

Period	Batch	AI C-1	AI C-2	AI C-3	AI C-4	AI C-5	AI C-6	AI C-7	AI C-8	AI C-9	AI C-10	AI C-11	AI C-12	AI C-13	AI C-14	AI C-15	AI C-16
Period 1	AB01	8	6	9	0	0	0	0	3	9	0	5	3	6	1	0	7
Period 1	AB02	14	8	8	0	0	0	0	1	2	0	2	1	3	1	2	2
Period 1	AB03	3	2	0	0	0	0	0	3	2	2	3	1	0	1	1	2
Period 1	AB04	2	1	2	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	0	0	1
Period 1	AB05	2	1	6	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	1	0
Period 1	AB06	2	11	15	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	2
Period 1	AB07	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	2	2	1	0	1
Period 1	AB08	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	1	2	2
Period 1	AB09	4	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	2
Period 1	AB10	0	3	2	0	0	0	0	1	2	1	2	2	1	0	1	2
Period 1	AB11	2	3	4	0	0	0	0	2	2	0	2	1	0	1	1	2
Period 1	AB12	0	0	2	2	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1
Period 1	AB13	3	2	0	0	3	1	1	0	1	2	1	1	0	1	1	2
Period 1	AB14	0	3	3	4	0	1	2	1	2	2	1	0	2	0	1	0
Period 1	AB15	1	0	1	1	4	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2	1
Period 1	AB16	0	3	1	2	1	0	1	1	2	1	2	0	2	2	2	1
Period 1	AB17	3	1	1	3	0	1	0	0	1	0	1	2	2	2	2	2
Period 1	AB18	12	5	16	1	0	2	0	2	2	0	0	0	0	1	1	2
Period 1	AB19	2	8	5	2	2	1	1	2	2	1	2	0	2	1	1	1
Period 1	AB20	2	15	15	1	2	0	1	1	1	1	1	0	0	2	0	2
Period 1	AB21	12	2	9	3	1	1	2	0	2	1	1	0	1	0	0	2
Period 1	AB22	10	2	4	0	0	1	1	2	0	2	0	2	0	0	2	2
Period 1	AB23	3	0	19	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1
Period 1	AB24	1	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	0	0
Period 1	AB25	1	16	14	1	0	0	0	0	1	2	1	1	2	1	2	0
Period 1	AB26	1	3	0	4	0	0	0	0	0	2	1	2	2	2	0	0
Period 1	AB27	4	0	2	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1
Period 1	AB28	1	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	5
Period 1	AB29	3	0	4	1	0	0	0	0	2	1	1	2	2	1	1	0
Period 1	AB30	0	4	3	2	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	2	0
Period 1	AB31	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	2	2
Period 1	AB32	3	2	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	1
Period 1	AB33	4	4	0	2	0	0	0	0	1	2	1	2	1	0	2	0
Period 1	AB34	2	2	3	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	1	0	0
Period 1	AB35	2	4	2	4	2	0	2	0	2	1	1	0	1	2	1	3
Period 1	AB36	4	2	3	2	2	1	0	2	0	1	1	0	2	2	1	1
Period 1	AB37	1	3	4	0	3	0	2	0	0	0	2	1	1	1	1	0
Period 1	AB38	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1
Period 1	AB39	1	2	8	0	0	0	2	2	1	1	1	1	1	1	0	2
Period 1	Mean	2,9	3,2	4,5	1,1	0,6	0,3	0,5	0,8	1,4	0,9	1,2	1,0	1,3	1,1	1,0	1,4
Period 1	SD	3,5	3,7	5,1	1,3	1,1	0,6	0,8	1,0	1,5	0,8	1,0	0,9	1,1	0,7	0,8	1,4
Period 1	Mean +SD	6,5	7,0	9,5	2,4	1,7	1,0	1,2	1,8	2,9	1,7	2,2	1,9	2,4	1,8	1,8	2,8
Period 1	Mean +3SD	13,5	14,5	19,7	5,0	3,8	2,2	2,7	3,7	5,8	3,2	4,1	3,6	4,7	3,2	3,4	5,6
Period 2	AB40	9	35	9	2	4	0	2	2	0	0	1	2	2	0	0	1
Period 2	AB41	4	2	1	3	6	0	6	9	8	0	5	8	7	0	0	1
Period 2	AB42	6	7	11	1	1	0	1	2	2	0	0	0	2	0	0	1
Period 2	AB43	2	16	2	0	1	0	0	0	3	0	2	0	3	0	0	3
Period 2	AB44	2	1	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0
Period 2	AB45	3	0	16	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	2
Period 2	AB46	7	19	17	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Period 2	AB47	3	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Period 2	AB48	2	19	3	0	1	0	1	0	2	2	0	2	2	0	0	0
Period 2	AB49	4	15	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	2	1	2
Period 2	AB50	3	8	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	1
Period 2	AB51	0	7	3	0	0	0	0	0	1	2	2	0	2	1	2	2
Period 2	AB52	1	12	1	4	2	2	2	0	1	1	2	1	2	1	1	1
Period 2	AB53	4	5	1	3	3	1	2	0	0	1	0	2	0	2	0	2
Period 2	AB54	2	13	0	0	0	2	0	2	2	0	0	1	2	1	0	0
Period 2	AB55	0	15	0	0	4	0	1	0	1	2	0	0	0	0	2	1
Period 2	AB56	0	17	0	1	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1
Period 2	AB57	3	2	0	0	4	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	0
Period 2	AB58	14	3	0	1	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	2	1
Period 2	AB59	10	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0
Period 2	AB60	12	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Period 2	AB61	1	1	8	2	0	9	8	0	0	5	0	0	0	7	0	1
Period 2	AB62	6	9	14	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	2
Period 2	AB63	4	19	0	1	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0
Period 2	AB64	1	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	2
Period 2	AB65	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
Period 2	AB66	7	9	18	0	2	0	0	1	2	1	1	1	0	1	0	0
Period 2	AB67	0	12	0	0	3	0	1	0	1	2	1	2	0	2	0	1
Period 2	AB68	0	11	2	1	0	0	0	1	1	2	2	1	0	1	0	0
Period 2	AB69	0	13	2	0	0	1	1	0	1	1	2	2	0	1	0	0
Period 2	AB70	3	2	2	1	0	0	0	0	1	1	2	1	0	2	0	2
Period 2	AB71	0	6	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0
Period 2	AB72	0	15	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	2	0	2
Period 2	AB73	0	4	0	2	0	1	0	2	1	1	0	0	1	2	0	1

Period 2	AB74	1	2	4	0	0	2	1	1	0	2	1	0	2	0	0	2
Period 2	AB75	2	12	1	0	0	2	1	0	1	1	2	1	2	0	1	0
Period 2	AB76	0	19	4	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	0	0	1
Period 2	AB77	3	4	4	0	0	0	1	2	0	0	1	1	1	2	2	0
Period 2	AB78	19	3	7	1	2	0	2	1	0	0	0	1	0	2	0	1
Period 2	AB79	4	2	2	0	3	0	0	0	2	1	0	1	2	1	1	1
Period 2	AB80	16	8	5	0	0	1	2	0	1	1	0	0	2	0	1	0
Period 2	Mean	4,3	8,5	3,6	0,6	1,1	0,8	1,2	0,7	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,4	0,9
Period 2	SD	5,1	7,6	5,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,0	1,1	1,4	1,3	1,3	0,7	0,8
Period 2	Mean +3SD	9,4	16,2	8,6	1,6	2,5	2,3	2,7	2,2	2,4	1,9	1,9	2,3	2,3	2,3	1,0	1,8
Period 2	Mean +3SD	19,5	31,4	18,5	3,6	5,5	5,4	5,8	5,2	5,2	4,0	4,1	5,0	5,0	4,9	2,4	3,5
Period 2	PoP mean	46%	164%	-20%	-42%	74%	141%	164%	-14%	-32%	-10%	-31%	-12%	-28%	-3%	-64%	-35%
Period 2	PoP SD	45%	103%	-2%	-23%	38%	145%	102%	54%	-3%	37%	13%	57%	18%	79%	-15%	-39%
Period 3	AB81	15	1	16	0	2	0	2	2	0	1	1	2	1	1	0	1
Period 3	AB82	9	1	19	0	1	2	0	0	2	2	1	2	0	2	2	1
Period 3	AB83	18	0	5	0	0	2	1	1	0	1	1	0	1	2	2	1
Period 3	AB84	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	2	0
Period 3	AB85	13	2	4	18	0	0	0	0	1	1	0	2	1	2	1	4
Period 3	AB86	1	4	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	2	2
Period 3	AB87	3	1	1	3	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	1	2
Period 3	AB88	0	3	2	1	0	0	0	0	1	0	2	1	1	2	2	2
Period 3	AB89	3	0	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	2	1
Period 3	AB90	3	1	1	4	0	0	0	0	0	2	2	2	2	1	1	2
Period 3	AB91	4	3	3	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0
Period 3	AB92	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
Period 3	AB93	0	4	4	2	0	0	0	0	2	1	1	1	2	0	2	1
Period 3	AB94	4	2	3	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	2
Period 3	AB95	0	2	1	2	4	2	2	1	2	2	0	1	1	1	2	5
Period 3	AB96	2	1	1	0	1	1	0	2	1	0	1	2	1	2	0	2
Period 3	AB97	0	1	1	2	3	1	1	2	1	0	2	2	2	2	0	2
Period 3	AB98	2	2	2	1	0	1	1	1	0	1	0	2	1	1	2	0
Period 3	AB99	10	12	18	11	18	1	2	2	2	2	1	2	1	0	2	2
Period 3	AB100	8	27	7	0	1	1	1	2	1	0	2	0	2	1	1	2
Period 3	AB101	5	1	0	4	1	2	1	0	0	2	2	2	1	1	2	2
Period 3	AB102	4	2	14	2	1	2	2	2	1	0	1	1	2	2	1	1
Period 3	AB103	12	1	11	4	2	1	2	0	2	2	2	1	0	1	0	0
Period 3	AB104	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0	2
Period 3	AB105	10	12	4	9	0	0	0	0	2	0	2	1	2	0	2	3
Period 3	AB106	4	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0
Period 3	AB107	1	4	4	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	2	4
Period 3	AB108	2	3	1	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2	1	1	3
Period 3	AB109	4	4	4	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
Period 3	AB110	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Period 3	AB111	2	0	1	3	0	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	1
Period 3	AB112	4	4	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	2
Period 3	AB113	2	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	2	2	1	0	0
Period 3	AB114	4	1	4	3	0	0	0	0	1	1	2	2	1	2	2	2
Period 3	AB115	2	0	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	2	2	0	1
Period 3	AB116	1	2	4	2	1	1	0	0	2	0	1	2	0	2	0	4
Period 3	AB117	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	0	1	1	2
Period 3	AB118	2	1	2	1	1	1	2	2	0	2	2	1	2	2	0	1
Period 3	AB119	10	17	16	14	14	1	1	1	1	2	2	0	2	2	2	0
Period 3	AB120	8	15	3	0	1	0	2	2	0	1	1	0	2	0	0	1
Period 3	Mean	4,4	3,5	4,2	2,6	1,4	0,5	0,6	0,6	0,9	1,0	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,6
Period 3	SD	4,5	5,5	5,2	3,9	3,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	1,3
Period 3	Mean +3SD	8,9	9,0	9,5	6,5	5,0	1,2	1,4	1,4	1,7	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,8
Period 3	Mean +3SD	18,0	20,1	19,9	14,2	12,1	2,6	3,0	3,1	3,3	3,5	3,7	3,7	3,5	3,6	3,7	5,4
Period 3	PoP mean	2%	-59%	19%	310%	30%	-38%	-55%	-16%	-5%	14%	35%	22%	27%	12%	187%	70%
Period 3	PoP SD	-11%	-28%	5%	289%	142%	-53%	-47%	-44%	-44%	-20%	-23%	-37%	-42%	-38%	32%	48%