## **Employment And Industrial Structure By Sex And Region, 2005-2019**

			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Agriculture, forestry and		male			11,3	11,3	11,1	10,7	10,5	10,4	10,7	10,6	9,5	9,3	8,8	8,9	8,9
fishing, % of total active		female			4,3	4,0	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5	3,4	3,1	2,9	2,7	2,6	2,8
labour force		combined			7,9	7,7	7,4	7,2	7,1	7,0	7,1	6,8	6,3	6,1	5,8	5,8	5,9
	Lapland	male			8,5	8,3	8,2	8,3	8,0	7,9	8,1	7,7	7,3	7,1	6,5	6,2	6,1
		female			3,0	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,1	2,1	2,0	1,8	1,9
		combined			5,8	5,5	5,4	5,4	5,2	5,2	5,2	4,9	4,7	4,5	4,2	4,0	4,0
	North	male			7,7	7,5	7,7	7,5	7,3	7,2	7,3	7,1	6,8	6,4	6,0	5,7	5,7
	Ostrobothnia	female			3,9	3,7	3,5	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,7	2,5	2,3	2,3
		combined			5,9	5,7	5,7	5,5	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9	4,6	4,3	4,1	4,0
Construction, % of total	Kainuu	male			14,1	13,3	12,6	13,2	13,7	13,5	11,9	10,8	12,2	12,7	13,1	13,5	13,4
active labour force		female			0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		combined			7,7	7,1	6,6	6,9	7,2	7,1	6,2	5,5	6,3	6,6	6,8	7,1	7,0
	Lapland	male			13,5	12,8	12,3	12,9	12,9	12,1	11,7	11,6	11,8	12,3	12,8	13,6	13,0
		female			0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,1	1,1
		combined			7,4	6,9	6,6	6,9	6,9	6,4	6,1	6,1	6,2	6,5	6,8	7,3	7,0
	North	male			13,2	13,0	12,6	12,9	13,2	13,2	12,8	12,7	12,8	13,6	14,6	14,5	14,4
	Ostrobothnia	female			1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5	1,5	1,5
		combined			7,5	7,3	7,0	7,1	7,3	7,3	7,1	7,0	7,1	7,6	8,3	8,2	8,2
Employed, aged 18-24,	Kainuu	male	1255	1282	1403	1347	1209	1265	1325	1226	1183	1123	1061	1194	1157	1229	1167
number		female	1084	1122	1194	1298	1229	1248	1274	1259	1197	1144	1110	1118	1162	1120	1013
		combined	2339	2404	2597	2645	2438	2513	2599	2485	2380	2267	2171	2312	2319	2349	2180
	Lapland	male	3090	3353	3597	3381	2856	3187	3227	3256	3041	2985	2924	3007	3057	3212	3241
		female	2877	3074	3302	3494	3149	3240	3342	3491	3446	3348	3279	3399	3560	3547	3392
		combined	5967	6427	6899	6875	6005	6427	6569	6747	6487	6333	6203	6406	6617	6759	6633
	North	male	8186	8598	8891	8377	7192	7963	8382	7964	7782	7539	7415	7773	8493	8700	8434
	Ostrobothnia	female	7300	7679	8099	8160	7537	7842	8289	8471	8421	8132	7964	7975	8314	8420	8465
		combined	15486	16277	16990	16537	14729	15805	16671	16435	16203	15671	15379	15748	16807	17120	16899
Employed, as % of total	Kainuu	male	36,5	37,6	39,2	37,9	36,5	37,8	38,5	37,7	35,8	35,0	35,5	36,7	36,8	38,1	37,6
population		female	34,5	35,3	36,0	36,9	37,0	37,3	37,8	37,8	36,9	36,7	36,5	36,9	37,1	38,1	38,1
		combined	35,5	36,5	37,6	37,4	36,8	37,6	38,1	37,7	36,4	35,9	36,0	36,8	37,0	38,1	37,8
	Lapland	male	38,4	39,5	40,5	39,7	37,9	39,0	39,3	38,4	37,3	37,1	37,0	37,8	38,8	39,7	40,2
		female	36,3	37,0	38,0	38,7	38,1	38,6	38,8	39,2	38,7	38,6	38,5	38,8	39,7	40,5	40,9
		combined	37,4	38,3	39,3	39,2	38,0	38,8	39,0	38,8	38,0	37,9	37,7	38,3	39,3	40,1	40,5
	North	male	41,9	42,8	43,3	42,4	40,3	41,1	41,5	40,3	39,4	38,6	38,6	39,2	40,4	41,4	41,1
	Ostrobothnia	female	37,7	38,3	39,0	39,7	38,4	39,0	39,4	39,2	38,6	38,1	37,7	37,7	38,5	39,5	39,5
		combined	39,8	40,6	41,2	41,0	39,3	40,1	40,5	39,7	39,0	38,3	38,2	38,5	39,4	40,5	40,3
Financial and insurance	Kainuu	male			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5
activities, % of total		female			1,7	1,8	1,7	1,5	1,5	1,6	1,7	1,5	1,7	1,6	1,4	1,3	1,3
active labour force		combined			1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9

	Lapland	male	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	
	-	female	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	
		combined	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	
	North	male	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	
	Ostrobothnia	female	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	
		combined	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	
Information and	Kainuu	male	1,8	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	2,4	2,5	2,5	
communication, % of		female	1,0	0,9	0,9	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1	1,5	
total active labour force		combined	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,9	1,8	2,0	
	Lapland	male	1,9	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,9	1,7	1,7	1,7	1,8	
		female	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	0,9	0,9	
		combined	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	
	North	male	3,7	3,8	3,8	3,7	4,2	4,0	3,8	4,0	4,2	4,4	4,5	4,8	5,0	
	Ostrobothnia	female	2,0	1,9	1,9	1,8	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,6	1,7	1,6	1,8	
		combined	2,9	2,9	2,9	2,8	3,1	2,9	2,8	2,8	2,9	3,1	3,1	3,3	3,4	
Manufacturing, % of	Kainuu	male	18,8	16,2	14,3	14,4	13,9	12,4	12,6	13,3	13,8	13,9	14,1	13,9	13,5	
total active labour force		female	6,6	5,8	4,8	4,4	3,9	3,5	2,8	3,2	3,2	3,2	3,4	3,4	3,1	
		combined	12,9	11,1	9,5	9,5	8,9	8,0	7,6	8,1	8,4	8,5	8,7	8,7	8,3	
	Lapland	male	19,1	18,5	17,6	17,2	17,7	17,0	16,6	16,1	16,2	16,0	16,4	16,4	16,4	
		female	5,2	5,0	4,6	4,3	4,3	4,2	3,8	3,6	3,5	3,3	3,3	3,3	3,5	
		combined	12,4	11,9	11,1	10,8	11,0	10,5	10,1	9,7	9,7	9,6	9,8	9,8	9,9	
	North	male	25,8	25,1	23,6	22,6	22,1	21,3	21,0	21,0	21,1	20,8	20,8	20,9	20,3	
	Ostrobothnia	female	9,0	8,5	7,6	7,2	6,8	6,2	5,9	5,9	5,9	5,7	5,8	5,8	5,5	
		combined	17,9	17,1	15,9	15,1	14,7	13,9	13,6	13,5	13,7	13,5	13,5	13,6	13,1	
Mining and quarrying,	Kainuu	male	2,8	4,0	4,5	4,9	5,2	5,8	6,1	6,0	6,2	6,2	6,3	6,1	6,8	
Electricity, gas, steam		female	0,7	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	
and air conditioning		combined	1,8	2,5	2,6	2,9	3,0	3,4	3,5	3,3	3,5	3,5	3,6	3,5	3,9	
supply, Water supply;	Lapland	male	3,3	3,9	4,3	4,4	4,8	5,3	5,4	5,4	5,5	5,7	5,8	5,6	5,9	
sewerage, waste		female	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	
management and		combined	2,1	2,4	2,6	2,7	2,9	3,2	3,2	3,1	3,1	3,3	3,4	3,3	3,4	
remediation activities, %		male	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,5	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	
of total active labour	Ostrobothnia	female	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
force		combined	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Other service activities,	Kainuu	male	4,1	4,3	4,9	4,9	4,8	5,4	5,4	5,0	4,6	4,3	4,0	4,0	4,2	
% of total active labour		female	7,2	7,3	7,7	7,6	7,4	7,7	8,4	7,9	7,4	7,5	7,2	7,0	6,5	
force		combined	5,6	5,8	6,3	6,3	6,1	6,6	6,9	6,5	6,0	5,9	5,6	5,5	5,3	
	Lapland	male	3,5	3,9	4,0	3,6	3,4	3,7	3,8	4,0	3,9	4,1	4,1	4,1	4,0	
		female	6,2	6,3	6,3	6,1	5,8	5,7	6,2	6,8	7,1	7,3	7,1	7,0	6,5	
		combined	4,8	5,1	5,1	4,8	4,6	4,7	5,0	5,4	5,5	5,7	5,6	5,6	5,2	
	North	male	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	3,1	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	
	Ostrobothnia	female	5,5	5,6	5,8	5,7	5,7	5,7	6,6	6,9	6,8	6,8	6,6	6,5	6,1	
		combined	3,8	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,8	5,0	4,9	4,9	4,7	4,6	4,5	

Professional, scientific	Kainuu	male	8,4	9,2	10,2	9,8	10,3	10,1	10,3	10,6	11,0	12,7	12,2	13,1	12,1
and technical activities,		female	10,6	12,0	12,0	12,2	11,7	11,2	11,8	11,9	12,6	13,0	13,6	13,9	13,6
Administrative and		combined	9,4	10,6	11,1	11,0	11,0	10,6	11,0	11,3	11,8	12,9	12,9	13,5	12,8
support service	Lapland	male	10,1	10,3	10,3	10,5	10,6	10,7	10,7	11,0	11,4	11,6	11,7	12,0	12,3
activities, % of total		female	10,9	10,7	10,5	10,5	10,7	10,8	10,7	10,6	10,8	11,2	11,7	12,1	12,0
active labour force		combined	10,5	10,5	10,4	10,5	10,6	10,7	10,7	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0	12,1
	North	male	10,2	10,5	10,9	11,5	11,8	11,6	11,7	12,3	12,0	12,0	12,1	12,5	12,5
	Ostrobothnia	female	10,0	9,9	10,1	10,1	10,1	10,5	10,7	10,8	11,0	11,0	11,6	12,0	11,5
		combined	10,1	10,2	10,5	10,8	11,0	11,0	11,2	11,6	11,5	11,5	11,9	12,3	12,0
Public administration	Kainuu	male	17,1	17,5	18,4	17,4	16,9	17,1	17,7	18,4	17,6	16,6	16,5	16,1	16,6
and defence;		female	49,4	48,2	49,4	48,2	48,7	49,4	50,1	50,8	51,0	50,7	50,9	51,4	51,6
compulsory social		combined	32,6	32,7	34,0	32,7	32,7	33,3	34,1	35,3	34,5	33,6	33,7	33,6	34,0
security, Education,	Lapland	male	16,4	16,2	16,9	16,0	15,7	15,8	16,2	16,7	16,2	16,1	15,7	15,4	15,5
Human health and social		female	48,5	48,4	49,5	48,9	49,5	49,5	50,0	50,4	50,1	50,2	49,8	49,9	50,3
work activities, % of		combined	31,9	32,1	33,2	32,3	32,4	32,7	33,4	33,9	33,5	33,3	32,9	32,8	33,0
total active labour force	North	male	13,1	13,3	14,1	13,7	13,4	14,2	14,4	14,6	14,4	14,2	13,9	13,7	14,0
	Ostrobothnia	female	48,0	48,3	49,6	49,2	49,4	50,2	50,1	50,3	50,3	50,3	50,1	50,2	51,0
		combined	29,6	30,1	31,3	30,8	30,8	31,8	31,9	32,2	32,0	31,7	31,4	31,3	31,9
Real estate activities, %	Kainuu	male	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8
of total active labour		female	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7
force		combined	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
	Lapland	male	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3
		female	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9
		combined	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1
	North	male	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
	Ostrobothnia	female	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		combined	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Wholesale and retail	Kainuu	male	20,1	20,8	20,6	19,9	19,7	20,7	20,8	20,4	20,5	19,8	20,0	19,5	19,7
trade; Transportation		female	17,1	17,5	17,5	17,1	17,9	18,6	17,5	16,9	16,6	16,6	16,4	16,1	16,2
and storage;		combined	18,6	19,2	19,0	18,5	18,8	19,6	19,1	18,5	18,5	18,2	18,2	17,8	18,0
Accommodation and	Lapland	male	21,9	22,3	22,5	21,7	21,4	22,1	22,4	22,3	22,0	21,7	21,7	21,4	21,5
food service activities,		female	20,4	21,1	20,8	20,3	20,2	20,4	20,3	19,9	19,8	19,2	19,3	19,2	19,3
% of total active labour		combined	21,2	21,7	21,6	21,0	20,8	21,2	21,4	21,1	20,8	20,5	20,5	20,3	20,4
force	North	male	19,9	20,2	20,4	20,0	19,9	20,2	20,3	19,8	20,1	20,0	19,6	19,3	19,5
	Ostrobothnia	female	17,5	18,0	17,5	17,2	17,3	17,1	17,0	16,6	16,6	16,7	16,6	16,2	16,1
		combined	18,8	19,2	19,0	18,6	18,6	18,7	18,7	18,2	18,4	18,4	18,1	17,8	17,9

<sup>©</sup> THL, Statistics and Indicator Sotkanet.fi 2005-2025