

CLEO (E_e)

$3.43 \pm 0.40 + 0.16 - 0.17$

BELLE sim. ann. (m_X^{χ} , q^2)

$3.89 \pm 0.41 + 0.17 - 0.18$

BELLE (E_e)

$4.48 \pm 0.42 \pm 0.20$

BABAR (E_e)

$3.94 \pm 0.22 + 0.19 - 0.20$

BABAR (E_e , s_h^{\max})

$3.82 \pm 0.26 + 0.17 - 0.18$

BELLE multivariate (p^*)

$4.48 \pm 0.30 \pm 0.19$

BABAR ($m_X < 1.55$)

$3.81 \pm 0.18 + 0.18 - 0.20$

BABAR ($m_X < 1.7$)

$3.73 \pm 0.21 + 0.17 - 0.18$

BABAR ($m_X < 1.7, q^2 > 8$)

$3.74 \pm 0.20 + 0.16 - 0.17$

BABAR ($P^+ < 0.66$)

$3.56 \pm 0.22 + 0.18 - 0.19$

BABAR ($(m_X - q^2)$ fit, $p^* > 1$)

$4.29 \pm 0.24 + 0.18 - 0.19$

BABAR ($p^* > 1.3$)

$4.27 \pm 0.26 + 0.18 - 0.19$

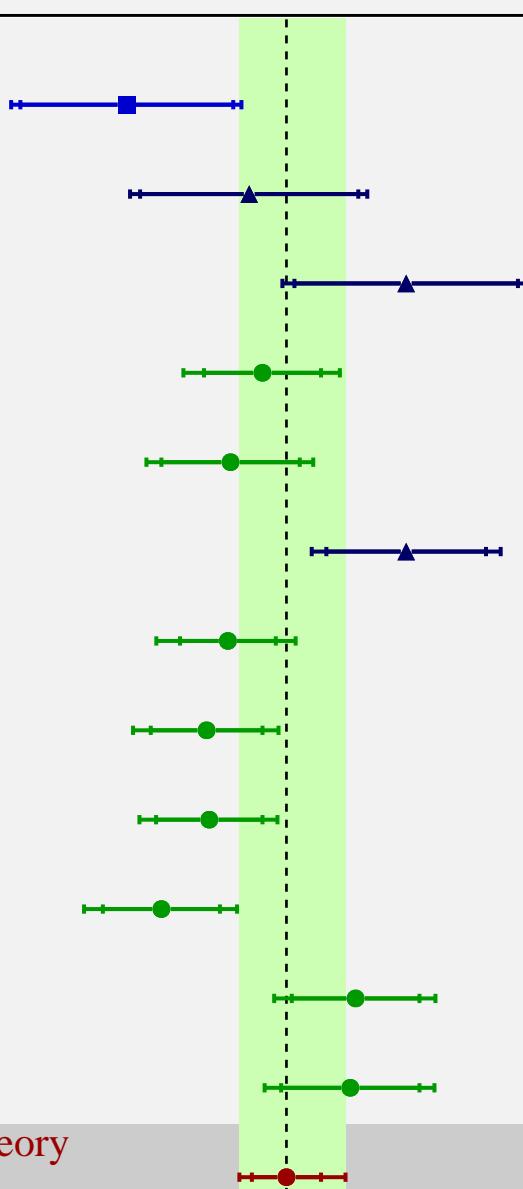
Average \pm exp + theory - theory

$4.03 \pm 0.13 + 0.18 - 0.12$

$\chi^2/\text{dof} = 30.3/11$ (CL = 0.10 %)

U.Aglietti, F.Di Lodovico, G.Ferrera , G.Ricciardi (ADFR)

[arXiv:0711.0860], and references therein



HFAG

End Of 2011

2

4

6

$|V_{ub}| [\times 10^{-3}]$