

Availability statistics 01/07/2020 – 30/09/2020
Dedicated interface: availability and performance report - Version 1.0

ASPSP name	Jordan International Bank plc ASPSP
Interface name/ID	Jordan International Bank plc API Interface
Report start date	01 Jul 2020

Date	Uptime (%)	All downtime (%)	PISP Response Time (ms)	PISP PSU authentication time (ms) (OPTIONAL)	PISP CoF Time (Time F) (ms)	PISP Status Response (Time H) (ms)	AISP Response Time (ms)	AISP PSU authentication time (ms) (OPTIONAL)	CBP11 CoF Response Time (ms)	CBP11 PSU authentication time (ms) (OPTIONAL)	PISP Error rate (%) (exc O1DC)	AISP Error rate (%) (exc O1DC)	CBP11 Error rate (%) (exc O1DC)	O1DC Error rate (%)
01 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.27%	#N/A	#N/A
02 Jul 2020	99.95%	0.05%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.79%	#N/A	#N/A
03 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
04 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
05 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
06 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
07 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A

08 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
09 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.55%	#N/A	#N/A
10 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
11 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
12 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.55%	#N/A	#N/A
13 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
14 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.28%	#N/A	#N/A
15 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.18%	#N/A	#N/A
16 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
17 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.26%	#N/A	#N/A
18 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
19 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
20 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
21 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.25%	#N/A	#N/A

22 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.55%	#N/A	#N/A
23 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
24 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.54%	#N/A	#N/A
25 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
26 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
27 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.72%	#N/A	#N/A
28 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.52%	#N/A	#N/A
29 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
30 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
31 Jul 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
01 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
02 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
03 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
04 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A

05 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
06 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
07 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.66%	#N/A	#N/A
08 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
09 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
10 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.71%	#N/A	#N/A
11 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.46%	#N/A	#N/A
12 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.68%	#N/A	#N/A
13 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
14 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
15 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
16 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
17 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
18 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.68%	#N/A	#N/A

19 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.43%	#N/A	#N/A
20 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.76%	#N/A	#N/A
21 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.26%	#N/A	#N/A
22 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
23 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
24 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.43%	#N/A	#N/A
25 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.81%	#N/A	#N/A
26 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.83%	#N/A	#N/A
27 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.32%	#N/A	#N/A
28 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
29 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
30 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
31 Aug 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
01 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.27%	#N/A	#N/A

02 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.70%	#N/A	#N/A
03 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.68%	#N/A	#N/A
04 Sep 2020	99.58%	0.41%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.34%	#N/A	#N/A
05 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
06 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
07 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.65%	#N/A	#N/A
08 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.75%	#N/A	#N/A
09 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.51%	#N/A	#N/A
10 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.16%	#N/A	#N/A
11 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.44%	#N/A	#N/A
12 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
13 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
14 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
15 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.67%	#N/A	#N/A

16 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.66%	#N/A	#N/A
17 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.40%	#N/A	#N/A
18 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.15%	#N/A	#N/A
19 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
20 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
21 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.41%	#N/A	#N/A
22 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.17%	#N/A	#N/A
23 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
24 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	9.61%	#N/A	#N/A
25 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.83%	#N/A	#N/A
26 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
27 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.00%	#N/A	#N/A
28 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.16%	#N/A	#N/A
29 Sep 2020	99.57%	0.42%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.81%	#N/A	#N/A

30 Sep 2020	100.00%	0.00%	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.45%	#N/A	#N/A
-------------------	---------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

PSU interface: availability and performance report

ASPSP name	Jordan International Bank plc ASPSP
Interface name/ID	Consumer Website
Report start date	01 Jul 2020

Date	Uptime (%)	Downtime (%)	PISP response (ms)	AISP response (ms)
01 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
02 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
03 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
04 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
05 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
06 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
07 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
08 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
09 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
10 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
11 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
12 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
13 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
14 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
15 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A

16 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
17 Jul 2020	98.37%	1.62%	N/A	N/A
18 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
19 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
20 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
21 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
22 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
23 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
24 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
25 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
26 Jul 2020	97.76%	2.23%	N/A	N/A
27 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
28 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
29 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
30 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
31 Jul 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
01 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
02 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
03 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
04 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
05 Aug 2020	99.88%	0.12%	N/A	N/A
06 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
07 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
08 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
09 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
10 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
11 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
12 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A

13 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
14 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
15 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
16 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
17 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
18 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
19 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
20 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
21 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
22 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
23 Aug 2020	99.57%	0.42%	N/A	N/A
24 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
25 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
26 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
27 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
28 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
29 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
30 Aug 2020	99.52%	0.47%	N/A	N/A
31 Aug 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
01 Sep 2020	99.82%	0.18%	N/A	N/A
02 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
03 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
04 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
05 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
06 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
07 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
08 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
09 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A

10 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
11 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
12 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
13 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
14 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
15 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
16 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
17 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
18 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
19 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
20 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
21 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
22 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
23 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
24 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
25 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
26 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
27 Sep 2020	99.33%	0.67%	N/A	N/A
28 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
29 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A
30 Sep 2020	100.00%	0.00%	N/A	N/A

