

FAO의 세계 수산물 생산 및 수출 전망¹⁾

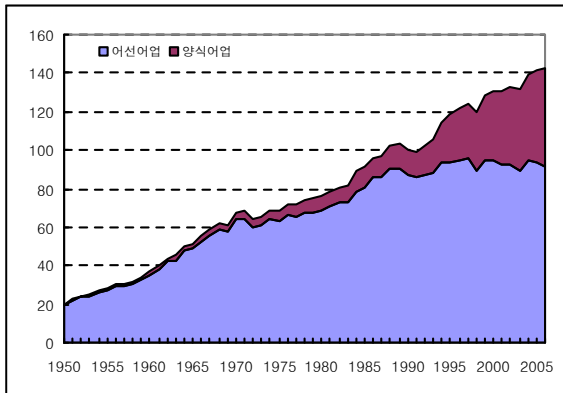
■ FAO, 2007년 세계 어업총생산 1억 4,500만 톤으로 추정

- 2003년 이후부터 세계 어업 총생산은 꾸준한 증가세를 보이고 있는 가운데 2007년 어업 총 생산량은 약 1억 4,500만 톤에 이를 것으로 예상됨
 - 2003년의 어업 총생산량은 1억 3,300만 톤이었으나 2006년에는 1억 4,400만 톤으로 증가해 연평균 0.69%의 성장세를 보였음
 - 과거 10년 전과 비교해보면 생산량이 약 2천만 톤 이상 늘어났는데 이는 양식생산이 크게 늘었기 때문임
- 양식 생산은 2006년 5,200만 톤으로 총 생산에서 약 35.9%를 차지하였는데 2003년 이후 꾸준히 증가 추세를 보임('03년 32.1%→'06년 35.9%)
 - 양식 생산이 이처럼 괄목할 만한 성장을 이루게 된 이유는 중국의 양식 생산이 크게 늘었기 때문인데 2006년 중국의 양식생산은 3,400만 톤으로 전체 생산의 65%를 차지함
- 그러나 FAO는 양식생산의 성장세가 장기적으로는 완화되고, 어선어업 생산량은 안정세를 유지할 것으로 내다보았음
 - 이와 관련하여 FAO는 양식과 어선어업 생산량에 관한 시나리오를 발표하였는데 2020년(시나리오1) 또는 2030년(시나리오2)에는 양식 생산이 어선어업 생산량을 추월할 것으로 예측하였음
 - 따라서 양식수산물이 수산물 공급에서 보다 중요한 역할을 할 것으로 보임

1) 식량농업기구(FAO)의 수산물 국제 교역에 관한 정보를 담당하는 Globefish가 지난 4월 21일 브뤼셀에서 개최되었던 Globefish 파트너 회의에서 최근의 수산물 교역 동향에 대해 발표하였음

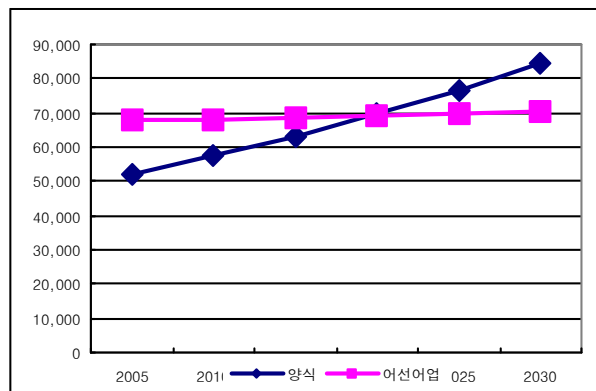
【 세계 어업 총 생산 】

단위 : 백만 톤



【 시나리오1에 따른 수산물 공급 전망 】

단위 : 만 톤



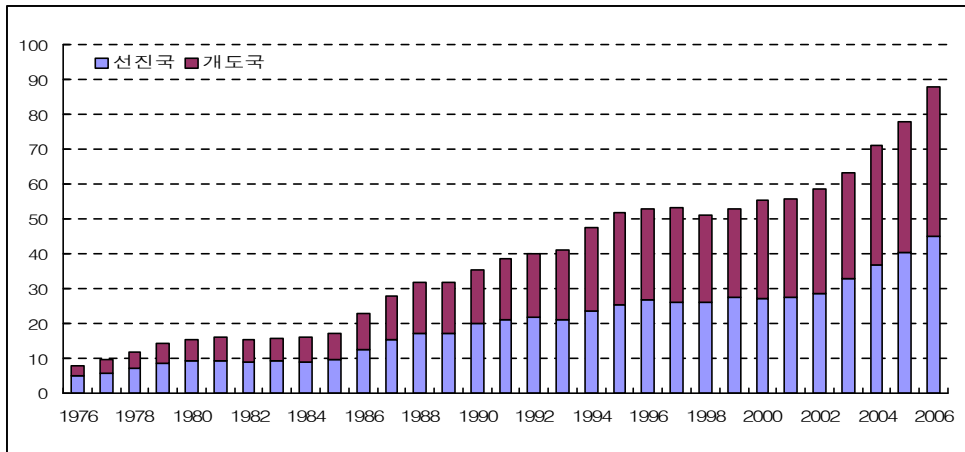
■ 세계 수산물 교역 비중 감소 전망

- 2006년 기준으로 전체 수산물 생산 대비 교역 비중은 약 37%였으나 2007년과 2008년 초에는 그 비중이 감소할 것으로 전망됨
 - 이는 선진국을 중심으로 한 수산물 수입 시장이 금융 위기 등을 겪으면서 소비자의 구매력이 약화되었기 때문이며 이로 인해 단기적으로 고가 수산물의 판매에 영향을 미칠 것으로 전망됨
- 2005년 세계 수산물 총 수출액은 전년대비 약 9.5% 증가한 780억 달러였으며, 2007년은 2006년의 860억 달러보다 증가한 수준이 될 것으로 전망하고 있음
 - 개도국과 선진국이 수산물 교역에서 차지하는 비중이 거의 유사하게 나타나고 있으나 개도국은 주로 수산물을 수출하고 선진국은 수입함²⁾
- 그럼에도 불구하고 장기적으로 수산물 교역은 확대될 것으로 전망되는데 개도국은 세계 수산물 총 수출의 절반 정도를 차지하며 세계 수산물의 공급자 역할을 담당하게 될 것이며 선진국은 수산물 수요자 역할을 할 것임
 - 2006년 기준으로 선진국의 수산물 총 수입액은 900억 달러로 전체 수입의 80%를 차지하였음

2) 개도국의 식품 수출 비중 가운데 수산물 수출이 가장 높게 나타나고 그 뒤를 이어 커피, 고무, 코코아, 바나나 순 등임

【 수산물 수출 】

단위 : 10억 달러



■ 새우, 저어류, 다랑어가 세계 3대 수출품목 차지

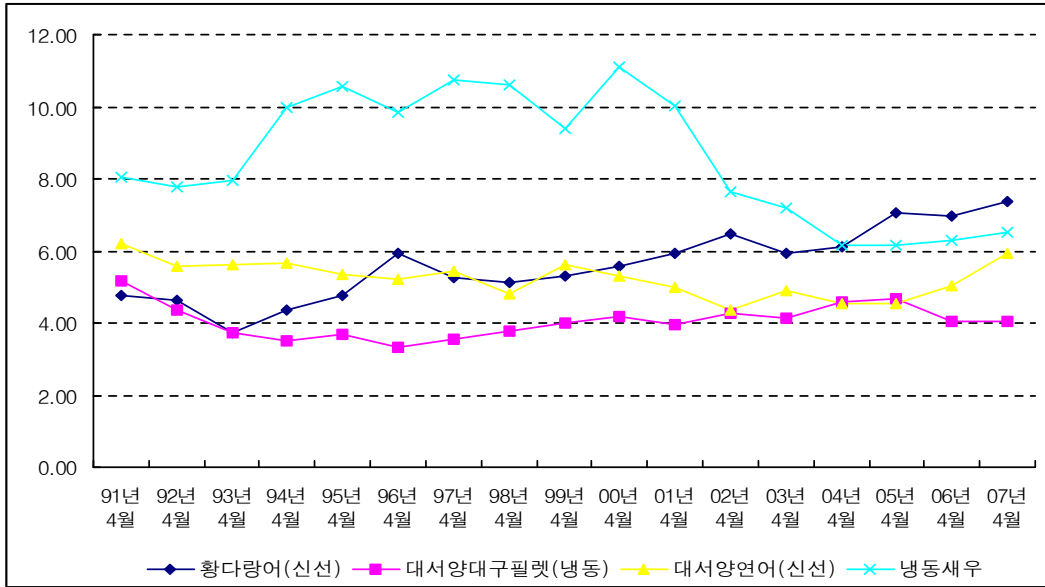
- 수산물 최대 수출 품목은 새우로 세계 전체 수산물 수출에서 약 17%를 차지하고 있으나 최근 새우 가격의 하락으로 그 비중이 점차 감소하고 있음
 - 두 번째로 수출이 많이 이뤄지는 품목은 저어류(groundfish)로 전체 수출의 15%를 차지하고 있고 다랑어가 9%로 세계 3대 수출 품목임
 - 그러나 다랑어는 자원 감소 등으로 수출 품목의 중요성이 점차 감소하고 있는 반면 연어류는 노르웨이와 칠레에서의 양식 기술 발달로 수출은 증가하고 있음 (‘99년 7%→04년 8%)

■ 유류사용 많은 일부 품목, 가격 상승

- 최근 유가 상승으로 인해 쌀, 옥수수, 곡물 등의 식료품 가격이 상승하였으며 수산물도 어업별로 다르지만 유류 사용정도가 높은 일부 품목은 단가가 상승하였음
 - 미국의 대표적인 수산물인 황다랑어(신선), 대구(냉동), 연어(신선), 새우(냉동)을 중심으로 살펴보면 2006년과 2007년 사이 유류 사용이 많은 황다랑어의 단가가 약 6% 상승하였음
 - 이처럼 향후 유가 상승으로 인해 유류 사용이 많은 어선 어업이 가장 큰 영향을 받게 될 것으로 전망됨

【 미국 4대 수산물 단가 변동 추이 】

단위 : US\$/kg



<정명화, jmh@kmi.re.kr>