

Pendling i Århus Kommune, 2001 og 1997

Konklusion

Hovedkonklusionerne i nærværende rapport er, at stadig flere pendler til og fra Århus Kommune. Der er en kraftig stigning i antallet af pendlere mellem Århus Kommune og andre kommuner. Det vil sige, at stadig flere arbejder i en anden kommune end der, hvor de har bopæl. I perioden 1997 til 2001 er antallet af ind- og udpendlere i Århus Kommune steget fra 61.596 til 72.669. Rapporten viser ligeledes, at pendlingsafstanden er stigende, således at stigningen i antallet af pendlere er mest markant blandt gruppen af pendlere, der pendler til og fra andre kommuner end nabokommunerne.

Af rapporten fremgår det ligeledes, at antallet af pendlere mellem lokalsamfundene internt i Århus Kommune også er stigende. Der er fortsat flest indpendlere til lokalsamfundene City og Havnen, men antallet af indpendlere til dette område er faldet fra 21.873 til 19.252 i perioden fra 1997 til 2001. Dette fald kan konstateres på trods af den ellers generelle stigning i antallet af pendlere også internt i Århus Kommune.

Introduktion

Denne analyse beskriver pendlingsmønstret, dvs. den enkelte borgers rejse fra bopæl uden for Århus Kommune til arbejds- eller uddannelsessted i Århus Kommune og fra bopæl i Århus Kommune til arbejds- eller uddannelsessted uden for Århus Kommune pr. 1. januar 2001 og pr. 1. januar 1997. Rapporten indeholder således et billede af, hvordan pendlingsmønstret ser ud nu i 2001, hvordan pendlingsmønstret så ud i 1997 samt en beskrivelse af udviklingen fra 1997 til 2001.

I denne rapport forstås begrebet pendling dels som daglige rejser mellem bopæl og arbejdssted for alle beskæftigede personer dels som daglige rejser mellem bopæl og uddannelsessted for alle uddannelsessøgende. De anvendte tal forudsætter, at der er tale om en daglig pendling, men i princippet kan pendlingen foregå sjældnere, idet det ikke er muligt at se, hvor ofte folk rejser til og fra arbejde eller uddannelsessted, eller hvorvidt personer har hjemmearbejdsplads eller lign. Rapporten er baseret på data fra Danmarks Statistik¹.

For den enkelte kommune eller det enkelte lokalsamfund i Århus Kommune er det muligt at tale om en bruttopendling og en nettopendling. Bruttopendlingen indeholder summen af alle ind- og udpendlere til/fra den pågældende kommune eller lokalsamfund, mens nettopendlingen anvendes, når antallet af udpendlere fratrækkes antallet af indpendlere. Nettopendlingen udtrykker

¹ Data fra Danmarks Statistik er bl.a.: befolkningsoplysninger om befolkningen over 16 år pr. 1. januar 2001 og KÅS PENDLING 2001, der er baseret på befolkningens pendlingsmønster i sidste uge af november 2000.

således forskellen mellem antallet af arbejdspladser i Århus Kommune og antal århusianere beskæftiget i Århus Kommune.

En pendlingsanalyse er interessant, da den giver et indtryk af arbejdskraftens daglige bevægelighed. En høj mobilitet i arbejdsstyrken er afgørende for samfundet, således at der ikke opstår flaskehalsproblemer, ligesom pendling også har betydning for skattegrundlag, kommunale serviceudgifter, liv i lokalsamfundene, planlægning af infrastruktur, kollektiv/privat trafik, forurening mv.

Rapporten er struktureret således, at først beskrives det overordnede pendlingsmønster, dvs. pendlingen til og fra Århus Kommune fordelt på lokalsamfund. Dernæst analyseres pendlingen til og fra Århus Kommune i forhold til nogle demografiske og socioøkonomiske faktorer, fx køn, uddannelse, erhverv og bruttoindkomst. Sidst i rapporten fokuseres på den interne pendling i Århus Kommune.

Pendling til og fra Århus Kommune

I alt 170.014 personer var i 2001 beskæftiget i Århus Kommune, og heraf havde 148.522 personer bopæl i Kommunen. For således at skabe ligevægt mellem arbejdspladser og arbejdskraft, var der en nettoindpendling på 21.493 personer fra andre kommuner til Århus Kommune. Dertil kommer en nettoindpendling på 438 uddannelsessøgende, således at den samlede netto-pendling til Århus Kommune i 2001 udgjorde 21.931 personer.

Tabel 1 viser det samlede antal personer, der pendler til de enkelte lokalsamfund i Århus Kommune fra andre kommuner, samt antal personer, der pendler fra lokalsamfund i Århus Kommune til andre kommuner i 2001 og i 1997. Af tabellen fremgår det, at selv i lokalsamfund med en relativ lille nettopendling, er der et betydeligt antal ind- og udpendlere.

Tabel 1. Antal Ind- og udpendlere til og fra Århus Kommune opgjort på lokalsamfund, for årene 2001 og 1997

	2001			1997		
	Indpendling	Udpendling	Nettoindpendling	Indpendling	Udpendling	Nettoindpendling
City og Havnen	6.812	1.125	5.687	6.855	894	5.961
Frederiksbjerg	881	2.114	-1.233	664	1.804	-1.140
Vesterbro	1.371	2.339	-968	1.370	1.832	-462
Trøjborg	2.379	1.378	1.001	2.153	1.157	996
Holme-Højbjerg-Skåde	3.395	1.680	1.715	3.299	1.401	1.898
Viby	5.844	2.142	3.702	4.512	1.629	2.883
Hasle	1.028	1.575	-547	1.214	1.151	63
Christiansbjerg	4.508	1.468	3.040	3.485	1.179	2.306
Vejlby-Risskov	4.090	1.909	2.181	3.135	1.628	1.507
Åby	3.084	888	2.196	2.537	756	1.781
Tranbjerg	302	502	-200	134	432	-298
Hasselager-Kolt	1.508	489	1.019	1.225	392	833
Stavtrup-Ormslev	165	313	-148	126	278	-152
Brabrand-Gjellerup	2.265	1.241	1.024	2.163	1.018	1.145
Tilst-Brabrand Nord	2.020	935	1.085	1.505	758	747
Skejby-Lisbjerg	2.101	303	1.798	1.842	214	1.628
Lystrup-Elsted-Elev	906	699	207	657	560	97
Skæring-Egå	654	700	-46	583	590	-7
Beder-Malling	476	773	-297	454	746	-292
Mårslet	175	307	-132	162	292	-130
Solbjerg	317	505	-188	240	477	-237
Harlev-Framlev	286	392	-106	234	348	-114
Sabro-Borum	489	327	162	446	276	170
Trige-Spørring	325	312	13	259	276	-17
Hårup-Mejlby	72	188	-116	76	167	-91
Hjortshøj	90	224	-134	91	180	-89
Skødstrup-Løgten	631	541	90	761	445	316
Uoplyst	1.126	0	1.126	534	0	534
I alt	47.300	25.369	21.931	40.716	20.880	19.836

Gruppen af uoplyste skyldes, at enkelte arbejdsstedsadresser kun kan forefindes på kommuneniveau, idet adresseoplysnin-
gerne ikke indeholder adressekode. Det kan f.eks. være ansatte indefor forsvaret, der alene kan opdeles på
arbejdstedskommune.

Nettoindpendling foregår primært til lokalsamfundene inden for Århus byområde, mens nettoud-
pendling overvejende stammer fra lokalsamfundene uden for Århus byområde. Områderne
inden for Ringgaden - City og Havnen, Frederiksbjerg, Vesterbro og Trøjborg - tegner sig i
2001 for ca. 25 pct. af alle ind- og udpendlinger, og City og Havnen markerer sig som det
største nettoindpendlingsområde.

Fra 1997 til 2001 er det samlede antal pendlere til og fra Århus Kommune steget med knap 18
pct. Den relative stigning er størst i antallet af udpendlere. I 2001 er der 25.369 udpendlere
mod 20.880 i 1997. Det svarer til en stigning på 21 pct. Antallet af indpendlere er i 2001
47.300, hvor der i 1997 var 40.716, hvilket er en stigning på 16 pct. Der er således tale om en
relativt kraftigere stigning i antallet af personer, som bor i Århus Kommune og arbejder i andre
kommuner, sammenlignet med dem, som bor udenfor Århus Kommune og arbejder i Århus
Kommune.

Pendling er tæt forbundet med graden af beskæftigelse, og dermed med den økonomiske aktivitet i samfundet. Siden 1994 har der i Danmark været et opsving i beskæftigelsen. Dette opsving har også haft betydning for antallet af pendlere til og fra Århus, idet flere mennesker skal til og fra arbejde. Af tabel 2 fremgår, at højkonjunktoren og den medfølgende stigende beskæftigelse har medført, at 44.293 indpendlere og 22.800 udpendlere blev registreret som pendlende i forbindelse med beskæftigelse i 2001. Det svarer til en bruttopendling blandt beskæftigede på i alt 67.093 personer. I forhold til 2000 er det en stigning på godt tre pct., og en stigning på godt 30 pct. i forhold til 1994.

Indpendlingen til Århus Kommune er steget støt igennem de sidste 7 år, og det samme har været tilfældet med udpendlingen fra Århus Kommune. Som det fremgår af tabel 2, har det kraftigt stigende antal ind- og udpendlere således ikke haft samme effekt på nettoindpendlingen til Århus Kommune. Der har de sidste år kun været en svag stigning i nettoindpendlingen. Det vil sige, at mobiliteten går begge veje og er således et tegn på, at mobiliteten generelt er stigende.

Tabel 2. Antal beskæftigede ind- og udpendlere til og fra Århus Kommune, 1994 - 2001²

År	Indpendlere	Udpendlere	Netto-indpendling	Brutto-pendling
2001	44.293	22.800	21.493	67.093
2000	42.647	22.283	20.364	64.930
1999	42.636	21.560	21.076	64.196
1998	39.889	20.782	19.107	60.671
1997	37.750	19.542	18.208	57.292
1996	36.904	18.976	17.928	55.880
1995	35.844	18.081	17.763	53.925
1994	35.096	16.413	18.683	51.509

Det fremgår af tabellerne 3a-3d, der viser den samlede pendling - dvs. både erhvervs- og uddannelsespendling - til og fra Århus Kommune, fordelt på køn og erhvervsgrupper, at mænd pendler i større omfang end kvinder. Knap 60 pct. af alle pendlere er således mænd.

Det eneste erhvervsområde, hvor der er flere kvindelige ind- og udpendlere end mænd, er inden for undervisning, dag- og døgninstitutioner samt sundhedsvæsen (jvf. tabel 3a-3d). Inden for disse erhvervsgrupper pendler 10.542 kvinder til og fra Århus Kommune, hvilket svarer til ca. 36 pct. af alle kvindelige ind- og udpendlere.

² Tabel 2 indeholder kun en oversigt over antallet af beskæftigede pendlere. Gruppen af uddannelsessøgende er således ikke med i tabellen.

Fra 1997 til 2001 er antallet af mandlige indpendlere steget med 12 pct. og antallet af mandlige udpendlere er steget med 19 pct. Den absolutte største stigning blandt mandlige indpendlere er inden for øvrige private serviceerhverv. Her pendler 1.026 flere ind til Århus Kommune i 2001 sammenlignet med 1997, hvilket svarer til en stigning på 29 pct.

Det eneste erhvervsområde, hvor der er sket et fald i indpendlingen fra 1997 til 2001 er blandt de uddannelsessøgende. Her er antallet af indpendlere faldet med 112 personer.

Blandt de uddannelsessøgende er der samtidig sket en meget kraftig stigning i antallet af udpendlere - en stigning på 1.220 personer, hvilket svarer til en stigning på over 90 pct. i perioden fra 1997 til 2001.

Tabel 3a. Indpendling til Århus Kommune, fordelt på køn og erhvervsgrupper, for årene 2001 og 1997

Absolutte fordeling	2001			1997		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
Landbrug m.v	272	138	410	255	112	367
Industri mv.	5.155	1.885	7.040	5.028	1.499	6.527
Bygge- og anlægsvirksomhed og transport	7.505	1.496	9.001	6.504	1.260	7.764
Handel m.v	5.499	2.799	8.298	4.984	2.432	7.416
Øvrige private serviceerhverv	4.533	3.196	7.729	3.507	2.427	5.934
Undervisning, dag- og døgninst., sundhedsvæsen	2.485	6.739	9.224	2.109	5.097	7.206
Øvrige offentlige ydelser	1.496	1.090	2.586	1.185	1.198	2.383
Uoplyst erhverv	3	2	5	-	-	-
Uddannelsessøgende	1.112	1.895	3.007	1.410	1.709	3.119
I alt	28.060	19.240	47.300	24.982	15.734	40.716

Tabel 3b. Udpendling fra Århus Kommune, fordelt på køn og erhvervsgrupper, for årene 2001 og 1997

Absolutte fordeling	2001			1997		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
Landbrug m.v	333	157	490	337	161	498
Industri mv.	3.347	912	4.259	2.727	774	3.501
Bygge- og anlægsvirksomhed og transport	2.071	414	2.485	1.813	328	2.141
Handel m.v	2.448	1.552	4.000	2.302	1.326	3.628
Øvrige private serviceerhverv	2.130	1.151	3.281	1.784	993	2.777
Undervisning, dag- og døgninst., sundhedsvæsen	2.510	3.803	6.313	2.175	3.078	5.253
Øvrige offentlige ydelser	1.200	760	1.960	1.143	590	1.733
Uoplyst erhverv	4	8	12	-	-	-
Uddannelsessøgende	1.242	1.327	2.569	583	766	1.349
I alt	15.285	10.084	25.369	12.864	8.016	20.880

Tabel 3c. Nettoindpendling til Århus Kommune, fordelt på køn og erhvervsgrupper, for årene 2001 og 1997

	2001			1997		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
Landbrug m.v	-61	-19	-80	-82	-49	-131
Industri mv.	1.808	973	2.781	2.301	725	3.026
Bygge- og anlægsvirksomhed og transport	5.434	1.082	6.516	4.691	932	5.623
Handel m.v	3.051	1.247	4.298	2.682	1.106	3.788
Øvrige private serviceerhverv	2.403	2.045	4.448	1.723	1.434	3.157
Undervisning, dag- og døgninst., sundhedsvæsen	-25	2.936	2.911	-66	2.019	1.953
Øvrige offentlige ydelser	296	330	626	42	608	650
Uoplyst erhverv	-1	-6	-7	-	-	-
Uddannelsessøgende	-130	568	438	827	943	1.770
I alt	12.775	9.175	21.931	12.118	7.718	19.836

Tabel 3d. Bruttotpendling til Århus Kommune, fordelt på køn og erhvervsgrupper, for årene 2001 og 1997

	2001			1997		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
Landbrug m.v	605	295	900	592	273	865
Industri mv.	8.502	2.797	11.299	7.755	2.273	10.028
Bygge- og anlægsvirksomhed og transport	9.576	1.910	11.486	8.317	1.588	9.905
Handel m.v	7.947	4.351	12.298	7.286	3.758	11.044
Øvrige private serviceerhverv	6.663	4.347	11.010	5.291	3.420	8.711
Undervisning, dag- og døgninst., sundhedsvæsen	4.995	10.542	15.537	4.284	8.175	12.459
Øvrige offentlige ydelser	2.696	1.850	4.546	2.328	1.788	4.116
Uoplyst erhverv	7	10	17	-	-	-
Uddannelsessøgende	2.354	3.222	5.576	1.993	2.475	4.468
I alt	43.345	29.324	72.669	37.846	23.750	61.596

%	2001			1997		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
Landbrug m.v	1	1	1	2	1	1
Industri mv.	20	10	16	20	10	16
Bygge- og anlægsvirksomhed og transport	22	7	16	22	7	16
Handel m.v	18	15	17	19	16	18
Øvrige private serviceerhverv	15	15	15	14	14	14
Undervisning, dag- og døgninst., sundhedsvæsen	12	36	21	11	34	20
Øvrige offentlige ydelser	6	6	6	6	8	7
Uoplyst erhverv	0	0	0	-	-	-
Uddannelsessøgende	5	11	8	5	10	7
I alt	100	100	100	100	100	100

Ses der på ind- og udpendlernes erhvervsstatus fremgår det af tabel 3d, at knap 8 pct. er uddannelsessøgende, mens de resterende godt 92 pct. er i beskæftigelse i 2001. De 92 pct. fordeler sig således; ca. 21 pct. er beskæftiget inden for undervisning, dag- og døgn- institutioner samt sundhedsvæsen, ca. 17 pct. inden for handel mv., ca. 16 pct. inden for Bygge- og anlægsvirksomhed og transport, ca. 16 pct. indenfor industri m.v. samt ca. 15 pct. inden for de øvrige private serviceerhverv, mens resten fordeler sig på landbrug, øvrige offentlige ydelser og uoplyst erhverv.

Tabel 4. Beskæftigede ind- og udpendlere i Århus Kommune, fordelt på køn og aldersgrupper, for årene 2001 og 1997

2001						
Alder	Indpendlere			Udpendlere		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
15 - 19 år	628	498	1.126	274	257	531
20 - 24 år	1.481	1.421	2.902	2.192	1.908	4.100
25 - 29 år	2.840	2.428	5.268	2.681	1.856	4.537
30 - 39 år	7.968	5.288	13.256	3.914	2.202	6.116
40 - 49 år	6.811	4.110	10.921	2.698	1.502	4.200
50 - 59 år	5.926	3.159	9.085	1.832	892	2.724
60 - 74 år	1.126	351	1.477	415	110	525
I alt	26.780	17.255	44.035	14.006	8.727	22.733

2001						
%	Indpendlere			Udpendlere		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
15 - 19 år	2	3	3	2	3	2
20 - 24 år	6	8	7	16	22	18
25 - 29 år	11	14	12	19	21	20
30 - 39 år	30	31	30	28	25	27
40 - 49 år	25	24	25	19	17	18
50 - 59 år	22	18	21	13	10	12
60 - 74 år	4	2	3	3	1	2
I alt	100	100	100	100	100	100

1997						
Alder	Indpendlere			Udpendlere		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
15 - 19 år	570	497	1.067	363	274	637
20 - 29 år	4.388	3.576	7.964	4.531	3.137	7.668
30 - 39 år	6.754	4.016	10.770	3.347	1.909	5.256
40 - 49 år	6.641	3.645	10.286	2.297	1.254	3.551
50 - 59 år	4.471	2.009	6.480	1.382	570	1.952
60 - 74 år	808	232	1.040	320	72	392
I alt	23.632	13.975	37.607	12.240	7.216	19.456

1997						
%	Indpendlere			Udpendlere		
	Mænd	Kvinder	I alt	Mænd	Kvinder	I alt
15 - 19 år	2	4	3	3	4	3
20 - 29 år	19	26	21	37	43	39
30 - 39 år	29	29	29	27	26	27
40 - 49 år	28	26	27	19	17	18
50 - 59 år	19	14	17	11	8	10
60 - 74 år	3	2	3	3	1	2
I alt	100	100	100	100	100	100

NOTE: At tallene i tabel 4 er forskellige fra tallene i de øvrige tabeller skyldes, at tabel 4 er begrænset til aldersgruppen 15-74 årige. Der findes således beskæftigede ind- og udpendlere til Århus Kommune, der er over 74 år eller under 15 år.

Tabel 4 viser de beskæftigede ind- og udpendlere i Århus Kommune, fordelt på køn og alder. Af tabellen fremgår, at udpendlere i 2001 generelt er yngre end indpendlere - 40 pct. af udpendlerne er under 30 år, mens det for indpendlere er 22 pct., der er under 30 år. Kvindelige

pendlere i 2001 er yngre end mandlige. Ca. 32 pct. af de kvindelige ind- og udpendlere er under 30 år, mens det for de mandlige pendlere er 25 pct., der er under 30 år.

I forhold til 1997 er det primært i gruppen af 50-59 årige, at der er sket væsentlige forandringer i pendlingmønstret. I denne gruppe er der 3.377 eller 40 pct. flere ind- og udpendlere i 2001 sammenlignet med 1997.

Tabel 5. Beskæftigede ind- og udpendlere i Århus Kommune fordelt på arbejdsstilling og bruttoindkomst, for årene 2001 og 1997

2001						
Bruttoindkomst i kr.	Under 100.000	100.000- 149.999	150.000- 199.999	200.000- 249.999	250.000 el. mere	I alt
Indpendlere						
Selvstændig/medhj. ægtefælle	90	57	53	52	341	593
Lønmodtagere, højt niveau	97	136	294	544	6882	7953
Lønmodtagere, mellemniveau	198	350	762	1970	6118	9398
Lønmodtagere, grundniveau	850	1330	2688	4503	8552	17923
Lønmodtagere i øvrigt	1382	624	1182	1969	3269	8426
I alt	2.617	2.497	4.979	9.038	25.162	44.293
I alt i %	6	6	11	20	57	100
Udpendlere						
Selvstændig/medhj. ægtefælle	103	75	43	33	214	468
Lønmodtagere, højt niveau	251	348	392	735	4512	6238
Lønmodtagere, mellemniveau	273	322	431	858	2576	4460
Lønmodtagere, grundniveau	1237	1104	1060	1314	2370	7085
Lønmodtagere i øvrigt	1687	759	588	566	949	4549
I alt	3.551	2.608	2.514	3.506	10.621	22.800
I alt i %	16	11	11	15	47	100
Nettoindpendling	-934	-111	2.465	5.532	14.541	21.493
1997						
Bruttoindkomst i kr.	Under 100.000	100.000- 149.999	150.000- 199.999	200.000- 249.999	250.000 el. mere	I alt
Indpendlere						
Selvstændig/medhj. ægtefælle	91	61	62	38	330	582
Lønmodtagere, højt niveau	115	168	354	703	5.096	6.436
Lønmodtagere, mellemniveau	210	352	1.170	1.897	4.116	7.745
Lønmodtagere, grundniveau	1.157	1.616	3.715	5.150	5.713	17.351
Lønmodtagere i øvrigt	1.179	601	1.264	1.302	1.290	5.636
I alt	2.752	2.798	6.565	9.090	16.545	37.750
I alt i %	7	7	17	24	44	100
Udpendlere						
Selvstændig/medhj. ægtefælle	101	61	41	26	189	418
Lønmodtagere, højt niveau	237	326	524	839	3.587	5.513
Lønmodtagere, mellemniveau	232	321	641	902	1.779	3.875
Lønmodtagere, grundniveau	1.343	1.061	1.192	1.327	1.408	6.331
Lønmodtagere i øvrigt	1.774	543	430	323	335	3.405
I alt	3.687	2.312	2.828	3.417	7.298	19.542
I alt i %	19	12	14	17	37	100
Nettopendling	-935	486	3.737	5.673	9.247	18.208

Tabel 5 viser de beskæftigede ind- og udpendlere i Århus Kommune, fordelt efter bruttoindkomst og arbejdsstilling. Af tabel 5 fremgår, at indpendlere i 2001 generelt har en højere bruttoindkomst end udpendlerne - 77 pct. af de beskæftigede indpendlerne havde en bruttoindkomst over 200.000 kr., mens det for udpendlere var 62 pct. De personer, som pendlede til Århus Kommune efter arbejde, tjener således generelt mere end de personer, som rejser fra Århus Kommune til andre kommuner efter arbejde.

Det ses ligeledes af tabel 5, at flertallet af de personer, der pendler ind og ud af Århus Kommune i 2001 tjener mere end 250.000 kr. om året. Antallet af indpendlere, som tjener mere end 250.000 kr. er 25.162, hvilket svarer til 57 pct. af alle indpendlere. Antallet af udpendlere, som tjener mere end 250.000 kr. er 10.621, hvilket svarer til 47 pct. af alle udpendlere.

I forhold til 1997 er den største stigning blandt ind og udpendlere sket i gruppen, der tjener mere end 250.000 kr. I 1997 var der 16.545 indpendlere, som tjente mere end 250.000 kr. Dette antal er i 2001 steget til 25.162, hvilket er en stigning på 8.617 personer eller 52 pct. Antallet af indpendlere til Århus Kommune er faldet indenfor alle de andre indkomstgrupper - dvs. indkomstgrupperne under 250.000 kr. - i perioden 1997 til 2001. Det kan således konkluderes, at gruppen af indpendlere til Århus Kommune generelt tjener mere i 2001 end i 1997. For gruppen af udpendlere er billedet knap så entydigt, da stigningen i antallet af udpendlere er spredt lidt mere ud på forskellige indkomstgrupper, men dog også her med den klart største stigning for indkomstgruppen over 250.000 kr. I 1997 var der 7.298 udpendlere, som tjente mere end 250.000 kr. Dette antal er i 2001 steget til 10.621, hvilket er en stigning på 3.323 personer eller 46 pct.

Af tabel 6 fremgår, at i 2001 har 87 pct. af de mandlige indpendlere til Århus Kommune en bruttoindkomst over 200.000 kr., mens kun 62 pct. af de kvindelige indpendlere har en bruttoindkomst over 200.000 kr. Den samme tendens gør sig gældende blandt gruppen af udpendlere fra Århus Kommune, hvor 69 pct. af de mandlige udpendlere har en bruttoindkomst på over 200.000 kr., mens det kun gjorde sig gældende for 49 pct. af de kvindelige udpendlere. Mandlige pendlere har således en gennemsnitlig højere indkomst end kvindelige pendlere. Sammenlignet med 1997 går det imidlertid den rigtige vej for de kvindelige pendlere, forstået på den måde, at bruttoindkomsten for kvindelige pendlere er stigende. I 1997 var det kun 43 pct. af de kvindelige pendlere, som havde en bruttoindkomst på over 200.000 kr., hvor det i 2001 er 58 pct. For mændenes vedkommende var der i 1997 76 pct. af pendlerne, som havde en bruttoindkomst på over 200.000 kr., hvor det i 2001 er 81 pct. Det er således tydeligt, at gruppen af kvindelige pendlere fortsat tjener mindre end de mandlige, men den relative indkomststigning er størst blandt kvindelige pendlere.

Tabel 6. Beskæftigede ind- og udbetalt i Århus Kommune fordelt på køn og bruttoindkomst, for årene 2001 og 1997

2001						
Bruttoindkomst i kr.	Under 100.000	100.000-149.999	150.000-199.999	200.000-249.999	250.000 el. mere	I alt
Indpendlere						
Mænd	1.256	895	1.388	3.936	19.473	26.948
Kvinder	1.361	1.602	3.591	5.102	5.689	17.345
I alt	2.617	2.497	4.979	9.038	25.162	44.293
Udbetalt						
Mænd	1.668	1.360	1.259	1.891	7.865	14.043
Kvinder	1.883	1.248	1.255	1.615	2.756	8.757
I alt	3.551	2.608	2.514	3.506	10.621	22.800
Bruttoudbetalt	6.168	5.105	7.493	12.544	35.783	67.093
Nettoudbetalt	-934	-111	2.465	5.532	14.541	21.493
Fordeling i %						
Fordeling i %	Under 100.000	100.000-149.999	150.000-199.999	200.000-249.999	250.000 el. mere	I alt
Indpendlere						
Mænd	5	3	5	15	72	100
Kvinder	8	9	21	29	33	100
Udbetalt						
Mænd	12	10	9	13	56	100
Kvinder	22	14	14	18	31	100
1997						
Bruttoindkomst i kr.	Under 100.000	100.000-149.999	150.000-199.999	200.000-249.999	250.000 el. mere	I alt
Indpendlere						
Mænd	1.181	965	2.112	5.530	13.932	23.720
Kvinder	1.571	1.833	4.453	3.560	2.613	14.030
I alt	2.752	2.798	6.565	9.090	16.545	37.750
Udbetalt						
Mænd	1.869	1.283	1.408	2.064	5.661	12.285
Kvinder	1.818	1.029	1.420	1.353	1.637	7.257
I alt	3.687	2.312	2.828	3.417	7.298	19.542
Bruttoudbetalt	6.439	5.110	9.393	12.507	23.843	57.292
Nettoudbetalt	-935	486	3.737	5.673	9.247	18.208
Fordeling i %						
Fordeling i %	Under 100.000	100.000-149.999	150.000-199.999	200.000-249.999	250.000 el. mere	I alt
Indpendlere						
Mænd	5	4	9	23	59	100
Kvinder	11	13	32	25	19	100
Udbetalt						
Mænd	15	10	11	17	46	100
Kvinder	25	14	20	19	23	100

Tabel 7 viser de beskæftigedes ind- og udpendling til og fra Århus Kommune, fordelt på kommuner. Meget af den pendling, der foregår til og fra Århus Kommune sker fra og til nabokommunerne. Det skal i den forbindelse nævnes, at der for mange pendlere mellem Århus Kommune og nabokommunerne heller ikke er længere end mellem arbejdsplads og bopæl i Århus Kommune. Det afhænger helt af, hvor man er bosat i kommunen.

Tabel 7. De beskæftigedes ind- og udpendling til og fra Århus Kommune, fordelt på kommuner, 1994-2001

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Indpendling:								
Galten	2.717	2.745	2.682	2.667	2.731	2.771	2.790	2.703
Hadsten	1.522	1.550	1.591	1.697	1.721	1.754	1.787	1.782
Hammel	1.303	1.322	1.313	1.338	1.410	1.455	1.489	1.494
Hinnerup	3.088	3.063	3.143	3.238	3.278	3.303	3.338	3.360
Hørning	2.208	2.201	2.168	2.175	2.255	2.301	2.285	2.267
Odder	2.334	2.377	2.391	2.490	2.669	2.851	2.873	2.900
Rosenholm	1.942	2.000	2.104	2.070	2.135	2.175	2.187	2.245
Skanderborg	3.165	3.156	3.212	3.244	3.318	3.469	3.548	3.576
<i>Nabokommuner i alt ...</i>	<i>18.279</i>	<i>18.414</i>	<i>18.604</i>	<i>18.919</i>	<i>19.517</i>	<i>20.079</i>	<i>20.297</i>	<i>20.327</i>
Andre kommuner i alt .	16.817	17.430	18.300	18.831	20.372	22.557	22.350	23.966
I alt, indpendling	35.096	35.844	36.904	37.750	39.889	42.636	42.647	44.293
Udpendling:								
Galten	560	619	657	711	726	766	774	779
Hadsten	325	351	388	395	418	477	486	504
Hammel	311	335	324	374	354	361	407	399
Hinnerup	467	515	565	583	681	698	730	778
Hørning	468	514	516	573	645	648	615	634
Odder	904	993	1.033	1.024	1.091	1.075	1.134	1.162
Rosenholm	469	527	506	495	498	504	537	551
Skanderborg	909	1.050	1.297	1.283	1.332	1.382	1.396	1.461
<i>Nabokommuner i alt ...</i>	<i>4.413</i>	<i>4.904</i>	<i>5.286</i>	<i>5.438</i>	<i>5.745</i>	<i>5.911</i>	<i>6.079</i>	<i>6.268</i>
Andre kommuner i alt .	12.000	13.177	13.690	14.104	15.037	15.649	16.204	16.532
I alt, udpendling	16.413	18.081	18.976	19.542	20.782	21.560	22.283	22.800
Nettoindpendling	18.683	17.763	17.928	18.208	19.107	21.076	20.364	21.493

Tabel 7a. De beskæftigedes nettoind- og bruttopendling til og fra Århus Kommune, fordelt på kommuner, 1994-2001

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Nettoindpendling:								
Galten	2.157	2.126	2.025	1.956	2.005	2.005	2.016	1.924
Hadsten	1.197	1.199	1.203	1.302	1.303	1.277	1.301	1.278
Hammel	992	987	989	964	1.056	1.094	1.082	1.095
Hinnerup	2.621	2.548	2.578	2.655	2.597	2.605	2.608	2.582
Hørning	1.740	1.687	1.652	1.602	1.610	1.653	1.670	1.633
Odder	1.430	1.384	1.358	1.466	1.578	1.776	1.739	1.738
Rosenholm	1.473	1.473	1.598	1.575	1.637	1.671	1.650	1.694
Skanderborg	2.256	2.106	1.915	1.961	1.986	2.087	2.152	2.115
<i>Nabokommuner i alt ...</i>	13.866	13.510	13.318	13.481	13.772	14.168	14.218	14.059
Andre kommuner i alt	4.817	4.253	4.610	4.727	5.335	6.908	6.146	7.434
Nettoindpendling i alt	18.683	17.763	17.928	18.208	19.107	21.076	20.364	21.493
Bruttopendling:								
Galten	3.277	3.364	3.339	3.378	3.457	3.537	3.564	3.482
Hadsten	1.847	1.901	1.979	2.092	2.139	2.231	2.273	2.286
Hammel	1.614	1.657	1.637	1.712	1.764	1.816	1.896	1.893
Hinnerup	3.555	3.578	3.708	3.821	3.959	4.001	4.068	4.138
Hørning	2.676	2.715	2.684	2.748	2.900	2.949	2.900	2.901
Odder	3.238	3.370	3.424	3.514	3.760	3.926	4.007	4.062
Rosenholm	2.411	2.527	2.610	2.565	2.633	2.679	2.724	2.796
Skanderborg	4.074	4.206	4.509	4.527	4.650	4.851	4.944	5.037
<i>Nabokommuner i alt ...</i>	22.692	23.318	23.890	24.357	25.262	25.990	26.376	26.595
Andre kommuner i alt	28.817	30.607	31.990	32.935	35.409	38.206	38.554	40.498
Bruttopendling i alt	51.509	53.925	55.880	57.292	60.671	64.196	64.930	67.093

Tabel 7 viser, at antallet af pendlere til og fra nabokommunerne kun har været svagt stigende siden 1994. Fra 1994 til 2001 er stigningen i antal pendlere til og fra nabokommunerne kun steget fra 22.692 til 26.595, svarende til ca. 17 pct. Stigningen blandt pendlere til og fra andre kommuner, som ligger længere væk, er derimod steget fra 28.817 til 40.499 svarende til hele 41 pct. Det er således tydeligt, at ikke nok med, at der pendles mere i 2001 end i 1997 - pendlingens afstand er også steget betydeligt. Denne tendens gør sig ikke kun gældende for pendlere til og fra Århus Kommune. En undersøgelse udarbejdet af Miljø- og Energiministeriet fra november 2001 viser, at antallet af pendlere i hele Danmark er steget op gennem 1990'erne. Men undersøgelsen viser også, at den mest markante stigning viser sig i antallet af længere pendlingsture på tværs af kommunegrænserne. Det samlede antal pendlingkilometer for pendlere i Danmark er således steget fra 18,3 mio. km i 1986 til 25,8 mio. km i 2000, hvilket svarer til en stigning på 40 pct. Denne stigning skyldes et stigende antal af pendlere kombineret med, at pendlingsturene er blevet længere (se arbejdsnotat *Pendling i Danmark 2000 og udviklingen i 1990'erne* fra Miljø- og Energiministeriet 2001).

Tabel 8. Beskæftigede lønmodtageres ind- og udpendling til og fra Århus Kommune fordelt på arbejdsstilling, 2001

	Selvstændig og medhj. ægtefæl.	Lønmodtagere på højeste niveau	Lønmodtagere på mellem niveau	Lønmodtagere på grundniveau	Lønmodtagere i øvrigt	I alt
Indpendling:						
Galten	34	302	505	1.344	518	2.703
Hadsten	12	273	363	825	309	1.782
Hammel	18	195	269	713	299	1.494
Hinnerup	43	615	764	1.372	566	3.360
Hørning	41	297	411	1.149	369	2.267
Odder	32	528	637	1.227	476	2.900
Rosenholm	29	257	376	1.112	471	2.245
Skanderborg	42	682	796	1.502	554	3.576
<i>Nabokommuner i alt</i>	<i>251</i>	<i>3.149</i>	<i>4.121</i>	<i>9.244</i>	<i>3.562</i>	<i>20.327</i>
Randers	17	440	680	1.277	470	2.884
Silkeborg	23	437	517	602	206	1.785
Aalborg	8	228	186	227	125	774
Andre kommuner	294	3.699	3.894	6.573	4.063	18.523
Total	593	7.953	9.398	17.923	8.426	44.293
Total i %	1	18	21	40	19	100
Udpendling:						
Galten	20	111	134	358	156	779
Hadsten	14	151	84	156	99	504
Hammel	17	88	66	135	93	399
Hinnerup	31	140	157	283	167	778
Hørning	9	95	119	294	117	634
Odder	20	261	206	468	207	1.162
Rosenholm	13	125	105	209	99	551
Skanderborg	28	299	347	509	278	1.461
<i>Nabokommuner i alt</i>	<i>152</i>	<i>1.270</i>	<i>1.218</i>	<i>2.412</i>	<i>1.216</i>	<i>6.268</i>
Randers	40	646	365	265	171	1.487
Silkeborg	13	431	329	245	111	1.129
Aalborg	11	324	99	171	136	741
Andre kommuner	252	3.567	2.449	3.992	2.915	13.175
Total	468	6.238	4.460	7.085	4.549	22.800
Total i %	2	27	20	31	20	100

Af tabel 8 fremgår, at de hyppigst forekomne indpendlere i 2001 kommer fra hhv. Skanderborg Kommune og Hinnerup Kommune, mens udpendlingen hyppigst foregår til hhv. Randers Kommune og Skanderborg Kommune. Den samlede nettoindpendling til Århus Kommune var på 21.493 personer, hvoraf Hinnerup Kommune tegnede sig for den højeste nettoindpendling med 2.582 beskæftigede lønmodtagere.

Sammenholder man pendlingen til og fra landets øvrige kommuner med pendlerens arbejdsstilling og uddannelsesniveau (tabel 8 & 9) viser det sig, at 40 pct. af indpendlerne er lønmodtagere på grundniveau, mens 18 pct. er lønmodtagere på højeste niveau. For udpendlere til andre kommuner er hhv. 31 pct. lønmodtagere på grundniveau og 27 pct. lønmodtagere på højeste niveau. Gruppen af udpendlere har således generelt højere arbejdsstillinger end gruppen af indpendlere.

Tabel 9. Beskæftigede lønmodtageres ind- og udpendling til og fra Århus Kommune fordelt på uddannelsesniveau, 2001

	Uden formel erhvervskompetence	Erhvervsfaglig uddannelse	Kort videregående uddannelse	Længerevarende uddannelse	Beskæftigelse i alt
Indpendling:					
Galten	818	1.360	145	380	2.703
Hadsten	472	828	160	322	1.782
Hammel	466	679	95	254	1.494
Hinnerup	840	1.478	246	796	3.360
Hørning	648	1.097	161	361	2.267
Odder	765	1.263	208	664	2.900
Rosenholm	696	1.048	126	375	2.245
Skanderborg	886	1.557	266	867	3.576
<i>Nabokommuner i alt</i>	<i>5.591</i>	<i>9.310</i>	<i>1.407</i>	<i>4.019</i>	<i>20.327</i>
Randers	829	1.295	262	498	2.884
Silkeborg	448	678	146	513	1.785
Aalborg	226	240	65	243	774
Andre kommuner	5.893	7.104	1.341	4.185	18.523
Total	12.987	18.627	3.221	9.458	44.293
Total i %	29	42	7	21	100
Udpendling:					
Galten	257	298	53	171	779
Hadsten	149	141	24	190	504
Hammel	140	120	22	117	399
Hinnerup	279	236	44	219	778
Hørning	221	231	36	146	634
Odder	372	352	56	382	1.162
Rosenholm	193	159	23	176	551
Skanderborg	470	453	102	436	1.461
<i>Nabokommuner i alt</i>	<i>2.081</i>	<i>1.990</i>	<i>360</i>	<i>1.837</i>	<i>6.268</i>
Randers	303	325	104	755	1.487
Silkeborg	285	217	80	547	1.129
Aalborg	229	118	27	367	741
Andre kommuner	4.989	2.885	687	4.614	13.175
Total	7.887	5.535	1.258	8.120	22.800
Total i %	35	24	6	36	100

Ser man på uddannelsesniveaut, viser det sig for indpendlerne til Århus Kommune, at 29 pct. er uden formel erhvervskompetence, 42 pct. har en erhvervsfaglig uddannelse, mens 21 pct. har en lang videregående uddannelse. For udpendlere fra Århus Kommune til andre kommuner er 35 pct. uden formel erhvervskompetence, 24 pct. har en erhvervsfaglig uddannelse og 36 pct. har en lang videregående uddannelse. Dette viser, at indpendlere til Århus Kommune ofte vil være en lønmodtagere på grundniveau, typisk med eller uden en erhvervsfaglig uddannelse. Blandt århusianske udpendlere er billedet mere diffust, da fordelingen af arbejdsstillinger og uddannelsesniveau er mere spredt blandt århusianske udpendlere.

De største forskelle vedr. arbejdsstilling findes mellem indpendlere fra hhv. Galten Kommune og Silkeborg Kommune (tabel 8). For indpendlere fra Galten Kommune er 50 pct. lønmodtagere på grundniveau, og 11 pct. er lønmodtagere på højeste niveau. Blandt indpendlere fra Silkeborg Kommune er 34 pct. lønmodtagere på grundniveau og 25 pct. er lønmodtagere på højeste niveau. Indpendlere fra Silkeborg Kommune beklæder således generelt højere stillinger end indpendlere fra Galten Kommune, ligesom de også typisk er i besiddelse af længerevarende

uddannelser (14 pct. af indpendlerne fra Galten Kommune har en længerevarende uddannelse, mens der er 29 pct. af indpendlerne fra Silkeborg Kommune, der har en længerevarende uddannelse).

Der er også stor forskel i uddannelsesniveau og beskæftigelse blandt gruppen af udpendlere. Af tabel 8 ses, at 43 pct. af udpendlere til Randers Kommune og 38 pct. af udpendlerne til Silkeborg Kommune er lønmodtagere på højeste niveau, mens andelen af lønmodtagere på højeste niveau for udpendlere til Galten Kommune og Hørning Kommunen er henholdsvis 14 pct. og 15 pct.

Helt generelt kan det konstateres, at blandt gruppen af pendlere til og fra nabokommunerne har ca. 22 pct. en længerevarende uddannelse. For pendlere til og fra andre kommuner (inkl. Randers, Silkeborg og Aalborg) har ca. 29 pct. en længerevarende uddannelse. En lign. tendens viser sig, hvis der fokuseres på arbejdsstilling. Antallet af lønmodtagere på højeste niveau udgør ca. 17 pct. af ind- og udpendlere mellem nabokommunerne og Århus Kommune. Blandt gruppen af pendlere til og fra andre kommuner (inkl. Randers Silkeborg og Aalborg) udgør antallet af lønmodtagere på højeste niveau 24 pct. Ud fra ovenstående kan det således sandsynliggøres, at der er en sammehæng mellem pendlingsafstand og arbejdsstilling/uddannelsesniveau. Meget indikere således, at jo højere arbejdsstilling eller uddannelsesniveau jo større pendlingsafstand.

Det er naturligvis en forudsætning for at begrænse pendlingen, at folk kan beskæftiges lokalt. Men dette er ikke nok. For selv hvis der er arbejdspladser nok i Århus Kommune til at beskæftige alle beskæftigede århusianere (som tilfældet faktisk er for Århus Kommune), er det ikke sikkert, at den lokale efterspørgsel efter kvalifikationer stemmer overens med udbudet. Det ses fx. af tabel 9, hvor antallet af personer med kort videregående uddannelse eller længere videregående uddannelse, der pendler ud af Århus Kommune, og antallet af personer med tilsvarende uddannelse, der pendler ind til Århus Kommune, ligger langt fra hinanden. På disse områder vil det sandsynligvis være svært, at få udbud og efterspørgsel til at passe sammen lokalt. Dertil komme naturligvis den enkeltes præferencer i forhold til arbejdsplads osv., hvilket naturligvis også har stor indflydelse på valg af arbejdssted. Præferencer i forhold til boligen kan også være styrende for pendlingen. Ved at skifte bopæl til en bolig tættere på arbejdspladsen vil pendlingen naturligvis også kunne mindskes. Men hvorvidt eller hvordan boligpræferencer har indflydelse på pendlingsafstanden indeholder nærværende rapport ingen undersøgelse af.

Interne pendlinger i Århus Kommune

De 47.300 indpendlere og 25.369 udpendlere til og fra Århus Kommune, der blev registreret i 2001 er ikke fyldestgørende i en beskrivelse af pendlingsmønsteret, da en meget stor del af kommunens borgere pendler internt i kommunen. Denne rapport opdeler Århus Kommune i 27 lokalsamfund (City og havnen er sammenlagt til et lokalsamfund), og intern pendling optræder hver gang grænsen mellem lokalsamfund overskrides i forbindelse med rejse mellem beskæftigelse eller uddannelse og boligen.

Af tabel 10 fremgår, at i alt 111.450 personer pendlede internt i Århus Kommune i 2001. Det resulterer i, at det totale antal indpendlere (interne og eksterne), i forbindelse med beskæftigelse eller uddannelse i Århus Kommune i 2001, udgør knap 160.000 personer.

Tabel 10. Antal interne pendlinger i Århus Kommune fordelt på lokalsamfund, for årene 2001 og 1997

Lokalsamfund	2001			1997		
	Ind-pendling	Ud-pendling	Netto-pendling	Ind-pendling	Ud-pendling	Netto-pendling
City og Havnen	19.252	3.248	16.004	21.873	3.151	18.722
Frederiksbjerg	3.830	7.714	-3.884	2.820	7.546	-4.726
Vesterbro	4.194	8.988	-4.794	4.387	8.556	-4.169
Trøjborg	8.387	5.171	3.216	8.345	4.934	3.411
Holme-Højbjerg-Skåde	7.516	7.852	-336	7.724	7.854	-130
Viby	10.099	9.899	200	10.172	9.364	808
Hasle	3.431	7.985	-4.554	4.413	7.508	-3.095
Christiansbjerg	12.527	6.468	6.059	11.691	6.066	5.625
Vejlby-Risskov	8.189	8.673	-484	7.590	8.810	-1.220
Åby	5.266	4.417	849	4.981	4.321	660
Tranbjerg	821	3.402	-2.581	596	3.488	-2.892
Hasselager-Kolt	2.209	2.209	-	2.183	2.157	26
Stavtrup-Ormslev	551	1.799	-1.248	346	1.745	-1.399
Brabrand-Gjellerup	4.819	5.558	-739	4.108	5.693	-1.585
Tilst-Brabrand Nord	3.305	5.212	-1.907	2.699	4.999	-2.300
Skejby-Lisbjerg	4.282	1.234	3.048	3.808	996	2.812
Lystrup-Elsted-Elev	1.357	3.923	-2.566	1.307	3.888	-2.581
Skæring-Egå	1.496	3.545	-2.049	1.475	3.710	-2.235
Beder-Malling	763	3.003	-2.240	580	2.884	-2.304
Mårslet	496	1.717	-1.221	459	1.662	-1.203
Solbjerg	411	1.546	-1.135	268	1.493	-1.225
Harlev-Framlev	266	1.335	-1.069	216	1.326	-1.110
Sabro-Borum	366	1.273	-907	361	1.200	-839
Trige-Spørring	336	1.362	-1.026	281	1.370	-1.089
Hårup-Mejlby	100	667	-567	98	691	-593
Hjortshøj	222	1.076	-854	216	1.023	-807
Skødstrup-Løgten	556	2.174	-1.618	639	2.154	-1.515
Uoplyst	6.403	-	6.403	4.953	-	4.953
I alt	111.450	111.450	-	108.589	108.589	-

Mest markant er de høje interne nettoindpendlinger til Århus Midtby. City og Havnen tegner sig for 17 pct. af alle interne indpendlinger. Folk rejser således mod arbejdspladserne i Centrum fra deres bopæl i lokalsamfundene uden for Centrum.

I forhold til 1997 er det ikke sket markante ændringer i pendlingsmønsteret mellem lokalsamfundene i Århus Kommune. Det er fortsat de samme lokalsamfund, hvortil der er en nettoindpendling. De største forskelle blandt indpendlerne fra 1997 til 2001 er, at der er 1.010 flere, som pendler til Frederiksbjerg, mens der er 2.621 færre, der pendler til City og Havnen. Blandt udpendlerne er den største stigning, at 535 flere pendler ud fra Viby, mens antallet af udpendlere er faldet mest fra Skæring-Egå, hvor antallet af udpendlere er faldet med 165. Det mest markante ved disse tal er, at indpendlingen til City og Havnen er faldet kraftigt. Dette fald kombineret med en samlet stigning i indpendlingen viser, at pendlingsmønsteret blandt indpendlerne internt i Århus Kommune er blevet mere diffust og spredt. Dette er naturligvis godt set ud fra den trafikale belastning af vejnettet i Midtbyen, behovet for parkeringspladser i Midtbyen, miljøhensyn, luftforurening osv. Men kombinationen af flere pendlere, der rejser flere steder hen (ikke kun til Midtbyen) stiller også større krav til den kollektive trafik, der nu skal være mere forgrenet for at dække pendlernes behov i konkurrence med privatbilismen. (Hvorvidt pendlere anvender kollektiv trafik eller ej, indgår ikke i denne undersøgelse).

I tabel 11 er Århus Kommunes lokalsamfund sammenlagt til 4 hovedområder: Midt, Nord, Syd og Vest³. Det fremgår umiddelbart af tabellen, at de hyppigst forekommende pendlinger internt i Århus Kommune i 2001 foregår fra område Nord til område Midt og fra område Nord til område Nord (dvs. internt mellem lokalsamfundene i område Nord) tæt forfulgt af pendlingen fra område Syd til område Midt.

³ Hovedområde Midt er lokalsamfundene: City og Havnen, Frederiksbjerg, Vesterbro og Trøjborg

Hovedområde Nord er lokalsamfundene: Christiansbjerg, Vejlbjerg-Rislev, Skejby-Lisbjerg, Lystrup-Elsted-Elev, Skæring-Egå, Trige-Spørring, Hårup-Mejlby, Hjortshøj og Skødstrup-Lyng.

Hovedområde Syd er lokalsamfundene: Viby, Tranbjerg, Hasselager-Kolt, Beder-Malling, Mårslet og Solbjerg.

Hovedområde Vest er lokalsamfundene: Hasle, Åby, Stavtrup-Ormslev, Brabrand-Gjellerup, Tilst-Brabrand Nord, Harlev-Framlev og Sabro-Borum.

Tabel 11: Interne pendlere i Århus Kommune, fordelt på hovedområder, 2001 og 1997

2001							
	Fra:	Midt	Nord	Vest	Syd	I alt	I alt i %
Til:							
Midt		8.027	9.952	8.327	9.357	35.663	32
Nord		7.399	9.612	6.794	5.260	29.065	26
Vest		3.621	4.077	5.697	4.609	18.004	16
Syd		4.432	3.869	5.161	8.853	22.315	20
Uoplyst		1.642	1.612	1.600	1.549	6.403	6
I alt		25.121	29.122	27.579	29.628	111.450	100
I alt i %		23	26	25	27	100	
1997							
	Fra:	Midt	Nord	Vest	Syd	I alt	I alt i %
Til:							
Midt		7.979	10.758	8.694	9.994	37.425	34
Nord		6.996	9.133	6.249	4.727	27.105	25
Vest		3.589	3.845	5.572	4.118	17.124	16
Syd		4.301	3.726	5.052	8.903	21.982	20
Uoplyst		1.322	1.246	1.225	1.160	4.953	5
I alt		24.187	28.708	26.792	28.902	108.589	100
I alt i %		22	26	25	27	100	

Af tabellens diagonal kan aflæses de enkelte regioners interne pendling⁴. Således fremgår det af tabellen, at der i alt er registreret 8.027 interne pendlere i område Midt, 9.612 i område Nord, 5.697 i område Vest samt 8.853 i område Syd.

Den relative fordeling af den interne pendling fordeler sig således i år 2001: 26 pct. af udpendlingen foregår fra område Nord til et andet område i Århus Kommune, 23 pct. fra område Midt, 25 pct. fra område Vest, og 27 pct. foregår fra område Syd. Der er således ikke markante forskelle i udpendlingsmønstret fordelt på hovedområder. I indpendlingsmønstret er der større variationer. 32 pct. af indpendlerne pendler til område Midt fra et andet område i Århus Kommune, 26 pct. til område Nord, 20 pct. til område Syd, mens kun 16 pct. pendler til område Vest. (6 pct. er uoplyste).

Sammenlignes den interne pendling i 1997 og 2001 er der kun sket små ændringer i pendlingsmønstret opdelt på områder. Det mest interessante er, at indpendlingen generelt er steget i alle områderne med undtagelse af område Midt, hvor indpendlingen er faldet. Dette hænger naturligvis sammen med faldet i indpendlingen til City og Havnen.

⁴ Pendling fra et lokalsamfund til et andet indenfor samme hovedområde.