																							_ 1	
FT_EFF_Eigen_C_0_AntiKt2PV0TrackJets	1.00	-0.07	0.16	0.16	0.06	0.14	0.22	0.07	0.03	0.09	-0.03	-0.07	-0.03	0.00	-0.03	-0.05	-0.03	-0.00	0.05	0.02	0.05		ľ	
FT_EFF_Eigen_Light_0_AntiKt2PV0TrackJets	-0.07	1.00	0.12	0.20	0.01	0.12	0.12	-0.07	-0.03	0.23	0.09	-0.04	0.17	0.06	-0.06	0.17	-0.05	-0.04	0.01	-0.03	0.01	_	0.	Ω
FATJET_Medium_JET_Comb_Baseline_Kin	0.16	0.12	1.00	-0.14	-0.04	-0.12	-0.14	-0.07	-0.03	-0.04	0.02	-0.01	0.02	-0.02	0.03	0.02	0.03	-0.02	-0.07	-0.03	-0.01		U.	.0
MODEL_QCD_Norm	0.16	0.20	-0.14	1.00	0.20	-0.26	-0.07	0.02	0.01	-0.23	0.12	-0.16	0.09	0.16	-0.19	-0.02	-0.17	-0.03	0.19	-0.16	0.10		_	6
MODEL_QCD_Shape_hhMass_SR	0.06	0.01	-0.04	0.20	1.00	-0.09	-0.06	-0.07	-0.03	0.05	0.01	-0.04	0.01	0.01	0.05	0.03	0.09	-0.06	0.07	-0.06	0.01	_	U	.6
MODEL_SingleTop_Norm_Acc	0.14	0.12	-0.12	-0.26	-0.09	1.00	-0.08	-0.08	-0.04	-0.04	-0.24	-0.04	-0.00	0.00	-0.01	0.05	0.02	-0.01	0.01	0.08	-0.18		_	,
MODEL_TTBar_Norm_Acc	0.22	0.12	-0.14	-0.07	-0.06	-0.08	1.00	-0.08	-0.04	-0.03	0.03	0.03	-0.01	-0.01	0.01	0.00	0.03	-0.04	-0.07	-0.07	0.03	_	0	.4
MODEL_TTBar_Shape_hhMass_SR_RadLo	0.07	-0.07	-0.07	0.02	-0.07	-0.08	-0.08	1.00	-0.33	0.19	-0.01	-0.00	0.03	0.03	0.03	0.04	-0.02	0.20	-0.06	-0.08	-0.01			_
MODEL_TTBar_Shape_hhMass_SR_Shower	0.03	-0.03	-0.03	0.01	-0.03	-0.04	-0.04	-0.33	1.00	0.09	-0.01	-0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	-0.01	0.09	-0.03	-0.04	-0.00	-	0	.2
MODEL_WJets_Norm_Acc	0.09	0.23	-0.04	-0.23	0.05	-0.04	-0.03	0.19	0.09	1.00	0.05	0.01	-0.02	-0.12	0.04	0.04	0.01	0.04	-0.02	0.11	-0.05			
PRW_DATASF	-0.03	0.09	0.02	0.12	0.01	-0.24	0.03	-0.01	-0.01	0.05	1.00	0.02	-0.04	0.03	0.03	0.03	0.00	0.02	0.03	-0.05	-0.01	-	0	
sgion_BMin0_incJet1_J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthhMass_DSR_SpcSR_bin_11	-0.07	-0.04	-0.01	-0.16	-0.04	-0.04	0.03	-0.00	-0.00	0.01	0.02	1.00	0.02	-0.01	0.05	0.01	0.04	0.02	-0.03	0.04	0.03			
egion_BMin0_incJet1_J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthhMass_DSR_SpcSR_bin_13	-0.03	0.17	0.02	0.09	0.01	-0.00	-0.01	0.03	0.01	-0.02	-0.04	0.02	1.00	0.04	-0.01	0.04	-0.01	0.02	0.01	-0.01	0.04	-		0.2
agion_BMin0_incJet1_J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthhMass_DSR_SpcSR_bin_18	0.00	0.06	-0.02	0.16	0.01	0.00	-0.01	0.03	0.02	-0.12	0.03	-0.01	0.04	1.00	-0.02	0.02	-0.02	0.02	0.03	-0.04	0.02			
egion_BMin0_incJet1_J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthhMass_DSR_SpcSR_bin_20	-0.03	-0.06	0.03	-0.19	0.05	-0.01	0.01	0.03	0.01	0.04	0.03	0.05	-0.01	-0.02	1.00	0.01	0.05	0.02	-0.04	0.02	-0.01	-		0.4
egion_BMin0_incJet1_J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthhMass_DSR_SpcSR_bin_22	-0.05	0.17	0.02	-0.02	0.03	0.05	0.00	0.04	0.02	0.04	0.03	0.01	0.04	0.02	0.01	1.00	0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.00			
egion_BMin0_incJet1_J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthhMass_DSR_SpcSR_bin_25	-0.03	-0.05	0.03	-0.17	0.09	0.02	0.03	-0.02	-0.01	0.01	0.00	0.04	-0.01	-0.02	0.05	0.01	1.00	0.00	-0.03	0.02	-0.01	_	_	0.6
agion_BMin0_incJet1_J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthhMass_DSR_SpcSR_bin_29	-0.00	-0.04	-0.02	-0.03	-0.06	-0.01	-0.04	0.20	0.09	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	1.00	-0.03	-0.02	-0.00			
Region_BMin0_incJet1_J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthhMass_DSR_SpcSR_bin_5	0.05	0.01	-0.07	0.19	0.07	0.01	-0.07	-0.06	-0.03	-0.02	0.03	-0.03	0.01	0.03	-0.04	-0.01	-0.03	-0.03		0.02	0.03			8.0
Region_BMin0_incJet1_J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthhMass_DSR_SpcSR_bin_6	0.02	-0.03	-0.03	-0.16	-0.06	0.08	-0.07	-0.08	-0.04	0.11	-0.05	0.04	-0.01	-0.04	0.02	-0.01	0.02	-0.02	0.02	1.00	0.03			0.0
Region_BMin0_incJet1_J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthhMass_DSR_SpcSR_bin_9	0.05	0.01	-0.01	0.10	0.01	-0.18	0.03	-0.01	-0.00	-0.05	-0.01	0.03	0.04	0.02	-0.01	-0.00	-0.01	-0.00	0.03	0.03	1.00			4
	FT_EFF_Eigen_C_0_AnsKR2PV0TrackJets	FT_EFF_Eigen_Light_0_AntiM2PV0TrackJets	FATJET_Medium_JET_Comb_Baseline_Kin	MODEL_QCD_Norm	MODEL_QCD_Shape_htMass_SR	MODEL_SingleTop_Norm_Acc	MODEL_TTBir_Norm_Acc	MODEL_TTBar_Shape_InfMass_SR_RadLo	MODEL_TTBar_Shape_hhMass_SR_Shower	MODEL_WJ#ts_Norm_Acc	PRW_DATASF	J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthMass_DSR_SpcSR_bin_11		J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthMass_DSR_SpcSR_bin_18	J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthMass_DSR_SpcSR_bin_20	J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthMass_DSR_SpcSR_bin_22	J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthMass_DSR_SpcSR_bin_25	J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_disthMass_DSR_SpcSR_bin_29	_J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_ds@nMass_DSR_SpcSR_bin_5	J4_T2_isMVA0_L1_Y2015_ds@nMass_DSR_SpcSR_bin_6	.J.4_T2_jsMVA0_L1_Y2015_ds@hhMass_DSR_SpcSR_bin_9		_	1