

Glossary of Useful Notations

Notation	Page number	Notation	Page number
\coloneqq	9	f'	22
\oplus	264	$f(\cdot, \cdot)$	51, 55, 346
\equiv	20	$f(\cdot, \cdot, \cdot)$	345
\sim	66	$F(\cdot, \cdot, \cdot)$	345
0	271	FV	11
0!	95	h	93
$[\cdot, \dots, \cdot]$	268	I	268
$\ \cdot\ $	268	I_i	429
Γ	125	$\overline{I_i}$	436
Δ	123	$I_t(\cdot)$	190
Θ	124	$K_X(\cdot, \cdot)$	177
$\theta_X(\cdot)$	66	\ln	8
λ	351	$M(\cdot)$	181
λ_τ	287	MD	34
ρ	126	$m_X(\cdot)$	177
ρ_τ	287	N	8
$\rho_{X,Y}$	65	$N(\cdot)$	66
σ_X	64	$N(\cdot, \cdot)$	66, 67
$\overline{\sigma}$	64	$n!$	95
$\overline{\sigma^2}$	64	\mathcal{O}	428
$\Phi(\cdot; \cdot, \cdot)$	95	$O(\cdot)$	8
$\phi_m(\cdot)$	263	P	76
$\chi(\cdot, \cdot)$	67	P_i	429
ω	2	$\overline{P_i}$	436
A^+	275	$P(\cdot, \cdot)$	345
A^Γ	65	PV	14
B	93	PV(\cdot)	76
$b(\cdot; \cdot, \cdot)$	95	R^2	70
b_i	436	R	93
B_i	435	R	8
Bal _i	428	$r(\cdot)$	345
C	76	$r(\cdot, \cdot)$	345
Cov[\cdot, \cdot]	65	r_f	157
Cov[\cdot]	65	RB _i	428
$d(\cdot)$	47	$S(\cdot, \cdot)$	50
det(\cdot)	67	$S(\cdot)$	46, 55
diag[\cdot, \dots, \cdot]	268	tanh(\cdot)	393
e	8	Var[\cdot]	64
$E[\cdot]$	57	W_t	190
$E[\cdot \cdot]$	65	X	76, 156
$E^\pi[\cdot]$	97	\overline{X}	64
$E_i^\pi[\cdot]$	181	x_{15}	273
exp[\cdot]	49		

