

KMI 북방물류리포트

VOL.239
OCT 14 2022

발간년월 2022년 10월 14일(통권 제239호) 주소 49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26(동삼동)

발행인 김종덕 총괄 이주호 감수 최재선 담당 김엄지·유지원 발행처 한국해양수산개발원

자료문의 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실 TEL +82-51-797-4776 FAX +82-51-797-4659



주요 동향

- 북한과 중국, 철도 무역 다시 시작
- 북, 러시아에 무기·탄약 공급 부인
- 조지아, 석유·가스·항만 허브 추진

주요 통계

- 2022년 8월 러시아 해역별 항만 물동량(건·액체화물)
- 2021년 4분기 러시아 對 한국 수입 품목* 및 규모
* EAEU 코드 기준 39
- 2021년 4분기 러시아 對 한국 수출 품목* 및 규모
* EAEU 코드 기준 42~44



주요 동향



북한과 중국, 철도무역 다시 시작

그림. 중국 단둥과 북한 신의주를 연결하는 우정의 다리



자료: NK news

■ 5개월 만에 북한과 중국 간 철도무역 재개

- 북한은 2020년 1월 코로나 바이러스 대유행 이후로 국경을 폐쇄하고, 모든 무역을 중단하였으나 2022년 7월, 코로나19로 인한 신규 유열자가 더 이상 없다고 발표해 팬데믹 종식을 선언했음
- 2022년 여러 차례 육로 운송을 이용한 북·중 무역 재개와 중단을 반복하였으나 원자재 물량의 대부분을 수입에 의존하고 있는 북한경제에 수입재개는 매우 필요한 상황임
- 통일부 대변인에 따르면 코로나19를 이유로 22년 4월 말 운행이 중단된 이후 5개월만인 지난 9월, 북·중 간 화물열차 운행이 재개되었다고 밝힘. 그러나 열차 운행의 지속 여부나 열차운행을 통해 어떤 물자가 운반될지 여부 등은 조금 더 지켜볼 필요가 있다고 전함
- 중국 외교부 대변인 왕원빈(Wang Wenbin)은 정례 언론 브리핑에서 양측이 주말 동안 대화를 통해 교역노선을 재개하기로 합의했다고 밝히며, 양측이 계속해서 협력을 강화하고 화물

운송의 안정적인 운영을 보장할 것이라 말해 북·중 무역 재개를 공식화했음

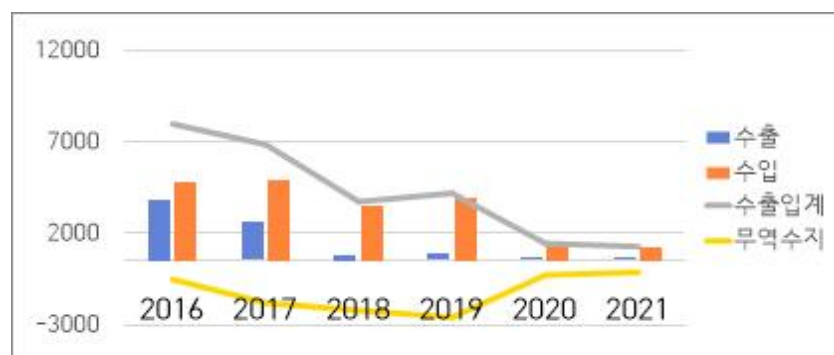
- 연합뉴스가 최근 단둥발 10대의 열차가 신의주로 가는 것을 보도함에 따라 북한이 중국 물품 수입을 재개한 것으로 추정됨

■ 화물열차 주 무역품은 설탕·식용유 등 생필품

- 철도 무역 재개는 김정은 위원장이 9월 초, 북한의 만성적인 식량, 소비재 부족 문제를 해결 하겠다고 약속한 데에 따른 것임. 북한 경제는 교역의 95%를 중국에 의존하기 때문에 국경 폐쇄는 북한 경제에 큰 타격을 주었음. 북한 사회의 많은 부분이 이전으로 돌아가 정상적으로 기능하기 위해서는 중국과의 무역을 통해 수입을 창출하거나 원자재를 조달해야 함
- 아래 그림과 같이 북한의 무역은 2020년 코로나 팬데믹을 계기로 거의 이루어지지 않아 북한 경제가 사실상 마비되었다고 해도 과언이 아님

그림. 북한의 연도별 수출입 추이

(단위: \$백만)



자료: KOTRA, “ 2021년 북한 대외무역 동향”

- 북한당국은 코로나19 정책에 따라 수입품 검역에 엄격해 당장 수입품이 시장에 풀리지 않을 것으로 보임. 결국 북한의 수입 재개가 북한 경제 회복에 빠르게 작용하기는 어려울 것으로 전망됨
- 외신에 따르면 근로자들이 8월 중순부터 단둥역에 머물던 화물열차를 일요일부터 본선으로 옮겨 화물을 싣기 시작함. 화물 컨테이너 11개에서 내리는 화물의 대부분은 설탕, 식용유 등의 식품이었으며 해열제, 포도당, 정맥주사약, 항생제 등의 약도 포함된 것으로 확인됨
- 당국의 지시에 따라 설탕, 식용유 등 기초식품이 먼저 특권층이 거주하는 평양에 공급될 것으로 추정. 의약품은 코로나19 감염 의심 증상이 확산되고 있는 중국과의 접경지역 군부대와 주민들에게 우선 공급할 것으로 예상됨

참고자료

- a) <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/north-korea-china-resume-cross-border-freight-train-operation-2022-09-26/>(2022.10.11. 검색)
- b) https://www.rfa.org/english/news/korea/rail_trade-09272022164556.html(2022.10.11. 검색)
- c) <https://www.nknews.org/2022/09/china-north-korea-resume-overland-trade-with-first-train-crossing-in-5-months/>(2022.10.11. 검색)

북한, 러시아에 무기·탄약 공급 부인

그림. 2022년 4월 25일 평양에서 열린 열병식에서의 북한의 로켓 발사대 차량



자료: AFP/Getty Images

■ 북한, 러시아 무기 수출에 대한 성명 발표

- 지난 9월 초 공개된 미국 정보 평가 결과에 따르면, 러시아는 북한에 탄약을 요청했으며, 북한은 러시아에 무기를 판매한 것으로 전해짐. 이는 북한의 무기 수입 또는 수출을 금지하는 유엔 안보리 제재를 위반. 미국 주도의 수출 통제와 제재로 악화된 우크라이나 전쟁에서 러시아의 심각한 무기 부족을 완화하기 위해 이뤄진 것으로 보임
- 이러한 서방세계의 언론 보도에 대해 북한은 부인하고 나섰다. 북한 국방성 장비총국장은 최근 미국을 비롯한 적대세력들이 유엔 안보리 결의안 위반을 거론하며 조선민주주의인민공화국과 러시아 사이에 ‘무기 거래 루머’를 퍼뜨렸으며, 북한은 러시아에 무기나 탄약을 수출한 적이 없으며 수출할 계획도 없다는 성명을 발표함. 이에 덧붙여 이러한 미국의 무모한 무기 판매 보도는 이미지를 실추시키려는 시도라고 강조함
- 조선중앙통신은 외교부 성명을 통해 미국의 언론 보도에 대해 일축. 미국에 ‘무모한 발언’을 중단하고 ‘입 다물라’고 강력히 촉구. 이 성명은 러시아가 미국 정보기관의 발견을 ‘가짜’라고 묘사한 지 몇 주 만에 발표되었음

- 한편, 북한 관리는 북한의 군수품 수출입은 주권국가의 적법한 권리라고 강조하고 나섰다

■ 북한의 러시아 무기 수출 문제에 대한 평가

- 이화여자대학교 교수이자 북한 문제 전문가인 Lief-Eric Easley 교수는 북한 정권의 무기 판매 거부를 신중하게 다루어야 한다고 주장했다
- 그는 북한이 무기 거래가 제재의 영향을 받을 수 있고, 북한의 고객들이 다른 불법 행위에도 연루될 수 있기 때문에 무기 거래를 걸음으로 드러내고 싶어 하지 않는다고 밝힘
- 전문가들은 북한 군사 시스템은 소련 시대에 개발된 방어 시스템에 기반하기 때문에 이론적으로 러시아의 주요 소형 무기, 대포, 기타 탄약 등의 공급원이 될 수 있다고 판단하고 있음

■ 우크라이나 전쟁에 대한 북한 당국의 태도

- 이러한 성명 발표에도 불구하고, 북한은 우크라이나 전쟁 발발 이후 러시아와의 관계를 강화하고자 하며 러시아의 군사행동은 서구의 '패권 정책'에 대한 정당한 대응이라고 말함
- 또한, 우크라이나 동부의 친러시아 분리 지역 재건을 돕기 위해 건설 노동자를 파견하는 데도 적극적인 태도를 보이고 있음
- 지난 7월, 러시아와 시리아에 이어 전 세계에서 세 번째로 도네츠크와 루한스크의 독립을 인정한 국가가 됨에 따라 중국보다도 더 적극적으로 러시아를 지지하는 태도를 보임
- 지난 8월, 러시아 푸틴 대통령은 김정은 북한원장에게 친서를 보내며 양국이 공동의 노력으로 건설적인 관계를 확대해 나갈 것이라 말함. 김 위원장은 푸틴 대통령에게 적군의 위협과 도발을 저지하기 위한 공동의 노력 속에서 양국의 전략적, 기술적 협력·지원·연대가 새로운 차원에 접어들었다고 강조한 이후, 앞으로도 북·러 동맹관계는 더욱 강화될 것으로 전망됨

채수란 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(9orchid7@kmi.re.kr/051-797-4790)

참고자료

- <https://www.theguardian.com/world/2022/sep/21/north-korea-denies-supplying-weapons-or-ammunition-to-russia>(2022.10.11. 검색)
- <https://thediplomat.com/2022/09/north-korea-denies-sending-arms-to-russia-amid-ukraine-war/>(2022.10.11. 검색)

조지아, 석유·가스·항만 허브 추진

그림. 조지아-투르크메니스탄 석유가스 실무진 회담



자료: <https://rustavi2.ge/en/news/239977>

■ 조지아 대표단은 투르크메니스탄을 방문, 투르크멘산 가스의 유럽 수출 확대 방안 논의^{a)}

- 기오르기 치코바니(Giorgi Chikovani) 조지아 석유가스공사 사장을 비롯한 조지아 측 대표단은 투르크메니스탄 국영 석유가스기업인 투르크멘가즈(Turkmengaz)의 바티르 아마노프(Batyr Amanow) 대표와 회의를 가졌음
- 조지아 대표단의 방문 목적은 구체적으로 남코카서스 에너지 회랑을 통한 투르크멘산 천연가스의 유럽 진출 확대 방안과 조지아 시장 내 투르크멘 가스 공급 가능성에 대한 논의였음. 또한 투르크멘산 원유 및 석유제품의 조지아 수출 확대와 흑해 항만을 통한 상품 수출 루트 확대 방안도 논의되었음
- 조지아 가스공사 측은 이번 회담을 통해 향후 조지아-투르크메니스탄 양국 외무부가 지원하는 향후 사업 논의에 대한 사전 협의를 마무리했다고 밝혔음

■ 한편, 조지아는 흑해 항만을 활용한 여객수송 활성화를 위해 루마니아와 협력을 모색 추진^{b)}

- 살로메 주라비쉬빌리(Salome Zourabichvili) 조지아 대통령은 루마니아 콘스탄차(Constanta) 항만을 방문하고, 플로린 비잔(Florin Visan) 콘스탄차 항만공사 사장과 함께 조지아와 루마니아를 잇는 정기 페리 노선 설립을 위한 회담을 진행했음
- 양국 간 정기 페리 노선 구축은 조지아-루마니아 양국의 교통 협정의 한 부분으로, 주라비쉬빌리 대통령이 루마니아 방문 전에 이 문서에 최종 서명한 바 있음
- 이바네 아바시제(Ivane Abashidze) 조지아 해운청 부청장은 조지아-루마니아 해운 노선 개통 및 활성화는 양국 전략협력에서 중요한 부분을 차지하고 있다면서 향후 콘스탄차 항만과 조지아 바투미(Batumi), 포티(Poti) 노선 개발에 박차를 가할 계획이라고 밝혔음. 아울러 아바시제 부청장은 루마니아와의 해운 협력을 통해 조지아와 유럽연합(EU) 간 상품 수출입이 활성화될 것이라고 기대하였음

조용성, 상트페테르부르크국립대학교
(mirinae2929@gmail.com)

참고자료

- https://sputnik-georgia.ru/20221011/gruziya-pomozhet-turkmenistanu-v-prodvizhenii-gaza-na-evropeyskiy-rynok-271252168.html?rcmd_alg=collaboration2 (2022.10.12. 검색)
- <https://sputnik-georgia.ru/20221012/gruziya-i-rumyniya-obsuzhdayut-regulyarnoe-paromnoe-soobschenie-mezhdu-stranami-271289024.html> (2022.10.12. 검색)



주요 통계



표. 2022년 8월 러시아 해역별 항만 물동량(건화물 및 액체화물)

(단위: 백만 톤, %)

수역*	건화물		액체화물		합계	
	물동량	전년 동기 대비**	물동량	전년 동기 대비	물동량	전년 동기 대비
극동지역	13.5	1.4%	6.3	-0.8%	19.8	0.7%
북극해	2.9	-4.4%	5.8	8%	8.7	4.3%
발트해	7.5	-18.2%	12.4	13.8%	19.9	-1.3%
아조프-흑해	10.8	0.3%	11.5	-0.2%	22.3	0%
카스피해	0.4	5.3%	0.5	-41.2%	0.6	-25.3%
합계	35.1	-4.9%	36.2	4.9%	71.3	0.1%

* 주: 극동해역: 블라디보스토크, 자루비노, 올가, 포시에트, 나호트카, 보스토치니, 바니노, 소비츠키야가반, 데-카스트리스, 네벨스크, 홀름스크, 프리고로드노예, 마가단, 페트로파블롭스크 캄차카

북극해: 무르만스크, 칸달라크샤, 나리안마르, 두딘카, 아르한겔스크, 오네가, 바란데이, 페벡, 사베타

발트해: 상트페테르부르크, 프리모르스크, 브보스크, 비소츠크, 우스트-루가, 칼리닌그라드

아조프-흑해: 노보로시스크, 겔렌지크, 투압세, 타간로크, 아조프, 로스토프 나 도누, 다망, 템류크, 카프카즈

카스피해: 아스트라한, 올라, 마하치칼라

** 전년 동기 대비 2022년 1~8월 기준

유지원 연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

(jwyoo21@kmi.re.kr/051-797-4765)

참고자료

a) <https://portnews.ru/news/332107/> (2022.10.6. 검색)

b) <https://portnews.ru/news/333749/> (2022.10.6. 검색)

표. 2021년 4분기 러시아 對 한국 수입 품목* 및 규모

EAEU 코드	품목	월	지역		규모	
			(코드) 연방관구	(코드) 주/시	천 달러	톤
39	플라스틱 및 플라스틱 제품	10	01-중앙연방관구	14000 - 벨고로드주	2.28	0.1
				17000 - 블라디미르주	628.66	216
				20000 - 보로네시주	3.57	0.17
				24000 - 이바노보주	1.24	0.03
				28000 - 트베리주	2.92	0.05
				29000 - 칼루가주	1680.07	572.59
				34000 - 코스트로마주	39.8	17.96
				38000 - 쿠르스크주	95.93	12
				42000 - 리페츠크주	283.35	48
				45000 - 모스크바시	18719.91	6609.58
				46000 - 모스크바주	12876.54	5400.64
				61000 - 라잔주	87.49	40.01
				66000 - 스몰렌스크주	2180.96	974.78
				70000 - 톨라주	0.41	0.1
				78000 - 야로슬라블주	61.3	16.46
			02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	5.4	0.02
				27000 - 칼리닌그라드주	1056.24	165.01
				40000 - 상트페테르부르크시	7120.37	2255.87
				41000 - 레닌그라드주	2255.66	418.36
				49000 - 노브고로드주	478.57	29.13
				58000 - 프스코프주	149.08	25.21
				86000 - 카렐리아공화국	0.64	0
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	5.81	0.07
				18000 - 볼고그라드주	435.69	141.28
			04-볼가연방관구	22000 - 니즈니노브고로드주	3119.05	1069.74
				33000 - 키로프주	57.66	18
				36000 - 사마라주	477.91	122.44
				56000 - 펜자주	200.49	41.61
				57000 - 페름변강주	114.84	38.83

				63000 - 사라토프주	1000.9	451	
				73000 - 울라놉스크주	215.05	50.69	
				80000 - 바시키르공화국	0.08	0	
				88000 - 마리엘공화국	107.49	20.81	
				92000 - 타타르스탄 공화국	3135.72	1792.89	
				94000 - 우드무르크공화국	267.63	71.81	
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	641.63	191.72	
				71000 - 튜멘주	19.75	0	
				71100 - 한티-만시자치구(튜멘주)	2.18	0.04	
				75000 - 첼랴빈스크주	244.43	14.51	
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크변강주	237.41	95.18	
				25000 - 이르쿠츠크주	329.01	93.56	
				50000 - 노보시비르스크주	1153.06	469.51	
				52000 - 옴스크주	5.86	0.76	
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	5085.19	3370.44	
				08000 - 하바롭스크 변강주	830.68	504.26	
				10000 - 아무르주	0.96	0.02	
				30000 - 캄차트카 변강주	462.11	176.61	
				44000 - 마가단주	2.27	0.89	
				64000 - 사할린주	129.93	48.08	
			08-북카프카스연방관구	07000 - 스타브로폴 변강주	61.04	19.15	
			11	01-중앙연방관구	14000 - 벨고로드주	2.38	0.09
					17000 - 블라디미르주	21.36	7.5
					20000 - 보로네시주	395.1	28.6
					29000 - 칼루가주	1090.06	322.19
					34000 - 코스트로마주	644.2	506
					45000 - 모스크바시	24663.32	8351.73
					46000 - 모스크바주	13518.34	4650.58
					66000 - 스몰렌스크주	2839.54	1606.71
					78000 - 야로슬라블주	1.45	0.01
				02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	996.11	114.58
					40000 - 상트페테르부르크시	11373.17	3982.22
					41000 - 레닌그라드주	2697	547.59
					47000 - 무르만스크주	40.99	1.07

				49000 - 노브고로드주	127.11	10.85
				56000 - 펜자주	1341.82	307.1
				58000 - 프스코프주	240.87	46.76
				86000 - 카렐리야 공화국	0.1	0
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	40.98	0.44
				18000 - 볼고그라드주	717.94	210.8
				60000 - 로스토프주	493.74	10.91
			04-볼가연방관구	22000 - 니즈니노브고로드주	3638.07	1119.76
				33000 - 키로프주	230.87	98
				36000 - 사마라주	361.41	151.77
				57000 - 페름 변경주	40.02	2.01
				63000 - 사라토프주	1.51	0.02
				73000 - 울라놉스크주	752.84	466.47
				80000 - 바시키르 공화국	20.98	0.53
				88000 - 마리엘 공화국	502.15	108.51
				92000 - 타타르스탄 공화국	1567.1	786.15
				94000 - 우드무르트 공화국	77.41	7.16
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	638.14	270.41
				71000 - 튜멘주	1.89	0.01
				71100 - 한티-만시 자치구 (튜멘주)	0.61	0.01
				71140 - 야말로-네네츠 자치구(튜멘주)	0.41	0.28
				75000 - 첼랴빈스크주	395.03	9.2
			06-시베리아연방관구	01000 - 알타이 변경주	1.66	0.13
				04000 - 크라스노야르스크 변경주	1546.68	802.63
				25000 - 이르쿠츠크주	297.39	102.28
				50000 - 노보시비르스크주	1286.53	508.98
				52000 - 옴스크주	119.93	43.75
				69000 - 톰스크주	432.01	230.3
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	4570.3	2938.38
				08000 - 하바롭스크 변경주	163.01	74.33
				10000 - 아무르주	52.9	37.98
				30000 - 캄차트카 변경주	181.86	81.28
				44000 - 마가단주	1.46	0.82
				64000 - 사할린주	156.75	52.96

		12		77000 - 추코트카 자치구	0.02	0
			01-중앙연방관구	14000 - 벨고로드주	0.97	0.02
				15000 - 브란스크주	984.27	469
				17000 - 블라디미르주	98.11	36.15
				24000 - 이바노보주	7.47	0.1
				28000 - 트베리주	5.12	0.04
				29000 - 칼루가주	1358.75	426.44
				42000 - 리페츠크주	72.54	20.84
				45000 - 모스크바시	23398.52	7277.76
				46000 - 모스크바주	11785.06	4702.16
				54000 - 오롤주	210.41	18.48
				61000 - 라잔주	51.2	20.35
				66000 - 스몰렌스크주	1466.98	829.66
				68000 - 탐보프주	298.18	61.91
				78000 - 야로슬라블주	89.12	19.7
			02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	0.14	0.02
				27000 - 칼리닌그라드주	809.47	88.97
				40000 - 상트페테르부르크시	9849.26	3329.67
				41000 - 레닌그라드주	2565.96	413.61
				49000 - 노브고로드주	303.12	19.85
				58000 - 프스코프주	2.27	0.41
				86000 - 카렐리야 공화국	0.55	0
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	14.32	2.37
				18000 - 볼고그라드주	135.22	36.64
				35000 - 크림공화국	0.25	0.01
				60000 - 로스토프주	319.43	26.89
			04-볼가연방관구	22000 - 니즈니노브고로드주	4937.34	1637
				33000 - 키로프주	150.56	53
				36000 - 사마라주	117.15	25.5
				56000 - 펜자주	304.4	61.27
				57000 - 페름 변경주	0.06	0
				63000 - 사라토프주	1133.51	464.02
				73000 - 울랴놉스크주	172.56	30.78
				80000 - 바시키르 공화국	590.83	289.02

				89000 - 모르도비아 공화국	25.8	12
				92000 - 타타르스탄 공화국	3487.33	1935.73
				94000 - 우드무르트 공화국	104.43	25.64
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	990.77	356.68
				71000 - 튜멘주	29.72	2.16
				71100 - 한티-만시 자치구	0.07	0
				75000 - 첼랴빈스크주	184.37	10.76
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	974.74	498.68
				25000 - 이르쿠츠크주	18.41	0.04
				50000 - 노보시비르스크주	1443.71	637.05
				52000 - 옴스크주	70.85	24.87
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	6137.53	4112.74
				08000 - 하바롭스크 변경주	1066.32	577.84
				30000 - 캄차트카 변경주	195.98	87.03
				44000 - 마가단주	3.78	1.32
				64000 - 사할린주	44.7	11.86
			08-북카프카스연방관구	07000 - 스타브로폴 변경주	236.77	57.21

* 주: EAEU 코드 39

유지원 연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

(jwyoo21@kmi.re.kr/051-797-4765)

참고자료

a) [http://stat.customs.gov.ru/analysis\(2022.8.2.검색\)](http://stat.customs.gov.ru/analysis(2022.8.2.검색))

표. 2021년 4분기 러시아 對 한국 수출 품목* 및 규모

EAEU 코드	품목	월	지역		규모	
			(코드) 연방관구	(코드) 주/시	천 달러	톤
42	가죽 제품; 하네스·안장 제품; 여행 물품, 가방 및 관련 물품, 동물의 내부 장기에서 추출한 제품 (누에나방 분비물 제외)	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	0.43	0.01
			04-볼가연방관구	36000 - 사마라주	0.04	0
				57000 - 페름변강주	0.26	0.01
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	1.45	0.02
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	2.32	0.05
43	천연 및 인조 모피; 모피 제품들	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	6.69	0
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	62	5.04
			08-북카프카스연방관구	82000 - 다게스탄	1.57	0.91
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	8.61	0
44	목재 및 목재 제품; 숯	10	01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	290.34	356.4
			02-북서연방관구	19000 - 볼고그라드주	689.1	1270.19
				40000 - 상트페테르부르크시	3212	2396
				41000 - 레닌그라드주	487.75	890.74
				49000 - 노브고라드주	585.84	712.53
				86000 - 카렐리야공화국	100.26	97.88
				87000 - 코미공화국	493.64	232.32
			04-볼가연방관구	33000 - 키로프주	484.18	245.51
				57000 - 페름변강주	0	0
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	27.02	21.69
				71000 - 튜멘주	185.9	112.71
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크변강주	319.31	408.57
				25000 - 이르쿠츠크주	2145.14	5464.12
				50000 - 노보시비르스크주	171.17	245.7
				52000 - 옴스크주	57.3	45.54
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1233.87	4177.83
				08000 - 하바롭스크 변강주	4259.66	21444.46
				64000 - 사할린주	153.32	302.27
		11	01-중앙연방관구	34000 - 코스트로마주	31.78	22.56
				45000 - 모스크바시	0	0

				46000 - 모스크바주	613.01	847.63
			02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	36.97	75.48
				19000 - 볼고그다주	575.2	1039.66
				40000 - 상트페테르부르크시	2039.88	2024.89
				41000 - 레닌그라드주	385.49	762.84
				49000 - 노브고라드주	1160.34	1261.06
				58000 - 프스코프주	156.39	252.64
				86000 - 카렐리야공화국	93.23	155.29
				87000 - 코미공화국	420.98	231.08
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	13.7	22.48
			04-볼가연방관구	33000 - 키로프주	832.51	534.71
				57000 - 페름변강주	48.3	45.92
				92000 - 타타르스탄	32.5	47.82
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	152.3	159.67
				71000 - 튜멘주	357.36	266.99
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크변강주	340.55	495.02
				25000 - 이르쿠츠크주	2189.37	4849.75
				50000 - 노보시비르스크주	64.75	121.75
				52000 - 옴스크주	82	68.24
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1213.02	3863.27
				08000 - 하바롭스크 변경주	2850.36	9843.22
		12	01-중앙연방관구	28000 - 트베리주	98.43	162.82
				45000 - 모스크바시	74.48	117.1
				46000 - 모스크바주	323.09	370.81
			02-북서연방관구	19000 - 볼고그다주	389.32	655.81
				40000 - 상트페테르부르크시	3269.33	3009.35
				41000 - 레닌그라드주	477.73	944.49
				49000 - 노브고라드주	1014.68	1366.08
				86000 - 카렐리야공화국	233.84	450.06
				87000 - 코미공화국	676.83	348.66
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	23.38	123
			04-볼가연방관구	33000 - 키로프주	975.88	638.2

			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	220.34	298.79
				71000 - 튜멘주	49.54	45.06
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크변강주	357.12	738.54
				25000 - 이르쿠츠크주	2428.57	5650.52
				32000 - 케메로보주	7.98	22.3
				52000 - 옴스크주	72.81	45.54
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1376.76	4078.58
				08000 - 하바롭스크 변강주	2387.85	12442.44
				64000 - 사할린주	171.75	505.6

* 주: EAEU 코드 42~44

유지원 연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(jwyoo21@kmi.re.kr/051-797-4765)

참고자료

a) [http://stat.customs.gov.ru/analysis\(2022.8.2.검색\)](http://stat.customs.gov.ru/analysis(2022.8.2.검색))