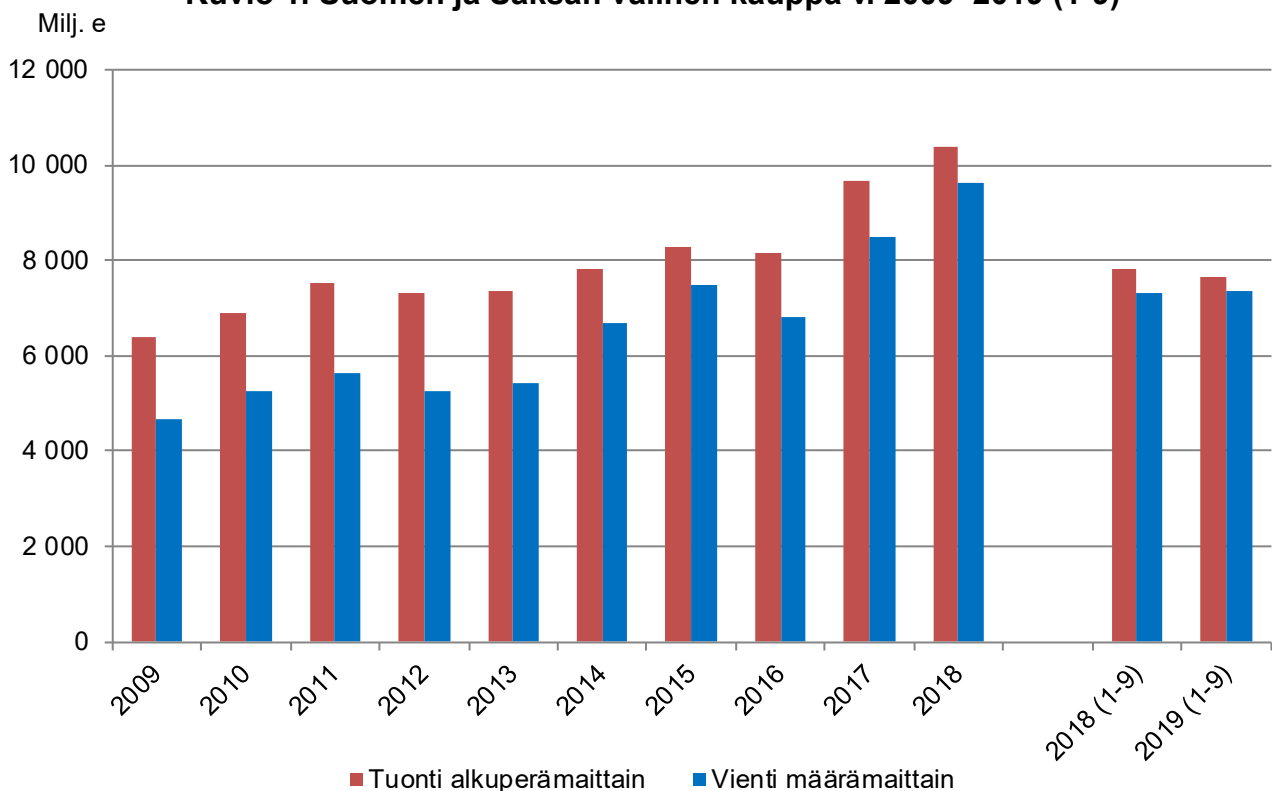




# Suomen ja Saksan välinen kauppa

**Kuvio 1. Suomen ja Saksan välinen kauppa v. 2009–2019 (1-9)**



Helsinki 30.12.2019. Julkaistavissa klo 9.00.

Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tulli.

Uppgifterna kan citeras med uppgivande av Tullen som källa.

Quoting is encouraged provided Finnish Customs is acknowledged as the source.

## Vienti Saksaan kasvoi vain hieman tammi-syyskuussa Kauppataseen alijäämä Saksan-kaupassa pieneni edelleen vuonna 2019

Suomen tavaravienti Saksaan kasvoi Tullin ulkomaankauppatilastojen mukaan prosentin tammi-syyskuussa viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja oli arvoltaan lähes 7,4 miljardia euroa. Viennin arvon kasvu hidastui selvästi vuosista 2016 ja 2017. Tuonti Saksasta oli vuoden 2019 tammi-syyskuussa arvoltaan lähes 7,7 miljardia euroa. Tuonnin arvo oli kaksi prosenttia edellisvuoden vastaavaa ajankohtaa pienempi.

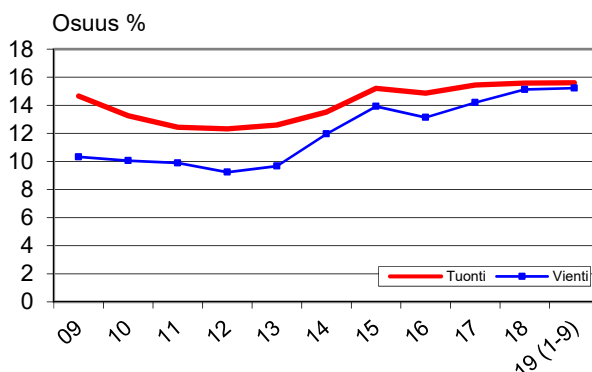
Saksan osuus Suomen viennistä oli tammi-syyskuussa 15,2 prosenttia. Osuus oli lähes sama kuin viime vuonna. Myös tuonnissa Saksan osuus oli samalla tasolla kuin viime vuonna. Saksa oli tammi-syyskuussa Suomen suurin vientimaa Ruotsia edellä. Tuonnissa Saksa oli myös suurin Venäjää ennen. Saksa on ollut Suomen suurin vientimaa vuodesta 2014 lähtien ja suurin tuontimaa vuodesta 2015.

Suomen kaupassa Saksan kanssa tammi-syyskuussa kauppataseen alijäämää kertyi 300 miljoonaa euroa. Viime vuoden tammi-syyskuussa vaje oli 507 miljoonaa euroa ja koko vuonna 746 miljoonaa euroa. Alijäämä Saksan kaupassa on pienentynyt viime vuosina.

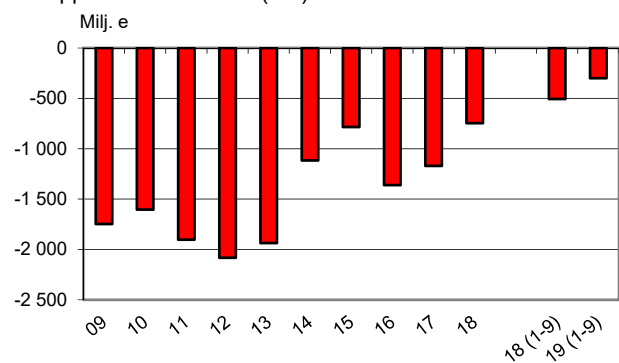
Henkilöautojen vienti Saksaan kasvoi tammi-syyskuussa edelleen, mutta kasvu hidastui edellisvuodesta. Myös teollisuuden koneiden ja laitteiden sekä moottoreiden viennin arvoon tilastoitiin kasvua. Paperimassan, öljyjalosteiden ja muiden kemianteollisuuden tuotteiden viennin arvo kasvoi selvästi vuoden takaisesta. Lisäksi Saksaan vietiin viime vuoden tapaan noin puolen miljardin euron risteilyalus. Laskua tilastoitiin paperin ja pahvin, sähkötekniisten koneiden ja laitteiden sekä kuparin viennin arvoon.

Suomi tuo Saksasta monipuolisesti erityisesti koneita, laitteita, moottoreita ja kuljetusvälineitä. Teollisuuskoneiden ja moottoreiden tuonti Saksa kasvoi tammi-syyskuussa, mutta sähkötekniisten koneiden tuonnin arvo laski. Myös kuljetusvälineiden ja näiden osien sekä kemianteollisuuden tuotteiden tuonnin arvoon kirjattiin pientä laskua. Metallien ja elintarvikkeiden tuonnin arvo laski niin ikään.

Kuvio 2. Saksan osuus Suomen tuonnista ja viennistä 2009-2019 (1-9)



Kuvio 3. Suomen ja Saksan välinen kauppataase 2009-2019 (1-9)



Taulukko 1. Suomen ja Saksan välinen kauppa v. 2009–2019 (1-9)

Vuosi	Tuonti			Vienti			Kauppatase Milj. e
	Milj. e	Muutos %	Osuus %	Milj. e	Muutos %	Osuus %	
2009	6 400	-27	14,7	4 653	-29	10,3	-1 747
2010	6 878	7	13,3	5 274	13	10,1	-1 604
2011	7 528	9	12,4	5 625	7	9,9	-1 903
2012	7 335	-3	12,3	5 253	-7	9,2	-2 082
2013	7 355	0	12,6	5 419	3	9,7	-1 936
2014	7 810	6	13,5	6 694	24	12,0	-1 116
2015	8 285	6	15,2	7 501	12	13,9	-784
2016	8 175	-1	14,9	6 814	-9	13,1	-1 361
2017	9 647	18	15,4	8 477	24	14,2	-1 171
2018	10377	8	15,6	9 631	14	15,1	-746
2019 (1-9)	7 671	-2	15,6	7 370	1	15,2	-300

### Henkilöautojen vienti Saksaan kasvoi yhä

#### Öljyjaloiteiden ja paperimassan vienti Saksaan kasvoi, paperin ja pahvin laski

Koneiden, laitteiden ja kuljetusvälineiden vienti Saksaan kasvoi kaksi prosenttia 3,4 miljardiin euroon tammi-syyskuussa. Moottoreiden ja teollisuuskoneiden ja -laitteiden vienti nousi kuusi prosenttia. Vienti oli arvoltaan 580 miljoonaa euroa ja osuus kokonaisviennistä 7,9 prosenttia. Näistä tavaroista voimakoneiden ja moottoreiden vienti kohosi viisi prosenttia 137 miljoonaan euroon, mutta teollisuuden erikoiskoneiden vienti pieneni prosentin 203 miljoonaan euroon. Teollisuuden yleiskoneiden vienti nousi 13 prosenttia 224 miljoonaan euroon. Yksittäisistä tavararyhmistä arvoltaan suurinta oli nostamis- ja lastaamiskoneiden ja niiden osien (98 milj. e, +21 %), sähkögeneraattoreiden ja näiden osien (84 milj. e, +15 %) sekä traktoreiden (55 milj. e, +3 %) vienti. Sähkökoneiden ja -laitteiden vienti Saksaan väheni kahdeksan prosenttia 259 miljoonaan euroon. Osuudeksi kokonaisviennistä tuli 3,5 prosenttia. Muuntajien, muuttajien ja suuntaajien vientiin tilastoitiin arvoksi 75 miljoonaa euroa (-1 %) ja sähkövirtapiiriin kytkentälaitteiden yms. viennin arvoksi 61 miljoonaa euroa (+11 %).

Kuljetusvälineiden vienti Saksaan kohosi kaksi prosenttia lähes 2,6 miljardiin euroon. Osuus koko viennistä Saksaan tammi-syyskuussa oli 35,2 prosenttia. Saksaan vietiin henkilöautoja 84 278 kappaletta tammi-syyskuussa, kun viime vuonna vastaavaan aikaan autoja vietiin 77 658 kappaletta. Autojen viennin arvo oli lähes kaksi miljardia euroa. Viennin arvo kasvo kolme prosenttia viime vuodesta. Lisäksi Saksaan vietiin noin 544 miljoonan euron risteilyalus.

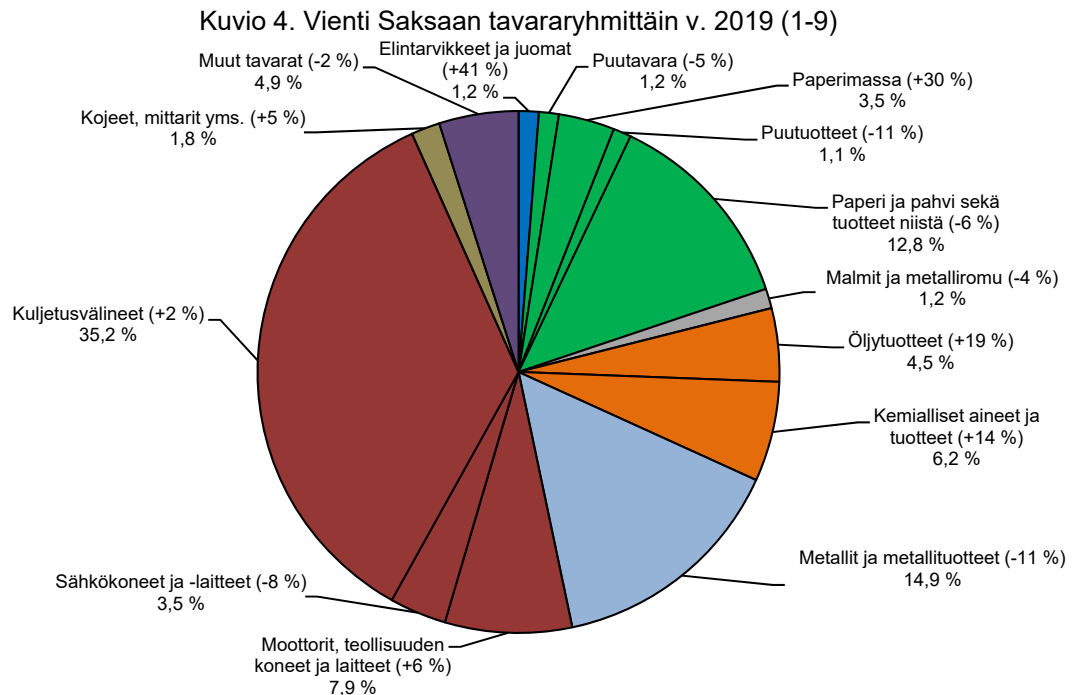
Metsäteollisuuden tuotteiden kokonaisvientä Saksaan pieneni prosentin tammi-syyskuussa. Toimialan tavaroiden viennin arvo oli lähes 1,4 miljardia euroa, eli osuus kokonaisviennistä maahan oli 18,6 prosenttia. Paperin ja pahvin vienti oli arvoltaan 942 miljoonaa euroa. Viennin arvo laski kuusi prosenttia vientimäärien laskun vuoksi. Puutavaran vienti väheni viisi prosenttia 91 miljoonaan euroon ja puutuotteiden vienti 11 prosenttia 82 miljoonaan euroon. Paperimassan vienti parani 30 prosenttia edellisvuodesta 256 miljoonaan euroon sekä vientimäärien että -hintojen nousua.

Metallien ja metallituotteiden vienti Saksaan laski 11 prosenttia tammi-syyskuussa. Viennin arvo oli 1,1 miljardia euroa ja osuus kokonaisviennistä 14,9 prosenttia. Teräksen ja raudan vienti suureni prosentin 544 miljoonaan euroon, mutta muiden metallien vienti väheni 21 prosenttia 507 miljoonaan euroon. Kuparin vienti laski 29 prosenttia 305 miljoonaan euroon, mutta sinkin viennin arvo kasvoi viisi prosenttia 146 miljoonaan euroon.

Kemianteollisuuden tuotteiden vienti Saksaan oli tammi-syyskuussa arvoltaan 456 miljoonaa euroa. Toimialan tuotteiden osuus Suomen viennistä maahan oli 6,2 prosenttia. Yhteenlaskettu viennin arvo nousi 14 prosenttia. Peruskemikaalien vienti nousi kolmanneksen 226 miljoonaan euroon. Muovien vienti jäi kaksi prosenttia viime vuoden syyskuuta pienemmäksi ja oli arvoltaan 132 miljoonaa euroa. Öljytuotteiden viennin arvo kohosi 19 prosenttia tammi-syyskuussa sekä vientihinto-

jen että -määrien noustua. Vienti oli arvoltaan 335 miljoonaa euroa. Öljyjalosteiden osuus kokonaisviennin arvosta oli 4,5 prosenttia.

Muista arvoltaan merkittävistä tavararyhmistä kojeiden ja mittareiden vienti oli arvoltaan 130 miljoonaa euroa. Viennin arvo nousi viisi prosenttia. Malmien ja metalliromun viennin arvoksi tuli 89 miljoonaa euroa, eli viennin arvo aleni neljä prosenttia. Elintarvikkeiden ja juomien vienti Saksaan kasvoi 41 prosenttia tammi-syyskuussa. Toimialan tavaroiden viennin arvo oli 92 miljoonaa euroa. Elintarvikkeista viljan ja viljatuotteiden vienti oli arvoltaan 54 miljoonaa euroa. Viennin arvo kohosi 63 prosenttia.



Taulukko 2. Vienti Saksaan; tärkeimmät tavararyhmät

SITC- tavararyhmä	2018			2019 (1-9)		
	Milj. e	Osuus %	Muutos %	Milj. e	Osuus %	Muutos %
0, 1 Elintarvikkeet ja juomat	89	0,9	15	92	1,2	41
24 Puutavara	124	1,3	10	91	1,2	-5
25 Paperimassa	292	3,0	12	256	3,5	30
28 Malmi ja metalliromu	153	1,6	28	89	1,2	-4
33 Öljytuotteet	346	3,6	43	335	4,5	19
5 Kemialliset aineet ja tuotteet	535	5,6	3	456	6,2	14
63 Puutuotteet	122	1,3	-5	82	1,1	-11
64 Paperi ja pahvi sekä tuotteet niistä	1 342	13,9	8	942	12,8	-6
67-69 Metallit ja metallituotteet	1 588	16,5	3	1 098	14,9	-11
71-74 Mootorit, teollisuuden koneet ja laitteet	741	7,7	23	580	7,9	6
75-77 Sähkökoneet ja -laitteet	359	3,7	-8	259	3,5	-8
78, 79 Kuljetusvälineet	3 259	33,8	25	2 597	35,2	2
87 Kojeet, mittarit yms.	174	1,8	19	130	1,8	5
Muut tavarat	508	5,3	3	362	4,9	-2
<b>Yhteensä</b>	<b>9 631</b>	<b>100,0</b>	<b>14</b>	<b>7 370</b>	<b>100,0</b>	<b>1</b>

## **Teollisuuskoneiden ja moottoreiden tuonti Saksasta kasvoi Moottoriajoneuvojen osien tuontiin kirjattiin laskua**

Koneiden, laitteiden ja kuljetusvälineiden tuonti Saksasta oli arvoltaan 3,8 miljardia euroa ja osuus kokonaistuonnista maasta 49,6 prosenttia tammi-syyskuussa. Tuonnin arvo ei muuttunut viime vuodesta. Moottoreiden ja teollisuuskoneiden ja -laitteiden tuonti suureni viisi prosenttia. Tuonti oli arvoltaan 1,5 miljardia euroa ja osuus kokonaistuonnista 19,8 prosenttia. Näistä tavaroista voimakoneiden ja moottoreiden tuonti vahvistui kymmenen prosenttia 583 miljoonaan euroon, mutta teollisuuden erikoiskoneiden tuonti heikkeni prosentin 285 miljoonaan euroon. Teollisuuden yleiskoneiden tuonti enentyi prosentin 614 miljoonaan euroon. Yksittäisistä tavaroista mäntämoottoreiden ja niiden osien tuonnin arvo oli 385 miljoonaa euroa (0 %), sähkögeneraattoreiden ja niiden osien tuonnin arvo 99 miljoonaa euroa (+98 %), pumppujen, kompressorien yms. tuonnin arvo 107 miljoonaa euroa (-13 %), maansiirto- ja kaivuukoneiden tuonnin arvo 100 miljoonaa euroa (+9 %) ja voimansiirtolaitteiden tuonnin arvo 103 miljoonaa euroa (+4 %). Sähkökoneiden ja -laitteiden tuonti Saksasta väheni neljä prosenttia 623 miljoonaan euroon. Osuudeksi kokonaistuonnista tuli tammi-syyskuussa 8,1 prosenttia. Ryhmän tavaroista sähkövirtapiiriin kytkentä- yms. laitteiden tuonnin arvo oli 171 miljoonaa euroa (+2 %).

Kuljetusvälineiden tuonti Saksasta aleni kolme prosenttia lähes 1,7 miljardiin euroon. Osuus koko tuonnista Saksasta oli tammi-syyskuussa 21,7 prosenttia. Moottoriajoneuvojen osien tuonti heikkeni kolme prosenttia 798 miljoonaan euroon. Lisäksi Saksasta tuotiin henkilöautoja 564 miljoonan euron edestä (-4 %) sekä tavarankuljetus- ja erikoisautoja 145 miljoonan euron arvosta (-2 %).

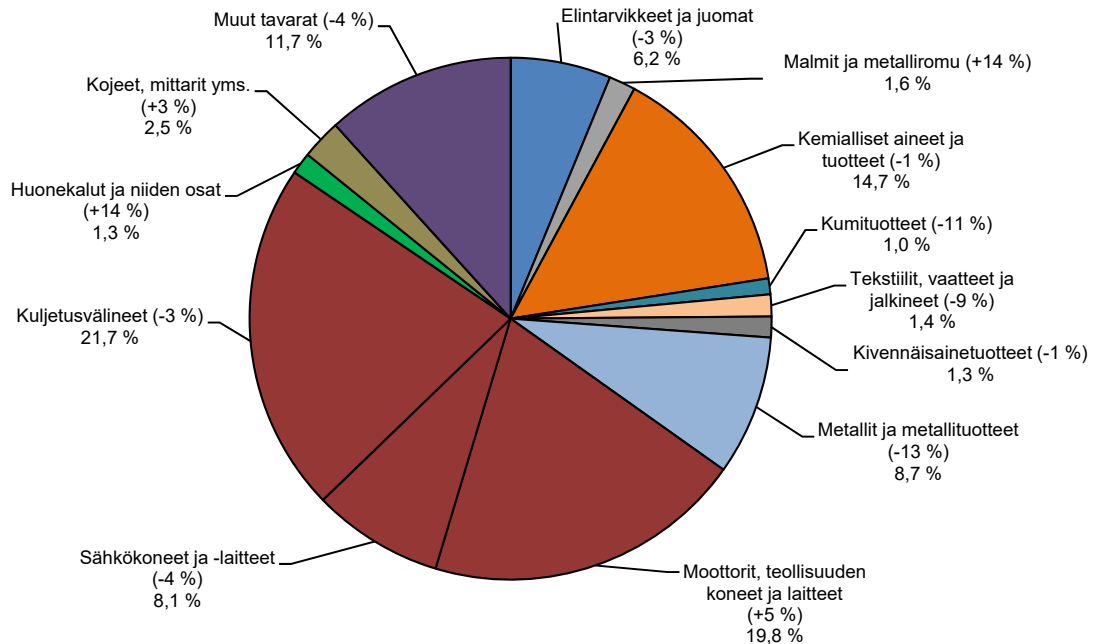
Kemianteollisuuden tuotteiden tuonti Saksasta oli tammi-syyskuussa arvoltaan noin 1,1 miljardia euroa. Toimialan tuotteiden osuus Suomen tuonnista maasta oli 14,7 prosenttia. Yhteenlaskettu tuonnin arvo madaltui prosentin. Peruskemikaalien tuonti väheni viisi prosenttia 254 miljoonaan euroon, mutta lääkkeiden ja farmaseuttisten tuotteiden tuonti nousi kolme prosenttia 327 miljoonaan euroon. Muovien tuonti oli arvoltaan 262 miljoonaa euroa (-6 %).

Metallien ja metallituotteiden tuonti Saksasta väheni 13 prosenttia tammi-syyskuussa. Tuonnin arvo oli 665 miljoonaa euroa ja osuus kokonaistuonnista 8,7 prosenttia. Teräksen ja raudan tuonti pieneni 22 prosenttia 187 miljoonaan euroon, mutta värimetallien tuonti säilyi 173 miljoonan euron tasolla. Värimetalleista kuparin tuonnin arvo ylsi 103 miljoonaan euroon (+4 %). Metallista valmistettujen tuotteiden, mm. metallirakenteiden ja näiden osien, tuonnin arvo laski 13 prosenttia 305 miljoonaan euroon.

Elintarvikkeiden ja juomien tuonti Saksasta heikkeni kolme prosenttia tammi-syyskuussa. Toimialan tavaroiden tuonnin arvo oli 477 miljoonaa euroa, eli osuus kokonaistuonnista maasta oli 6,2 prosenttia. Viljan ja viljatuotteiden tuonti oli arvoltaan 65 miljoonaa euroa. Tuonnin arvo kohosi kaksi prosenttia. Rehujen tuonti vahvistui kuusi prosenttia 57 miljoonaan euroon.

Muista arvoltaan merkittävistä tavararyhmistä kojeiden ja mittareiden tuonti oli arvoltaan 190 miljoonaa euroa. Tuonnin arvo nousi kolme prosenttia. Malmien ja metalliromun tuonnin arvoksi tuli 126 miljoonaa euroa, eli tuonnin arvo kohosi 14 prosenttia. Metsäteollisuuden tuotteiden kokonaistuonti Saksasta enentyi neljä prosenttia tammi-syyskuussa. Toimialan tavaroiden tuonnin arvo oli 103 miljoonaa euroa. Tekstiilien, vaatteiden ja jalkineiden tuonnin arvo laski yhdeksän prosenttia 105 miljoonaan euroon, mutta huonekalujen ja niiden osien tuonnin arvo nousi 14 prosenttia 103 miljoonaan euroon. Kivennäisainetuotteiden tuonti laski prosentin 98 miljoonaan euroon, ja myös kumituotteiden tuonnin arvo laski (arvo 75 milj. e, -11 %).

Kuvio 5. Tuonti Saksasta tavararyhmittäin v. 2019 (1-9)



Taulukko 3. Tuonti Saksasta; tärkeimmät tavararyhmät

SITC- tavararyhmä	2018			2019 (1-9)		
	Milj. e	Osuus %	Muutos %	Milj. e	Osuus %	Muutos %
0, 1 Elintarvikkeet ja juomat	657	6,3	0	477	6,2	-3
28 Malmi ja metalliromu	141	1,4	-9	126	1,6	14
5 Kemialliset aineet ja tuotteet	1 502	14,5	10	1 125	14,7	-1
62 Kumituotteet	111	1,1	9	75	1,0	-11
65, 84-85 Tekstiilit, vaatteet ja jalkineet	149	1,4	7	105	1,4	-9
66 Kivennäisainetuotteet	133	1,3	16	98	1,3	-1
67-69 Metallit ja metallituotteet	960	9,3	22	665	8,7	-13
71-74 Moottorit, teollisuuden koneet ja laitteet	1 926	18,6	5	1 520	19,8	5
75-77 Sähkökoneet ja -laitteet	868	8,4	7	623	8,1	-4
78, 79 Kuljetusvälineet	2 307	22,2	8	1 665	21,7	-3
82 Huonekalut ja niiden osat	122	1,2	16	103	1,3	14
87 Kojeet, mittarit yms.	251	2,4	10	190	2,5	3
Muut tavarat	1 251	12,1	5	898	11,7	-4
<b>Yhteensä</b>	<b>10 377</b>	<b>100,0</b>	<b>8</b>	<b>7 671</b>	<b>100,0</b>	<b>-2</b>

VIENTI SAKSAAN V. 2017-2019 (1-9)

SITC-TAVARARYHMÄ REV.4	2017 (1-12)		2018 (1-12)			2018 (1-9)		2019 (1-9)		
	1000 e	Osuus %	1000 e	Osuus %	Muutos %	1000 e	Osuus %	1000 e	Osuus %	Muutos %
0 elintarvikkeet ja elävät eläimet	67 667	0,8	78 411	0,8	16	57 171	0,8	82 568	1,1	44
00 elävät eläimet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 liha ja lihatuotteet	1 298	0,0	1 330	0,0	3	1 217	0,0	965	0,0	-21
02 maitotaloustuotteet ja munat	7 300	0,1	9 998	0,1	37	7 229	0,1	9 834	0,1	36
03 kala- ja kalavalmisteet	3 690	0,0	3 526	0,0	-4	1 155	0,0	3 842	0,1	233
04 vilja ja viljatuotteet	35 197	0,4	45 073	0,5	28	33 066	0,5	53 738	0,7	63
05 hedelmät ja kasvikset	4 407	0,1	4 162	0,0	-6	3 308	0,0	2 500	0,0	-24
06 sokeri ja sokerivalmisteet, hunaja	4 314	0,1	4 199	0,0	-3	3 252	0,0	3 434	0,0	6
07 kahvi, tee, kaakao, mausteet; tuotteet niistä	7 381	0,1	6 503	0,1	-12	5 286	0,1	5 350	0,1	1
08 rehuaineet	809	0,0	825	0,0	2	680	0,0	578	0,0	-15
09 erinäiset elintarvikkeet	3 271	0,0	2 795	0,0	-15	1 978	0,0	2 326	0,0	18
1 juomat ja tupakka	9 543	0,1	10 548	0,1	11	8 295	0,1	9 464	0,1	14
11 juomat	9 543	0,1	10 548	0,1	11	8 295	0,1	9 464	0,1	14
12 tupakka ja tupakkavalmisteet	0	0,0	-	-	-100	-	-	-	-	-
2 raaka-aineet, pl. polttoaineet	511 780	6,0	582 618	6,0	14	397 779	5,4	446 182	6,1	12
21 vuodat, nahat ja turkisnahat, raa'at	9 158	0,1	5 257	0,1	-43	4 525	0,1	1 778	0,0	-61
22 öljysiemenet, öljypitoiset pähkinät ja ytimet	26	0,0	178	0,0	580	176	0,0	2	0,0	-99
23 luonnonkumi, synteettinen ja regeneroitu kumi	509	0,0	1 370	0,0	169	1 186	0,0	2 997	0,0	153
24 puutavara ja korkki	112 830	1,3	123 632	1,3	10	95 236	1,3	90 526	1,2	-5
25 paperimassa	260 016	3,1	291 607	3,0	12	197 262	2,7	255 795	3,5	30
26 tekstiilikuidut sekä niiden jätteet	-	-	6	0,0	-	6	0,0	0	0,0	-100
27 kivennäisaineet, valmistamattomat	9 609	0,1	6 875	0,1	-24	5 159	0,1	5 100	0,1	-1
28 malmit ja metalliromu	119 278	1,4	152 776	1,6	28	93 487	1,3	89 432	1,2	-4
29 muut eläin- ja kasviraaka-aineet	894	0,0	918	0,0	3	742	0,0	552	0,0	-26
3 poltto- ja voiteluaineet, sähkövirta	250 910	3,0	363 982	3,8	45	300 000	4,1	335 067	4,5	12
32 kivihiili, koksi, brikitit yms.	642	0,0	716	0,0	12	569	0,0	497	0,0	-13
33 kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet	241 058	2,8	345 818	3,6	43	281 982	3,9	334 570	4,5	19
34 kaasut	9 210	0,1	17 448	0,2	89	17 448	0,2	-	-	-100
35 sähkövirta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 eläin- ja kasviöljyt ja -rasvat	2 240	0,0	2 347	0,0	5	1 772	0,0	1 605	0,0	-9
41 eläinöljyt ja -rasvat	0	0,0	1	0,0	122	1	0,0	12	0,0	>999
42 kasviöljyt ja -rasvat	181	0,0	167	0,0	-8	83	0,0	46	0,0	-44
43 valmistetut eläin- ja kasviöljyt yms.	2 059	0,0	2 179	0,0	6	1 688	0,0	1 547	0,0	-8
5 kemialliset aineet ja tuotteet	519 883	6,1	534 945	5,6	3	398 943	5,4	456 489	6,2	14
51 orgaaniset kemialliset aineet	166 019	2,0	161 380	1,7	-3	116 261	1,6	177 843	2,4	53
52 epäorgaaniset kemialliset alkuaineet	62 477	0,7	70 513	0,7	13	53 997	0,7	48 601	0,7	-10
53 väri- ja parkitusaineet	20 512	0,2	23 377	0,2	14	18 652	0,3	14 920	0,2	-20
54 lääkevalmisteet ja farmaseuttiset tuotteet	23 822	0,3	24 111	0,3	1	16 772	0,2	22 539	0,3	34
55 haju-, kiillotus- ja puhdistusaineet	1 565	0,0	1 805	0,0	15	1 305	0,0	1 729	0,0	33
56 lannoitteet, valmistetut	17 119	0,2	17 787	0,2	4	8 412	0,1	9 680	0,1	15
57 muovit, valmistamattomat	119 560	1,4	113 406	1,2	-5	87 184	1,2	83 626	1,1	-4
58 muovit, valmistetut	52 999	0,6	59 419	0,6	12	47 475	0,6	48 280	0,7	2
59 erinäiset kemialliset tuotteet	55 812	0,7	63 146	0,7	13	48 886	0,7	49 269	0,7	1
6 valmistetut tavarat valmistusaineen mukaan	3 071 315	36,2	3 214 963	33,4	5	2 446 168	33,4	2 243 066	30,4	-8
61 nahka,nahkatavarat ja muokatut turkisnahat	1 164	0,0	1 050	0,0	-10	745	0,0	711	0,0	-5
62 kumituotteet	75 684	0,9	87 724	0,9	16	63 983	0,9	60 337	0,8	-6
63 puu- ja korkkituotteet, pl. huonekalut	128 417	1,5	121 791	1,3	-5	92 038	1,3	82 172	1,1	-11
64 paperi ja pahvi sekä tuotteet niistä	1 245 876	14,7	1 342 246	13,9	8	1 004 292	13,7	942 253	12,8	-6
65 tekstiilituotteet, pl. vaatteet	30 682	0,4	31 340	0,3	2	23 265	0,3	27 020	0,4	16
66 kivennäisainetuotteet	42 927	0,5	42 323	0,4	-1	32 092	0,4	32 394	0,4	1
67 rauta ja teräs	669 921	7,9	709 077	7,4	6	540 231	7,4	543 917	7,4	1
68 muut metallit	818 699	9,7	816 528	8,5	0	641 126	8,8	507 070	6,9	-21
69 tuotteet epäjalosta metallista	57 946	0,7	62 883	0,7	9	48 396	0,7	47 193	0,6	-2
7 koneet,laitteet ja kuljetusvälineet	3 587 634	42,3	4 358 878	45,3	21	3 366 472	46,0	3 436 109	46,6	2
71 voimakoneet ja moottorit	150 837	1,8	166 803	1,7	11	130 089	1,8	136 704	1,9	5
72 eri toimialojen erikoiskoneet	211 128	2,5	287 831	3,0	36	204 936	2,8	203 054	2,8	-1
73 metalliteollisuuskoneet	17 896	0,2	20 228	0,2	13	14 934	0,2	15 644	0,2	5
74 yleiskäyttöiset teollisuuden koneet ja laitteet	221 380	2,6	266 455	2,8	20	198 044	2,7	224 098	3,0	13
75 toimistokoneet ja atk-laitteet	10 517	0,1	13 508	0,1	28	9 465	0,1	11 751	0,2	24
76 puhelin-,radio-,tv- yms. laitteet	29 621	0,3	31 440	0,3	6	23 785	0,3	19 159	0,3	-19
77 muut sähkökoneet ja laitteet	349 163	4,1	313 624	3,3	-10	249 092	3,4	228 395	3,1	-8
78 moottoriajoneuvot	2 096 535	24,7	2 681 494	27,8	28	1 976 303	27,0	2 025 403	27,5	2
79 muut kuljetusvälineet	500 557	5,9	577 496	6,0	15	559 823	7,6	571 900	7,8	2
8 erinäiset valmiit tavarat	287 711	3,4	326 461	3,4	13	233 211	3,2	236 628	3,2	1
81 tehdasvalmisteiset talot;lvi- ja valaisinkalusteet	27 449	0,3	26 848	0,3	-2	20 415	0,3	20 072	0,3	-2
82 huonekalut	10 473	0,1	11 520	0,1	10	8 531	0,1	10 094	0,1	18
83 matkatarvikkeet,laukut,kotelot yms.	985	0,0	960	0,0	-3	696	0,0	805	0,0	16
84 vaatteet	43 469	0,5	45 285	0,5	4	30 085	0,4	28 431	0,4	-5
85 jalkineet	3 670	0,0	4 738	0,0	29	3 529	0,0	3 097	0,0	-12
87 kojeet,mitterit yms.	145 985	1,7	173 561	1,8	19	123 974	1,7	130 415	1,8	5
88 valokuvauksojeet ja -tarvikkeet;kellot	12 261	0,1	16 468	0,2	34	12 149	0,2	9 896	0,1	-19
89 muut valmiit tavarat	43 419	0,5	47 080	0,5	8	33 833	0,5	33 818	0,5	0
9 muut tavarat	168 008	2,0	157 512	1,6	-6	110 485	1,5	123 159	1,7	11
YHTEENSÄ	8 476 692	100,0	9 630 663	100,0	14	7 320 297	100,0	7 370 336	100,0	1

## TUONTI SAKSASTA V. 2017-2019 (1-9)

SITC-TAVARARYHMÄ REV.4	2017 (1-12)		2018 (1-12)			2018 (1-9)		2019 (1-9)		
	1000 e	Osuus %	1000 e	Osuus %	Muutos %	1000 e	Osuus %	1000 e	Osuus %	Muutos %
0 elintarvikkeet ja elävät eläimet	589 812	6,1	585 356	5,6	-1	439 653	5,6	426 116	5,6	-3
00 elävät eläimet	357	0,0	465	0,0	30	307	0,0	228	0,0	-26
01 liha ja lihatuotteet	91 963	1,0	99 057	1,0	8	74 088	0,9	79 610	1,0	7
02 maitotaloustuotteet ja munat	104 786	1,1	104 805	1,0	0	81 323	1,0	71 208	0,9	-12
03 kala- ja kalavalmisteet	8 025	0,1	9 530	0,1	19	6 803	0,1	7 312	0,1	7
04 vilja ja viljatuotteet	79 410	0,8	85 850	0,8	8	64 006	0,8	65 067	0,8	2
05 hedelmät ja kasvikset	57 607	0,6	57 635	0,6	0	44 039	0,6	45 032	0,6	2
06 sokeri ja sokerivalmisteet, hunaja	40 604	0,4	43 882	0,4	8	32 436	0,4	22 585	0,3	-30
07 kahvi, tee, kaakao, mausteet; tuotteet niistä	50 331	0,5	49 184	0,5	-2	36 160	0,5	34 173	0,4	-5
08 rehuaineet	90 493	0,9	71 907	0,7	-21	53 897	0,7	57 042	0,7	6
09 erinäiset elintarvikkeet	66 237	0,7	63 041	0,6	-5	46 596	0,6	43 859	0,6	-6
1 juomat ja tupakka	66 089	0,7	71 290	0,7	8	51 968	0,7	50 882	0,7	-2
11 juomat	47 844	0,5	53 100	0,5	11	41 258	0,5	41 016	0,5	-1
12 tupakka ja tupakkavalmisteet	18 245	0,2	18 191	0,2	0	10 711	0,1	9 866	0,1	-8
2 raaka-aineet, pl. polttoaineet	231 616	2,4	210 572	2,0	-9	165 416	2,1	169 992	2,2	3
21 vuodat, nahat ja turkisinahat, raa'at	418	0,0	291	0,0	-30	215	0,0	40	0,0	-81
22 öljysiemenet, öljypitoiset pähkinät ja ytimet	15 434	0,2	9 683	0,1	-37	8 510	0,1	819	0,0	-90
23 luonnonkumi, synteettinen ja regeneroitu kumi	10 517	0,1	9 482	0,1	-10	7 344	0,1	6 597	0,1	-10
24 puutavara ja korkki	6 534	0,1	7 226	0,1	11	5 658	0,1	7 908	0,1	40
25 paperimassa	5 906	0,1	5 503	0,1	-7	4 064	0,1	3 994	0,1	-2
26 tekstiilikuidut sekä niiden jätteet	4 853	0,1	5 263	0,1	8	3 957	0,1	3 366	0,0	-15
27 kivennäisaineet, valmistamattomat	14 033	0,1	11 473	0,1	-18	8 835	0,1	8 123	0,1	-8
28 malmit ja metalliromu	154 720	1,6	140 764	1,4	-9	110 539	1,4	125 839	1,6	14
29 muut eläin- ja kasviraaka-aineet	19 201	0,2	20 887	0,2	9	16 294	0,2	13 306	0,2	-18
3 poltto- ja voiteluaineet, sähkövirta	67 910	0,7	66 879	0,6	-2	45 104	0,6	56 120	0,7	24
32 kivihiili, koksi, brikitit yms.	922	0,0	1 271	0,0	38	1 138	0,0	3 489	0,0	207
33 kivennäisöljyt ja kivennäisöljytuotteet	64 881	0,7	65 225	0,6	1	43 680	0,6	52 350	0,7	20
34 kaasut	2 107	0,0	383	0,0	-82	285	0,0	281	0,0	-2
35 sähkövirta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 eläin- ja kasviöljyt ja -rasvat	11 061	0,1	8 943	0,1	-19	6 494	0,1	7 243	0,1	12
41 eläinöljyt ja -rasvat	51	0,0	10	0,0	-80	7	0,0	12	0,0	68
42 kasviöljyt ja -rasvat	8 174	0,1	3 017	0,0	-63	2 273	0,0	1 953	0,0	-14
43 valmistetut eläin- ja kasviöljyt yms.	2 836	0,0	5 916	0,1	109	4 214	0,1	5 279	0,1	25
5 kemialliset aineet ja tuotteet	1 368 365	14,2	1 501 766	14,5	10	1 134 778	14,5	1 125 320	14,7	-1
51 orgaaniset kemialliset aineet	141 737	1,5	132 898	1,3	-6	101 763	1,3	102 068	1,3	0
52 epäorgaaniset kemialliset alkuaineet	153 317	1,6	221 853	2,1	45	164 193	2,1	151 475	2,0	-8
53 väri- ja parkitusaineet	84 354	0,9	87 588	0,8	4	66 688	0,9	67 038	0,9	1
54 lääkevalmisteet ja farmaseuttiset tuotteet	372 065	3,9	426 453	4,1	15	316 249	4,0	326 902	4,3	3
55 haju-, kiillotus- ja puhdistusaineet	69 801	0,7	75 940	0,7	9	54 265	0,7	60 273	0,8	11
56 lannoitteet, valmistetut	12 282	0,1	17 138	0,2	40	13 583	0,2	15 840	0,2	17
57 muovit, valmistamattomat	236 172	2,4	234 274	2,3	-1	183 052	2,3	170 018	2,2	-7
58 muovit, valmistetut	121 837	1,3	124 038	1,2	2	95 139	1,2	91 607	1,2	-4
59 erinäiset kemialliset tuotteet	176 799	1,8	181 584	1,7	3	139 846	1,8	140 100	1,8	0
6 valmistetut tavarat valmistusaineen mukaan	1 208 387	12,5	1 414 063	13,6	17	1 105 006	14,1	997 469	13,0	-10
61 nahka,nahkatavarat ja muokatut turkisinahat	3 567	0,0	2 272	0,0	-36	1 938	0,0	2 372	0,0	22
62 kumituotteet	101 534	1,1	110 544	1,1	9	84 652	1,1	75 254	1,0	-11
63 puu- ja korkkituotteet, pl. huonekalut	35 274	0,4	33 799	0,3	-4	25 550	0,3	27 251	0,4	7
64 paperi ja pahvi sekä tuotteet niistä	80 272	0,8	85 902	0,8	7	63 497	0,8	64 002	0,8	1
65 tekstiilituotteet, pl. vaatteet	85 896	0,9	88 365	0,9	3	69 184	0,9	65 305	0,9	-6
66 kivennäisainetuotteet	114 460	1,2	133 313	1,3	16	98 976	1,3	98 406	1,3	-1
67 rauta ja teräs	234 259	2,4	296 927	2,9	27	239 682	3,1	187 245	2,4	-22
68 muut metallit	204 429	2,1	226 563	2,2	11	172 274	2,2	173 071	2,3	0
69 tuotteet epäjalosta metallista	348 697	3,6	436 378	4,2	25	349 252	4,5	304 582	4,0	-13
7 koneet,laitteet ja kuljetusvälineet	4 801 063	49,8	5 100 287	49,2	6	3 824 708	48,9	3 808 404	49,6	0
71 voimakoneet ja moottorit	683 730	7,1	656 821	6,3	-4	530 379	6,8	582 750	7,6	10
72 eri toimialojen erikoiskoneet	331 998	3,4	368 609	3,6	11	286 505	3,7	284 715	3,7	-1
73 metalliteollisuuskoneet	42 119	0,4	70 468	0,7	67	30 083	0,4	38 938	0,5	29
74 yleiskäyttöiset teollisuuden koneet ja laitteet	784 286	8,1	829 874	8,0	6	606 790	7,8	613 869	8,0	1
75 toimistokoneet ja atk-laitteet	86 586	0,9	82 524	0,8	-5	61 256	0,8	67 928	0,9	11
76 puhelin-,radio-,tv- yms. laitteet	89 958	0,9	104 567	1,0	16	79 876	1,0	51 640	0,7	-35
77 muut sähkökoneet ja laitteet	637 112	6,6	680 824	6,6	7	509 185	6,5	503 503	6,6	-1
78 moottoriajoneuvot	2 083 255	21,6	2 231 988	21,5	7	1 662 460	21,2	1 592 361	20,8	-4
79 muut kuljetusvälineet	62 019	0,6	74 613	0,7	20	58 174	0,7	72 699	0,9	25
8 erinäiset valmiit tavarat	640 514	6,6	758 096	7,3	18	568 806	7,3	535 648	7,0	-6
81 tehdasvalmisteiset talot,lvi- ja valaisinkalusteet	23 959	0,2	29 129	0,3	22	16 922	0,2	24 209	0,3	43
82 huonekalut	105 268	1,1	122 471	1,2	16	89 900	1,1	102 890	1,3	14
83 matkatarvikkeet,laukut,kotelot yms.	2 002	0,0	2 334	0,0	17	1 844	0,0	1 619	0,0	-12
84 vaatteet	41 865	0,4	47 022	0,5	12	35 755	0,5	29 460	0,4	-18
85 jalkineet	11 748	0,1	13 549	0,1	15	10 511	0,1	9 863	0,1	-6
87 kojeet,mitterit yms.	228 532	2,4	250 603	2,4	10	184 134	2,4	189 918	2,5	3
88 valokuvauksojeet ja -tarvikkeet;kellot	19 359	0,2	18 750	0,2	-3	13 649	0,2	14 087	0,2	3
89 muut valmiit tavarat	207 782	2,2	274 237	2,6	32	216 092	2,8	163 604	2,1	-24
9 muut tavarat	662 419	6,9	659 423	6,4	0	485 140	6,2	493 411	6,4	2
YHTEENSÄ	9 647 236	100,0	10 376 676	100,0	8	7 827 072	100,0	7 670 606	100,0	-2





Suomen ja Saksan välinen kauppa  
2019:M19, 30.12.2019

Tiedustelut - Förfrågningar - Inquiries:

Kaarna, Anssi p. 040 332 8153

Riikonen, Johanna p. 040 332 1824

Sähköposti: etunimi.sukunimi@tulli.fi

Kaikki katsaukset ovat ilmaiseksi luettavissa Tullin Internet-sivuilla [tulli.fi](http://tulli.fi)

Internet-sivuiltamme löytyvät myös käsikirja ulkomaankaupan tilastointiperiaatteista, Intrastat-ohjeet sekä kunkin tilaston kuvaus ja laatuseloste.

Tarkempia maa- ja tavarakohtaisia tietoja sekä logistiikkatilastoja on saatavissa maksutta Uljas-tilastotietokannasta: [uljas.tulli.fi](http://uljas.tulli.fi)

Yhteystiedot:

Tulli  
Tilastointi

Opastinsilta 12  
PL 512  
00101 Helsinki

Vaihe 0295 5200  
Tilastopalvelu 0295 52335  
[tilastot@tulli.fi](mailto:tilastot@tulli.fi)

Kontaktuppgifter:

Tullen  
Statistik

Semaförbron 12  
PB 512  
00101 Helsingfors

Växel 0295 5200  
Statistikservice 0295 52335  
[statistik@tulli.fi](mailto:statistik@tulli.fi)

Contact information:

Finnish Customs  
Statistics

Opastinsilta 12  
PO Box 512  
FI-00101 Helsinki

Exchange + 358 295 5200  
Statistics service + 358 295 52335  
[statistics@tulli.fi](mailto:statistics@tulli.fi)