ATLAS	S Intern	al	Inetri	umental	1	
ППП	Ш	Ш	Instru	Imental	Ш	leptonSF_EL_SF_SIMPLIFIED_Reco_7
1	ļ	ı	ı	ii	!'''	leptonSF_EL_SF_SIMPLIFIED_Reco_6 leptonSF_EL_SF_SIMPLIFIED_Reco_5
	:	:	:	: :	:	leptonSF_EL_SF_SIMPLIFIED_Reco_3 leptonSF_EL_SF_SIMPLIFIED_Reco_21
	:	:	:	: :	:	leptonSF_EL_SF_SIMPLIFIED_Reco_2
	:	:	:	: :	:	leptonSF_EL_SF_SIMPLIFIED_Reco_19 leptonSF_EL_SF_SIMPLIFIED_Reco_1 leptonSF_EL_SF_SIMPLIFIED_Reco_0
	:	:	:	: :	:	highpt_uncalib_ljet highpt_uncalib_cjet
	:	:	:	: :	:	highpt_uncalib_bjet lepfakeSF_var2
	:	:	:	: :	:	lepfakeSF_var1 lepfakeSF_
	:	:	:	: :	:	hfakeSF_ efakeSF_
	:	:	:	: :	:	Photon_effiso Photon_ID
	:	:	:	: :	:	PileupRW Muon_SF_Trigger_SYST
	:	:	:	:	:	Muon_SF_Trigger_STAT Muon_SF_TTVA_BKG_FRACTION
	:	:	:	:	:	Muon_SF_Isol_STAT Muon_SF_Isol_SHERPA_POWHEG
	:	:	:	:	:	Muon_SF_Isol_MLLWINDOW Muon_SF_ID_TRUTH Muon_SF_ID_PT_DEPENDENCY
	Ė	:	:	:	:	Muon_SF_ID_PT_DEPENDENCY
	:	:	:	:	:	MET_SoftTrk_ResoPerp Luminosity JVTscalefactor
	:	:	:	:	:	JET_Pileup_RhoTopology JET_Pileup_PtTerm
	:	:	:	: :	:	IFT Pileun OffsetNPV
	:	:	:		:	JET_Pileup_OffsetMu JET_JER_EffectiveNP_9 JET_JER_EffectiveNP_8
	i	:	:		:	JET JER EffectiveNP 7
						JET_JER_EffectiveNP_6 JET_JER_EffectiveNP_5 JET_JER_EffectiveNP_4
						JET_JER_EffectiveNP_4 JET_JER_EffectiveNP_3 JET_JER_EffectiveNP_3
			:			JET_JER_EffectiveNP_2 JET_JER_EffectiveNP_12restTerm JET_JER_EffectiveNP_11
			:			JET_JER_EffectiveNP_11 JET_JER_EffectiveNP_1 JET_JER_Data\/cMC_MC16
			:			JET_JER_DataVsMC_MC16 JET_Flavor_Response
	:		:			JET_Flavor_Composition JET_EtaIntercalibration_TotalStat
	:		:			JET_EtaIntercalibration_NonClosure_negEta JET_EtaIntercalibration_NonClosure_2018data
			:			JET_EtaIntercalibration_Modelling JET_EffectiveNP_Statistical6 JET_EffectiveNP_Statistical3
						JET_EffectiveNP_Statistical3 JET_EffectiveNP_Statistical2 JET_EffectiveNP_Modelling1
	:	:			:	JET_EffectiveNP_Mixed2
	:		:		:	JET_EffectiveNP_Detector1 JET_BJES_Response
						Electron_SF_Trigger Electron_Iso_SF_14
						Electron_Iso_SF_0 Electron_ID_SF_3
						Electron_ID_SF_29 Electron_ID_SF_27
						Electron_ID_SF_23 EG_SCALE_ALL
						EG_RESOLUTION_ALL BTag_Light_9
						BTag_Light_8 BTag_Light_7
						BTag_Light_6 BTag_Light_5
						BTag_Light_4 BTag_Light_3
						BTag_Light_2 BTag_Light_19
						BTag_Light_18 BTag_Light_17
						BTag_Light_16 BTag_Light_15
						BTag_Light_14 BTag_Light_13
						BTag_Light_12 BTag_Light_11
	:	:	:		:	BTag_Light_10 BTag_Light_1
						BTag_Light_0 BTag_C_9
	:	:	:		:	BTag_C_8
	:					BTag_C_7 BTag_C_6 BTag_C_5
	:	:	:	:	:	BTag_C_5 BTag_C_4 BTag_C_3
	:	:	:	:	:	BTag_C_3 BTag_C_2
	:	:	:	:	:	BTag_C_19 BTag_C_18
	:	:	:	:	:	BTag_C_17 BTag_C_16
	:	:	:	: :	:	BTag_C_15 BTag_C_14 BTag_C_12
	:	:	:	:	:	BTag_C_13 BTag_C_12
	:	:	:	:	:	BTag_C_11 BTag_C_10
	:	:	:	:	:	BTag_C_1 BTag_C_0
	:	:	:	: :	:	BTag_B_9 BTag_B_8
	:	:	:	: :	:	BTag_B_7 BTag_B_6
	:	:	:	:	:	BTag_B_5 BTag_B_44
	:	:	:	: :	:	BTag_B_43 BTag_B_42
	:	:	:	:	:	BTag_B_41 BTag_B_40
	:	:	:	:	:	BTag_B_4 BTag_B_39
	:	:	:	:	:	BTag_B_38 BTag_B_37
	:	:	:	:	:	BTag_B_36 BTag_B_35
	:		:	:	:	BTag_B_34 BTag_B_33
	:	:	:	:	:	BTag_B_32 BTag_B_31
	:	:	:	:	:	BTag_B_30 BTag_B_3
	:	:	:	:	:	BTag_B_3 BTag_B_29 BTag_B_28
	:	:	:	:	:	BTag_B_27
	:	:	:	:	:	BTag_B_26 BTag_B_25 BTag_B_24
	:		:	:	:	BTag_B_24 BTag_B_23
	:		:	:	:	BTag_B_22 BTag_B_21
	:		:	: :		BTag_B_20 BTag_B_2
	:			:	:	BTag_B_19 BTag_B_18
				:	:	BTag_B_17 BTag_B_16
						BTag_B_15 BTag_B_14
			:			BTag_B_13 BTag_B_12
						BTag_B_11 BTag_B_10
luu	liiii	hiii	liiii	اسبرا	اررزا	BTag_B_1 BTag_B_0
0 0	.5 _	1 1 ull sign	5 2	2 2.	.5	J
	Р	un sign	iiicance			