

NCS 기반 교육과정 도입에 따른 무역실무 교과과정 개편방향에 관한 소고

- 수출입관리 직무를 중심으로 -

임 성 철*

-
- I. 서 론
 - II. NCS 개요 및 구성
 - III. NCS 수출입관리직무 관련교과목 분석
 - IV. 대학의 수출입관리 관련교과목 현황 및 개편방향
 - V. 결 론
-

주제어 : NCS, 국가직무능력표준, 수출입관리, 무역전공, 무역학과, 교과과정

I. 서 론

정부는 2016년 7월 22일 자격기본법 제5조, 동 법 시행령 제6조 제1항에 따라 국가직무능력표준을 고시하였다.

국가직무능력표준(이하 NCS : National Competency Standards)이란 산업현장에서 직무를 수행하기 위해 요구되는 지식, 기술, 소양 등의 내용을 국가가 산업부문별, 수준별로 체계화한 것으로, 산업현장의 직무를 성공적으로 수행하기 위해 필요한

* 배화여자대학교 국제무역과 겸임교수, e-Mail : itrustu@empal.com

능력(지식, 기술, 태도)을 국가적 차원에서 표준화 한 것을 의미한다.¹⁾

국가직무능력 표준고시에서 무역실무와 관련한 직무로는 수출입관리, 원산지관리, 무역금융, 물류관리 등이 있다. 이 중 무역실무자로서 기본적으로 갖추어야 하는 직무는 수출입관리 직무이다.

현재 우리나라의 많은 대학의 학과들에서 무역실무와 관련한 과목들을 개설하고 있다. 하지만 현재 개설되고 있는 무역실무 관련 과목들이 NCS의 수출입관리 능력단위와 수행준거에 부합되고 균형있게 개설되고 있지는 않다.

본 연구에서는 NCS의 개념과 구조를 알고, NCS 수출입관리 직무의 능력단위와 수행준거에 부합하는 교과목들의 분석과 현재 무역실무 관련학과들의 교과목 개설현황을 토대로 향후 교과과정에서 보강하거나 신설해야 하는 과목들을 제시함으로써 NCS에 맞는 무역실무 교육에 일조하는 것을 목적으로 삼고자 한다. 이를 위해 제2장에서는 NCS 개념과 구조에 대해 정리하고 제3장에서는 NCS 수출입관리 직무 관련교과목을 분석하고자 한다. 제4장에서는 대학의 수출입관리 관련교과목 현황과 NCS 수출입관리 직무 관련교과목들의 개설현황을 분석하여 무역실무 교과과정의 개편방향에 대해 제안하고자 한다.

NCS 수출입관리과 무역학과 교과목 개편에 대해 연구한 주요 선행연구를 살펴보면 다음과 같다.

김재성·박세훈(2016)은 “무역학전공 관련 NCS의 이해와 활용에 관한 연구”에서 NCS의 개요에 대해 소개하고 NCS 수출입관리 적용시 유의점과 NCS 원산지관리 적용시 유의점에 대해 제시하였다.

정재승(2015)은 “전자무역시대의 국가직무능력표준(NCS)을 적용한 수출입관리 교육과정이 교육성과에 미치는 탐색적 연구”에서 전자무역을 포함한 수출입관리 NCS와 학습모듈의 내용요소의 차이점 및 수출입관리 교육과정 개발과 교육성과에 대해 분석하였다.

정재승(2014)은 “수출입관리 국가직무능력표준 개발에 관한 탐색적 연구”에서 국가직무능력표준개발에 대해 소개하고 수출입관리 국가직무능력표준을 효과적으로 개발하는데 필요한 수출입관리 분야의 능력단위 개발과 수출입기업이 인식하는 인력이 갖추어야 할 직업기초능력에 대해 분석하였다.

백종면·박양근(2012)은 “대학교육에 대한 국가직무능력표준(NCS) 활용 촉진 방안 연구”에서 NCS기반 교육과정의 개발과 활용을 촉진하기 위해 NCS기반 교육과정이나 인증시스템을 대체하는 것이 아닌 보완한다는 관점에서 접근할 것을 제안하고 정부의 적극적인 유인책 마련을 제안하였다.

1) http://www.ncs.go.kr/ncs/page.do?sk=P1A1_PG01_001 2016년 7월 30일 최종방문.

윤충원(2004)은 “무역전문인력 양성과 관련한 대학교육의 문제점과 대처방안”에서 학부제로 인한 무역학 교과목 수의 감소를 서술하고 교육목표의 혼란, 표준교과과정의 부재, 교육방식의 실용성 결여 등의 문제점을 지적하고 해결방안에 대해 제시하였다.

박광서·유광현(2008)은 “글로벌무역인력 양성을 위한 합리적인 무역학 교과과정 개편방향에 관한 연구”에서 무역학 교과과정 현황과 분석을 토대로 개편방향에 대해 제시하고 있다.

이상의 선행연구들에서는 무역학 교과목 개편과 무역전문인력 양성을 위해 필요한 사항들을 분석하고 있으며, NCS의 개요와 적용시 유의사항, NCS 수출입관리 개발 근거, 수출입관리 교육과정이 교육성과에 미치는 영향 등에 대해 연구하였다. 아직까지 NCS 수출입관리 직무와 관련한 교과목 분석이나 무역실무 관련학과들의 무역실무 관련 교과목 현황 분석 및 개편방향을 검토한 연구는 없음을 알 수 있다.

본 연구는 NCS 수출입관리와 무역실무관련 교과과정 개편을 다루고 있는 국내의 문헌과 인터넷 자료를 분석도구로 삼아 연구하는 문헌 중심의 연구방법을 채택하였다.

II. NCS 개요 및 구성

1. NCS 개요

우리나라에서 NCS 도입의 필요성은 1980년~1990년대 수요자중심 및 산업중심의 새로운 인적자원개발 체계의 정립이 요구되면서 시작되었다. 실무 중심 교육이 필요하다는 산업계의 요구를 반영하여 2002년부터 고용노동부와 한국산업인력공단은 산업현장에서 체계적으로 업무를 수행하기 위하여 요구되는 직무능력을 갖춘 인력을 양성하고자 NCS 개발에 착수하였다.²⁾ 2010년에는 국가직무능력표준의 효율화 추진에 대해 국가정책조정회의 조정이 있었고 2013년에는 능력중심사회를 위한 여건 조성이라는 핵심국정과제로 확정되었다.

NCS는 한국고용직업분류(KECO: Korean Employment Classification of Occupations)를 중심으로 한국표준직업분류, 한국표준산업분류등을 참고하여 대분류 24개, 중분

2) 김재성·박세훈, “무역학전공 관련 NCS의 이해와 활용에 관한 연구”, 무역상무연구 제69권, 한국무역상무학회, 2016, pp. 723~724.

류 80개, 소분류 238개, 세분류 887개의 순으로 분류되어 있다.

대분류는 직능유형이 유사한 분야, 중분류는 대분류 내에서 직능유형이 유사한 분야 또는 산업이 유사한 분야, 소분류는 중분류 내에서 직능유형이 유사한 분야, 세분류는 소분류 내에서 직능유형이 유사한 분야로 한국고용직업분류의 직업 중 대표 직무를 의미한다.³⁾

수출입관리는 경영·회계·사무(02)의 대분류로 분류되고 생산·품질관리(04)의 중분류로 분류된다. 소분류는 무역·유통관리(03)로 분류되고 세분류로 수출입관리(02)로 분류된다.

NCS 분류번호 체계는 <그림1>과 같다.⁴⁾

<그림1> NCS 분류번호 체계



2. NCS 구성

NCS는 한 개인에게 반드시 요구되는 표준화된 능력과 이러한 능력의 성취여부를 판단하고 평가할 수 있는 표준화된 준거로 구성되어 있다.⁵⁾

NCS 능력단위는 국가직무능력표준 분류의 하위단위로서 국가직무능력표준의 기본 구성요소에 해당된다. 직무는 능력단위로 분류되고 각각의 능력단위는 능력단위요소, 적용범위 및 작업상황, 평가지침, 직업기초능력으로 분류된다. 능력단위 요소는 다시 수행준거와 지식·기술·태도로 구분된다.

즉, 능력단위는 능력단위번호, 능력단위명칭, 능력단위정의, 능력단위요소, 수행준거, 지식·기술·태도, 적용범위 및 작업상황, 평가지침, 직업기초능력의 항목으로 구성되어 있다.

3) https://www.ncs.go.kr/ncs/page.do?sk=P1A1_PG01_002 2016년 7월 15일 최종방문.

4) http://www.ncs.go.kr/ncs/page.do?sk=P1A1_PG01_003 2016년 7월 18일 최종방문.

5) 손배원, “NCS를 활용한 자격종목 재설계 방법론 개선방안에 관한 연구”, 한국산업인력공단, 2012, p.5.

NCS는 1수준에서 8수준에 이르는 수준체계를 제시하고 있는데 이는 산업현장 직무의 수준을 체계화한 것으로 1수준에서 8수준으로 상향될수록 더 많은 지식과 역량, 경력을 필요로 한다.

III. NCS 수출입관리직무 관련교과목 분석

1. 수출입사전준비 능력단위

수출입사전준비란 국내외 규범에 따라 수출입계획 수립, 수출입요건 구분, 거래 당사자 구분, 수출입 프로세스 정립, 수출입서식 준비 등을 통하여 수출입계획을 수립하는 능력이다.⁶⁾ 첫 번째 능력단위요소인 국내외 무역규범 파악하기⁷⁾는 국내외 무역규범의 종류, 수출입절차서를 작성할 수 있는 지식을 요구하고 있다. 국내외 무역규범 파악하기와 관련한 과목으로는 국제무역법규 또는 국제통상법규,⁸⁾ 대외무역법, 관세법, 외국환거래법 등이 있다.

두 번째 수출입계획 수립하기⁹⁾는 수출입업무 개념과 과정, 대외무역법상 수출입 개념, 관세법상 수출입 개념, 수출입공고, 통합공고 등을 학습하여 수출입활동 전 과정을 준비할 수 있게 하는 능력단위요소이다. 이와 관련한 과목으로는 국제무역법규 또는 국제통상법규, 대외무역법, 관세법 등이 있다.

세 번째 수출입요건 구분하기¹⁰⁾는 품목분류번호(HS)원칙을 토대로 수출입 물품의 정확한 품목분류, 수출입공고상의 수출입요건 구분, 통합공고상의 수출입요건, 전략물자수출입통합고시, 해당국가의 수입요건 규정 등을 학습하는 능력단위요소이다. 품목분류번호는 관세법을 공부해야 하고 수출입공고, 통합공고, 전략물자 수출입통합고시 등은 대외무역법을 학습해야 한다. 해당국가의 수입요건 규정은 각국의 관세청 홈페이지나 해외투자진출 정보포털¹¹⁾, TradeNAVI¹²⁾ 등을 학습해야

6) 한국산업인력공단, 수출입관리_β버전(수정), 한국산업인력공단, 2016, p. 32.

(http://www.ncs.go.kr/ncs/page.do?sk=P1A4_PG09_018_1&mk=MU00000178&uk=MU00000070 &libDstinCd=18&uc=18&mki=12&flag=V&libSeq=20160716173849363 2016년 7월 25일 최종방문).

7) 분류번호 : 0204030201_14v1.1

8) 국제통상법규의 경우 교수자의 전공에 따라 WTO나 FTA 등의 규정을 가르치는 경우와 무역관련 국제법규를 가르치는 경우가 있다. 여기서는 후자의미의 국제통상법규를 의미한다.

9) 분류번호 : 0204030201_14v1.2

10) 분류번호 : 0204030201_14v1.3

한다. 이 능력단위요소 역시 국제무역법규 또는 국제통상법, 대외무역법, 관세법 등이 관련이 된다.

네 번째 거래당사자 구분하기¹³⁾는 거래절차별 수출자와 수입자에 해당하는 거래당사자를 구분하고 결제방식에 따라 다르게 사용되는 거래당사자의 용어를 구분하는 능력단위요소이다. 이와 같은 내용은 무역상무론¹⁴⁾, 무역학개론, 무역결제론, 신용장론 등의 과목에서 학습할 수 있다.

다섯 번째 수출입프로세스 정립하기¹⁵⁾는 수출입활동의 전 과정을 구분하고 과정별 업무내용을 실무에 적용하는 지식을 학습한다. 이러한 지식과 관련된 과목은 무역상무론, 무역학개론 등이다. 또한 국가전자무역서비스(uTradeHub) 구성에 관한 지식과 시스템을 수출입거래시 활용하는 지식을 학습하는데 이와 관련한 과목은 전자무역론¹⁶⁾과 같은 무역 전자화와 관련된 교과들이다.

수출입사전준비의 마지막 여섯 번째는 수출입서식 준비하기¹⁷⁾로 수출입거래에 필요한 수출입서식의 종류를 구분하고 수출입에 필요한 각종 서류에 대한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목들은 무역상무론, 수출입서류작성,¹⁸⁾ 무역결제론, 무역시뮬레이션, 전자무역론 등이다.

2. 수출입위험관리 능력단위

수출입위험관리란 결제방식별 수출입위험관리방안을 구분하기 위해 환위험 분석, 환위험 관리, 무역보험 가입, 보증서 활용 등을 통해 수출입거래시 발행할 수 있는 환위험을 관리하는 능력이다.¹⁹⁾ 첫 번째 능력단위요소인 국내외 수출입위험의 종류 파악하기²⁰⁾는 수출입위험의 개념과 종류를 파악하고 위험요소에 따라 수

11) <http://www.ois.go.kr>, 국별투자실무가이드에서 무역환경 메뉴 참조.

12) <http://www.tradenavi.or.kr>, FTA/관세에서 관세/통관안내 메뉴 중 국가별 통관절차 참조.

13) 분류번호 : 0204030201_14v1.4

14) 무역상무론이나 무역실무와 같은 과목은 과목명만 다를 뿐 같은 내용을 학습하는 과목들이다. 따라서 동일 의미로 사용한다.

15) 분류번호 : 0204030201_14v1.5

16) EDI 실습, 인터넷무역론, 전자상거래 등도 동일한 과목이다. 손태규·홍사능, “전자무역의 활용수준과 성과 분석을 위한 통합 모형에 관한 실증연구”, 무역상무연구 제53권, 한국무역상무학회, 2012. 2. p. 260.에서 전자무역의 활성화를 위해서는 교육과 훈련이 뒷받침되어야 한다고 주장하고 있다.

17) 분류번호 : 0204030201_14v1.6

18) 무역서식작성 같은 과목명도 동일한 과목이다.

19) 한국산업인력공단, 전게서, p. 44.

20) 분류번호 : 0204030202_16v2.1

출입위험 관리방안에 대한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역상무원, 무역학개론 등이다.

두 번째 환위험 분석하기²¹⁾는 환율 변동에 따른 환위험을 예측, Position의 개념을 이해하고 관리할 수 있는 지식, 상대국의 환율정보 검색, 계약기관과 결제기간에 따른 환위험의 종류 등을 학습한다. 환위험은 무역상무 과목이나 무역결제론 과목에서 학습할 수도 있으나 보다 전문적인 지식 학습을 위해서는 외환론을 수강할 필요가 있다.

세 번째 환위험 관리하기²²⁾는 현물환과 선물환의 개념, 내부적 환위험관리기법, 외부적 환위험관리기법 등에 대한 지식을 학습한다. 이와 관련된 과목은 외환론이 있다.

네 번째 무역보험 가입하기²³⁾는 한국무역보험공사의 수출입보험정보를 토대로 수출입 환위험을 분석하고 보험요율, 보험범위, 개별보험, 포괄보험에 대한 지식을 학습한다. 이를 학습하기 위해서는 한국무역보험공사²⁴⁾의 보험종목 중 환변동보험에 대해 학습하거나 무역상무원, 무역보험론, 외환론 등의 과목에서 이에 대한 학습을 해야 한다.

다섯 번째 보증서 활용하기²⁵⁾는 수출업무에 필요한 각종 보증서에 발행하고 작성하며 Standby Letter of Credit(보증신용장)과 Bank Guarantee(은행보증서)의 차이점에 대해 학습한다. 이에 대한 학습은 무역상무원, 무역결제론, 신용장론 등에서 해야 한다.²⁶⁾

3. 수출마케팅 능력단위

수출마케팅이란 수출시장을 개척하기 위한 활동으로, 국제 비즈니스매너 습득, 해외시장조사 및 해외시장 진출전략 수립, 수입자를 발굴하기 위한 바이어 신용조

21) 분류번호 : 0204030202_16v2.2

22) 분류번호 : 0204030202_16v2.3

23) 분류번호 : 0204030202_16v2.4

24) <https://www.ksure.or.kr>

25) 분류번호 : 0204030202_16v2.5

26) 보증신용장과 은행보증서의 차이점에 대해서는 무역결제론이나 신용장론에서 학습이 가능하나 아직 이에 대해 심도 깊게 설명한 교재가 적은 이유로 김승현, “독립적보증과 그 부당한 청구에 대한 대응방안 연구”, 무역상무원연구 제69권, 한국무역상무학회, 2016. 2 ; 박세운, “보증신용장통일규칙과 청구보증통일규칙 비교분석”, 무역상무원연구 제51권, 한국무역상무학회, 2011. 8 ; 오원석, “청구보증상 지급메커니즘에 따른 실무상 유의점”, 무역상무원연구 제46권, 한국무역상무학회, 2010. 5. 등과 같은 논문들을 수업시간에 학습하게 하면 보다 심도 깊은 교육이 가능하다.

사, 수출원가 계산을 통해 수출협상을 수행하는 능력이다.²⁷⁾ 첫 번째 능력단위요소인 국제비즈니스 매너 습득하기²⁸⁾는 각 국가의 문화, 종교, 상관습 등의 정보를 토대로 각 나라별 문화의 이해와 국제비즈니스 매너에 대해 학습한다. 이와 관련한 과목은 해외시장조사론²⁹⁾, 국제마케팅³⁰⁾ 등이다.

두 번째 해외시장 조사하기³¹⁾는 각종 매체와 문헌을 통하여 시장현황을 조사하고 목표시장 진출계획을 수립하는 지식을 학습한다. 또한 목표시장의 제품경쟁 분석보고서, 환율변동보고서 등을 작성할 수 있는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목은 해외시장조사론, 국제마케팅 등이다.

세 번째 해외시장 진출전략 수립하기³²⁾는 3C 분석, SWOT 분석, STP 분석, 4P 전략 등의 분석방법을 통해 해외마케팅 전략수립을 할 수 있는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목은 해외시장조사론, 국제마케팅 등이다.

네 번째 인터넷 마케팅 활용하기³³⁾는 다양한 전자적 방식의 해외마케팅 방법에 대해서 구분하고 기업의 역량, 제품의 특성 등을 감안하여 온라인상의 B2B, B2C, SNS와 같은 해외수입자 발굴수단을 선택할 수 있는 지식을 학습한다. 또한 검색엔진 최적화에 대한 지식, 검색엔진 광고에 대한 지식, 키워드 선택에 대한 지식, 무역 e-Marketplace에 대한 지식, 전자카탈로그 업데이트 지식, 국가별 인기 e-Marketplace 지식, 검색 우선순위 확보 노하우 등을 학습한다. 이와 관련한 과목은 전자무역론이다.

다섯 번째 바이어 발굴하기³⁴⁾는 외국주재 한국공관, 국내주재 외국공관, 수입자 정보 제공기관, 목표국가 상공회의소 등을 통해 수출물품에 적합한 수입자 정보를 수집하고, 해외전시회 참가를 결정하고 전시회 진행을 위해 사전마케팅, 부스디스플레이, 수입자 상담기법 등을 준비하며 해외무역사절단, 시장개척단 참가를 위한 준비를 할 수 있는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목은 무역상무론, 해외시장조사론, 전자무역론 등이다.

여섯 번째 거래선 신용조사하기³⁵⁾는 계약 당사자로서의 적합여부를 판단하기 위해 신용조사기관 등을 통해 거래선의 사업배경, 재무능력, 신용능력 등에 대한

27) 한국산업인력공단, 전계서, p. 50.

28) 분류번호 : 0204030208_16v2.1

29) 해외시장조사방법론 같은 과목명도 동일한 과목이다.

30) 글로벌마케팅 같은 과목명도 동일한 과목이다.

31) 분류번호 : 0204030208_16v2.2

32) 분류번호 : 0204030208_16v2.3

33) 분류번호 : 0204030208_16v2.4

34) 분류번호 : 0204030208_16v2.5

35) 분류번호 : 0204030208_16v2.6

정보를 조사하여, 신용조사결과와 거래선의 능력, 성품, 과거 수출입기록 등을 종합하여 거래 시 위험요소에 대한 대응방안을 수립할 수 있는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목은 무역상무론, 해외시장조사론, 전자무역론 등이다.

일곱 번째 수출원가 계산하기³⁶⁾는 수출원가 항목의 구성요소를 파악하고 수출재료비와 부대비용 등을 토대로 수출원가를 계산할 수 있는 지식을 학습한다. 또한 수출원가를 바탕으로 적절한 수출가격을 예측하고 Incoterms 2010별로 수출가격을 설정할 수 있는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목은 무역상무론, 국제계약론 등이다.

여덟 번째 수출조건 협상하기³⁷⁾는 다양한 협상기법을 토대로 성공적인 협상업무를 수행할 수 있는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목은 국제협상론이다.

4. 수입마케팅 능력단위

수입마케팅이란 국내외시장 수요를 조사하여 해외공급자를 발굴하고 수입할 물품을 확보하여 국내외시장에 판매할 수 있는 능력이다.³⁸⁾ 첫 번째 능력단위요소인 수입환경 조사하기³⁹⁾는 수입대상국의 정치, 경제, 사회 등의 환경현황조사서를 토대로 수입환경을 검토하고 수입환경보고서를 작성 및 분석하여 수입판매 가능성을 평가할 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목은 아직까지 정확히 매칭되는 과목은 없다. 마케팅원론이나 무역상무론, 해외시장조사론에서 내용을 확장해서 가르칠 필요가 있는 영역이다.

두 번째 수입전략 수립하기⁴⁰⁾는 수입판매 가능 평가서를 기준으로 수입제품 판매계획을 수립하고 수입제품별로 국내시장에 효과적으로 진입하기 위한 마케팅전략을 수립하는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목은 마케팅원론, 국제마케팅 등이 있다.

세 번째 해외공급자 발굴하기⁴¹⁾는 수입제품에 대한 해외 공급시장 및 공급자를 조사하고 최적의 해외공급자를 평가 및 선정하는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 해외시장조사론, 마케팅원론, 국제마케팅, 전자무역론 등이 있다.

네 번째 수입원가 계산하기⁴²⁾는 수입원가 항목의 구성요소를 파악하여 수입원

36) 분류번호 : 0204030208_16v2.7

37) 분류번호 : 0204030208_16v2.8

38) 한국산업인력공단, 전제서, p. 60.

39) 분류번호 : 0204030209_16v2.1

40) 분류번호 : 0204030209_16v2.2

41) 분류번호 : 0204030209_16v2.3

42) 분류번호 : 0204030209_16v2.4

가를 계산하고 이를 토대로 해외공급자의 가격견적서를 평가할 수 있는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역상무론, 관세법, 무역법규 등이 있다.

다섯 째 수입조건 협상하기⁴³⁾는 최적의 구매조건을 기준으로 협상계획을 수립하고 협상업무를 수행할 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역영어, 무역상무론, 국제계약론 등이 있다.

여섯 째 수출입회계 작성하기⁴⁴⁾는 수출입 및 회계와 관련된 법률 검토를 통해 영세율 적용, 부가가치세 신고, 법인세법상 수입금액의 귀속시기, 관세환급금의 회계처리와 귀속시기, 수입물품의 취득원가 산정, 수입세금계산서 발급업무 등을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 회계학, 관세법, 무역법규, 통관과 관세환급 등이 있다.

5. 수출입계약 능력단위

수출입계약이란 수출입업무를 위한 계약서 초안준비, 계약체결 방법결정, 계약서 작성 및 검토 등을 통하여 계약체결 이후 계약의 이행과 종료 전반의 과정을 관리하는 능력이다.⁴⁵⁾ 첫 번째 능력단위요소인 국제계약규범 활용하기⁴⁶⁾는 수출입계약에 필요한 국제계약규범의 종류를 구분하고 국제조약과 국제상관습을 구별할 수 있는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역관습론,⁴⁷⁾ 국제계약론, 국제무역법규 등이 있다.

두 번째 계약체결방법 구분하기⁴⁸⁾는 수출입거래상품에 맞는 수출입계약의 결제/거래형태별 체결방법을 결정하고 계약의 성립요건, 청약과 승낙, 약식계약서와 정식계약서 구분 등의 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역상무론, 무역결제론 등이 있다.

세 번째 수출입계약서 작성하기⁴⁹⁾는 Incoterms 2010 규칙의 11가지 가격조건의 장단점을 구분하고 당사자 간 합의된 품질, 수량, 포장 등 제반 수출입거래조건으로 수출입계약서를 작성할 수 있는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역계약론, 무역관습론, 무역상무론, 무역학개론, 무역영어 등이 있다.

43) 분류번호 : 0204030209_16v2.5

44) 분류번호 : 0204030209_16v2.6

45) 한국산업인력공단, 진게서, p. 67.

46) 분류번호 : 0204030204_14v1.1

47) 관습론, 국제관습론, 국제상관습론 등도 동일 과목이다.

48) 분류번호 : 0204030204_14v1.2

49) 분류번호 : 0204030204_14v1.3

네 번째 수출입계약서 검토하기⁵⁰⁾는 작성된 계약서의 독소조항을 선별하여 수정하며 계약의 성격에 따라 특약조건을 구분할 수 있는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역계약론, 무역영어 등이 있다.

다섯 번째 무역분쟁해결하기⁵¹⁾는 수출입클레임의 유형과 종류의 이해를 통하여 상대방의 클레임에 대한 대비책을 마련하고 해외무역위원회나 해외무역법원의 제소절차 등에 대한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역클레임, 상사중재, 무역계약론, 무역상무론 등이 있다.

6. 수출입운송보험 능력단위

수출입운송보험이란 운송계획의 수립, 운송서류 구분, 운송계약 체결, 운송비 책정, 적하보험 가입 등을 통하여 주 계약에 대한 종속계약으로서 국제운송관련 계약을 관리하는 능력이다.⁵²⁾ 첫 번째 능력단위요소인 운송계획 수립하기⁵³⁾는 국내운송과 국제운송의 차이점, 해상/항공/복합 운송의 차이점, 운송회사와의 운송계약 체결을 위한 계획 수립 등의 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 국제운송론⁵⁴⁾, 복합운송론, 항공운송론, 무역상무론, 무역학개론 등이다.

두 번째 운송서류 구분하기⁵⁵⁾는 운송형태별 운송서류의 차이점을 구분하고 운송서류의 원본과 사본의 사용방법의 차이, 기명식과 시시식의 차이점 등에 관한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 국제운송론, 복합운송론, 항공운송론, 무역상무론 등이다.

세 번째 운송운임 분석하기⁵⁶⁾는 체결된 운송계약에 따른 정확한 운송요금을 분석하고 기본운임, 할증운임, 추가운임, 부대비용 등에 관한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 국제운송론, 복합운송론, 항공운송론 등이 있다.

네 번째 수출입운송 계약하기⁵⁷⁾는 Incoterms 2010 조건에 따른 운송계약의 당사자를 구분하고 수출입거래조건에 따른 운송비용의 산정을 하고 국제조약/기구의 규정에 따라 운송인과의 계약을 합리적으로 체결할 수 있는 지식을 학습한다. 이와

50) 분류번호 : 0204030204_14v1.4

51) 분류번호 : 0204030204_14v1.5

52) 한국산업인력공단, 전제서, p. 74.

53) 분류번호 : 0204030205_14v1.1

54) 해상운송론도 동일과목이다.

55) 분류번호 : 0204030205_14v1.2

56) 분류번호 : 0204030205_14v1.3

57) 분류번호 : 0204030205_14v1.4

관련한 과목으로는 국제운송론, 복합운송론, 항공운송론 등이 있다.

다섯 번째 적하보험 가입하기⁵⁸⁾는 적하보험의 개념과 조건 및 구약관과 신약관에서 부보되는 위험의 범위, 면책위험, 보험가입절차 및 보험요율에 관한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역상무론, 무역보험론⁵⁹⁾ 등이다.

7. 수출통관 능력단위

수출통관이란 국가의 적법한 절차에 따라 수출물품의 신속한 통관을 위하여 서류작성, FTA 검토, 관세환급, 사후관리 등의 통관계획을 수립하고 진행하는 능력이다.⁶⁰⁾ 첫 번째 능력단위요소인 수출통관 준비하기⁶¹⁾는 수출통관 절차에 따라 관한 세관에 수출신고를 준비하고 간이통관, 품목분류번호(HS) 분류 원칙 등에 관한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 관세법, 무역법규, 통관실무 등이 있다.

두 번째 수출신고서 작성하기⁶²⁾는 수출신고서 부호에 대한 지식과 수출계약금액과 신고금액 등에 대한 지식 등을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 관세법, 무역법규, 통관실무 등이 있다.

세 번째 수출신고하기⁶³⁾는 수출신고 및 수출통관 절차관련 지식과 관세청 UNIPASS를 통해 수출신고를 하는 방법 등에 관한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 관세법, 무역법규, 통관실무 등이 있다.

네 번째 수출물품 FTA 검토하기⁶⁴⁾는 FTA 발표국 여부에 따른 FTA 관세혜택을 확인하고 FTA별 원산지 결정기준에 대한 요구조건들, 원산지증명서 발급절차, 인증수출자제도 등의 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 관세법, 무역법규, 통관실무, FTA와 원산지관리 등이 있다.

다섯 번째 수출자의 FTA 사후관리하기⁶⁵⁾는 FTA별 사후검증제도(직접검증, 간접검증, 혼합검증(선간접 후직접검증)에 대한 지식과 사후검증에 대비한 관련 서류의 체계적 보관에 대한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 관세법, 무역법규, 통관실무, FTA와 원산지관리 등이 있다.

58) 분류번호 : 0204030205_14v1.5

59) 해상보험론도 동일과목이다.

60) 한국산업인력공단, 전제서, p. 81.

61) 분류번호 : 0204030210_16v2.1

62) 분류번호 : 0204030210_16v2.2

63) 분류번호 : 0204030210_16v2.3

64) 분류번호 : 0204030210_16v2.4

65) 분류번호 : 0204030210_16v2.5

여섯 번째 관세환급받기⁶⁶⁾는 관세법상 환급과 환급특례법상 환급의 차이점을 구분하고 환급특례법상 개별환급과 간이정액환급에 대한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 관세법, 무역법규, 통관실무 등이 있다.

8. 수입통관 능력단위

수입통관이란 국가의 적법한 절차에 따라 수입물품의 신속한 통관을 위하여 서류작성, 관세납부, 사후관리 등의 통관계획을 수립하고 진행하는 능력이다.⁶⁷⁾ 첫 번째 능력단위요소인 해상화물 통관하기⁶⁸⁾는 해상운송으로 수입 시 통관업무를 수행할 수 있는 지식과 원본 선하증권, Sea Waybill, Surrender B/L, 수입화물보증서 등에 대한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 국제운송론, 통관실무 등이 있다.

두 번째 항공화물 통관하기⁶⁹⁾는 항공운송으로 수입시 통관업무를 수행할 수 있는 지식과 Master Air Waybill과 House Air Waybill의 차이점, Original-1, 2, 3의 차이점 및 사용방법 등에 관한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 국제운송론, 통관실무 등이 있다.

세 번째 협정관세 혜택받기⁷⁰⁾는 해당 수출국이 FTA 협정 발효국인지 여부, 수출국 물품의 품목분류번호(HS)와 수입국의 품목분류번호(HS)가 일치하는지 여부, 해당 물품이 FTA 협정세율에 적용이 되는지 여부를 관세청 및 무역 관련기관의 자료를 통해 분석할 수 있는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 관세법, 무역법규, 통관실무 등이 있다.

네 번째 수입신고하기⁷¹⁾는 수입통관 절차에 따라 UNIPASS를 통해 수입신고할 수 있는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 관세법, 무역법규, 통관실무 등이 있다.

다섯 번째 관세 등 제세 납부하기⁷²⁾는 품목분류번호(HS)에 따라 관세 등에 대한 세율을 확정하고 산출된 세액을 납부하는데 필요한 지식과 정정신고, 보정, 수정신고, 경정청구, 경정 등의 제도에 대한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는

66) 분류번호 : 0204030210_16v2.6

67) 한국산업인력공단, 전제서, p. 88.

68) 분류번호 : 0204030211_16v2.1

69) 분류번호 : 0204030211_16v2.2

70) 분류번호 : 0204030211_16v2.3

71) 분류번호 : 0204030211_16v2.4

72) 분류번호 : 0204030211_16v2.5

관세법, 무역법규, 통관실무 등이 있다.

여섯 번째 수입 사후관리하기⁷³⁾는 FTA 협정별 사후검증제도(직접검증, 간접검증, 혼합검증)에 따라 사후검증의 방향을 정하고 관련서류를 체계적으로 분류하여 보관하는데 필요한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 관세법, 무역법규, 통관실무, FTA와 원산지관리 등이 있다.

9. 수출대금결제 능력단위

수출대금결제란 국내외로부터 신속한 물품의 확보를 위하여 송금, 추심, 신용장 결제 등에 의해 수출대금을 결제하는 능력이다.⁷⁴⁾ 첫 번째 능력단위요소인 물품구매하기⁷⁵⁾는 국내에서 생산된 물품(원료 또는 완제품)이나 수입된 물품(원료 또는 완제품)을 로컬거래방식에 의해 내국신용장이나 구매확인서를 이용하는 지식과 국가전자무역서비스(uTradeHub)를 이용하여 내국신용장의 판매대금을 은행 방문 없이 전자적으로 회수하는 방법 등을 학습한다. 또한 비로컬방식에 의한 국내의 수출용 원부자재 구매와 조달에 대한 지식도 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역결제론, 전자무역론 등이 있다.

두 번째 해외로부터 물품확보하기⁷⁶⁾는 수출자가 외화획득용 원료 또는 물품을 해외로부터 직접 구매하는 경우와 중계무역, 외국인도수출, 위탁가공무역 등을 통해서 외국에서 외국으로 수출용 물품을 인도하는 경우 등에 대한 지식을 학습한다. 또한 특정거래시 부가가치세 영세율 적용 등에 대한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역상무론, 관세법, 무역법규, 통관실무, 회계학 등이 있다.

세 번째 송금결제방식에 의한 대금수령하기⁷⁷⁾는 송금결제방식의 특징, CWO, COD, CAD, Open Account의 특징, CWO 계약시 수입자의 요청에 따라 선수금환급 보증서 발행하기, Open Account 네고 여신한도 활용에 대한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역상무론, 무역결제론 등이 있다.

네 번째 추심결제방식에 의한 대금수령하기⁷⁸⁾는 추심관련 국제규칙(URC 522), 추심결제방식의 특징, D/P, D/A 네고 여신한도 등에 대한 지식을 학습한다. 이와

73) 분류번호 : 0204030211_16v2.6

74) 한국산업인력공단, 전제서, p. 95.

75) 분류번호 : 0204030212_16v2.1

76) 분류번호 : 0204030212_16v2.2

77) 분류번호 : 0204030212_16v2.3

78) 분류번호 : 0204030212_16v2.4

관련한 과목으로는 무역상무론, 무역결제론 등이 있다.

다섯 번째 신용장 선적서류 매입하기⁷⁹⁾는 신용장 관련 국제규칙(UCP)에 따라 신용장과 일치하는 선적서류를 작성하고 이를 하자없이 매입하는 업무에 필요한 지식을 학습한다. 또한 uTradeHub를 활용하여 전자적으로 선적서류를 매입요청하는 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역상무론, 무역결제론, 신용장론, 전자무역론 등이 있다.

10. 수입대금결제 능력단위

수입대금결제란 국외로부터 신속한 물품의 확보를 위하여 송금, 추심, 신용장결제 등에 의해 수입대금을 결제하는 능력이다.⁸⁰⁾ 첫 번째 능력단위요소인 무신용장 방식 결제하기⁸¹⁾는 송금결제방식과 추심결제방식에 관한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역학개론, 무역상무론, 무역결제론 등이 있다.

두 번째 신용장방식으로 결제하기⁸²⁾는 신용장개설신청, 신용장 종류 구분, UCP600, ISBP 745, URR 725, e-Nego, e-L/G, FTA 활용을 위한 원산지증명서 발급, 화물인도지시서의 전자적 처리 등에 관한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역상무론, 무역결제론, 전자무역론 등이 있다.

세 번째 결제방식별 위험관리하기⁸³⁾는 결제방식별 위험요소를 분석하고 수출입 환위험관리방안에 대한 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역상무론, 무역보험론, 신용장론, 무역결제론 등이 있다.

네 번째 전자결제시스템 활용하기⁸⁴⁾는 각종 전자결제시스템을 활용한 수출입대금의 영수와 지급, Escrow 방식의 전자결제시스템 활용 등의 지식을 학습한다. 이와 관련한 과목으로는 무역결제론, 전자무역론 등이 있다.

79) 분류번호 : 0204030212_16v2.5

80) 한국산업인력공단, 전계서, p. 103.

81) 분류번호 : 0204030213_16v2.1

82) 분류번호 : 0204030213_16v2.2

83) 분류번호 : 0204030213_16v2.3

84) 분류번호 : 0204030213_16v2.4

IV. 대학의 수출입관리 관련교과목 현황 및 개편방향

본 장에서는 대학들의 무역실무 관련학과 현황 및 수출입관리 관련교과목 현황에 대해 살펴보고 현재 대학들이 NCS에 부합하는 무역실무 교육을 하기 위해 추가하거나 보완할 과목들이 어떤 과목들인지 개편방향에 대해 제시한다.

1. 대학의 수출입관리 관련교과목 현황

1) 무역실무 관련학과 명칭 현황

수출입관리와 관련된 과목을 가르치는 곳은 4년제 대학교를 기준으로 122학과이다.⁸⁵⁾ 무역실무 관련학과의 명칭을 보면 <표 1>과 같이 국제무역학과, 국제통상학과, 국제물류학과 등 다양한 명칭의 학과들이 있다.

<표 1> 4년제 대학교 무역실무 관련학과명

학과명	학과 수
무역학과(국제무역학과, 무역학부, 무역학전공, 무역경영 포함)	35개
국제통상학과(국제통상전공, 국제통상학부, 각 지역통상전공, 글로벌통상 포함)	48개
국제물류학과(국제무역물류, 국제유통, 무역물류, 물류, 물류유통, 유통물류, 각 지역 물류학 포함)	25개
경제통상학과(국제무역경제, 글로벌경제통상, 글로벌경제 포함)	4개
글로벌경영학과(글로벌비즈니스 포함)	3개
전자무역학과(전자상거래 포함)	2개
FTA시장전공	1개
관세물류전공	1개
한국비즈니스학과	1개
항만물류학부(해운항만경영학과 포함)	2개
합 계	122개 ⁸⁶⁾

85) 대학알리미(<http://www.academyinfo.go.kr> 2016년 7월 28일 최종방문)에서 무역/유통학을 가르치는 학과들을 검색 후 각 학과의 교과과정에서 무역실무 관련 교과목들을 검토하였다.

86) 무역 관련학과를 개설하고 있는 대학의 수는 87개 대학이다. 한 대학내에 무역과 관련된 학

무역 관련학과의 명칭은 2004년 조사⁸⁷⁾에서 무역학과 존속 또는 무역학 위주 학부가 있는 대학은 15개 대학인 것이 현재는 35개 대학을 기록하고 있다. 국제통상학과 또는 학부는 14개 대학에서 개설했던 것이 현재는 48개 대학에서 개설하고 있다. 특이한 사항은 국제물류학과라는 명칭을 2004년 조사에서 나타나고 있지 않는데 비해 현재는 25개 대학에서 사용하고 있다.

2004년에 비해 무역학과라는 명칭이 증가한 이유는 2004년에는 학부제라는 제도가 주를 이루면서 이전에 학과 체제에서 학부제로 통합운영되면서 무역학과라는 명칭이 줄어들었던 시기이다. 현재는 학부제에서 다시 학과제로 환원한 대학들이 늘어나면서 무역학과라는 명칭의 사용도 증가했다.

국제통상학과 또는 학부의 명칭의 증가는 FTA 확산의 영향으로 무역학이라는 분야에서 통상이라는 부분을 강조한 명칭으로 해석된다.

국제물류학과라는 전자상거래의 증가로 인한 물류량 증가와 우리나라의 지리적 위치를 활용한 동북아 허브 구축이라는 정부의 정책을 반영한 명칭으로 해석된다.

2) 수출입관리 관련과목현황

앞 절의 무역실무 관련학과들에서 수출입관리와 관련해 개설하고 있는 교과목은 무역상무 관련과목, 무역계약 관련과목, 국제운송 관련과목, 무역보험 관련과목, 무역결제 관련과목, 무역영어 관련과목, 무역클레임 관련과목, 무역법규 관련과목, 관세 및 통관 관련과목, 전자무역 관련과목, 서류작성 관련과목, FTA 관련과목, 마케팅 관련과목, 외환 관련과목, 회계 관련과목, 현장실습 관련과목, 무역자격증 관련과목, 기타 관련과목으로 분류할 수 있다.

무역상무 관련과목들로는 무역상무원, 무역학개론, 무역상무세미나, 무역사례연구, 무역상무연습이 있다.

무역계약 관련과목들로는 국제상관습세미나, 무역계약론, 무역관습론, 국제협상론이 있다.

국제운송 관련과목으로는 국제운송론, 국제운송위험관리, 국제물류론, 국제물류운송론, 국제유통론, 보관하역론, 복합운송론, 육상운송론, 항공운송론, 선하증권론, 프레이트포워딩론, 운송실습, 항만물류론, 해운경로론, 해운물류실무, 해운산업론, 선박운용관리가 있다.

과를 두 개 이상 개설하는 학교도 있어 무역실무관련 전체 학과수는 122개로 집계되었다.

87) 박광서·유광현, “글로벌무역인력 양성을 위한 합리적인 무역학 교과과정 개편방향에 관한 연구”, 무역상무원연구 제37권, 한국무역상무학회, 2008. 2. p. 342. ; 윤충원, “무역전문인력 양성과 관련한 대학교육의 문제점과 대처방안”, 무역학회지 제29권 제3호, 2004. 6. pp. 20~21에서 재인용.

무역보험 관련과목으로는 무역보험론, 무역리스크관리론이 있다.
 무역결제 관련과목으로는 무역결제론, 신용장론, 신용장클레임사례가 있다.
 무역영어 관련과목으로는 무역영어, 무역영어 회화가 있다.
 무역클레임 관련과목으로는 무역클레임, 국제상사중재론이 있다.
 무역법규⁸⁸⁾ 관련과목으로는 국제무역법규, 국제통상법, 대외무역법이 있다.
 관세 및 통관 관련과목으로는 관세법, 관세 및 환금특례법, 무역통관, 무역상품학(HS), 관세와 통관, 관세평가, 관세사실무, 국제상품특허관리가 있다.
 전자무역 관련과목으로는 전자무역론이 있다.
 서류작성 관련과목으로는 무역서류작성, 무역시물레이션⁸⁹⁾이 있다.
 FTA 관련 과목으로는 FTA이론과 실제, 원산지관리실무가 있다.
 마케팅 관련과목으로는 마케팅원론, 국제마케팅, 해외시장조사론, 마케팅관리론, 마케팅전략, 마케팅조사론, 마케팅커뮤니케이션이 있다.
 외환 관련과목으로는 외환론, 외국환거래법, 외환선물거래가 있다.
 회계 관련과목으로는 회계원리가 있다.
 현장실습 관련과목으로는 현장실습이 있다.
 무역자격증 관련과목으로는 국제무역사가 있다.
 기타 관련과목은 두 분야가 결합되거나 다른 실무과목으로 분류하기 어려운 과목들로 국제운송과 보험론, 무역계약과 상사중재론, 무역계약과 결제론, 무역창업론, 서비스무역이 있다.
 수출입관리 관련과목들의 개설현황은 <표 2>와 같다.

<표 2> 수출입관리 관련과목 개설현황

분류	과목명	개설학과 수	유사과목명
무역 상무	무역상무론	116	무역실무론, 무역실무의 이해, 무역업무론
	무역학개론	29	국제무역의이해, 글로벌무역개론, 무역실무개론, 무역입문
	무역상무세미나	11	무역학세미나
	무역사례연구	4	
	무역상무연습	4	

88) 관세법과 외국환거래법 관련과목들도 무역법규로 분류 가능하나 각론적 성격이 강해 별로 분류하였다.

89) 무역시물레이션은 교수자에 따라 전자무역과 동일한 내용의 과목일 수도 있고 무역서식작성위주의 과목이 될 수 있다.

분류	과목명	개설학과 수	유사과목명
무역 계약	무역계약론	55	무역계약과 서식작성, 무역계약의 이론과 실제, 무역계약실무
	무역관습론	19	국제무역규칙, 국제물품매매계약과 관습, 국제물품매매관습
	국제상관습세미나	5	
	국제협상론	28	무역상담론, 무역협상론, 글로벌비즈니스협상
국제 운송/ 물류 관련	국제운송론	70	화물운송론, 무역운송론, 해상운송론
	국제물류운송론	11	
	국제물류론	8	국제물류관리
	국제유통론	1	
	보관하역론	24	
	복합운송론	9	
	항공운송론	7	
	육상운송론	1	
	선하증권론	2	
	프레이트포워딩론	1	
	항만물류론	8	
	국제운송위험관리	1	
	운송실습	2	
	해운경로론	1	
	해운물류실무	1	
	해운산업론	1	
	선박운용관리	1	
무역 보험 관련	무역보험론	63	무역적하보험론, 국제보험론, 국제보험과 위험관리, 해상보험론
	무역리스크관리론	8	리스크관리론, 위험관리, 무역리스크와 보험
무역 결제 관련	무역결제론	72	무역대금결제론
	신용장론	12	
	신용장클레임사례	1	
무역 영어 관련	무역영어 ⁹⁰⁾	133	비즈니스영어, 무역영어연습, 무역영어통신문, 상경영어, 실무영어, 국제통상영어, 무역실무기초영어
	무역영어회화	21	비즈니스커뮤니케이션
무역 클레임 관련	무역클레임	21	무역분쟁, 무역분쟁사례, 무역분쟁해결
	국제상사중재론	22	국제상사중재사례
무역 법규 관련	국제무역법규	65	국제거래법, 무역관계법, 무역통상법규

분류	과목명	개설학과 수	유사과목명
	국제통상법 ⁹¹⁾	9	국제통상관계법
	대외무역법	12	대외무역법개론
관세 및 통관 관련	관세법	31	관세론, 관세법론, 관세학개론, 관세실무
	관세 및 환금특례법	2	
	무역통관	9	
	무역상품학	31	HSK실습, HS품목분류, 관세율표, 상품학, 품목분류실무
	관세와 통관	5	
	관세평가	4	
	관세사실무	1	
	국제상품특허관리	1	
전자 무역 관련	전자무역론	104	인터넷무역, 무역정보실습, 무역정보처리론, 인터넷무역마케팅, 인터넷무역실무론, 전자상거래, 글로벌전자상거래
서류 작성 관련	무역서식작성	3	
	무역시물레이션	13	수출업무실습, 무역실습, 무역실무연습
FTA 관련	FTA이론과 실제	13	FTA실무와 활용, FTA와 관세, FTA와 통관, FTA활용과 전자무역실습
	원산지관리실무	5	원산지제도론
마케팅 관련	마케팅원론	25	마케팅의 이해, 마케팅총론
	국제마케팅	83	글로벌마케팅, 디지털마케팅, 무역마케팅
	해외시장조사론	32	글로벌시장조사론, 글로벌마켓리서치, 해외시장이해, 해외시장정보분석론
	마케팅관리론	9	
	마케팅전략	2	
	마케팅조사론	6	
	마케팅커뮤니케이션	1	
외환 관련	외환론	51	외환과 국제금융, 외환관리, 외환금융
	외국환거래법	4	
	외환선물거래	2	
회계 관련	회계원리	41	
현장 실습 관련	현장실습	53	국제무역현장실습, 글로벌무역인턴십, 글로벌비즈니스실습, 기업실무인턴십, 무역인턴십
무역 자격증 관련	국제무역사	9	

분류	과목명	개설학과 수	유사과목명
기타	국제운송과 보험론	15	무역운송보험론, 운송보험론, 해운보험론
	무역계약과 상사중재론	1	
	무역계약과 결제론	2	
	무역창업론	29	무역벤처창업론, 무역과 창업, 수출입과 창업
	서비스무역	1	

주요개설과목들을 보면 무역실무관련 전체 122개 학과 중 100개 이상에서 개설된 과목은 무역상무론, 무역영어, 전자무역론이 있다. 70개 이상에서 개설된 과목은 국제운송론, 무역결제론, 국제마케팅이 있다. 50개 이상에서 개설된 과목은 무역계약론, 무역보험론, 국제무역법규, 외환론, 현장실습이 있다. 40개 이상에서 개설된 과목은 회계원리가 있다.

2. 무역실무 교과 개편방향

제Ⅲ장에서 NCS 수출입관리직무를 분석하여 관련교과목을 도출한 것을 정리하면 <표 3>과 같다.

<표 3> 수출입관리 직무관련 교과목

능력단위	능력단위요소	관련교과목
수출입사전 준비	국내외 무역규범 파악하기	국제무역법규, 국제통상법, 대외무역법, 관세법, 외국거래법
	수출입계획 수립하기	국제무역법규, 국제통상법, 대외무역법, 관세법
	수출입요건 구분하기	국제무역법규, 국제통상법, 대외무역법, 관세법
	거래당사자 구분하기	무역상무론, 무역학개론, 무역결제론, 신용장론
	수출입프로세스 정립하기	전자무역론
	수출입서식 준비하기	무역상무론, 수출입서류작성 ⁹²⁾ , 무역결제론, 무역시뮬레이션, 전자무역론

90) 무역영어의 경우 환과 내에서 무역영어1, 무역영어2 같이 심화학습을 시키는 경우가 많아 122개 관련학과에서 개설과목수가 133개가 되었다.

91) 국제통상법은 교수자의 전공에 따라 무역실무관련 국제법규를 가르치는 경우도 있고 세계경제기구와 관련된 법규를 가르치는 경우도 있다.

능력단위	능력단위요소	관련교과목
수출입위험 관리	수출입위험의 종류파악하기	무역상무론, 무역학개론
	환위험 분석하기	외환론
	환위험 관리하기	외환론
	무역보험 가입하기	무역상무론, 무역보험론, 외환론
	보증서 활용하기	무역상무론, 무역결제론, 신용장론
수출마케팅	국제 비즈니스매너 습득하기	해외시장조사론, 국제마케팅
	해외시장 조사하기	해외시장조사론, 국제마케팅
	해외시장 진출전략 수립하기	해외시장조사론, 국제마케팅
	인터넷 마케팅 활용하기	전자무역론
	바이어 발굴하기	무역상무론, 해외시장조사론, 전자무역론
	거래선 신용조사하기	무역상무론, 해외시장조사론, 전자무역론
	수출원가 계산하기	무역상무론, 국제계약론
수출조건 협상하기	국제협상론	
수입마케팅	수입환경 조사하기	마케팅원론, 무역상무론, 해외시장조사론
	수입전략 수립하기	마케팅원론, 국제마케팅
	해외공급자 발굴하기	해외시장조사론, 마케팅원론, 국제마케팅, 전자무역론
	수입원가 계산하기	무역상무론, 관세법, 무역법규
	수입조건 협상하기	무역영어, 무역상무론, 국제계약론
	수출입회계 작성하기	회계학, 관세법, 무역법규, 통관과 관세환급
수출입계약	국제계약규범 활용하기	무역관습론, 국제계약론, 국제무역법규
	계약체결방법 구분하기	무역상무론, 무역결제론
	수출입계약서 작성하기	무역계약론, 무역관습론, 무역상무론, 무역학개론, 무역영어
	수출입계약서 검토하기	무역계약론, 무역영어
	무역분쟁 해결하기	무역클레임, 상사중재, 무역계약론, 무역상무론
수출입운송 보험	운송계획 수립하기	국제운송론, 복합운송론, 항공운송론, 무역상무론, 무역학개론
	운송서류 구분하기	국제운송론, 복합운송론, 항공운송론, 무역상무론
	운송운임 분석하기	국제운송론, 복합운송론, 항공운송론
	수출입운송 계약하기	국제운송론, 복합운송론, 항공운송론
	적하보험 가입하기	무역상무론, 무역보험론
수출통관	수출통관 준비하기	관세법, 무역법규, 통관실무
	수출신고서 작성하기	관세법, 무역법규, 통관실무
	수출신고하기	관세법, 무역법규, 통관실무
	수출물품 FTA 검토하기	관세법, 무역법규, 통관실무, FTA와 원산지관리
	수출자의 FTA 사후관리하기	관세법, 무역법규, 통관실무, FTA와 원산지관리
	관세환급 받기	관세법, 무역법규, 통관실무

능력단위	능력단위요소	관련교과목
수입통관	해상화물 통관하기	국제운송론, 통관실무
	항공화물 통관하기	국제운송론, 통관실무
	협정관세 혜택받기	관세법, 무역법규, 통관실무
	수입신고하기	관세법, 무역법규, 통관실무
	관세 등 제세 납부하기	관세법, 무역법규, 통관실무
	수입 사후관리하기	관세법, 무역법규, 통관실무, FTA와 원산지관리
수출대금결제	물품구매하기	무역결제론, 전자무역론
	해외로부터 물품확보하기	무역상무론, 관세법, 무역법규, 통관실무, 회계학
	송금결제방식에 의한 대금수령하기	무역상무론, 무역결제론
	추심결제방식에 의한 대금수령하기	무역상무론, 무역결제론
	신용장 선적서류 매입하기	무역상무론, 무역결제론, 신용장론, 전자무역론
수입대금결제	무신용장방식 결제하기	무역학개론, 무역상무론, 무역결제론
	신용장방식으로 결제하기	무역상무론, 무역결제론, 신용장론, 전자무역론
	결제방식별 위험관리하기	무역상무론, 무역보험론, 무역결제론
	전자결제시스템 활용하기	무역결제론, 전자무역론

상기 도출과정의 결과 NCS 수출입관리직무와 관련해서 필요한 교과목들은 국제무역법규, 국제통상법, 대외무역법, 관세법, 외국환거래법, 무역상무론, 무역학개론, 무역결제론, 신용장론, 전자무역론, 수출입서류작성, 무역시물레이션, 외환론, 무역보험론, 해외시장조사론, 국제마케팅, 국제계약론, 무역관습론, 국제협상론, 마케팅원론, 무역영어, 회계학, 통관과 관세환급, 무역클레임, 상사중재, 국제운송론, 복합운송론, 항공운송론, 통관실무, FTA와 원산지관리 등이다.

이러한 교과들의 현재 무역실무 관련학과에서 개설되고 있는 현황을 보면 <표 4>와 같다.

92) 무역서식작성 같은 과목명도 동일한 과목이다.

〈표 4〉 NCS 수출입관리 관련 교과목 개설현황

분류	과목명	개설학과 수
무역상무	무역상무론	116
	무역학개론	29
무역계약	무역계약론	55
	무역관습론	19
	국제협상론	28
국제운송/물류관련	국제운송론	70
	국제물류운송론	11
	복합운송론	9
	항공운송론	7
무역보험관련	무역보험론	63
무역결제관련	무역결제론	72
	신용장론	12
무역영어관련	무역영어	133
무역클레임관련	무역클레임	21
	국제상사중재론	22
무역법규관련	국제무역법규	65
	국제통상법	9
	대외무역법	12
관세 및 통관 관련	관세법	31
	관세 및 환금특례법	2
	무역통관	9
	관세와 통관	5
전자무역 관련	전자무역론	104
서류작성 관련	무역서식작성	3
	무역시물레이션	13
FTA 관련	FTA이론과 실제	13
	원산지관리실무	5
마케팅 관련	마케팅원론	25
	국제마케팅	83
	해외시장조사론	32
외환 관련	외환론	51
	외국환거래법	4
회계 관련	회계원리	41

무역실무관련 122개 학과 중 NCS 수출입관리 직무에서 필요로 하는 과목들을 모두 가르치고 있는 대학은 거의 없다.

과목별로 보면 무역영어는 무역이 외국과의 거래라는 특징으로 인해 무역실무 관련학과는 기본적으로 한과목 이상 개설하고 있다.

무역상무론은 116개 학과가 개설하고 있는바 수출입에 있어서 무역상무 교육도 안하는 학과가 무역실무관련 과목들을 제대로 교육하기는 어렵다. 따라서 무역실무 관련학과들은 무역상무론은 모두 개설해야 한다.

전자무역론은 104개 학과가 개설하고 있다. EDI에서 전자무역으로의 무역환경 변화에 따른 교과 개설로 이는 바람직한 현상이다.

국제마케팅은 83개 학과에서 개설하고 있는데 무역에서 마케팅은 계약하기 전까지의 모든 단계의 활동을 마케팅 활동으로 볼 수 있기 때문에 이 과목도 마케팅 원론과 연계해서 최소 한과목이상 개설해야 한다.

무역결제론은 72개 학과에서 개설하고 있는데 이는 수출입결제 능력단위 요소에서 필수적인 과목이다. 무역상무론에서 무역결제부분을 가르칠 수는 있으나 한 학기 과정중에서 1~2주만의 교육만으로는 수출입결제 능력단위에서 요구하고 있는 지식들을 전부 학습하기는 불가능하다. 따라서 무역결제론도 개설할 필요가 있다. 무역결제론에서 신용장에 대해서 충분히 학습할 수 있기 때문에 신용장론과 중복해서 개설할 필요는 없다.

국제운송론은 70개 학과에서 개설하고 있는데 최근 국제운송 및 물류의 증가로 인해 국제운송론 또는 국제운송물류론 같은 과목들은 개설해야 한다.

무역보험론은 63개 학과에서 개설하고 있다. 절반에 가까운 학과들이 개설을 하고 있지 않고 있는 과목인데 무역실무에서 보험에 가입하지 않고 국제운송을 하는 경우는 거의 없다. 따라서 무역보험도 필요한 과목이다. 무역보험 한과목을 개설하는 것이 어렵다면 최소한 운송과 보험을 하나로 결합한 과목은 개설해야 한다.

이상의 과목들은 현재 무역실무 관련학과들 절반 이상에서 개설이 이루어지고 있지만 나머지 무역법규, 관세법 및 통관, 무역클레임, 서류작성, FTA와 원산지관리, 외환, 회계 관련 과목들은 개설이 잘 안 되고 있어 수출입관리 직무 교육을 균형있게 받기 힘든 상황이다. 수출입관리 직무에 맞는 교과과정을 개설하기 위해서는 이러한 과목들의 개설을 늘려야 한다.

또한 단순하게 과목명만 같게 해서 과목을 개설한다고 NCS에서 요구하는 수행준거를 이행한다고는 보기는 어렵다. 반드시 교수자의 NCS에 대한 이해와 필요한 기술들에 대한 지식이 수반되어야 한다.

V. 결 론

본 논문에서는 NCS의 수출입관리 직무와 관련하여 현재 관련학과들의 교과목 개설상황을 바탕으로 개선할 사항들에 대해 논하였다. 현재 무역실무 관련학과들에서는 이미 NCS 수출입직무에서 요구되고 있는 과목들의 상당 수를 개설하고 있지만 모든 능력단위요소에 부합되는 과목 모두를 개설하고 있는 학과는 몇 군데 없다.

무역상무론, 무역영어, 전자무역론은 대부분의 무역실무 관련학과에서 개설하고 있어 NCS에서 요구로 하는 지식들을 전달하는데 무리가 없다.

국제운송론, 무역결제론, 국제마케팅도 많은 수의 학과에서 개설하고 있다. 무역계약론, 무역보험론은 절반정도의 학과에서 개설하고 있다.

그 밖의 NCS 수출입관리 직무에서 필요로 하는 국제무역법규, 외환론, 회계원리, 국제통상법, 대외무역법, 관세법, 외국환거래법, 무역학개론, 신용장론, 수출입서류작성, 무역시물레이션, 국제협상론, 마케팅원론, 통관과 관세환급, 무역클레임, 상사중재, 복합운송론, 항공운송론, 통관실무, FTA와 원산지관리와 같은 많은 수의 과목들은 무역실무 관련학과에서 개설되는 비율이 높지 않다.

이와 같은 현상의 원인은 첫째 무역 관련학과들의 교수자 전공과 상관이 있다. 무역을 잘하기 위해서는 무역상무, 경영, 경제, 법률지식의 조화가 필요하다. 그래서 무역 관련학과들은 무역상무, 국제경영, 국제경제 전공의 교수자들을 균형있게 채용해 왔다. 그러나 현재는 서울의 일부 우수 대학들이 학부에서 무역학과를 없애면서 균형이 무너지고 있다. 또한 무역실무 관련학과들의 명칭은 사용하면서 무역상무 교육을 하지 않는 대학들이 있다. 그러한 대학들은 교수자의 전공비율이 국제경제나 국제경영으로 치우쳐 있는 경우가 많다. WTO나 FTA 같은 국제경제 분야나 국제금융이나 SCM에 기반한 국제물류/유통과 같은 경영 분야에 치우쳐 교육을 하고 있다. 한 분야의 전공으로 치우친 교육은 수출입관리 관련 과목들의 개설을 줄이게 되고 결국 무역학과 본연의 경쟁력인 무역실무 능력을 감소시키는 원인이 된다.

둘째 시대적 흐름을 제대로 반영하지 못하고 옛날 교과목 그대로 개설하는 성향이 NCS 수출입관리 관련 과목들의 개설을 줄이고 있다. 무역전공자들에게 요구되는 직무능력은 수출입물품에 대한 지식을 바탕으로 한 수출입 전략수립, 해외시장조사, 영어대화능력, 영문서한작성능력, 국제규범에 근거한 계약서 작성능력, 수출입 전과정에 대한 이해와 리스크관리 능력 등이 있다. 여기에 더하여 현재는 FTA

에 따른 원산지관리 능력, 전자무역 시대에 맞는 컴퓨터 활용 및 업무처리능력, 기업과 소비자(B2C)를 근간으로 하는 국경간 전자상거래 무역(Cross-border e-Commerce)을 활용하는 능력, 국경간 전자상거래 무역 증가로 인해 늘어나는 급속히 증가하는 물류/유통에 대한 지식도 요구되고 있다.

기존의 계약이나 통관중심의 과목 구성만으로는 새로운 무역변화를 대응하기 힘들다. 본 논문에서는 다루고 있지 않지만 NCS의 원산지관리 직무나 물류관리 직무, 무역금융 직무도 무역과 관련된 직무들이다. 이러한 직무가 존재한다는 것은 무역실무에서 이러한 직무능력이 필요하게 환경이 변화하고 있음을 의미한다. 하지만 현재의 무역실무 관련학과들의 과목들로는 이러한 직무에 대응하기 어렵다.

무역실무 관련학과들은 무역환경의 변화를 인식하고 NCS 직무능력 분석을 통해 기존의 중복되거나 시대에 뒤떨어지는 과목들은 과감히 정리하고 시대에 맞는 새로운 과목들을 신설해야 무역학과 본연의 경쟁력을 회복할 수 있을 것이다.

본 논문에서는 무역실무 관련학과별 개설과목과 개편할 사항에 대해서는 분석하고 있지 못하는 한계가 있다. 이에 대해서는 향후 연구에서 다루고자 한다.

참 고 문 헌

- 김승현, “독립적보증과 그 부당한 청구에 대한 대응방안 연구”, 무역상무연구 제69권, 한국무역상무학회, 2016. 2.
- 김재성·박세훈, “무역학전공 관련 NCS의 이해와 활용에 관한 연구”, 무역상무연구 제69권, 한국무역상무학회, 2016. 2.
- 박광서·유광현, “글로벌무역인력 양성을 위한 합리적인 무역학 교과과정 개편방향에 관한 연구”, 무역상무연구 제37권, 한국무역상무학회, 2008. 2.
- 박세운, “보증신용장통일규칙과 청구보증통일규칙 비교분석”, 무역상무연구 제51권, 한국무역상무학회, 2011. 8.
- 백종면, 박양근, “대학교육에 대한 국가직무능력표준(NCS) 활용 촉진 방안 연구”, 대한경영학회 학술발표대회 발표논문집, 대한경영학회, 2012. 11.
- 손태규·홍사능, “전자무역의 활용수준과 성과 분석을 위한 통합 모형에 관한 실증연구”, 무역상무연구 제53권, 한국무역상무학회, 2012. 2.
- 오원석, “청구보증상 지급메커니즘에 따른 실무상 유의점”, 무역상무연구 제46권, 한국국역상무학회, 2010. 5.
- 윤충원, “무역전문인력 양성과 관련한 대학교육의 문제점과 대처방안”, 무역학회지 제29권 3호, 한국무역학회, 2004. 6.
- 정재승, “수출입관리 국가직무능력표준 개발에 관한 탐색적 연구”, e-비즈니스연구 제15권 4호, 국제 e-비즈니스 학회, 2014. 8.
- _____, “전자무역시대의 국가직무능력표준(NCS)을 적용한 수출입관리 교육과정이 교육성과에 미치는 탐색적 연구”, e-비즈니스연구 제16권 4호, 국제e-비즈니스 학회, 2015. 8.
- 손배원, “NCS를 활용한 자격종목 재설계 방법론 개선방안에 관한 연구”, 한국산업인력공단, 2012.
- http://www.ncs.go.kr/ncs/page.do?sk=P1A1_PG01_001
- https://www.ncs.go.kr/ncs/page.do?sk=P1A1_PG01_002
- http://www.ncs.go.kr/ncs/page.do?sk=P1A1_PG01_003
- http://www.ncs.go.kr/ncs/page.do?sk=P1A4_PG09_018_1&mk=MU00000178&uk=MU00000070&libDstinCd=18&uc=18&mki=12&flag=V&libSeq=20160716173849363
- <http://www.ois.go.kr>

<http://www.tradenavi.or.kr>

<https://www.ksure.or.kr>

<http://www.academyinfo.go.kr>

ABSTRACT

A Study on a Direction of Modification of Curriculum of Practices of Trade in accordance with NCS-based Curriculum - Focused on Export-Import Management Competency -

Sung-Chul LIM

National Competency Standards (NCS) is the knowledge, technology and attitude a country has organized by its industry sectors and levels to necessary to fulfill the duties in the industrial filed. NCS has been standardized in the national dimension to successfully execute the duties of the industrial site.

Currently, many universities of South Korea have opened courses on trade practices however, these courses are not consistent in the execution of criteria and unit of export-import management competency of the NCS and not established well-balanced.

This study explains the concepts and structure of the NCS, analyzes the execution criteria and unit of export-import management competency of the NCS and presents the subjects that need to be reinforced or established in the future based on the current status of the curriculum.

Departments of Trade practices need to recognize the changes in the trading environment, boldly straighten the existing subjects which overlap or do not conform to changes by using the NCS skills analysis and establish new courses that match for the era to recover original competitiveness of Trade Department.

Keywords : NCS, National Competency Standards, Export-Import Management, Trade Practices Related Department, Curriculum