



OESTERREICHISCHE NATIONALBANK
EUROSYSTEM

Foreign Trade and FDI in the Austrian Regions

Diskussion der Studie von R. Römisch (wiiw)

Julia Wörz
Mitarbeit: Andreas Nader

Oesterreichische Nationalbank
Abteilung für die Analyse wirtschaftlicher Entwicklungen im Ausland

5. FIW-Vorlesung
Wien, 25. Oktober 2012

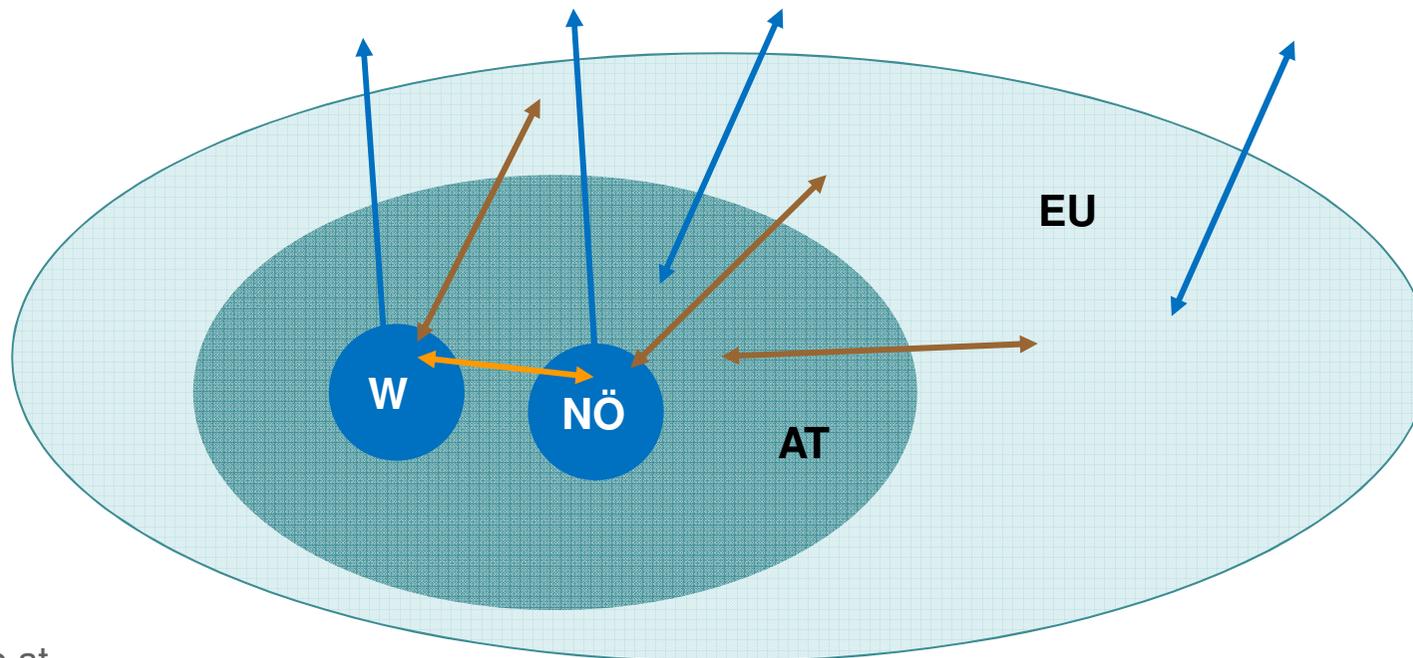
Zusammenfassung der Studie

- Nationaler Außenhandel wird über Input-Output Tabellen und regionale Beschäftigung / Einkommensverteilung auf die Regionen = Bundesländer heruntergebrochen
- Nicht-triviale Berechnungen, verbindet verschiedene Datenquellen
- Vorteile:
 - Verbesserung der Zuordnung von Gütern (=Handelsströme) zu Branchen (=Regionaldaten) durch Verwendung von laufenden IO-Tabellen für Österreich
 - Unterschiedliche Aufteilung von Exporten / Vorleistungsimporten (nach regionaler Beschäftigung) und Importen von Endprodukten (nach regionalen Einkommen)
 - Umfasst Güter und Dienstleistungen
- Ergebnisse: starke Unterschiede zwischen den Bundesländern
 - Sektormix des Außenhandels
 - Offenheit
 - Nettoposition im Außenhandel
- Weitere Inhalte: Auswirkungen der Krise, FDI nach Bundesländern

Diskussionspunkte

- **Warum interessiert uns der Außenhandel?**
 - Auswirkungen auf das BIP, Wirtschaftswachstum
 - Zusammenhang mit Produktivität und Innovation

- **Auf welcher Ebene interessiert uns der Außenhandel?**
 - Gemeinsame Handelspolitik in der EU-27
 - Industrie-, Innovations-, Investitionspolitik: auf nationaler **und** regionaler Ebene



Kritikpunkte an der Studie

- Konzept des Außenhandels einer Region: Sollte eigentlich alle Transaktionen der Region mit anderen Regionen (im In- und Ausland) umfassen, Relevanz der Ergebnisse für die Regionalpolitik
- Warum wurde kein „gravity“-Ansatz gewählt?
- Darstellung teilweise unklar
 - Beschriftung der IO-Tabellen, ...
 - WIOD enthält Handelsdaten, warum wurden die nicht verwendet? Oder wurden sie?
- Wichtige Referenzen fehlen:
 - IO-Literatur, Regionalisierung von IO-Tabellen (MRIO-Literatur, z.B. Isard RESTAT 1951, West Int.Reg.Sci.Rev. 1990)
 - Existierende Datenquellen nicht erwähnt: OeNB Sonderhefte Statistiken, St.AT Projekt

Kritikpunkte an der Studie

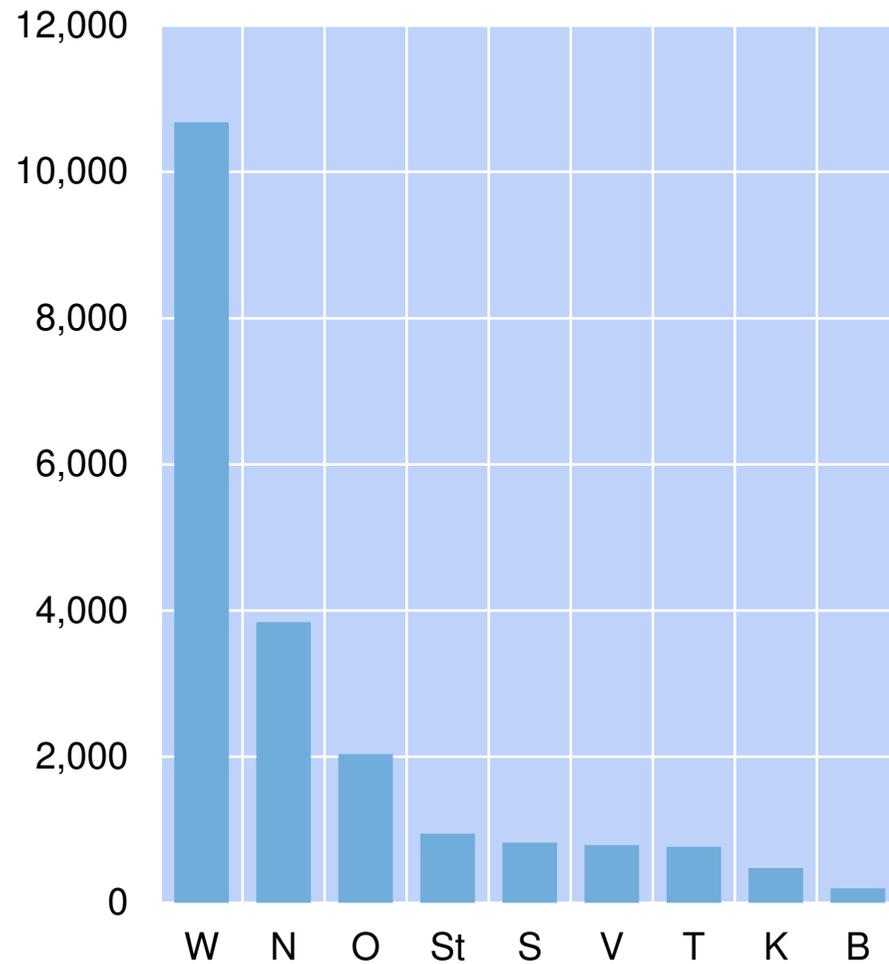
- Ergebnisse:
 - Darstellung der absoluten Zahlen fehlt, bzw. kommt sehr spät
 - „regionale Handelsbilanzen“ werden nur teilweise dargestellt (nur der Extra-AT-Handel)
- Kriseneffekte: direkte vs indirekte Beschäftigungseffekte oder doch eher Auswirkungen der Krise auf die Beschäftigung im Exportsektor versus Auswirkung des Exporteinbruchs auf die Gesamtbeschäftigung?
- FDI: Daten sind aus der FDI-Erhebung vorhanden, neues OeNB Sonderheft Statistiken erscheint demnächst (u.a. auch mit Unterteilung nach Bundesländern und Wirtschaftszweigen)

Erhebung der Außenhandelströme

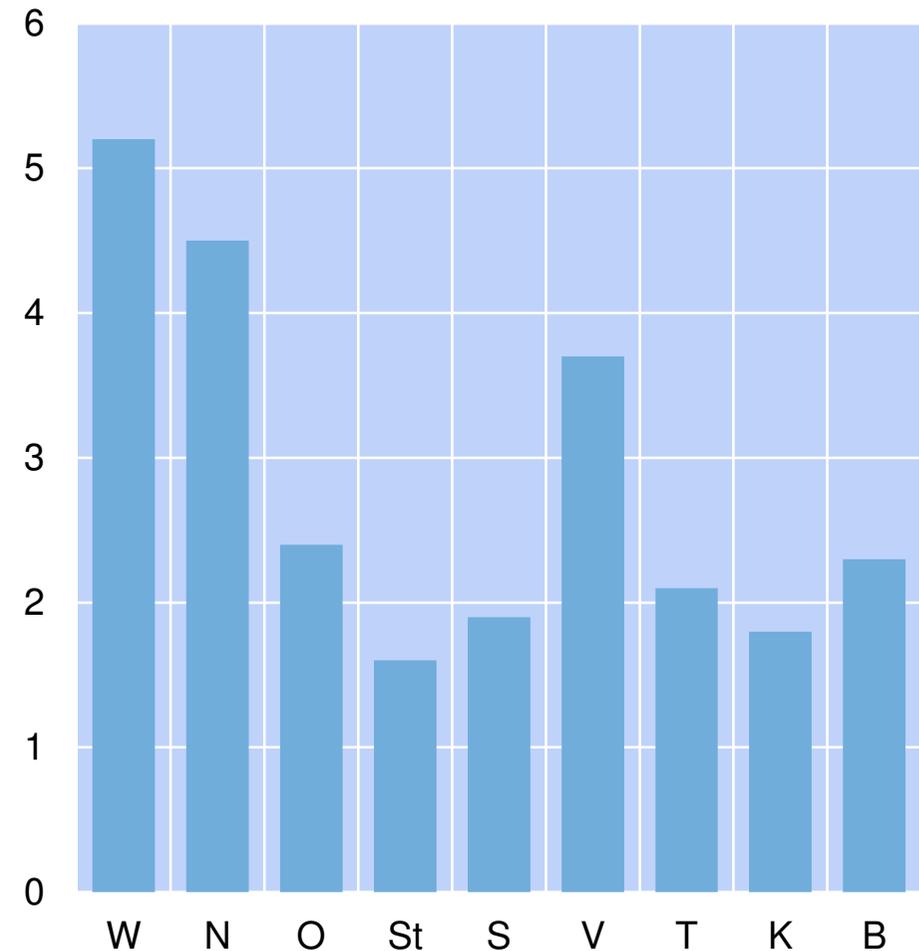
- **Extrastat**
 - Zollstatistik (Sekundärstatistik)
 - Auf Ebene des EU-Mitgliedslandes verfügbar
- **Intrastat**
 - Unternehmensmeldungen (Primärstatistik)
 - Ebenfalls auf Ebene des EU-Mitgliedlandes verfügbar
 - jedoch verknüpfbar mit Unternehmensregister
- **Dienstleistungen**
 - Unternehmensmeldungen (Primärstatistik)
 - Sonderauswertungen auf Bundesländerebene
z.B. OeNB Statistiken Sonderheft Juni 2009
- **Direktinvestitionen**
 - Erhebung (Primärstatistik)
 - Sonderauswertungen auf Bundesländerebene
z. B. OeNB Statistiken Sonderheft September 2011

Dienstleistungsexporte nach Bundesländern 2006

Export Erlöse in Millionen EUR



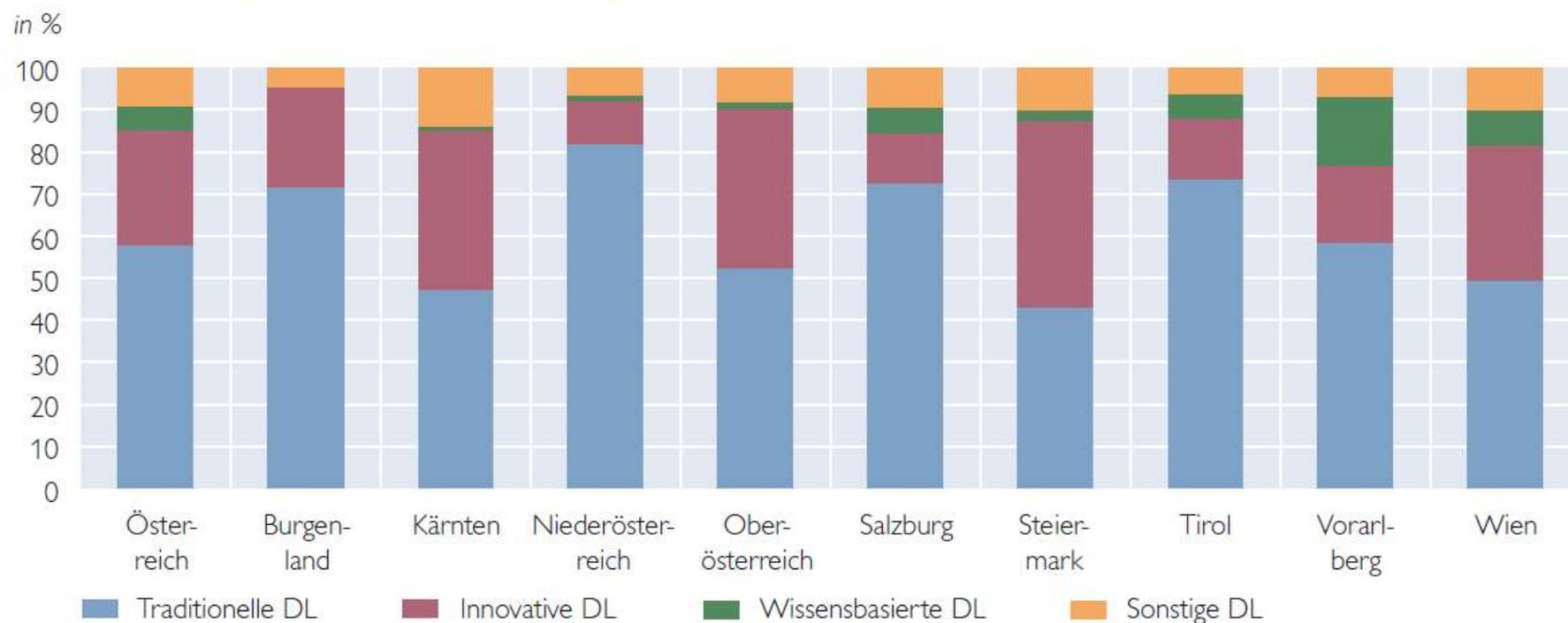
in % der Betriebserlöse



Quelle: OeNB, Statistik Austria.

Grafik 18

Gruppierung von Dienstleistungsarten je Bundesland



Quelle: OeNB, Statistik Austria.

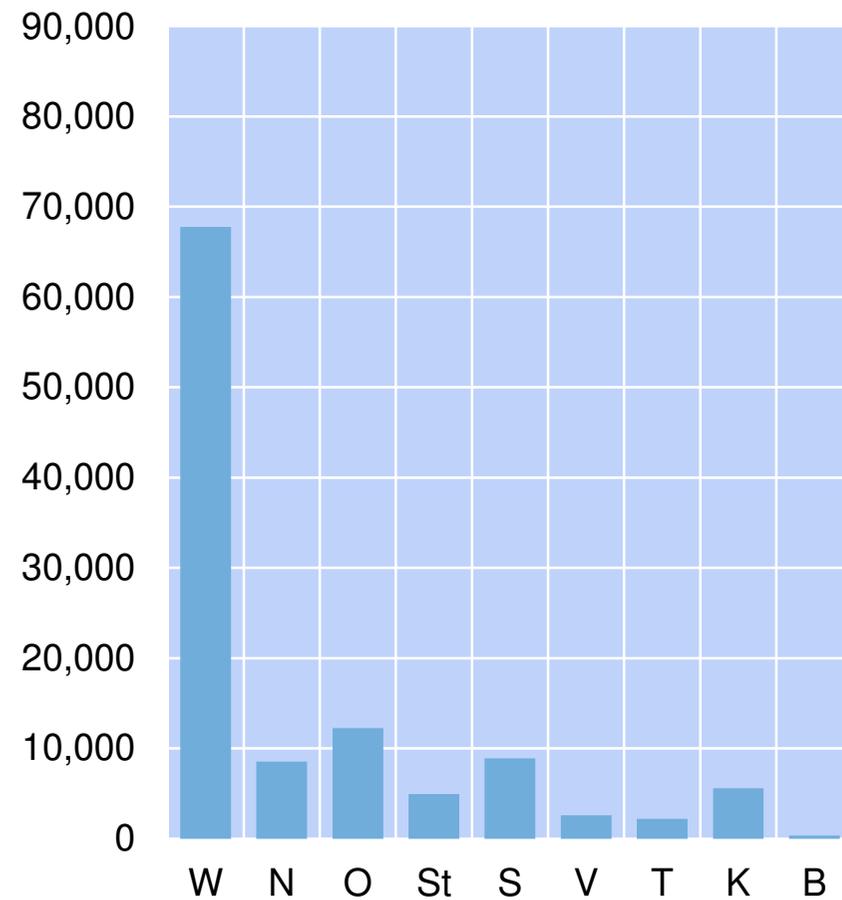
Dienstleistungshandel nach Bundesländern

- Vorrangstellung von Wien: 24% der Betriebe, 27% der Beschäftigten, 36% der Betriebserlöse (Zahlen für 2006, aktuelle Zahlen auf Anfrage)
- Überproportionale Exportneigung auch in Nieder- und Oberösterreich (hier besonders viele Großbetriebe)
- Verzerrung durch Meldung über Hauptgeschäftsstelle
- In allen Bundesländern sind Reiseverkehr und Transportleistungen die wichtigsten Komponenten
- Spezialisierung:
 - B, S, T: traditionelle Dienstleistungen (Transport, Bau, Handel)
 - NÖ: Transportleistungen
 - OÖ: technische Dienstleistungen
 - K, ST: Bau-, EDV- und Informationsdienstleistungen, F&E
 - W: Handel, F&E

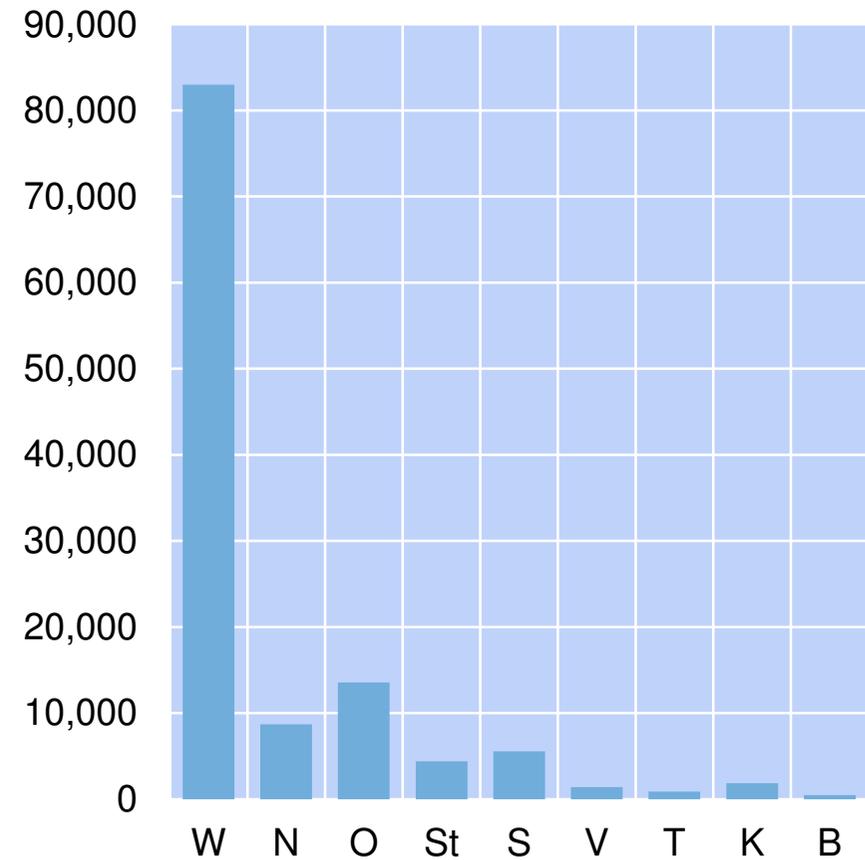
Verteilung der Direktinvestitionen nach Bundesländern 2009

Österreichische Beteiligungen im Ausland

in Millionen EUR



Ausländische Beteiligungen in Österreich



Quelle: OeNB.

Direktinvestitionen nach Bundesländern, G&V (2009)

Betriebs- erfolg	Finanz- erfolg	Ergebnis d. gew. Ge- schäfts- tätigkeit	Außer- ordent- liches Ergebnis	Steuern	Jahres- ergebnis	Rücklagen- dotation/ auflösung	Vortrag Vorjahr	Bilanz- ergebnis	Beteiligung mit	
									Gewinn	Verlust

in Mio EUR

Anzahl

Bundesland des Investors

Burgenland	8	3	11	0	-2	9	0	39	47	24	23
Kärnten	-210	117	-92	-4	-55	-151	59	-39	-131	132	97
Niederösterreich	377	-56	321	-1	-211	109	25	1.212	1.346	379	297
Oberösterreich	1.190	-141	1.049	-113	-347	588	-8	1.481	2.061	361	219
Salzburg	300	337	637	0	-71	565	-84	469	950	180	118
Steiermark	106	-63	42	4	-82	-36	-1	265	228	224	134
Tirol	48	10	58	-24	-15	20	-4	487	502	99	71
Vorarlberg	306	43	349	6	-65	290	-29	104	364	156	65
Wien	4.679	1.755	6.434	-1.265	-1.165	4.004	-219	11.118	14.902	1.202	816
Insgesamt	6.804	2.005	8.808	-1.397	-2.015	5.397	-262	15.135	20.270	2.757	1.840

Bundesland der Tochter

Burgenland	6	20	26	1	-8	19	4	183	206	28	9
Kärnten	135	164	299	21	-29	291	-109	285	467	94	43
Niederösterreich	318	-13	305	2	-126	181	346	2.190	2.717	296	148
Oberösterreich	485	591	1.075	-123	-52	900	171	2.710	3.782	297	74
Salzburg	359	74	433	17	-75	374	-91	433	716	217	73
Steiermark	170	-168	2	-11	-32	-42	8	1.312	1.278	97	56
Tirol	109	-7	102	-5	-27	69	16	203	287	107	78
Vorarlberg	104	76	180	-3	-10	167	3	144	315	81	34
Wien	1.478	1.755	3.232	-19	-388	2.827	2.788	9.898	15.512	956	483
Insgesamt	3.163	2.490	5.652	-120	-747	4.786	3.137	17.358	25.281	2.173	998

Quelle: Direktinvestitionen 2009, OeNB Statistiken Sonderheft September 2011

DI nach Bundesländern, sonstige Indikatoren (2009)

Patente, Lizenzen (Ertrag)	Management- gebühren (Ertrag)	Umsatz der aus- ländischen Tochter	Außenhandel des inländischen Direktinvestors					
			Exporte insgesamt		Importe insgesamt		mit DI-Unternehmen (Waren + Dienstleis- tungen)	
			Waren	Dienst- leistungen	Waren	Dienst- leistungen		
			Exporte	Importe				

in Mio EUR

Bundesland des Investors

Burgenland	0	2	605	205	3	153	55	23	73
Kärnten	1	5	6.400	1.511	329	677	73	167	101
Niederösterreich	18	24	16.106	4.457	1.518	3.106	1.086	662	487
Oberösterreich	4	34	23.409	5.371	320	2.639	217	849	328
Salzburg	3	15	9.925	2.271	182	1.311	627	1.692	92
Steiermark	4	13	6.918	3.310	779	1.574	609	350	376
Tirol	0	3	2.457	2.525	63	2.087	94	199	164
Vorarlberg	7	5	4.316	2.608	307	1.248	220	485	207
Wien	107	125	81.635	5.533	4.612	8.369	2.530	894	3.700
Insgesamt	142	224	151.771	27.792	8.113	21.163	5.512	5.323	5.527

Bundesland der Tochter

Burgenland	0	39	313	175	10	130	43	271	226
Kärnten	6	11	3.327	1.630	209	940	48	1.583	1.179
Niederösterreich	48	36	10.960	3.087	549	3.584	555	2.151	3.006
Oberösterreich	3	18	10.014	2.038	290	2.480	211	1.279	1.471
Salzburg	27	25	7.502	2.256	173	2.641	701	2.613	1.912
Steiermark	28	14	3.819	1.886	96	1.144	126	890	791
Tirol	5	10	2.492	1.223	53	959	78	1.035	442
Vorarlberg	11	11	2.438	1.031	127	779	60	576	431
Wien	283	185	53.542	3.764	3.751	9.612	2.492	6.037	12.903
Insgesamt	410	348	94.406	17.091	5.260	22.268	4.313	16.434	22.360

Quelle: Direktinvestitionen 2009, OeNB Statistiken Sonderheft September 2011

Direktinvestitionen nach Bundesländern

- Informationen über
 - Anzahl
 - Form (Eigenkapital, Unternehmenskredite)
 - Beschäftigte
 - Gewinn- und Verlustrechnung
 - wichtige Aktivitätsmaßzahlen (Außenhandel, Patent- und Lizenzzahlungen)
 - Unterteilung nach Branchen

- 2009 wurden mehr als 40% der österreichischen Beteiligungen im Ausland von Firmen in Wien gehalten, mit einem Gesamtwert von 60% und einem Beschäftigungsanteil von 50% der aktiven Direktinvestitionen.

- An zweiter Stelle stand NÖ (nach Anzahl und Beschäftigung), bzw. OÖ (nach Gesamtwert) gefolgt von der Steiermark, Salzburg und Kärnten.