

Tavola VII - Progetti statistici programmati e realizzati per sorgente. Anni 1998 e 1999

SORGENTI	1998			1999		
	Programmati	Realizzati	Grado di realizzazione %	Programmati	Realizzati	Grado di realizzazione %
Regolamento comunitario	60	57	95,0	116	107	92,2
Direttiva comunitaria	44	40	90,9	42	38	90,5
SEC 95	136	112	82,4	148	136	91,9
Normativa nazionale	26	24	92,3	24	23	95,8
Progetti strategici per l'Istat	455	424	93,2	519	488	94,0
Progetti di interesse per l'area	284	236	83,1	300	263	87,7
Altra sorgente	44	33	75,0	36	31	86,1
Totale	1.049	926	88,3	1.185	1.086	91,6

Progetti statistici per struttura organizzativa

La quota maggiore di progetti statistici nel 1999 è stata svolta dalla Direzione centrale delle statistiche su popolazione e territorio (32,7%), seguita dalla Direzione centrale delle statistiche su istituzioni e imprese (31,6%) e dal Dipartimento di contabilità nazionale e analisi economica (24,1%). Rispetto ai progetti programmati (Tav. VIII), i tassi di realizzazione più elevati sono riferiti alla Presidenza (100,0%) e al Dipartimento DCNA (96,0%); seguono la Direzione generale (94,0%) e la Direzione centrale DCII (91,0%). La Direzione centrale DCPT ha realizzato, invece, una percentuale inferiore (88,5%) rispetto a quella media (91,6%).

Tavola VIII - Progetti statistici per unità organizzativa. Anni 1998 e 1999

Unità organizzativa	1998			1999		
	Programmati	Realizzati	Grado di realizzazione %	Programmati	Realizzati	Grado di realizzazione %
PRES	1	1	100,0	1	1	100,0
DGEN	93	93	100,0	133	125	94,0
DCPT	379	313	82,6	401	355	88,5
DCII	356	314	88,2	377	343	91,0
DCNA	220	205	93,2	273	262	96,0
Totale	1.049	926	88,3	1.185	1.086	91,6

Progetti statistici per tipologia e per area tematica

La Tav. IX espone un ulteriore dettaglio dei dati relativi ai progetti statistici, classificati per tipologia e per area tematica. Le percentuali di realizzazione per gli studi progettuali variano dal 73,3% nell'area sociale al 100,0% nelle aree sanitaria e censuaria; per le rilevazioni, solo l'area pluritematica registra una percentuale inferiore alla media (83,3%); per le elaborazioni, le percentuali oscillano tra l'87,5% dell'area pluritematica e il 100,0% dell'area sanitaria; per le analisi e approfondimenti, il campo di variazione presenta un minimo di 50,0% nell'area ambientale e un massimo del 100,0% in quelle metodologica e pluritematica; con riferimento agli altri progetti, infine, soltanto l'area censuaria presenta un tasso di realizzazione inferiore a quello medio (75,0%).

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tavola IX - Progetti statistici per tipologia e area tematica. Anno 1999

AREE TEMATICHE	TIPOLOGIE DEI PROGETTI STATISTICI					TOTALE
	Studi progettuali	Rilevazioni	Elaborazioni	Analisi e approfondimenti	Altri progetti	
Progetti programmati						
Censuaria	8	10	-	-	8	26
Demografica	14	9	13	9	11	56
Sociale	60	70	42	33	22	227
Sanitaria	14	12	4	10	16	56
Economica	243	107	187	5	54	596
Ambientale	9	7	-	4	13	33
Metodologica	61	2	-	4	80	147
Pluritematica	8	6	8	4	18	44
Totale	417	223	254	69	222	1.185
Progetti realizzati						
Censuaria	8	9	-	-	6	23
Demografica	13	9	12	7	11	52
Sociale	44	64	40	24	21	193
Sanitaria	14	12	4	8	15	53
Economica	215	99	184	4	54	556
Ambientale	7	7	-	2	13	29
Metodologica	56	2	-	4	77	139
Pluritematica	7	5	7	4	18	41
Totale	364	207	247	53	215	1.086
Grado di realizzazione %						
Censuaria	100,0	90,0	-	-	75,0	88,5
Demografica	92,9	100,0	92,3	77,8	100,0	92,9
Sociale	73,3	91,4	95,2	72,7	95,5	85,0
Sanitaria	100,0	100,0	100,0	80,0	93,8	94,6
Economica	88,5	92,5	98,4	80,0	100,0	93,3
Ambientale	77,8	100,0	-	50,0	100,0	87,9
Metodologica	91,8	100,0	-	100,0	96,3	94,6
Pluritematica	87,5	83,3	87,5	100,0	100,0	93,2
Totale	87,3	92,8	97,2	76,8	96,8	91,6

Progetti statistici per sorgente e per area tematica

La Tav. X espone un'ulteriore classificazione, per sorgente e area tematica, dei progetti statistici; relativamente ad essa è esposto il grado di realizzazione.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tavola X - Progetti statistici per sorgente e area tematica. Anno 1999

AREE TEMATICHE	SORGENTI							TOTALE
	Regolamento Ue	Direttiva Ue	Sec95	Normativa nazionale	Strategie Istat	Interesse per l'area	Altra	
Progetti programmati								
Censuaria	1	1	-	3	20	1	-	26
Demografica	-	-	-	3	15	37	1	56
Sociale	11	9	14	-	79	104	10	227
Sanitaria	-	-	-	1	25	29	1	56
Economica	101	31	133	15	217	80	19	596
Ambientale	-	-	-	-	6	26	1	33
Metodologica	1	1	1	-	137	5	2	147
Pluritematica	2	-	-	2	20	18	2	44
Totale	116	42	148	24	519	300	36	1.185
Progetti realizzati								
Censuaria	1	1	-	3	17	1	-	23
Demografica	-	-	-	3	15	33	1	52
Sociale	11	9	11	-	68	85	9	193
Sanitaria	-	-	-	1	23	28	1	53
Economica	92	27	124	14	210	74	15	556
Ambientale	-	-	-	-	6	22	1	29
Metodologica	1	1	1	-	129	5	2	139
Pluritematica	2	-	-	2	20	15	2	41
Totale	107	38	136	23	488	263	31	1.086
Grado di realizzazione %								
Censuaria	100,0	100,0	-	100,0	85,0	100,0	100,0	88,5
Demografica	-	-	-	100,0	100,0	89,2	100,0	92,9
Sociale	100,0	100,0	78,6	-	86,1	81,7	90,0	85,0
Sanitaria	-	-	-	100,0	92,0	96,6	100,0	94,6
Economica	91,1	87,1	93,2	93,3	96,8	92,5	78,9	93,3
Ambientale	-	-	-	-	100,0	84,6	100,0	87,9
Metodologica	100,0	100,0	100,0	-	94,2	100,0	100,0	94,6
Pluritematica	100,0	-	-	100,0	100,0	83,3	100,0	93,2
Totale	92,2	90,5	91,9	95,8	94,0	87,7	86,1	91,6

4.1.3 Risorse economiche assegnate alla produzione delle informazioni

All'area della produzione delle informazioni sono stati assegnati circa 151 miliardi di lire. Il consuntivo (circa 153 miliardi) mostra un tasso di assorbimento delle risorse pari a 101,2% (Tav. XI).

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tavola XI - Risorse assegnate alla produzione delle informazioni per funzione e unità organizzativa. Anno 1999

UNITA' ORGANIZZATIVE	FUNZIONI CONNESSE ALLA PRODUZIONE DELLE INFORMAZIONI					TOTALE
	Progettazione	Rilevazioni	Elaborazione	Sistemi informativi	Approfondimenti	
Risorse assegnate						
PRES	-	-	-	-	194	194
DGEN	4.720	318	426	718	-	6.182
SCS	-	-	-	-	-	-
DCPT	13.544	28.176	3.448	5.499	6.819	57.486
DCII	11.100	36.313	5.307	8.239	1.658	62.617
DCGR	-	-	-	-	-	-
DDBD	-	-	-	-	-	-
DCNA	4.910	-	3.018	353	29	8.310
DINF	-	2.964	2.573	6.788	-	12.325
UTER	-	4.000	-	-	-	4.000
TOTALE	34.274	71.771	14.772	21.597	8.700	151.114
Risorse utilizzate						
PRES	-	-	-	-	164	164
DGEN	3.952	-	-	310	28	4.290
SCS	-	-	-	-	-	-
DCPT	12.475	25.951	3.177	5.062	6.285	52.950
DCII	11.241	36.788	5.380	8.348	1.681	63.438
DCGR	-	-	-	-	-	-
DDBD	-	-	-	-	-	-
DCNA	4.446	-	2.732	320	27	7.525
DINF	-	3.526	2.318	14.813	-	20.657
UTER	-	3.978	-	-	-	3.978
TOTALE	32.114	70.243	13.607	28.853	8.185	153.002
Grado di utilizzazione %						
PRES	-	-	-	-	84,5	84,5
DGEN	83,7	..	..	43,2	..	69,4
SCS	-	-	-	-	-	-
DCPT	92,1	92,1	92,1	92,1	92,2	92,1
DCII	101,3	101,3	101,4	101,3	101,4	101,3
DCGR	-	-	-	-	-	-
DDBD	-	-	-	-	-	-
DCNA	90,5	-	90,5	90,7	93,1	90,6
DINF	-	119,0	90,1	218,2	-	167,6
UTER	-	99,5	-	-	-	99,5
TOTALE	93,7	97,9	92,1	133,6	94,1	101,2

4.2 Diffusione delle informazioni

Il processo produttivo statistico porta al rilascio di prodotti finali: pubblicazioni, comunicati stampa, implementazione banche dati di diffusione, ecc. Di seguito, vengono illustrati i risultati realizzati dall'area della diffusione nel 1999.

4.2.1 Comunicati stampa

Il numero dei comunicati stampa diffusi nel 1999 è stato pari a 140, con un incremento del 9,4% rispetto al 1998 (Tav. XII). Essi riguardano in larghissima parte l'area economica.

Tavola XII – Comunicati stampa per trimestre e area tematica. Anno 1999

AREE TEMATICHE	TRIMESTRI								TOTALE	
	Primo		Secondo		Terzo		Quarto		1998	1999
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999		
Censuaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Demografica	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Sociale	1	2	1	1	1	1	1	1	4	5
Economica	30	29	33	36	30	34	30	35	123	134
Ambientale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metodologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	31	31	35	38	31	35	31	36	128	140

Con riferimento alla data di diffusione rispetto al periodo di riferimento dei dati, il consuntivo 1999 registra un miglioramento medio di 2 giorni rispetto al 1998 (Tav.XIII).

Tavola XIII – Giorni intercorrenti fra il termine del periodo di riferimento dei dati e la data di diffusione dei comunicati stampa per area tematica. Anni 1996 – 1999 ^(a).

AREE TEMATICHE	1996		1997		1998		1999	
	Comunicati	Giorni	Comunicati	Giorni	Comunicati	Giorni	Comunicati	Giorni
Censuaria	-	-	-	-	-	-	-	-
Demografica	1	176	1	168	1	168	1	160
Sociale	13	223	4	215	4	218	5	209
Economica	117	49	115	49	116	43	117	40
Ambientale	-	-	-	-	-	-	-	-
Metodologica	-	-	-	-	-	-	-	-
Pluritematica	8	92	7	92	7	87	7	87
TOTALE	139	58 ^(a)	127	58 ^(a)	128	52 ^(a)	130	50 ^(a)

^(a) Numero medio di giorni.

4.2.2 Pubblicazioni

Il numero delle pubblicazioni rilasciate nel 1999 registra un incremento del 70,6% rispetto al 1998. Gli incrementi maggiori sono stati realizzati nel primo e nel quarto trimestre (Tav. XIV).

Tavola XIV - Pubblicazioni per trimestre e area tematica. Anni 1998 e 1999

AREE TEMATICHE	TRIMESTRI								TOTALE	
	Primo		Secondo		Terzo		Quarto		1998	1999
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999		
Censuaria	-	-	-	-	-	6	3	56	3	62
Demografica	2	2	4	2	4	-	2	2	8	6
Sociale	2	2	6	10	6	1	8	9	22	22
Economica	3	14	13	9	13	8	16	12	43	43
Ambientale	-	-	1	1	1	-	-	1	5	2
Metodologica	-	-	-	-	-	1	1	-	3	1
Pluritematica	4	5	6	6	6	9	10	11	25	30
TOTALE	11	23	30	28	30	25	40	91	109	186

4.2.3 Risorse economiche assegnate alla diffusione delle informazioni

Le risorse economiche assegnate all'area della diffusione nel 1999 sono state di quasi 24.000 milioni; sono stati utilizzati 25,666 milioni (107,0%), per effetto dei più elevati investimenti in tecnologie informatiche rispetto alla previsione iniziale (Tav. XV).

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tavola XV - Risorse assegnate alla diffusione delle informazioni per funzioni e unità organizzativa. Anno 1999

UNITA' ORGANIZZATIVE	FUNZIONI CONNESSE ALLA DIFFUSIONE DELLE INFORMAZIONI			TOTALE
	Produzione editoriale	Commercializzazione e distribuzione	Comunicazione	
Risorse assegnate				
PRES	-	-	-	-
DGEN	-	2.541	-	2.541
SCS	-	-	-	-
DCPT	-	-	-	-
DCII	-	-	-	-
DCGR	-	-	-	-
DDBD	7.498	3.132	1.932	12.562
DCNA	-	-	-	-
DINF	2.100	-	789	2.889
UTER	-	6.000	-	6.000
Totale	9.598	11.673	2.721	23.992
Risorse utilizzate				
PRES	-	-	-	-
DGEN	-	2.050	-	2.050
SCS	-	-	-	-
DCPT	-	-	-	-
DCII	-	-	-	-
DCGR	-	-	-	-
DDBD	6.038	3.376	1.988	11.402
DCNA	-	-	-	-
DINF	6.129	-	861	6.990
UTER	-	5.224	-	5.224
Totale	12.167	10.650	2.849	25.666
Grado di utilizzazione %				
PRES	-	-	-	-
DGEN	-	80,7	-	80,7
SCS	-	-	-	-
DCPT	-	-	-	-
DCII	-	-	-	-
DCGR	-	-	-	-
DDBD	80,5	107,8	102,9	90,8
DCNA	-	-	-	-
DINF	291,9	-	109,1	242,0
UTER	-	87,1	-	87,1
TOTALE	118,5	91,2	104,7	107,0

5. Servizi intermedi

L'area dei servizi intermedi comprende sia i servizi strumentali sia quelli generali e direzionali.

5.1 Servizi strumentali

I servizi strumentali comprendono le attività relative alla ricerca e innovazione tecnologica, alla gestione dei sistemi informatici, all'approvvigionamento di risorse informatiche e non, all'assistenza ai servizi finali.

5.1.1 Sistema informatico

Il Dipartimento informatica aveva previsto nel programma operativo 1999 la realizzazione di 28 progetti tecnici. Essi risultano ultimati per il 50%. Il residuo 50% è in corso di esecuzione.

5.1.2 Relazioni internazionali

L'attività internazionale dell'Istat ha registrato, nel 1999, un incremento della partecipazione alle riunioni internazionali del 12,7% rispetto al 1998 (Tav. XVI).

Tavola XVI – Riunioni internazionali per trimestre e area tematica. Anni 1998 e 1999

AREE TEMATICHE	TRIMESTRI								TOTALE	
	Primo		Secondo		Terzo		Quarto		1998	1999
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999		
Cooperazione	12	16	16	18	9	12	11	9	48	55
Metodologica	26	26	23	42	16	5	19	21	84	94
Economica	42	43	41	48	32	31	49	57	164	179
Sociale e demografica	14	21	15	24	8	17	21	19	58	81
Ambientale	2	1	6	3	5	2	3	2	16	8
TOTALE	96	107	101	135	70	67	103	108	370	417

5.1.3 Risorse economiche assegnate ai servizi strumentali

Ai servizi strumentali, nel 1999, sono state assegnate risorse per 20.675 milioni con un grado di utilizzo del 94,2% (Tav. XVII).

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tavola XVII - Risorse assegnate ai servizi strumentali per funzione e unità organizzativa.
Anno 1999

FUNIZIONI CONNESSE ALL'EROGAZIONE DEI SERVIZI STRUMENTALI						
UNITA' ORGANIZZATIVE	Ricerca e innovazione tecnologica	Gestione dei sistemi informatici	Approvvigionamento di beni informatici	Approvvigionamento di altri beni	Assistenza ai servizi finali	TOTALE
Risorse assegnate						
PRES	-	-	-	-	-	-
DGEN	-	-	-	-	1.385	1.385
SCS	-	-	-	-	1.500	1.500
DCPT	-	-	-	-	-	-
DCII	-	-	-	-	-	-
DCGR	-	-	2.259	3.610	-	5.869
DDBD	-	-	-	-	1.016	1.016
DCNA	-	-	-	-	-	-
DINF	2.626	2.279	-	-	-	4.905
UTER	-	-	-	-	6.000	6.000
TOTALE	2.626	2.279	2.259	3.610	9.910	20.675
Risorse utilizzate						
PRES	-	-	-	-	-	-
DGEN	-	-	-	-	1.154	1.154
SCS	-	-	-	-	1.033	1.033
DCPT	-	-	-	-	-	-
DCII	-	-	-	-	-	-
DCGR	-	-	2.355	3.964	-	6.319
DDBD	-	-	-	-	342	342
DCNA	-	-	-	-	-	-
DINF	2.274	2.488	-	-	-	4.762
UTER	-	-	-	-	5.856	5.856
TOTALE	2.274	2.488	2.355	3.964	8.385	19.466
Grado di utilizzazione %						
PRES	-	-	-	-	-	-
DGEN	-	-	-	-	83,3	83,3
SCS	-	-	-	-	68,9	68,9
DCPT	-	-	-	-	-	-
DCII	-	-	-	-	-	-
DCGR	-	-	104,2	109,8	-	107,7
DDBD	-	-	-	-	33,7	33,7
DCNA	-	-	-	-	-	-
DINF	86,6	109,2	-	-	-	97,1
UTER	-	-	-	-	97,6	97,6
TOTALE	86,6	109,2	104,2	109,8	84,6	94,2

5.2 Servizi generali e direzionali

La categoria comprende le seguenti funzioni elementari: gestione e sviluppo delle risorse umane, programmazione e controllo, coordinamento direzionale, relazioni con gli altri enti del Sistan e servizi logistici, con esclusione di quelli tecnologici.

5.2.1 Risorse umane

Consistenza del personale

Il personale di ruolo, nel periodo 1991-1999, risulta in costante riduzione. Risulta, invece, in aumento il personale a tempo determinato o a termine (Tav. XVIII).

Tavola XVIII – Risorse umane disponibili per livello (consistenza a fine periodo). Anni 1991-1999

LIVELLI	ANNI								
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
I	33	27	25	34	44	44	53	53	57
II	102	92	111	107	105	115	110	113	117
III	189	210	184	188	178	193	169	253	236
IV	328	285	286	238	270	249	206	188	305
V	234	219	194	191	160	161	162	162	38
VI	642	882	1.169	1.118	1.084	1.080	1.039	1.038	1.117
VII	888	579	259	232	229	228	236	233	117
VIII	76	72	69	67	106	109	97	92	91
IX	168	173	200	194	152	88	84	89	86
X	7	9	9	11	8	8	8	8	8
Totale ruolo	2.667	2.548	2.506	2.380	2.336	2.275	2.164	2.229	2.172
Totale a tempo determinato/termine	19	43	52	81	107	120	139	148	197
TOTALE	2.686	2.591	2.558	2.461	2.443	2.395	2.303	2.377	2.369

Turn-over

Il *turn-over* del personale si mantiene su livelli significativi (Tav. XIX). Nel 1999 gli assunti sono stati 150, distribuiti tra personale di ruolo e personale a tempo determinato o a termine; i cessati sono stati 158.

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

Tavola XIX – Assunzioni e cessazioni di personale di ruolo e a tempo determinato/termine per livello. Anni 1996-1999

LIVELLI	1996		1997		1998		1999	
	ASSUNTI	CESSATI	ASSUNTI	CESSATI	ASSUNTI	CESSATI	ASSUNTI	CESSATI
I	1	1	6	10	1	2	3	5
II	10	8	1	9	3	4	7	6
III	74	23	36	19	139	52	112	58
IV	10	38	3	43	3	18	18	23
V	18	4	8	7	1	3	0	2
VI	0	69	23	72	159	145	10	55
VII	0	7	8	9	2	3	0	5
VII	0	15	0	6	0	5	0	1
IX	7	3	0	2	7	9	0	3
X	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	120	168	85	177	315	241	150	158

Utilizzo del fattore tempo

La Tav. XX espone i dati relativi alle modalità di impiego del fattore tempo, con riferimento al personale di ruolo. Le giornate di lavoro presentano, nel complesso, un incremento dello 0,3% tra il 1998 e il 1999 ripartito tra le attività istituzionali (+0,26%), le giornate di missione (+3,8%) e la formazione professionale (+1,8%).

Le prestazioni straordinarie sono risultate pari a 6.191 giornate-persona, con un incremento del 19,1% rispetto al 1998. L'aggregato comprende anche quelle effettuate a valere sui fondi relativi a progetti di ricerca con finanziamento esterno.

Tavola XX – Giornate di lavoro per modalità di utilizzo^(a). Anni 1998 - 1999

MODALITA' DI UTILIZZO	1998			1999		
	Giornate complessive	Giornate per addetto	Composizione %	Giornate complessive	Giornate per addetto	Composizione %
Attività istituzionale	433.331	197,51	96,81	434.443	197,38	96,73
Missioni	7.711	3,51	1,72	8.006	3,64	1,78
Formazione	6.545	2,98	1,47	6.660	3,03	1,49
Totale impiego	447.587	204,00	100,00	449.110	204,05	100,00
Prestazioni straordinarie	5.200	2,37	-	6.191	2,81	-

^(a) Con riferimento al solo personale di ruolo.

Nella Tav. XXI sono esposti i dati relativi alle cause di assenza riferite al personale di ruolo. Nel complesso, le giornate di assenza nel 1999 sono diminuite dello 0,9% rispetto al 1998. Detta percentuale costituisce la risultante di andamenti differenziati per causa. Le assenze per malattia sono aumentate del 3,1%; quelle per maternità del 9,4%. Le assenze per ferie sono diminuite, invece, del 4,9%.

Tavola XXI – Giornate di assenza dal lavoro per causa^(a) Anni 1998 - 1999

CAUSE	1998			1999		
	Giornate complessive	Giornate per addetto	Composizione %	Giornate complessive	Giornate per addetto	Composizione %
Malattia	29.625	13,54	27,20	30.543	13,92	28,31
Maternità	4.072	1,86	3,74	4.454	2,03	4,13
Ferie	68.940	31,51	63,31	65.572	29,88	60,77
Altro	6.254	2,86	5,75	7.324	3,34	6,79
Totale assenze	108.891	49,77	100,00	107.893	49,17	100,00

^(a) Con riferimento al solo personale di ruolo.

5.2.2 Attività di missione

L'attività di missione (Tav. XXII) registra, tra il 1998 e il 1999, un incremento per tutti gli aspetti considerati: numero di incarichi (+15,5%); giornate (+6,7%) e dipendenti coinvolti (+1,7%). I dati esposti si riferiscono al complesso delle missioni, in Italia e all'estero, effettuate dal personale dell'Istituto di ruolo e a tempo determinato o a termine.

Tavola XXII - Giornate di missione per destinazione ^(a). Anni 1998 e 1999

DESTINAZIONE	1998			1999		
	Incarichi	Giornate	Dipendenti coinvolti	Incarichi	Giornate	Dipendenti coinvolti
Italia	3.075	6.767	619	3.507	6.906	599
Esteri	549	2.047	141	679	2.529	174
Totale	3.624	8.840	760	4.186	9.435	773

^(a) Personale di ruolo e a tempo determinato o a termine.

5.2.3 Formazione e comunicazione organizzativa

La formazione del personale registra il 1998 e il 1999 (Tav. XXIII) un incremento per tutti gli aspetti considerati: giornate (+10,5%), partecipanti (+32,9%) e dipendenti coinvolti (+2,9%). I dati esposti si riferiscono al complesso del personale dell'Istituto di ruolo e a tempo determinato o a termine.

Tavola XXIII - Giornate di formazione per area . Anni 1998 e 1999 ^(a)

AREE FORMATIVE	1998			1999		
	Giornate	Partecipanti	Dipendenti coinvolti	Giornate	Partecipanti	Dipendenti coinvolti
Statistica	415	88	82	827	220	161
Manageriale	1.805	510	219	987	437	275
Amministrativa	494	173	109	373	232	75
Linguistica	55	252	77	1.029	517	246
Informatica	4.027	1.356	772	4.291	1.755	539
Totale	6.796	2.379	1.259	7.508	3.161	1.296

^(a) Personale di ruolo e a tempo determinato o a termine.

Risulta in aumento anche l'impegno (+14,3% tra i due anni posti a confronto). La percentuale costituisce la risultante dell'aumento sia dei costi diretti (+58,6%), legati cioè all'erogazione del servizio (docenza, risorse logistiche, risorse tecnologiche, ecc.) sia dei costi opportunità (+0,2%), per l'assenza dal lavoro del personale coinvolto nel processo formativo (Tav. XXIV).

Tavola XXIV -Costi della formazione per area ^(a) - Anni 1998 e 1999 (migliaia di lire)

AREE FORMATIVE	ANNO 1998			Anno 1999		
	Costo diretto ¹⁾	Costo opportunità	Costo complessivo	Costo diretto	Costo opportunità	Costo complessivo
Area linguistica	18.251	53.405	71.656	86.729	295.497	382.226
Area informatica	262.664	966.930	1.229.594	493.581	1.045.703	1.539.284
Area statistica	94.833	184.115	278.948	204.715	211.563	416.278
Area manageriale	174.151	590.890	765.041	120.996	271.905	392.901
Area amministrativa	67.043	135.326	202.369	72.524	109.226	181.750
TOTALE	616.942	1.930.666	2.547.608	978.545	1.933.894	2.912.439

^(a) Personale di ruolo e a tempo determinato o a termine.

5.2.4 Pianificazione, programmazione e controllo

Riguardo alla funzione di pianificazione, è stato creato il legame tra linee strategiche, obiettivi programmatici aggregati e progetti statistici; sono stati costruiti i grappoli statistici, intesi come raggruppamenti di filiere di ricerca in campi omogenei. Di essi viene data rappresentazione nel piano generale delle attività per il triennio 2001 - 2003.

Con riferimento alla funzione programmazione, è stato realizzato un più stretto legame tra programma operativo e budget. Nel corso del 1999 si è proceduto per la prima volta alla revisione del budget predisposto all'inizio dell'anno. Inoltre, sono stati definiti e monitorati per la prima volta gli obiettivi operativi per le strutture organizzative di sostegno (servizi intermedi).

Sono stati conseguiti ulteriori miglioramenti relativamente alla contabilità economica. L'Istituto dispone ora di un sistema che consente il monitoraggio abbastanza puntuale di ricavi e costi. Particolare significato assume l'attribuzione dei costi ai singoli progetti statistici.

Per quanto attiene alla reingegnerizzazione dei processi, sono stati messi a punto due progetti di fattibilità riguardanti l'automazione dei servizi postali e l'introduzione della funzione di *"internal auditing"*.

Nel campo dei progetti innovativi, si segnalano la determinazione di nuovi indicatori per la diffusione e il progetto per l'individuazione di indicatori relativa alle iniziative di ricerca statistica diverse dalle rilevazioni. Il nuovo set di indicatori potrà essere utilizzato per il reporting strategico e rilasciato prima dell'estate.

5.2.5 Promozione dell'attività del SISTAN

Nel novembre 1999 ha avuto luogo la Conferenza intermedia di statistica

E' entrato in fase operativa il progetto SIPROS che prevede l'implementazione di un sistema informativo finalizzato alla gestione del programma statistico nazionale. Il sistema risulterà fortemente integrato con il SIGED.

E' proseguita l'attività di promozione e diffusione della cultura statistica anche attraverso l'edizione del *Giornale del Sistan*.

Particolare sviluppo ha avuto l'attività dei circoli di qualità, finalizzata al miglioramento della produzione statistica.

5.2.6 Logistica

Nel 1999 sono proseguite le iniziative tese a realizzare la riunificazione in un'unica sede delle strutture organizzative dell'Istituto operanti in Roma.

5.2.7 Risorse economiche assegnate ai servizi generali e direzionali

Per l'anno 1999 le risorse economiche assegnate all'area dei servizi generali e direzionali è ammontata a 56.700 milioni di lire che sono stati utilizzati per il 95,6%.