

	QPP	QPP Task			QVPP Task		
		r	τ_b	$\tau_{ap,b}$	Mean r	Mean τ_b	Mean $\tau_{ap,b}$
GOOD AT PREDICTING BETTER QUERIES	AICTF	-0.092	-0.108	-0.106	0.208 (± 0.320)	0.157 (± 0.226)	0.072 (± 0.206)
	AIDF	-0.082	-0.075	-0.086	0.231 (± 0.308)	0.168 (± 0.214)	0.070 (± 0.199)
	AQL	0.162	0.088	0.122	0.323 (± 0.249)	0.274 (± 0.134)	0.151 (± 0.144)
	ASCQ	-0.126	-0.139	-0.143	0.216 (± 0.287)	0.145 (± 0.194)	0.045 (± 0.193)
	CL	0.161	0.088	0.120	0.323 (± 0.249)	0.274 (± 0.134)	0.152 (± 0.144)
	CS	-0.065	-0.054	-0.058	0.309 (± 0.356)	0.234 (± 0.294)	0.139 (± 0.274)
	MIDF	0.053	0.060	0.002	0.266 (± 0.399)	0.236 (± 0.321)	-0.098 (± 0.293)
	MSCQ	0.079	0.074	0.075	0.365 (± 0.377)	0.314 (± 0.318)	-0.026 (± 0.291)
	NQC	-0.128	-0.149	-0.105	0.180 (± 0.398)	0.147 (± 0.312)	0.078 (± 0.268)
	QS	-0.080	-0.109	-0.049	-0.091 (± 0.206)	-0.109 (± 0.145)	-0.081 (± 0.138)
	SCS	-0.135	-0.162	-0.141	-0.029 (± 0.311)	-0.030 (± 0.226)	-0.039 (± 0.192)
	SDIDF	0.027	0.016	-0.021	0.382 (± 0.319)	0.309 (± 0.170)	0.175 (± 0.170)
	SSCQ	0.149	0.065	0.122	0.360 (± 0.272)	0.295 (± 0.149)	0.167 (± 0.171)
	TL	0.178	0.118	0.126	0.321 (± 0.256)	0.284 (± 0.145)	0.101 (± 0.175)
	WEG	-0.021	-0.016	0.012	0.375 (± 0.338)	0.291 (± 0.249)	0.173 (± 0.241)
	WIG	-0.107	-0.095	-0.055	0.364 (± 0.375)	0.287 (± 0.289)	0.173 (± 0.267)
		CORRELATED WITH QVPP					

QPP	Better Seed Predictions	Best Predictions	MAP
Random	12	2	0.128 $1.51e-04$
Median	12	0	0.143 $6.48e-06$
AICTF	14	2	0.128 $8.80e-04$
AIDF	11	0	0.141 $3.81e-04$
AQL	19	0	0.156 $8.77e-03$
ASCQ	7	1	0.122 $3.03e-05$
CL	19	0	0.156 $8.77e-03$
CS	17	3	0.154 $3.05e-02$
MIDF	9	0	0.111 $2.62e-03$
MSCQ	12	1	0.147 $3.13e-02$
NQC	12	3	0.146 $4.63e-03$
QS	9	0	0.123 $1.49e-05$
SCS	13	2	0.131 $1.27e-03$
SDIDF	18	1	0.169 $2.39e-02$
SSCQ	19	1	0.169 $2.74e-02$
TL	21	1	0.167 $3.22e-02$
WEG	15	4	0.163 $7.12e-02$
WIG	12	3	0.157 $2.50e-02$



“EFFECTIVE”

SIMPLE BUT EFFECTIVE

STRONG CORRELATION AND EFFECTIVE