795	37,267	1,235,392	86.1	80.4	5.1	10.2	6.1	17.5
	수출	65,251	530,388	108,405	864,934	66.1	63.1	7.5	4.7	10.4	7.7
	환적	52,324	263,304	76,619	456,188	46.4	73.3	6.3	2.6	8.6	4.8
	연안	67,750	327,543	23,111	200,627	-65.9	-38.7	54.2	35.8	74.6	47.8
광양	합계	154,780	3,168,678	226,446	2,662,524	46.3	-16.0	7.0	10.9	8.8	9.4
	수입	14,174	295,931	28,591	252,120	101.7	-14.8	3.6	4.4	4.7	3.6
	수출	90,385	1,957,425	152,452	1,821,966	68.7	-6.9	10.4	17.2	14.6	16.2
	환적	44,818	891,206	44,486	564,005	-0.7	-36.7	5.4	8.9	5.0	6.0
	연안	5,403	24,116	917	24,433	-83.0	1.3	4.3	2.6	3.0	5.8
마산 외	합계	276,888	3,776,351	198,216	2,478,739	-28.4	-34.4	12.5	13.0	7.7	8.8
	수입	12,871	504,666	37,050	596,300	187.9	18.2	3.3	7.5	6.1	8.5
	수출	224,495	2,819,895	157,774	1,693,090	-29.7	-40.0	25.8	24.8	15.1	15.0
	환적	1,482	33,634	289	31,329	-80.5	-6.9	0.2	0.3	0.0	0.3
	연안	38,040	418,156	3,103	158,020	-91.8	-62.2	30.4	45.7	10.0	37.6
합계	합계	2,217,547	29,028,956	2,578,715	28,176,810	16.3	-2.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	391,211	6,733,800	610,328	7,043,672	56.0	4.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	870,538	11,363,909	1,043,580	11,259,843	19.9	-0.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	830,855	10,016,878	893,843	9,453,398	7.6	-5.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	124,943	914,369	30,964	419,897	-75.2	-54.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-19> 항만별 전기기기 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	1,415,239	19,057,725	1,734,833	18,536,501	22.6	-2.7	82.1	78.6	75.9	78.7
	수입	254,856	3,963,265	422,352	3,936,559	65.7	-0.7	58.5	59.4	59.2	60.2
	수출	365,488	4,642,339	370,198	4,481,315	1.3	-3.5	83.1	75.0	64.5	71.8
	환적	794,895	10,452,121	942,139	10,118,483	18.5	-3.2	93.7	91.8	94.5	94.0
	연안	-	-	144	144	-	-	-	-	21.6	15.7
인천	합계	188,762	2,637,489	344,509	2,956,006	82.5	12.1	10.9	10.9	15.1	12.6
	수입	147,340	2,035,745	240,007	2,053,583	62.9	0.9	33.8	30.5	33.6	31.4
	수출	39,198	564,129	102,745	850,796	162.1	50.8	8.9	9.1	17.9	13.6
	환적	2,224	37,615	1,757	51,627	-21.0	37.3	0.3	0.3	0.2	0.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	85,695	1,831,863	166,324	1,540,520	94.1	-15.9	5.0	7.6	7.3	6.5
	수입	20,418	349,954	36,723	360,761	79.9	3.1	4.7	5.2	5.1	5.5
	수출	31,520	857,301	83,634	747,432	165.3	-12.8	7.2	13.9	14.6	12.0
	환적	33,757	624,565	45,777	432,137	35.6	-30.8	4.0	5.5	4.6	4.0
	연안	-	43	190	190	-	341.9	-	22.4	28.4	20.7
울산 외	합계	34,180	719,249	40,319	513,705	18.0	-28.6	2.0	3.0	1.8	2.2
	수입	13,116	320,525	14,786	192,596	12.7	-39.9	3.0	4.8	2.1	2.9
	수출	3,767	125,068	17,417	160,194	362.4	28.1	0.9	2.0	3.0	2.6
	환적	17,297	273,507	7,782	160,333	-55.0	-41.4	2.0	2.4	0.8	1.5
	연안	-	149	334	582	-	290.6	-	77.6	50.0	63.5
합계	합계	1,723,876	24,246,326	2,285,985	23,546,732	32.6	-2.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	435,730	6,669,489	713,868	6,543,499	63.8	-1.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	439,973	6,188,837	573,994	6,239,737	30.5	0.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	848,173	11,387,808	997,455	10,762,580	17.6	-5.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	192	668	916	-	377.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-20> 항만별 차량 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	374,760	6,835,061	519,609	5,087,885	38.7	-25.6	10.0	14.7	14.1	14.5
	수입	28,011	366,818	26,051	348,840	-7.0	-4.9	21.1	23.6	18.4	28.2
	수출	197,609	4,582,021	287,606	2,784,084	45.5	-39.2	8.1	13.8	10.6	10.3
	환적	147,360	1,853,666	186,916	1,807,660	26.8	-2.5	14.7	17.5	31.3	32.2
	연안	1,780	32,556	19,036	147,301	969.4	352.5	1.0	3.0	7.5	10.9
인천	합계	493,177	6,578,240	444,242	4,915,134	-9.9	-25.3	13.1	14.2	12.0	14.0
	수입	82,418	933,701	38,922	335,073	-52.8	-64.1	62.1	60.2	27.5	27.1
	수출	397,409	5,490,388	369,991	4,179,116	-6.9	-23.9	16.2	16.6	13.7	15.5
	환적	650	17,571	144	91,430	-77.8	420.3	0.1	0.2	0.0	1.6
	연안	12,700	136,580	35,185	309,515	177.0	126.6	7.3	12.7	13.8	22.9
평택·당진	합계	636,113	6,788,689	765,082	6,989,919	20.3	3.0	16.9	14.6	20.7	19.9
	수입	6,250	29,309	39,331	310,077	529.3	958.0	4.7	1.9	27.8	25.1
	수출	595,517	6,559,934	576,205	5,469,319	-3.2	-16.6	24.3	19.8	21.3	20.3
	환적	34,346	199,446	149,546	1,210,523	335.4	506.9	3.4	1.9	25.1	21.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	188,677	3,336,545	413,068	3,423,733	118.9	2.6	5.0	7.2	11.2	9.7
	수입	3,549	26,263	12,596	102,837	254.9	291.6	2.7	1.7	8.9	8.3
	수출	184,835	3,216,125	379,389	3,202,228	105.3	-0.4	7.5	9.7	14.0	11.9
	환적	293	94,157	21,083	118,668	7095.6	26.0	0.0	0.9	3.5	2.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	840,116	9,032,950	270,962	2,876,510	-67.7	-68.2	22.4	19.5	7.3	8.2
	수입	723	25,325	777	20,319	7.5	-19.8	0.5	1.6	0.5	1.6
	수출	63,648	940,441	59,110	714,674	-7.1	-24.0	2.6	2.8	2.2	2.7
	환적	775,531	8,066,758	208,260	2,119,601	-73.1	-73.7	77.4	76.1	34.9	37.8
	연안	214	426	2,815	21,916	1215.4	5044.6	0.1	0.0	1.1	1.6
울산	합계	852,444	10,484,842	886,909	8,779,695	4.0	-16.3	22.7	22.6	24.0	25.0
	수입	268	4,112	5,688	18,904	2022.4	359.7	0.2	0.3	4.0	1.5
	수출	811,592	10,121,870	854,803	8,586,214	5.3	-15.2	33.1	30.6	31.6	31.8
	환적	40,584	358,860	25,614	172,924	-36.9	-51.8	4.0	3.4	4.3	3.1
	연안	-	-	804	1,653	-	-	-	-	0.3	0.1
목포 외	합계	372,069	3,284,588	396,534	3,081,248	6.6	-6.2	9.9	7.1	10.7	8.8
	수입	11,449	166,658	18,058	98,784	57.7	-40.7	8.6	10.7	12.8	8.0
	수출	197,915	2,198,861	176,918	2,024,276	-10.6	-7.9	8.1	6.6	6.5	7.5
	환적	3,859	14,047	4,822	84,396	25.0	500.8	0.4	0.1	0.8	1.5
	연안	158,846	905,022	196,736	873,792	23.9	-3.5	91.5	84.2	77.3	64.5
합계	합계	3,757,356	46,340,915	3,696,406	35,154,124	-1.6	-24.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	132,668	1,552,186	141,423	1,234,834	6.6	-20.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,448,525	33,109,640	2,704,022	26,959,911	10.4	-18.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,002,623	10,604,505	596,385	5,605,202	-40.5	-47.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	173,540	1,074,584	254,576	1,354,177	46.7	26.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-21> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	268,853	3,911,602	421,092	3,997,781	56.6	2.2	49.7	52.7	62.5	60.8
	수입	84,496	1,135,634	201,697	1,320,162	138.7	16.2	47.2	39.1	55.9	48.5
	수출	35,408	815,162	29,701	627,042	-16.1	-23.1	17.7	35.6	31.4	37.6
	환적	148,949	1,960,806	189,694	2,050,577	27.4	4.6	92.0	88.1	90.4	94.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	106,876	1,900,029	205,695	1,756,260	92.5	-7.6	19.8	25.6	30.5	26.7
	수입	61,467	1,245,287	154,482	1,186,072	151.3	-4.8	34.4	42.9	42.8	43.5
	수출	45,335	652,626	50,773	567,683	12.0	-13.0	22.7	28.5	53.6	34.1
	환적	74	2,116	440	2,505	494.6	18.4	0.0	0.1	0.2	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	22,666	391,612	30,566	250,867	34.9	-35.9	4.2	5.3	4.5	3.8
	수입	3,365	70,453	4,705	61,383	39.8	-12.9	1.9	2.4	1.3	2.3
	수출	6,359	63,780	6,377	79,101	0.3	24.0	3.2	2.8	6.7	4.7
	환적	12,942	257,379	19,484	110,383	50.5	-57.1	8.0	11.6	9.3	5.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	122,673	934,920	3,965	535,549	-96.8	-42.7	22.7	12.6	0.6	8.1
	수입	10,160	191,258	229	153,136	-97.7	-19.9	5.7	6.6	0.1	5.6
	수출	112,513	738,063	3,736	380,562	-96.7	-48.4	56.2	32.2	3.9	22.8
	환적	-	5,599	-	1,851	-	-66.9	-	0.3	-	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진 외	합계	19,816	289,980	12,037	35,539	-39.3	-87.7	3.7	3.9	1.8	0.5
	수입	19,364	262,826	-	2,774	-100.0	-98.9	10.8	9.0	0.0	0.1
	수출	452	22,078	4,080	12,226	802.7	-44.6	0.2	1.0	4.3	0.7
	환적	-	-	123	123	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0
	연안	-	5,076	7,834	20,416	-	302.2	-	100.0	100.0	100.0
합계	합계	540,884	7,428,143	673,355	6,575,996	24.5	-11.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	178,852	2,905,458	361,113	2,723,527	101.9	-6.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	200,067	2,291,709	94,667	1,666,614	-52.7	-27.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	161,965	2,225,900	209,741	2,165,439	29.5	-2.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	5,076	7,834	20,416	-	302.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-22> 항만별 고철 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
광양	합계	2,299	510,100	96,391	425,514	4092.7	-16.6	2.1	9.3	22.4	8.0
	수입	100	28,615	77,379	251,347	77279.0	778.4	0.2	0.7	23.4	5.9
	수출	955	71,830	1,222	27,265	28.0	-62.0	1.9	9.7	2.4	4.5
	환적	164	12,900	20	1,413	-87.8	-89.0	8.1	17.8	0.2	2.0
	연안	1,080	396,755	17,770	145,489	1545.4	-63.3	10.1	50.1	46.4	40.0
포항	합계	27,013	1,434,892	81,470	1,578,525	201.6	10.0	24.9	26.3	19.0	29.7
	수입	22,060	1,388,002	80,837	1,544,814	266.4	11.3	48.8	36.0	24.5	36.2
	수출	1,937	13,859	-	9,681	-100.0	-30.1	3.8	1.9	-	1.6
	환적	-	7,764	-	-	-	-100.0	-	10.7	-	-
	연안	3,016	25,267	633	24,030	-79.0	-4.9	28.1	3.2	1.7	6.6
평택·당진	합계	16,547	1,176,657	73,749	1,279,175	345.7	8.7	15.2	21.5	17.2	24.1
	수입	8,724	1,140,547	68,249	1,208,779	682.3	6.0	19.3	29.6	20.7	28.3
	수출	7,823	36,110	5,500	70,396	-29.7	94.9	15.4	4.9	10.8	11.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	16,836	675,509	67,993	661,045	303.9	-2.1	15.5	12.4	15.8	12.4
	수입	4,632	121,008	14,532	131,349	213.7	8.5	10.2	3.1	4.4	3.1
	수출	10,334	502,684	42,908	458,832	315.2	-8.7	20.4	67.8	84.0	75.3
	환적	1,870	51,817	10,453	69,664	459.0	34.4	91.9	71.5	99.8	97.3
	연안	-	-	100	1,200	-	-	-	-	0.3	0.3
인천	합계	5,707	532,123	40,508	634,216	609.8	19.2	5.3	9.7	9.4	11.9
	수입	5,287	516,330	39,044	623,014	638.5	20.7	11.7	13.4	11.8	14.6
	수출	420	15,793	1,464	10,716	248.6	-32.1	0.8	2.1	2.9	1.8
	환적	-	-	-	486	-	-	-	-	-	0.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산 외	합계	40,294	1,135,070	69,753	736,250	73.1	-35.1	37.1	20.8	16.2	13.9
	수입	4,402	663,505	49,962	510,622	1035.0	-23.0	9.7	17.2	15.1	12.0
	수출	29,266	101,397	-	32,615	-100.0	-67.8	57.7	13.7	-	5.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	6,626	370,168	19,791	193,013	198.7	-47.9	61.8	46.7	51.7	53.1
합계	합계	108,696	5,464,351	429,864	5,314,725	295.5	-2.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	45,205	3,858,007	330,003	4,269,925	630.0	10.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	50,735	741,673	51,094	609,505	0.7	-17.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	2,034	72,481	10,473	71,563	414.9	-1.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	10,722	792,190	38,294	363,732	257.2	-54.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-23> 항만별 철강 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
포항	합계	1,382,228	19,209,539	1,469,672	15,263,173	6.3	-20.5	23.5	23.5	23.4	21.6
	수입	526,688	7,804,288	519,917	5,261,577	-1.3	-32.6	35.8	25.5	25.6	23.2
	수출	466,288	5,355,234	499,437	5,665,601	7.1	5.8	28.1	25.3	27.5	26.8
	환적	9,897	142,155	29,124	149,196	194.3	5.0	4.0	4.7	10.2	5.3
	연안	379,355	5,907,862	421,194	4,186,799	11.0	-29.1	15.1	22.0	19.5	17.3
광양	합계	872,421	14,166,429	1,195,243	12,353,204	37.0	-12.8	14.8	17.3	19.0	17.5
	수입	102,725	1,815,956	169,393	1,449,803	64.9	-20.2	7.0	5.9	8.4	6.4
	수출	387,809	7,165,962	654,909	7,377,628	68.9	3.0	23.4	33.9	36.1	34.9
	환적	15,515	421,658	22,864	212,377	47.4	-49.6	6.3	13.9	8.0	7.6
	연안	366,372	4,762,853	348,077	3,313,396	-5.0	-30.4	14.6	17.7	16.1	13.7
부산	합계	815,688	12,717,934	905,451	9,747,626	11.0	-23.4	13.8	15.6	14.4	13.8
	수입	241,569	5,984,900	303,764	3,116,561	25.7	-47.9	16.4	19.5	15.0	13.7
	수출	321,559	3,461,725	251,215	2,996,605	-21.9	-13.4	19.4	16.4	13.8	14.2
	환적	217,331	2,433,213	232,384	2,439,158	6.9	0.2	88.6	80.0	81.4	86.8
	연안	35,229	838,096	118,088	1,195,302	235.2	42.6	1.4	3.1	5.5	4.9
평택·당진	합계	410,251	7,197,841	609,582	7,325,050	48.6	1.8	7.0	8.8	9.7	10.3
	수입	139,824	3,931,740	359,244	4,932,521	156.9	25.5	9.5	12.8	17.7	21.8
	수출	141,691	1,212,449	127,735	1,127,199	-9.8	-7.0	8.5	5.7	7.0	5.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	128,736	2,053,652	122,603	1,265,330	-4.8	-38.4	5.1	7.6	5.7	5.2
인천	합계	372,112	9,322,880	602,577	6,919,973	61.9	-25.8	6.3	11.4	9.6	9.8
	수입	134,519	6,696,589	391,711	4,560,414	191.2	-31.9	9.1	21.9	19.3	20.1
	수출	189,418	2,092,280	186,245	2,138,894	-1.7	2.2	11.4	9.9	10.3	10.1
	환적	831	12,676	17	2,281	-98.0	-82.0	0.3	0.4	0.0	0.1
	연안	47,344	521,335	24,604	218,384	-48.0	-58.1	1.9	1.9	1.1	0.9
목포	합계	490,088	5,351,198	438,236	4,818,242	-10.6	-10.0	8.3	6.6	7.0	6.8
	수입	86,874	957,840	49,429	595,611	-43.1	-37.8	5.9	3.1	2.4	2.6
	수출	17,992	138,796	12,805	268,027	-28.8	93.1	1.1	0.7	0.7	1.3
	환적	-	1,324	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	385,222	4,253,238	376,002	3,954,604	-2.4	-7.0	15.3	15.8	17.4	16.4
울산	합계	350,090	4,334,256	387,102	3,783,703	10.6	-12.7	5.9	5.3	6.2	5.3
	수입	129,887	1,840,877	126,939	1,485,681	-2.3	-19.3	8.8	6.0	6.3	6.6
	수출	99,094	1,303,364	73,269	1,148,372	-26.1	-11.9	6.0	6.2	4.0	5.4
	환적	42	3,717	1,179	1,913	2707.1	-48.5	0.0	0.1	0.4	0.1
	연안	121,067	1,186,298	185,715	1,147,737	53.4	-3.3	4.8	4.4	8.6	4.7

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산 외	합계	1,198,286	9,358,543	685,790	10,563,787	-42.8	12.9	244.5	174.9	156.5	219.2
	수입	110,828	1,591,546	107,662	1,274,365	-2.9	-19.9	127.6	166.2	217.8	214.0
	수출	36,850	403,635	9,467	396,181	-74.3	-1.8	204.8	290.8	73.9	147.8
	환적	1,611	27,972	-	3,766	-100.0	-86.5	-	2,112.7	-	-
	연안	1,048,997	7,335,390	568,661	8,889,475	-45.8	21.2	272.3	172.5	151.2	224.8
합계	합계	5,891,164	81,658,620	6,293,653	70,774,758	6.8	-13.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,472,914	30,623,736	2,028,059	22,676,533	37.7	-26.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,660,701	21,133,445	1,815,082	21,118,507	9.3	-0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	245,227	3,042,715	285,568	2,808,691	16.5	-7.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,512,322	26,858,724	2,164,944	24,171,027	-13.8	-10.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤 단위에서 계산

<표 부록 3-24> 항만별 육류의 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	47,883	653,915	69,122	558,988	44.4	-14.5	91.1	88.0	86.3	87.3
	수입	13,808	197,198	19,203	202,597	39.1	2.7	78.4	72.9	69.7	75.4
	수출	853	13,454	9,481	21,344	1,011.5	58.6	58.2	70.3	83.9	71.1
	환적	33,222	443,263	40,438	335,047	21.7	-24.4	99.2	97.7	98.1	98.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	3,652	68,467	6,065	61,422	66.1	-10.3	6.9	9.2	7.6	9.6
	수입	3,533	67,069	5,860	59,010	65.9	-12.0	20.1	24.8	21.3	22.0
	수출	119	1,281	205	2,260	72.3	76.4	8.1	6.7	1.8	7.5
	환적	-	117	-	152	-	29.9	-	0.0	-	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	1,032	21,003	4,904	20,119	-58.1	11.0	2.0	2.8	6.1	3.1
	수입	274	6,277	2,496	6,991	-48.5	8.6	1.6	2.3	9.1	2.6
	수출	493	4,399	1,617	6,402	-412.2	-78.2	33.7	23.0	14.3	21.3
	환적	265	10,327	791	6,326	1.4	-30.2	0.8	2.3	1.9	1.9
	연안	-	-	-	400	-	-	-	-	-	100.0
합계	합계	52,567	743,385	80,091	640,529	52.4	-13.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	17,615	270,544	27,559	268,598	56.5	-0.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,465	19,134	11,303	30,006	671.5	56.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	33,487	453,707	41,229	341,525	23.1	-24.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	400	-	-	-	-	-	100.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-25> 항만별 제분공업생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	10,015	468,205	5,877	96,729	-41.3	-79.3	14.3	61.4	3.7	19.6
	수입	9,767	458,654	2,436	85,417	-75.1	-81.4	17.4	72.8	3.6	22.3
	수출	248	9,498	3,441	10,429	1,287.5	9.8	17.0	17.0	21.6	31.6
	환적	-	53	-	883	-	1,566.0	0.0	0.1	0.0	1.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	11,906	129,190	15,108	168,557	26.9	30.5	16.9	15.7	17.3	33.1
	수입	2,335	40,949	9,194	88,255	293.7	115.5	4.2	6.3	7.0	21.3
	수출	541	11,500	1,328	11,384	145.5	-1.0	37.1	20.1	73.5	45.5
	환적	9,030	76,741	4,586	68,918	-49.2	-10.2	72.1	90.9	89.6	93.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	합계	-	9,674	6,501	13,518	-	39.7	0.0	15.7	17.3	33.1
	수입	-	9,674	6,501	13,518	-	39.7	0.0	6.3	7.0	21.3
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	20.1	73.5	45.5
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	90.9	89.6	93.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	771	46,854	2,217	16,152	187.5	-65.5	1.1	6.2	2.9	3.0
	수입	53	5,150	413	5,314	679.2	3.2	0.1	0.8	2.0	1.3
	수출	668	34,909	25	5,075	-96.3	-85.5	45.8	62.9	4.9	22.9
	환적	50	6,795	1,779	5,763	3,458.0	-15.2	0.4	9.1	10.4	5.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	44,106	84,875	-	181,478	-100.0	113.8	62.8	5.5	65.0	39.2
	수입	44,106	84,875	-	181,478	-100.0	113.8	78.4	6.6	74.8	48.8
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	3,450	77,264	5,515	21,758	59.9	-71.8	4.9	11.2	11.0	5.0
	수입	-	73,790	5,515	21,758	-	-70.5	0.0	13.5	12.7	6.3
	수출	-	24	-	-	-	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	3,450	3,450	-	-	-100.0	-100.0	27.5	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	70,248	816,062	35,218	498,192	-49.9	-39.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	56,261	673,092	24,059	395,740	-57.2	-41.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,457	55,931	4,794	26,888	229.0	-51.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	12,530	87,039	6,365	75,564	-49.2	-13.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-26> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	373,925	4,831,169	452,548	5,365,436	21.0	11.1	42.6	44.7	34.2	43.3
	수입	86,900	1,550,857	161,771	1,850,135	86.2	19.3	27.1	27.1	22.3	27.0
	수출	49,338	651,199	59,579	750,939	20.8	15.3	38.8	46.1	33.8	46.1
	환적	192,641	2,172,605	185,440	2,303,584	-3.7	6.0	86.4	90.8	86.3	89.5
	연안	45,046	456,508	45,758	460,778	1.6	0.9	21.7	35.5	22.4	35.0
인천	합계	142,222	2,325,483	366,134	3,123,750	157.4	34.3	16.2	21.5	27.7	25.2
	수입	125,242	2,235,835	337,191	2,940,646	169.2	31.5	39.1	39.1	46.5	42.9
	수출	15,969	70,604	28,943	181,330	81.2	156.8	12.6	5.0	16.4	11.1
	환적	1,011	1,524	-	1,774	-100.0	16.4	0.5	0.1	0.0	0.1
	연안	-	17,520	-	-	-	-100.0	0.0	1.4	0.0	0.0
울산	합계	88,575	1,553,915	146,769	1,366,837	65.7	-12.0	10.1	14.4	11.1	11.0
	수입	58,248	1,223,379	110,288	1,109,298	89.3	-9.3	18.2	21.4	15.2	16.2
	수출	26,819	314,877	36,157	252,059	34.8	-20.0	21.1	22.3	20.5	15.5
	환적	3,508	15,659	324	5,360	-90.8	-65.8	1.6	0.7	0.2	0.2
	연안	-	-	-	120	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
광양	합계	74,945	796,706	96,456	849,658	28.7	6.6	8.5	7.4	7.3	6.9
	수입	21,703	335,174	25,115	239,837	15.7	-28.4	6.8	5.9	3.5	3.5
	수출	27,471	265,141	42,131	344,924	53.4	30.1	21.6	18.8	23.9	21.2
	환적	25,771	196,391	29,210	264,003	13.3	34.4	11.6	8.2	13.6	10.3
	연안	-	-	-	894	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1
평택 당진	합계	18,287	331,359	75,091	562,688	310.6	69.8	2.1	3.1	5.7	4.5
	수입	16,699	277,531	72,162	518,537	332.1	86.8	5.2	4.9	9.9	7.6
	수출	1,588	46,777	2,929	42,758	84.4	-8.6	1.2	3.3	1.7	2.6
	환적	-	5,651	-	-	-	-100.0	0.0	0.2	0.0	0.0
	연안	-	1,400	-	1,393	-	-0.5	0.0	0.1	0.0	0.1
마산 외	합계	180,153	971,075	184,763	1,112,301	2.6	14.5	20.5	9.0	14.0	9.0
	수입	11,652	96,436	19,247	202,085	65.2	109.6	3.6	1.7	2.7	2.9
	수출	5,867	65,004	6,752	58,485	15.1	-10.0	4.6	4.6	3.8	3.6
	환적	-	35	-	18	-	-48.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	162,634	809,600	158,764	851,713	-2.4	5.2	78.3	63.0	77.6	64.8
합계	합계	878,107	10,809,707	1,321,761	12,380,670	50.5	14.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	320,444	5,719,212	725,774	6,860,538	126.5	20.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	127,052	1,413,602	176,491	1,630,495	38.9	15.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	222,931	2,391,865	214,974	2,574,739	-3.6	7.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	207,680	1,285,028	204,522	1,314,898	-1.5	2.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-27> 항만별 당류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	87,415	1,226,947	95,052	975,390	8.7	-20.5	63.8	52.9	65.2	47.9
	수입	85,483	1,217,796	90,514	940,121	5.9	-22.8	68.8	55.1	68.0	49.0
	수출	1,932	9,151	4,538	35,269	134.9	285.4	23.9	12.8	71.3	61.5
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	5,566	145,426	8,015	146,435	44.3	0.7	4.1	6.3	5.5	7.2
	수입	650	101,231	758	77,055	16.6	-23.9	0.5	4.6	0.6	4.0
	수출	452	8,359	1,077	14,800	138.3	77.1	5.6	11.6	16.9	25.8
	환적	4,454	35,836	6,180	54,580	38.8	52.3	96.8	95.5	95.9	93.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	31,768	459,503	19,191	416,593	-39.6	-9.3	23.2	19.8	13.2	20.5
	수입	31,736	444,645	19,191	411,295	-39.5	-7.5	25.5	20.1	14.4	21.4
	수출	32	14,858	-	5,298	-100.0	-64.3	0.4	20.7	0.0	9.2
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	5,666	390,393	16,383	415,398	189.1	6.4	4.1	16.8	11.2	20.4
	수입	-	355,000	16,150	415,165	-	16.9	0.0	16.1	12.1	21.6
	수출	5,666	35,393	233	233	-95.9	-99.3	70.1	49.3	3.7	0.4
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	6,568	98,432	7,194	81,284	9.5	-17.4	4.8	4.2	4.9	4.0
	수입	6,421	92,748	6,414	76,014	-0.1	-18.0	5.2	4.2	4.8	4.0
	수출	-	3,994	513	1,730	-	-56.7	0.0	5.6	8.1	3.0
	환적	147	1,690	267	3,540	81.6	109.5	3.2	4.5	4.1	6.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	136,973	2,320,701	145,835	2,035,100	6.5	-12.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	124,290	2,211,420	133,027	1,919,650	7.0	-13.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	8,082	71,755	6,361	57,330	-21.3	-20.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	4,601	37,526	6,447	58,120	40.1	54.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-28> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
울산	합계	1,264,257	16,545,344	1,270,102	19,114,794	0.5	15.5	36.2	38.0	29.5	39.5
	수입	340,310	5,808,432	447,466	6,378,518	31.5	9.8	40.8	39.8	34.0	44.3
	수출	598,418	6,822,884	538,270	8,385,215	-10.1	22.9	42.6	44.2	38.1	46.6
	환적	68,546	1,212,164	71,025	1,190,859	3.6	-1.8	10.5	16.6	6.5	14.4
	연안	256,983	2,701,864	213,341	3,160,202	-17.0	17.0	42.3	43.2	44.4	40.9
광양	합계	611,689	8,006,490	1,050,328	9,362,263	71.7	16.9	17.5	18.4	24.4	19.4
	수입	66,195	2,533,838	431,808	3,293,969	552.3	30.0	7.9	17.4	32.8	22.9
	수출	359,245	3,073,514	329,445	3,593,101	-8.3	16.9	25.6	19.9	23.3	20.0
	환적	71,200	1,014,749	167,308	943,119	135.0	-7.1	11.0	13.9	15.4	11.4
	연안	115,049	1,384,389	121,767	1,532,074	5.8	10.7	18.9	22.1	25.3	19.8
부산	합계	811,588	10,299,591	969,164	10,314,383	19.4	0.1	23.2	23.6	22.5	21.3
	수입	122,387	2,141,568	179,753	1,750,880	46.9	-18.2	14.7	14.7	13.6	12.2
	수출	182,421	2,853,638	212,794	2,589,275	16.6	-9.3	13.0	18.5	15.1	14.4
	환적	490,444	5,045,758	554,481	5,758,475	13.1	14.1	75.5	69.1	50.9	69.8
	연안	16,336	258,627	22,136	215,753	35.5	-16.6	2.7	4.1	4.6	2.8
대산	합계	281,184	3,143,574	355,085	4,492,906	26.3	42.9	8.0	7.2	8.3	9.3
	수입	16,474	236,311	29,588	359,296	79.6	52.0	2.0	1.6	2.2	2.5
	수출	213,677	2,111,532	257,750	2,820,677	20.6	33.6	15.2	13.7	18.2	15.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	51,033	795,731	67,747	1,312,933	32.8	65.0	8.4	12.7	14.1	17.0
여수 외	합계	526,655	5,602,279	656,103	5,078,246	24.6	-9.4	15.1	12.9	15.3	10.5
	수입	287,711	3,875,486	228,579	2,613,857	-20.6	-32.6	34.5	26.6	17.4	18.2
	수출	50,341	580,072	75,633	606,589	50.2	4.6	3.6	3.8	5.3	3.4
	환적	19,762	29,363	296,506	355,134	1400.4	1109.5	3.0	0.4	27.2	4.3
	연안	168,841	1,117,358	55,385	1,502,666	-67.2	34.5	27.8	17.9	11.5	19.5
합계	합계	3,495,373	43,597,278	4,300,782	48,362,592	23.0	10.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	833,077	14,595,635	1,317,194	14,396,520	58.1	-1.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,404,102	15,441,640	1,413,892	17,994,857	0.7	16.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	649,952	7,302,034	1,089,320	8,247,587	67.6	12.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	608,242	6,257,969	480,376	7,723,628	-21.0	23.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-29> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	592,268	8,110,157	545,384	7,043,033	-7.9	-13.2	54.3	60.7	56.1	58.2
	수입	40,776	773,651	63,472	562,014	55.7	-27.4	63.0	56.2	60.6	55.3
	수출	158,356	2,130,441	204,311	2,231,656	29.0	4.8	27.3	33.7	37.6	35.5
	환적	393,136	5,204,590	277,601	4,249,362	-29.4	-18.4	88.8	93.0	86.7	89.9
	연안	-	1,475	-	1	-	-99.9	-	2.0	-	0.0
광양	합계	179,116	2,057,901	202,543	2,139,351	13.1	4.0	16.4	15.4	20.9	17.7
	수입	10,078	231,356	13,856	129,661	37.5	-44.0	15.6	16.8	13.2	12.8
	수출	120,363	1,444,270	145,797	1,526,827	21.1	5.7	20.8	22.9	26.8	24.3
	환적	46,980	380,580	41,402	451,482	-11.9	18.6	10.6	6.8	12.9	9.5
	연안	1,695	1,695	1,488	31,381	-12.2	1751.4	50.0	2.3	50.6	49.4
울산	합계	114,482	1,303,126	18,232	911,374	-84.1	-30.1	10.5	9.8	1.9	7.5
	수입	68	126,849	7,758	189,172	11,308.8	49.1	0.1	9.2	7.4	18.6
	수출	114,414	1,175,622	10,474	722,202	-90.8	-38.6	19.7	18.6	1.9	11.5
	환적	-	655	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대산	합계	71,377	762,705	103,702	973,413	45.3	27.6	6.5	5.7	10.7	8.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	71,377	762,705	103,702	973,413	45.3	27.6	12.3	12.1	19.1	15.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수 외	합계	133,776	1,127,082	101,477	1,032,564	-24.1	-8.4	12.3	8.4	10.4	8.5
	수입	13,782	245,093	19,671	135,974	42.7	-44.5	21.3	17.8	18.8	13.4
	수출	115,472	801,489	79,033	835,945	-31.6	4.3	19.9	12.7	14.5	13.3
	환적	2,827	10,428	1,321	28,541	-53.3	173.7	0.6	0.2	0.4	0.6
	연안	1,695	70,072	1,452	32,104	-14.3	-54.2	50.0	95.7	49.4	50.6
합계	합계	1,091,019	13,360,971	971,338	12,099,735	-11.0	-9.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	64,704	1,376,949	104,757	1,016,821	61.9	-26.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	579,982	6,314,527	543,317	6,290,043	-6.3	-0.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	442,943	5,596,253	320,324	4,729,385	-27.7	-15.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	3,390	73,242	2,940	63,486	-13.3	-13.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-30> 항만별 피혁류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	69,611	966,378	93,709	913,846	34.6	-5.4	55.7	54.3	50.7	50.4
	수입	51,312	702,074	72,915	666,942	42.1	-5.0	79.1	74.2	71.6	73.2
	수출	15,625	200,766	16,202	201,757	3.7	0.5	63.3	62.0	54.7	60.2
	환적	2,674	63,538	4,592	45,147	71.7	-28.9	7.6	12.5	8.6	8.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	50,106	727,334	73,965	795,831	47.6	9.4	40.1	40.9	40.0	43.9
	수입	12,562	211,119	19,802	204,562	57.6	-3.1	19.4	22.3	19.5	22.4
	수출	7,303	103,761	11,021	113,682	50.9	9.6	29.6	32.1	37.2	33.9
	환적	30,241	412,454	43,142	477,587	42.7	15.8	85.6	81.1	80.8	84.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	2,909	52,762	11,423	58,796	292.7	11.4	2.3	3.0	6.2	3.2
	수입	393	16,640	6,763	22,854	1,620.9	37.3	0.6	1.8	6.6	2.5
	수출	842	12,852	1,522	10,112	80.8	-21.3	3.4	4.0	5.1	3.0
	환적	1,674	23,270	3,138	25,830	87.5	11.0	4.7	4.6	5.9	4.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산 외	합계	2,245	31,940	5,677	44,639	152.9	39.8	1.8	1.8	3.1	2.5
	수입	566	16,170	2,302	16,923	306.7	4.7	0.9	1.7	2.3	1.9
	수출	926	6,326	879	9,351	-5.1	47.8	3.7	2.0	3.0	2.8
	환적	753	9,444	2,496	18,365	231.5	94.5	2.1	1.9	4.7	3.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	124,871	1,778,414	184,774	1,813,112	48.0	2.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	64,833	946,003	101,782	911,281	57.0	-3.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	24,696	323,705	29,624	334,902	20.0	3.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	35,342	508,706	53,368	566,929	51.0	11.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-31> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	5,159,358	79,501,213	6,385,546	67,920,469	23.8	-14.6	74.2	74.4	72.2	72.8
	수입	955,691	15,793,029	1,154,231	12,423,651	20.8	-21.3	54.9	55.1	49.4	52.1
	수출	1,458,324	23,662,740	1,923,467	20,390,734	31.9	-13.8	60.5	63.9	62.0	61.1
	환적	2,745,343	40,045,444	3,304,241	35,095,967	20.4	-12.4	98.7	97.7	97.9	98.1
	연안	-	-	3,607	10,117	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0
인천	합계	804,707	13,047,213	986,274	10,432,166	22.6	-20.0	11.6	12.2	11.2	11.2
	수입	491,588	8,225,005	613,340	6,386,070	24.8	-22.4	28.3	28.7	26.2	26.8
	수출	287,327	4,443,414	353,148	3,711,007	22.9	-16.5	11.9	12.0	11.4	11.1
	환적	10,710	177,938	8,481	96,284	-20.8	-45.9	0.4	0.4	0.3	0.3
	연안	15,082	200,856	11,305	238,805	-25.0	18.9	87.2	87.8	56.4	70.4
광양	합계	465,579	7,732,911	763,959	7,981,282	64.1	3.2	6.7	7.2	8.6	8.6
	수입	89,763	1,748,540	176,118	1,511,836	96.2	-13.5	5.2	6.1	7.5	6.3
	수출	353,216	5,279,825	524,462	5,931,208	48.5	12.3	14.7	14.3	16.9	17.8
	환적	22,600	704,546	63,379	538,238	180.4	-23.6	0.8	1.7	1.9	1.5
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
평택·당진·외	합계	519,412	6,597,470	703,073	6,985,816	35.4	5.9	7.5	6.2	8.0	7.5
	수입	202,161	2,892,579	394,598	3,502,254	95.2	21.1	11.6	10.1	16.9	14.7
	수출	310,935	3,624,676	302,628	3,354,257	-2.7	-7.5	12.9	9.8	9.8	10.0
	환적	4,098	52,423	723	39,149	-82.4	-25.3	0.1	0.1	0.0	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	합계	6,949,056	106,878,807	8,838,852	93,319,733	27.2	-12.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,739,203	28,659,153	2,338,287	23,823,811	34.4	-16.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,409,802	37,010,655	3,103,705	33,387,206	28.8	-9.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	2,782,751	40,980,351	3,376,824	35,769,638	21.3	-12.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	17,300	228,648	20,036	339,078	15.8	48.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-32> 항만별 기타잡화 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2008		2009		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2008		2009	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	2,586,169	36,991,899	3,293,143	36,805,305	27.3	-0.5	55.7	61.7	64.9	62.4
	수입	372,402	6,322,852	479,931	5,455,490	28.9	-13.7	35.8	52.6	51.2	51.3
	수출	916,518	13,561,577	1,244,964	13,227,329	35.8	-2.5	64.5	66.1	64.1	61.5
	환적	1,297,249	17,100,294	1,568,248	18,114,231	20.9	5.9	93.5	92.5	95.6	95.3
	연안	0	7,176	0	8,255	-	15.0	0.0	0.1	0.0	0.1
인천	합계	666,955	5,374,801	435,356	5,121,880	-34.7	-4.7	14.4	9.0	8.6	8.7
	수입	476,337	2,827,341	255,002	2,685,484	-46.5	-5.0	45.8	23.5	27.2	25.3
	수출	96,831	1,241,243	139,536	1,501,291	44.1	21.0	6.8	6.1	7.2	7.0
	환적	2,085	66,190	1,285	24,090	-38.4	-63.6	0.2	0.4	0.1	0.1
	연안	91,702	1,240,027	39,533	911,015	-56.9	-26.5	11.5	13.9	7.2	11.7
울산	합계	254,587	3,604,395	395,293	4,353,265	55.3	20.8	5.5	6.0	7.8	7.4
	수입	54,336	578,278	69,105	750,328	27.2	29.8	5.2	4.8	7.4	7.1
	수출	107,230	1,917,427	241,462	2,687,779	125.2	40.2	7.5	9.3	12.4	12.5
	환적	17,171	280,960	12,819	157,926	-25.3	-43.8	1.2	1.5	0.8	0.8
	연안	75,850	827,730	71,907	757,232	-5.2	-8.5	9.5	9.3	13.0	9.7
광양	합계	288,340	3,784,361	300,747	3,856,019	4.3	1.9	6.2	6.3	5.9	6.5
	수입	42,884	756,455	71,857	688,876	67.6	-8.9	4.1	6.3	7.7	6.5
	수출	170,672	1,893,471	169,458	2,438,069	-0.7	28.8	12.0	9.2	8.7	11.3
	환적	67,744	949,024	57,832	705,964	-14.6	-25.6	4.9	5.1	3.5	3.7
	연안	7,040	185,411	1,600	23,110	-77.3	-87.5	0.9	2.1	0.3	0.3
마산	합계	197,483	2,389,466	165,270	1,966,226	-16.3	-17.7	4.3	4.0	3.3	3.3
	수입	46,247	290,513	12,469	212,870	-73.0	-26.7	4.4	2.4	1.3	2.0
	수출	108,379	1,384,483	108,653	1,200,215	0.3	-13.3	7.6	6.8	5.6	5.6
	환적	2,413	72,590	473	15,164	-80.4	-79.1	0.2	0.4	0.0	0.1
	연안	40,444	641,880	43,675	537,977	8.0	-16.2	5.1	7.2	7.9	6.9
평택·당진·외	합계	650,924	7,791,959	481,640	6,863,530	-26.0	-11.9	14.0	13.0	9.5	11.6
	수입	47,650	1,241,730	48,102	839,467	0.9	-32.4	4.6	10.3	5.1	7.9
	수출	20,835	510,424	39,082	443,026	87.6	-13.2	1.5	2.5	2.0	2.1
	환적	459	9,225	76	149	-83.4	-98.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	581,980	6,030,580	394,380	5,580,888	-32.2	-7.5	73.0	67.5	71.6	71.4
합계	합계	4,644,458	59,936,881	5,071,449	58,966,225	9.2	-1.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,039,856	12,017,169	936,466	10,632,515	-9.9	-11.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,420,465	20,508,625	1,943,155	21,497,709	36.8	4.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,387,121	18,478,283	1,640,733	19,017,524	18.3	2.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	797,016	8,932,804	551,095	7,818,477	-30.9	-12.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율