

Bilag 4. Input-output tabel for ADAM

På de følgende sider vises input-output tabellen i marts 1995 versionen af ADAM. Tabellen er dannet ved aggregering af nationalregnskabets mere detaljerede input-output tabel for 1992 i løbende priser, suppleret med ekstra information om fordelingen af udenrigshandelen på SITC grupper.¹

Input-output tabellen viser tilgang og anvendelse af varer, tjenester, og produktionsfaktorer. Hovedkategorierne af tilgang og anvendelse er vist i nedenstående skema:

Tilgang af...	Anvendelse til ...fra	Input i erhverv	Endelig anvendelse			I alt
			Forbrug	Investering	Eksport	
Varer og tjenester	{ Erhverv Import	(input-output tabel)				X
Nationalprodukt	{ Afgifter Faktorindkomst					M
						Si
						Yf
I alt		X	C	I	E	

Tilgang:

X vektor af produktionsværdier i erhvervene
M vektor af 15 grupper af import
Si vektor af 4 afgiftsarter
Yf vektor af 2 arter af bruttofaktorindkomst

Anvendelse:

X vektor af produktionsværdier i erhvervene
C vektor af 12 komponenter af forbrug
I vektor af 5 investeringsarter
E vektor af 11 grupper af eksport

Søjlen for et givet erhverv viser, hvorledes erhvervets samlede produktion udgøres af de enkelte omkostningskomponenter. Disse er

- omkostninger til køb af varer og tjenester (fordelt på køb fra danske erhverv og udlandet)
- omkostninger til indirekte skatter
- aflønning af produktionsfaktorerne, dels som lønninger, Y_w , dels som restindkomst, Y_r .

For eksempel fremgår det af input-output tabellen, at landbrugets produktionsværdi var 57500 mio. kr., hvoraf restindkomsten udgjorde 22256 mio. kr.

Søjlerne for endelig anvendelse fortolkes tilsvarende. Det bemærkes, at indholdet af faktorindkomst i de endelige anvendelser er nul.

Rækken for et givet erhverv viser, hvordan erhvervets produktion anvendes, dels til input i andre erhverv, dels til forskellige typer af endelig anvendelse. For eksempel fremgår

¹Jf. Arbejdsnotat nr. 19, 1985 (afsnit 11.2). En redegørelse for nationalregnskabets input-output tabeller er givet i *Input-output tabeller og analyser 1992, 1996*.

det af input-output tabellen, at af landbrugets produktion, Xa , gik 39900 mio kr. til videreforarbejdning i fødevarerindustrien (dvs. til input i Xnf).

Rækkerne for import, afgifter og faktorindkomst fortolkes tilsvarende.

Tekniske detaljer

Tabellen er i årets priser og omfatter fire typer afgifter samt en skelnen mellem løn og restindkomst. I tabellerne i faste priser opereres kun med afgifter under ét og bruttofaktorindkomst under ét.

Bemærk, at der i tabellen sondres mellem leverancer, der ikke optræder i modellen, og leverancer, der tilfældigvis er nul i 1992. Sidstnævnte er markeret med nuller i tabellen.

Ved opstillingen af tabellen er der foretaget nogle bogholderitekniske krumspring:

- Offentligt varekøb, Xov , er udskilt som et selvstændigt erhverv, der dog leverer hele sin produktion til input i produktionen af offentlige tjenester, Xo .
- Imputerede finansielle tjenester, $Yfqi$, er udskilt som et selvstændigt erhverv med produktionsværdien 0. "Erhvervets" eneste funktion er at fradrage $Yfqi$ i den samlede bruttofaktorindkomst, ligesom i nationalregnskabet.
- Turisters forbrug i Danmark, Et , er en eksportkomponent, men er samtidig indeholdt i de enkelte forbrugskomponenter, C_j . For at undgå dobbeltregning indgår Et derfor tillige som en negativ forbrugskomponent i tabellen.

ADAM input-output tabel 1992
Årets priser, mio. kr.

Input i erhverv

	Xa	Xe	Xng	Xne	Xnf	Xnn	Xnb	Xnm	Xnt	Xnk	Xnq	Xb	Xqh	Xqs	Xqt	Xqf	Xqq	Xh	Xov	Xo	Xqi
Xa	5057			132	39900	24															425
Xe			2660	911																	
Xng	281		30	68	113	27	78	107	15	53	43	276	330	83	991	20	176	8	180		
Xne	865		91	772	1079	103	323	822	120	675	524	121	1203	5	392	369	1487	79	2354		
Xnf	2357				10722												4717		2702		
Xnn						1152											1047				
Xnb							4479					11249									
Xnm	2748	360	169		2074	420		17879	3509			8189									1638
Xnt	390	6							1005					990			342				598
Xnk	1213							1766		4202		4256									2655
Xnq					2034	679				2317	14631		3406				6132	647			2032
Xb				2893									3501		4884			14649			8039
Xqh	4849				3219		1835	4435	1075		6299	5498					7348				4172
Xqs																					749
Xqt			512		2288	2275	1889	1162		6366	1295	1150	12367	661	18707		6933				7175
Xqf													4318								2018
Xqq	4661	824		1717	3326			5882	983		3489	13862	6391	821	5513	7859	23812	4135			13738
Xh																					1447
Xov																					
Xo															2382	2809					5668
Xqi																					76941
M0	6226				5674												855				
M1						459											774				
M2					1795		1829			922	1849	781									4
M3k				2607			382														0
M3r			4174																		229
M3q	360		720	95	234	44	166	131	20	193	99	219	197	93	1055	23	138	6			
M5	2247		172					2070		9875	3624	815									219
M6m					653		808	10699	1513			1778									339
M6q					1559	1103	1659	-218	565	1429	7029	829	2200								672
M7b									137												23
M7y									111												1
M7q		40		219				10923	3057			152			1721		5421				-377
M8								1546				1842	3220						73		4347
Ms		604										640		19960		252					1737
Mt																					
Sim	76	0	1	1	160	27	6	116	19	51	50	25	9	0	11	1	65	2			47
Sip + Sir	-769	3	7	953	-19	230	117	367	44	140	271	448	1101	72	932	586	2435	252			2171
Sig	31	1	5	9	74	10	28	159	19	73	91	99	245	2	1090	2618	725	4029			11940
Siq	-1167	257	-91	-142	-592	-88	-282	-648	-99	-196	-420	-697	-485	-110	-5885	2195	-2186	-192			918
Yw	5820	355	226	3755	14565	2162	6750	35077	5272	12458	20338	30384	54261	3396	30185	24848	56661	2515			157953
Yr	22256	6057	77	10818	11810	1617	4205	10224	1495	9252	7090	11998	40877	3689	32139	-13094	48879	72990			8558
SUM	57500	8506	8752	24808	100670	10242	24270	102499	18858	47807	68142	95294	129921	29662	96242	29133	165760	98544	76941	244370	

Eksport

	E0	E1	E2	E3	E5	E6	E7Y	E7q	E8	Es	Et	SUM
Xa	5727		3677									57500
Xe				4827								8506
Xng			3678									8752
Xne			673									24808
Xnf	49665		3629									100670
Xnn	186	2415										10242
Xnb			74			7894						24270
Xnm						8159						102499
Xnt							4385	35018	7385	10		18858
Xnk				20702		-394		5916	9043			47807
Xnq			822			5941		15831				68142
Xb												95294
Xqh	6997	89	2534	390	1182	2648		7545	3776	-2532		129921
Xqs										2589		28662
Xqt										12892		96242
Xqi										-561		29133
Xgq										3875		165760
Xh												98544
Xov												76941
Xo												244370
Xqi										203		
M0	3871	113										22935
M1			1520									2681
M2				14								9200
M3k				0								3192
M3r				551								4289
M3q												5355
M5					2503							24174
M6m						1534						18927
M6q						1899						21498
M7b							1223	1919				9147
M7Y								7987				3173
M7q												48988
M8												31116
Ms												23238
Mt									6555		25831	23229
Sim	93	3	2	0	13	24	0	141	140	0		2081
Sip + Sir	-6529						0					37201
Siq							0					84217
SiQ												-9913
Yw												466982
Yr												275463
SUM	60009	2619	12258	10134	24399	27703	5608	58525	42732	39576	25831	2545094