

Matrícula d'itineraris d'assignatures optatives a cada titulació - v4.1						Matrícula			2017/18		Previsió 2018/19							
Titulació	Itinerari d'optativitat	Assignatura	Dept	gp		2014/15	2015/16	2016/17	(q1) (q2)	Mati	Tarda	Matric	gp	Q1 Mati	Q1 Tarda	Q2 Mati	Q2 Tarda	
D	Disseny centrat en l'usuari i disseny inclusiu	INPS	340	20	Interacció persona-sistema	36	33	26	22		x	40	2					
		DIDU	744	20	Disseny inclusiu i disseny centrat en l'usuari	26	36	33	27		x	40	2			x		
		ENUA	717,732	20	Enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat	32	38	22	24		x	20	1			x		
		Totals				94	107	81	73				100					
D	Disseny i fabricació de productes	SEMA	702	20	Selecció de materials en el disseny industrial	50	35	25	27	x		30	2	x				
		FIPI	702	15	Fiabilitat i integritat dels productes industrials	52	50	58	54	x		60	4	x				
		DPMM	702,717	20	Disseny i prototip de motllos i matrius, oferta per M, D	49	32	38	20	x		40	3	x				
		Totals				151	117	121	101				130					
MD	Disseny i aplicacions electròniques	DMAO	712	16	Disseny de màquines assistit per ordinador		30	14	10	x		32	2	x				
		DIEL	710	20	Disseny electrònic		20	9	12	x		20	1	x				
		APEL	710	20	Aplicacions electròniques		22	13	13	x		14	1	x				
		Totals					72	36	35				66					
M	Enginyeria de processos de fabricació	TSAI	702	15	Tractament de superfície per aplicacions industrials	45	19	28	20		x	30	2			x		
		MPAF	702	15	Materials i processos avançats de fabricació	47	24	33	17		x	30	2			x		
		FIPI	702	15	Fiabilitat i integritat dels productes industrials	52	50	58	54		x	60	4			x		
		Totals				144	93	119	91				120					
M	Càlcul de màquines	TESA	737	20	Tècniques experimentals i de simulació d'anàlisi de tensions	24	16	20	23	x		30	2	x				
		MATH	729	20	Màquines tèrmiques i hidràuliques	22	22	30	21	x		30	2	x				
		DMAO	712	16	Disseny de màquines assistit per ordinador	20	30	14	10	x		32	2	x				
		Totals				66	68	64	54				92					
E	Sistemes elèctrics de potència i instal·lacions elèctriques	SIFE	709	16	Sistemes fotovoltaics i eòlics, oferta per E, M, K, D	12	7	13	5		x	16	1			x		
		LUMI	709	12	Luminotècnia, oferta per E, M, K, D	14	16	14	11		x	12	1			x		
		GSEP	709	16	Gestió de sistemes elèctrics de potència i estalvi d'energia elèctrica	12	10	15	12		x	16	1			x		
		Totals				38	33	42	28				44					
E	Accionaments elèctrics	TMDM	709	16	Tècniques de manteniment i diagnòstic en motors i accionaments Elèctrics. Es proposa canviar el nom per: TMIN, Tècniques de manteniment industrial, oferta per E, M, K, D	3	17	8	13		x	16	1			x		
		VEEH	709	20	Vehicles elèctrics i híbrids, oferta per E, M, K	5	15	12	4		x	16	1			x		
		DMDE	709	9	Disseny de màquines i dispositius elèctrics, canviar contingut i nom per: APME, Aplicacions de Motors Elèctrics, oferta per E, M, K, D	2	4	2	4		x	14	1,5			x		
		Totals				10	36	22	21				46					
K	Tecnologies avançades d'automatització	SIPI	707	20	Sistemes de producció integrats	18	19	18	16		x	20	1			x		
		SDIN	707	20	Sistemes distribuïts industrials	28	23	22	19		x	20	1			x		
		a) ENRE																
		b) SIIN																
Totals				46	42	40	35				40							
K	Aplicacions industrials de l'electrònica	ENRE	710	20	Energies renovables	23	20	17	11		x	20	1			x		
		SIIN	710	20	Sistemes d'instrumentació	13	15	20	17		x	20	1			x		
		a) SIPI																
		b) SDIN																
Totals				36	35	37	28				40							
I	Enginyeria de dades	DABD		20	Disseny i Administració de Bases de Dades	14	10	9	12	x		20						
		REIN	723	20	Recuperació de la informació	14	13	13	9	x		15	1	x				
		MIDA	723	20	Mineria de dades	14	7	7	6	x		15	1	x				
		PEDT	723	20	Processament i explotació de dades textuais (Q2)							15	1					x
		(no) SMAC	701	20	Tecnologies sense fils per a Smart Cities (Q2) (futur)							0						
		Totals				42	30	29	27				45					
I	Tecnologies mòbils	INDI		20	Interacció i disseny d'interfícies	2	5	7	30	x		40						
		DAMO	723	20	Desenvolupament d'aplicacions mòbils	7	11	14	5	x		15	1	x				
		PMUD	723	20	Programació multiplataforma i distribuïda	6	8	9	7	x		15	1	x				
		XASF	744	20	Xarxes sense fils: tecnologies i aplicacions (Q2)							15	1					x
		(no) MITE	723	20	Mobilitat i testing (Q2) (futur)							0						
		Totals				15	24	30	42				45					
I	TIC i entorn empresarial	EESO	732	20	Economia, ètica i societat	14	24	15	11			15	1	x				
		GEET	732	20	Disseny de màquines i dispositius elèctrics, canviar contingut i nom per: APME	14	16	16	8			15	1				x	
		PREX		-	Pràctiques externes							10						
Totals				28	40	31	19				40							
Totes	Internacionalització	TEEE	756	20	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	45	49	40	58	x		60	3	x				
		TCAP	756	20	Tècniques de comunicació acadèmiques i professionals	56	78	44	33	x	x	60	3	x	x			
		HADP	756	15	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr (Q2)	42	53	35	57	x	x	60	4			x	x	
		PRTL	756	20	Pràctica en Tercera Llengua (Q2)	25	26	31	31		x	40	2					x
Totals				168	206	150	179				220							
Totes	No-itinerari	SOAP	710,729	20	Sostenibilitat aplicada (Q2)		53	39	24	x		40	2				x	
		ACAP	340,744	20	Accessibilitat aplicada (Q2)		27	45	19		x	40	2					x
Totals					80	84	43				80							
R	Muesaei	ROVI	707	12	Robòtica i Visió		6	7	4		x	12	1			x		
		PRDM	707	12	Programació de Dispositius Mòbils		8	9	2		x	12	1			x		
		ECUS	-	12	Enginyeria Centrada en l'Usuari		0	1	0		x	0	0					
		SDAV	710	12	Sistemes Digitals Avançats		9	7	1		x	12	1			x		
		TEIN	701	12	Tecnologies d'internet		1	2	2		x	12	1			x		
		AUDI	707,710,744	12	Automatització i Digitalització Industrial				7		x	12	1			x		
		Totals				0	24	26	16				60					

Nombre de matriculats		Proposta per l'any 2018/19	
Color	En una assignatura	En el total	
	01 a 09	01 a 29	810
	10 a 19	30 a 59	967
	20 a 39	60 a 119	881
	40 a 59	120 a 179	773
	60 o més	180 o més	1128
			assignatura que passa d'optativa a obligatòria en 2018/19
			assignatura que passa d'obligatòria a optativa en 2018/19
			assignatura optativa nova a partir de 2018/19
			assignatura optativa que es continua oferint en 2018/19
			assignatura optativa que es deixa d'oferir en 2018/19
			assignatura optativa que s'ofereix també a altres titulacions al 2018/19

Matricula d'itineraris d'assignatures optatives a cada titulació - v4.1						Matricula				2017/18		Previsió 2018/19							
Titulació	Itinerari d'optativitat	Assignatura	Dept	gp		2014/15	2015/16	2016/17	(q1) (q2)	Mati	Tarda	Matric	gp	Q1 Mati	Q1 Tarda	Q2 Mati	Q2 Tarda		
DISSENY																			
D	Disseny centrat en l'usuari i disseny inclusiu	INPS	340	20	Interacció persona-sistema	36	33	26	22		x	40	2						
		DIDU	744	20	Disseny inclusiu i disseny centrat en l'usuari	26	36	33	27		x	40	2						
		ENUA	717,732	20	Enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat	32	38	22	24		x	20	1						
		Totals				94	107	81	73				100						
D	Disseny i fabricació de productes	SEMA	702	20	Selecció de materials en el disseny industrial	50	35	25	27	x		30	2						
		FIPI-D	702	15	Fiabilitat i integritat dels productes industrials	49	26	22	20	x		30	4						
		DPMM	702,717	20	Disseny i prototip de motllos i matrius, oferta per M, D	49	32	38	20	x		40	3						
Totals				148	93	85	67				100								
D	Disseny i aplicacions electròniques	DMAO-D	712	16	Disseny de màquines assistit per ordinador		12	1	2	x		16	2						
		DIEL-D	710	20	Disseny electrònic		12	2	3	x		10	1						
		APEL-D	710	20	Aplicacions electròniques		10	2	7	x		7	1						
Totals					34	5	12				23								
D	Internacionalització	TEEE-D	756	20	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	23	20	7	6	x		12	3						
		TCAP-D	756	20	Tècniques de comunicació acadèmiques i professionals	26	31	14	9	x	x	12	3						
		HADP-D	756	15	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr (Q2)	17	13	9	11	x	x	12	4						
		PRTL-D	756	20	Pràctica en Tercera Llengua (Q2)	4	6	9	5		x	8	2						
Totals				70	70	39	31				44								
	No-itinerari	SOAP-D	710,729	20	Sostenibilitat aplicada (Q2)		11	12	15	x		8	2						
		ACAP-D	340,744	20	Accessibilitat aplcada (Q2)		11	20	6		x	8	2						
Totals						22	32	21				16							
MECÀNICA																			
M	Enginyeria de processos de fabricació	TSAI	702	15	Tractament de superfície per aplicacions industrials	45	19	28	20		x	30	2						
		MPAF	702	15	Materials i processos avançats de fabricació	47	24	33	17		x	30	2						
		FIPI-M	702	15	Fiabilitat i integritat dels productes industrials	50	24	36	34		x	30	4						
Totals					142	67	97	71			90								
M	Càlcul de màquines	TESA	737	20	Tècniques experimentals i de simulació d'anàlisi de tensions	24	16	20	23	x		30	2						
		MATH	729	20	Màquines tèrmiques i hidràuliques	22	22	30	21	x		30	2						
		DMAO	712	16	Disseny de màquines assistit per ordinador	20	30	14	10	x		32	2						
Totals					66	68	64	54			92								
M	Disseny i aplicacions electròniques	DMAO-M	712	16	Disseny de màquines assistit per ordinador	20	18	13	8	x		16	2						
		DIEL-M	710	20	Disseny electrònic		8	7	9	x		10	1						
		APEL-M	710	20	Aplicacions electròniques		12	11	6	x		7	1						
Totals					38	31	23				33								
M	Internacionalització	TEEE-M	756	20	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	10	17	26	31	x		12	3						
		TCAP-M	756	20	Tècniques de comunicació acadèmiques i professionals	17	27	21	14	x	x	12	3						
		HADP-M	756	15	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr (Q2)	13	23	18	34	x	x	12	4						
		PRTL-M	756	20	Pràctica en Tercera Llengua (Q2)	15	15	12	17		x	8	2						
Totals					55	82	77	96			44								
	No-itinerari	SOAP	710,729	20	Sostenibilitat aplicada (Q2)		21	16	5	x		8	2						
		ACAP	340,744	20	Accessibilitat aplcada (Q2)		8	16	7		x	8	2						
Totals						29	32	12			16								
ELECTRICA																			
E	Sistemes elèctrics de potència i instal·lacions elèctriques	SIFE	709	20	Sistemes fotovoltaics i eòlics, oferta per E, M, K, D	12	7	13	5		x	16	1						
		LUMI	709	16	Luminotècnia, oferta per E, M, K, D	14	16	14	11		x	16	1						
		GSEP	709	20	Gestió de sistemes elèctrics de potència i estalvi d'energia elèctrica	12	10	15	12		x	16	1						
Totals					38	33	42	28			48								
E	Accionaments elèctrics	TMDM	709	16	Tècniques de manteniment i diagnòstic en motors i accionaments Elèctrics. Es proposa canviar el nom per: TMIN, Tècniques de manteniment industrial, oferta per E, M, K, D	3	17	8	13			16	1						
		VEEH	709	20	Vehícles elèctrics i híbrids, oferta per E, M, K	5	15	12	4		x	16	1						
		DMDE	709	9	Disseny de màquines i dispositius elèctrics, canviar contingut i nom per: APME, Aplicacions de Motors Elèctrics, oferta per E, M, K, D	2	4	2	4		x	14	1,5						
Totals					10	36	22	21			46								
E	Internacionalització	TEEE-E	756	20	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	2	2	2	9	x		12	3						
		TCAP-E	756	20	Tècniques de comunicació acadèmiques i professionals	3	9	5	2	x	x	12	3						
		HADP-E	756	15	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr (Q2)	5	5	2	5	x	x	12	4						
		PRTL-E	756	20	Pràctica en Tercera Llengua (Q2)	5	5	5	5		x	8	2						
Totals					15	21	14	21			44								
	No-itinerari	SOAP-E	710,729	20	Sostenibilitat aplicada (Q2)		0	2	0	x		8	2						
		ACAP-E	340,744	20	Accessibilitat aplcada (Q2)		4	1	0		x	8	2						
Totals						4	3	0			16								
ELECTRONICA IND AUTOMATICA																			
K	Tecnologies avançades d'automatització	SIPI	707	20	Sistemes de producció integrats	18	19	18	16		x	20	1						
		SDIN	707	20	Sistemes distribuïts industrials	28	23	22	19		x	20	1						
		a) ENRE																	
		b) SIIN																	
Totals					46	42	40	35			40								
K	Aplicacions industrials de l'electrònica	ENRE	710	20	Energies renovables	23	20	17	11		x	20	1						
		SIIN	710	20	Sistemes d'instrumentació	13	15	20	17		x	20	1						
		a) SIPI b) SDIN																	
Totals					36	35	37	28			40								
K	Internacionalització	TEEE-K	756	20	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	4	3	4	7	x		12	3						
		TCAP-K	756	20	Tècniques de comunicació acadèmiques i professionals	5	4	5	4	x	x	12	3						
		HADP-K	756	15	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr (Q2)	4	5	2	7	x	x	12	4						
		PRTL-K	756	20	Pràctica en Tercera Llengua (Q2)	1	0	4	4		x	8	2						
Totals					14	12	15	22			44								
	No-itinerari	SOAP-K	710,729	20	Sostenibilitat aplicada (Q2)		2	5	2	x		8	2						
		ACAP-K	340,744	20	Accessibilitat aplcada (Q2)		0	4	4		x	8	2						
Totals						2	9	6			16								

INFORMATICA

I	Enginyeria de dades	DABD		20	Disseny i Administració de Bases de Dades	14	10	9	12	x		20					
		REIN	723	20	Recuperació de la informació	14	13	13	9	x		15	1	x			
		MIDA	723	20	Mineria de dades	14	7	7	6	x		15	1	x			
		PEDT	723	20	Processament i explotació de dades textuals (Q2)							15	1			x	
		SMAC	701	20	Tecnologies sense fils per a Smart Cities (Q2) (futur)							0					
Totals						42	30	29	27			45					
I	Tecnologies mòbils	INDI		20	Interacció i disseny d'interfícies	2	5	7	30	x		40					
		DAMO	723	20	Desenvolupament d'aplicacions mòbils	7	11	14	5	x		15	1	x			
		PMUD	723	20	Programació multiplataforma i distribuïda	6	8	9	7	x		15	1	x			
		XASF	744	20	Xarxes sense fils: tecnologies i aplicacions (Q2)							15	1			x	
		MITE	723	20	Mobilitat i testing (Q2) (futur)							0					
Totals						15	24	30	42			45					
I	TIC i entorn empresarial	EESO	732	20	Economia, ètica i societat	14	24	15	11			15	1	x			
		GEET	732	20	Gestió d'empreses TIC (Q2)	14	16	16	8			15	1			x	
		PREX		-	Pràctiques externes							10					
Totals						28	40	31	19			40					
I	Internacionalització	TEEE-I	756	20	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	0	3	2	4	x		12	3	x			
		TCAP-I	756	20	Tècniques de comunicació acadèmiques i professionals	1	4	0	3	x	x	12	3	x	x		
		HADP-I	756	15	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr (Q2)	2	6	4	0	x	x	12	4			x	x
		PRTL-I	756	20	Pràctica en Tercera Llengua (Q2)	0	0	1	0		x	8	2				x
Totals						3	13	7	7			44					
	No-itinerari	SOAP-I	710,729	20	Sostenibilitat aplicada (Q2)		3	4	2	x		8	2			x	
		ACAP-I	340,744	20	Accessibilitat aplorada (Q2)		4	4	2		x	8	2				x
Totals							7	8	4			16					

MUESAEI

R	Muesaei	ROVI	707	12	Robòtica i Visió		6	7	4		x	12	1		x		
		PRDM	707	12	Programació de Dispositius Mòbils		8	9	2		x	12	1		x		
		ECUS	-	12	Enginyeria Centrada en l'Usuari		0	1	0		x	0	0				
		SDAV	710	12	Sistemes Digitals Avançats		9	7	1		x	12	1		x		
		TEIN	701	12	Tecnologies d'internet		1	2	2		x	12	1		x		
		AUDI	707,710,744	12	Automatització i Digitalització Industrial				7		x	12	1		x		
Totals						0	24	26	16			60					

Color	Nombre de matriculats	
	Graus	Master
	01 a 09	01 a 04
	10 a 19	05 a 09
	20 a 39	10 a 19
	40 a 59	20 a 29
	60 o més	30 o més

Proposta per l'any 2018/19
 assignatura que passa d'optativa a obligatòria en 2018/19
 assignatura que passa d'obligatòria a optativa en 2018/19
 assignatura optativa nova a partir de 2018/19
 assignatura optativa que es continua oferint en 2018/19
assignatura optativa que es deixa d'oferir en 2018/19
 assignatura optativa que s'oferix també a altres titulacions

640 617 599 496 799

Matricula d'itineraris d'assignatures optatives a cada titulació - v4.1

FIPI	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
D	49	26	22	20
M	50	24	36	34
E				
I				
K				
Mob	4	0		
	103	50	58	54

DMAO	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
D		12	1	2
M	20	18	13	8
E				
I				
K				
S				
	20	30	14	10

DIEL	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
D		12	2	3
M		8	7	9
E				
I				
K				
S				
		20	9	12

APEL	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
D		10	2	7
M		12	11	6
E				
I				
K				
S				
		22	13	13

TEEE	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
D	23	20	7	6
E	2	2	2	9
I	0	3	2	4
K	4	3	4	7
M	10	17	26	31
S/Mob	6	4		
	45	49	41	57

TCAP	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
D	26	31	14	9
E	3	9	5	2
I	1	4	0	3
K	5	4	5	4
M	17	27	21	14
S/Mob	4	3		
	56	78	45	32

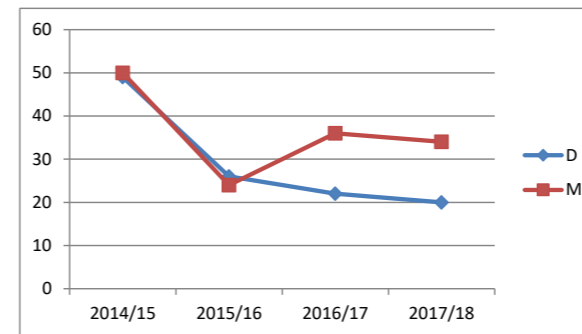
HADP	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
D	17	13	9	11
E	5	5	2	5
I	2	6	4	0
K	4	5	2	7
M	13	23	18	34
S/Mob	1	1		
	42	53	35	57

PRTL	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
D	4	6	9	5
E	5	5	5	5
I	0	0	1	0
K	1	0	4	4
M	15	15	12	17
S	0	0		
	25	26	31	31

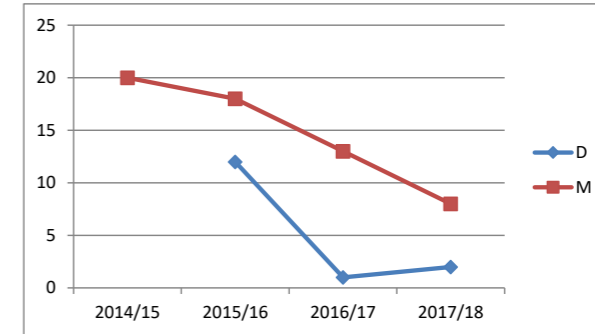
SOAP	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
D		11	12	15
E		0	2	0
I		3	4	2
K		2	5	2
M		21	16	5
S		6		
		43	39	24

ACAP	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
D		11	20	6
E		4	1	0
I		4	4	2
K		0	4	4
M		8	16	7
S				0
		27	45	19

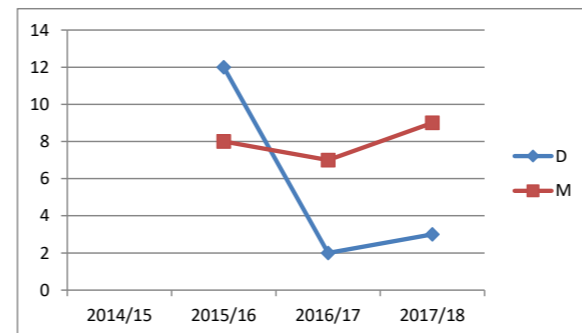
FIPI



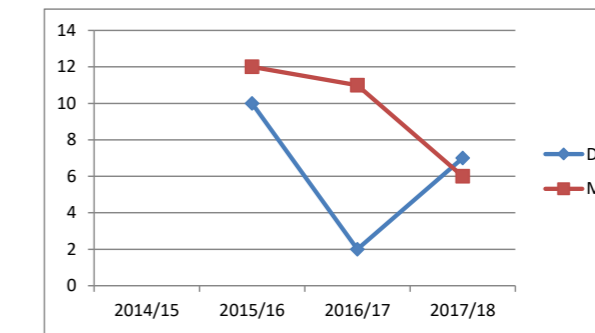
DMAO



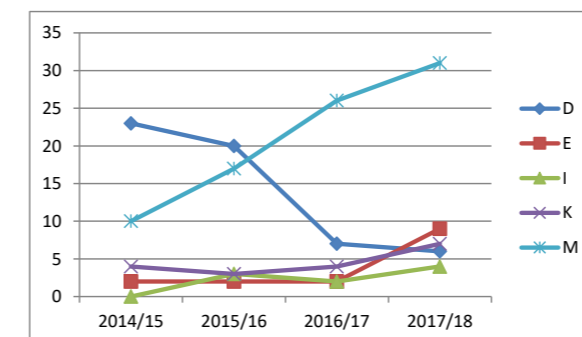
DIEL



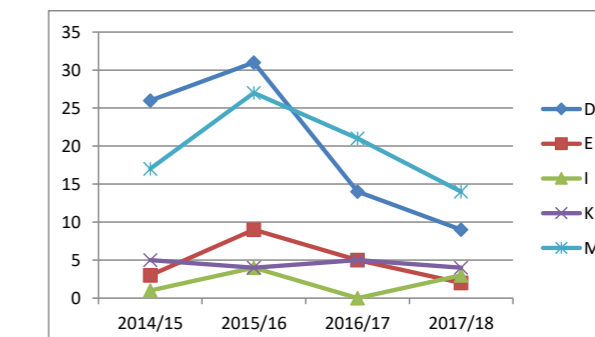
APEL



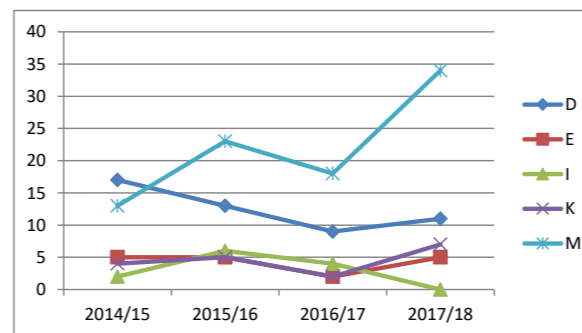
TEEE



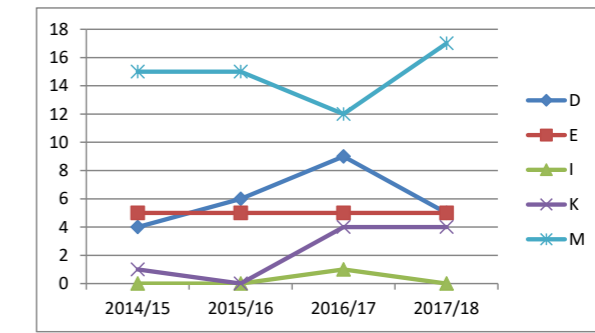
TCAP



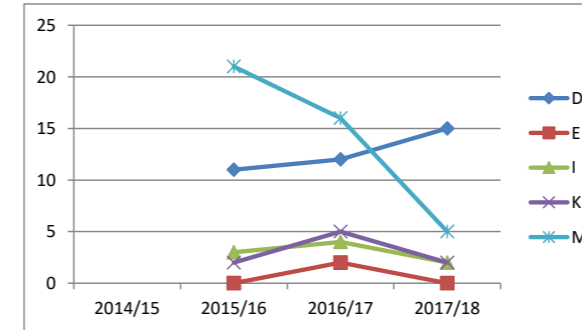
HADP



PRTL



SOAP



ACAP

