

		Processes													
Class	Coefficient	4H	AC	Hdiff	HrunI	HrunII	LEP	VV	WhelF	t13	t8	tW	tZ	tt13	
2FB	$c_{\varphi Q}^3$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	5.52(5.99)	0.51(0.63)	2.64(3.37)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.51(0.51)	15.14(14.91)	47.03(46.31)	11.69(11.61)	16.96(16.67)	0.00(0.00)	
	$c_{b\varphi}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	24.25(26.56)	14.89(13.96)	56.68(55.60)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	4.17(3.88)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{c\varphi}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	24.56(25.36)	9.97(9.78)	61.28(60.65)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	4.19(4.22)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi Q}^{(-)}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	12.11(12.25)	3.27(3.31)	16.80(17.04)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	3.26(3.25)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.51(0.51)	2.41(2.43)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi t}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	6.17(6.18)	1.70(1.71)	8.57(8.58)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	1.66(1.66)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.12(0.12)	0.58(0.58)	0.00(0.00)	
	c_{tG}	1.99(4.80)	0.91(3.42)	27.98(66.35)	7.54(15.30)	26.65(44.05)	0.00(0.00)	0.00(-0.00)	2.42(6.25)	0.00(0.00)	1.03(-1.00)	0.05(-0.07)	0.00(0.00)	8.06(-20.94)	1
	c_{tW}	0.00(0.00)	0.00(0.00)	31.67(34.97)	9.07(9.85)	44.44(48.95)	0.00(0.00)	0.72(-0.40)	13.55(7.03)	0.03(-0.01)	0.26(-0.17)	0.12(-0.09)	0.14(-0.13)	0.00(0.00)	
	c_{tZ}	0.00(0.00)	0.00(0.00)	33.70(33.63)	9.66(9.75)	47.36(47.39)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	9.27(9.23)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{t\varphi}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	1.30(1.53)	36.25(40.10)	62.23(58.13)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.22(0.24)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
2Q2q	$c_{t\varphi}$	2.29(2.29)	1.58(1.58)	41.59(41.59)	11.58(11.59)	40.84(40.84)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	2.13(2.13)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{q\varphi}^{1,1}$	0.56(0.35)	52.88(33.70)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.18(0.11)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	39.11(60.70)	
	$c_{q\varphi}^{1,3}$	0.00(0.02)	0.04(1.43)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.01)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	15.18(12.96)	54.00(44.93)	3.66(2.41)	27.08(18.19)	0.02(18.37)	
	c_{dt}^1	0.47(0.36)	34.88(26.78)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.77(0.59)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	54.78(65.08)	
	c_{qd}^1	0.25(0.23)	38.02(35.66)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.02(0.01)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	55.66(58.37)	
	c_{qt}^1	0.28(0.21)	60.31(43.65)	0.00(0.00)	0.01(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.01(0.01)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	35.27(52.92)	
	c_{qu}^1	0.15(0.09)	40.78(24.86)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.01(0.01)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	55.15(72.50)	
	c_{ut}^1	0.56(0.50)	62.49(56.26)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.07(0.07)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	31.81(38.41)	
	$c_{q\varphi}^{1,8}$	0.15(0.11)	23.18(16.53)	0.01(0.00)	0.07(0.05)	0.52(0.32)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.17(0.12)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	37.52(56.19)	
	$c_{q\varphi}^{3,3}$	0.16(0.13)	35.41(27.72)	0.01(0.01)	0.06(0.05)	0.33(0.25)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	3.37(2.65)	13.73(10.78)	0.00(0.00)	1.35(1.06)	8.18(27.97)	
	c_{qt}^3	0.27(0.24)	33.56(30.18)	0.01(0.01)	0.12(0.11)	1.13(1.01)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.07(0.07)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	53.90(58.55)	
	c_{qd}^3	0.81(0.78)	35.56(34.43)	0.03(0.03)	0.26(0.25)	2.48(2.40)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.23(0.22)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	26.00(28.30)	1
	c_{qt}^3	0.35(0.26)	18.00(13.35)	0.01(0.01)	0.10(0.08)	0.85(0.65)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.29(0.21)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	26.01(44.92)	
	c_{qu}^3	1.03(0.97)	58.27(54.68)	0.03(0.03)	0.30(0.28)	2.23(2.09)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.13(0.12)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	17.42(22.50)	
	c_{ut}^3	0.25(0.22)	41.62(37.84)	0.01(0.01)	0.10(0.09)	0.74(0.66)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.03(0.03)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	51.08(55.57)	
4Q	c_{QQ}^1	100.00(100.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	c_{QQ}^3	93.37(93.42)	1.65(1.64)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	c_{Qt}^1	82.92(82.93)	4.26(4.26)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	1
	c_{Qt}^3	99.19(99.19)	0.20(0.20)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	c_{tt}^1	100.00(100.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
B	c_{WWWW}	0.03(0.03)	0.00(0.00)	0.30(0.30)	0.00(0.00)	0.22(0.22)	4.56(4.54)	94.89(94.92)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi B}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	33.71(33.13)	9.66(10.08)	47.37(49.02)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	9.27(7.76)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi D}$	0.01(0.00)	0.01(0.00)	66.89(92.18)	6.13(0.88)	17.89(3.51)	0.03(0.00)	8.74(3.38)	0.31(0.03)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi G}$	1.98(1.74)	1.37(1.20)	43.02(42.47)	11.60(11.30)	38.53(40.34)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	3.51(2.96)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi W}$	0.00(-0.00)	0.00(-0.00)	33.68(32.56)	9.88(10.69)	47.17(50.48)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	9.26(6.26)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi WB}$	0.00(-0.00)	0.00(-0.00)	34.14(34.20)	9.84(10.13)	46.78(47.98)	0.00(0.00)	0.12(0.05)	9.12(7.63)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi \square}$	2.47(2.42)	1.69(1.65)	39.39(39.27)	10.56(10.80)	45.58(45.54)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.31(0.31)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	

Table 1: Fisher information