KNN_sep_avc_ 90

2.46

item

0

KNN_sep_avc_ 75

5.47

KNN_sep_avc_ 50

3.59 8.02

KNN_pl_avc_ 90

2.39

item

0

KNN_pl_avc_ 75

5.26

KNN_pl_avc_ 50

9.02

0	2.46	5.47	3.59			0	2.39	5.26	9.02
1	1	2.12	8.02			1	0.99	2.11	3.62
2	2.2	4.67	7.56			2	2.18	4.69	7.76
3	1.96	4.24	9.46			3	1.75	4.04	7.4
4	2.3	4.98	5.31			4	2.2	4.87	9.29
5	1.34	3.04	6.91			5	1.31	2.92	4.94
6	1.79	3.95	6.76		gu	6	1.65	3.78	6.86
7	1.62	3.56	5.01		olij	7	1.54	3.56	6.8
8	1.26	2.72	5.18		od Do	8	1.23	2.7	4.98
9	1.33	2.84	22.77	KNN	uct	9	1.21	2.71	4.95
10	5.65	12.8	5.34	\mathbf{Z}	odi	10	5.67	12.76	22.86
11	1.37	2.97	8.8		pr	11	1.32	2.92	5.16
12	2.17	4.72	2.99		AVC product pooling	12	2.04	4.61	8.6
13	0.82	1.8	9.51		A	13	0.82	1.81	3.02
14	2.36	5.18	5.43			14	2.22	5	9.45
15	1.44	3.11	3.53			15	1.38	3.03	5.36
16	0.85	1.96	12.93			16	0.83	1.94	3.56
17	3.08	6.94	26.07			17	3.05	6.81	12.62
18	6.75	14.81	4.34			18	6.76	14.56	25.54
19	1.11	2.51	8.83			19	1.11	2.45	4.22
20	2.3	5.22	7.11			20	2.12	5.01	8.85
21	1.8	3.92	10.14			21	1.72	3.93	6.98
22	2.73	5.74	15.75			22	2.45	5.56	9.76
23	3.8	8.87	8.49			23	3.69	8.24	14.97
24	2.15	4.77	3.59			24	2.05	4.59	8.41
	•								
				_					
	KNN_sep_pscr	KNN_sep_pscr	KNN_sep_pscr				KNN_pl_pscr_	KNN_pl_pscr_	KNN_pl_pscr_
item			50			item			
item	_90	_75	_50	_		item	90	75	50
0	_ 90	_ 75	_ 50	-		0	90 0.36	75 0.3	0.28
0 1	_ 90 0.34 0.44	_ 75 0.27 0.46	_ 50 0.25 0.43	_		0 1	90 0.36 0.45	0.3 0.47	0.28 0.43
0 1 2	_90 0.34 0.44 0.24		0.25 0.43 0.13	-		0 1 2	90 0.36 0.45 0.25	0.3 0.47 0.16	0.28 0.43 0.16
0 1 2 3	90 0.34 0.44 0.24 0.63	0.27 0.46 0.17 0.58	0.25 0.43 0.13 0.51	_		0 1 2 3	90 0.36 0.45 0.25 0.67	0.3 0.47 0.16 0.6	0.28 0.43 0.16 0.52
0 1 2 3 4	0.34 0.44 0.24 0.63 0.29	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15	_		0 1 2 3 4	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17
0 1 2 3 4 5	0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17	-		0 1 2 3 4 5	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23
0 1 2 3 4 5	0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42	-	50	0 1 2 3 4 5 6	0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42
0 1 2 3 4 5 6	0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16	-	ling	0 1 2 3 4 5 6 7	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15
0 1 2 3 4 5	0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22	-	oooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22
0 1 2 3 4 5 6 7 8	0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22	-	ct pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25
0 1 2 3 4 5 6 7 8	0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22	- NX	duct pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	90 0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17	KNN	product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34 0.33	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21 0.28	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17 0.26	KNN	R product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36 0.4	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29 0.36	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28 0.32
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34 0.33 0.36	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21 0.28 0.34	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17 0.26 0.3	KNN	SCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36 0.4 0.54	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29 0.36 0.44	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28 0.32 0.32
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	90 0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34 0.33 0.36 0.54	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21 0.28 0.34 0.44	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17 0.26 0.3 0.32	KNN	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36 0.4 0.54 0.28	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29 0.36 0.44 0.23	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28 0.32 0.32 0.32
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	90 0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34 0.33 0.36 0.54 0.23	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21 0.28 0.34 0.44 0.2	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17 0.26 0.3 0.32 0.26	KNN	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36 0.4 0.54	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29 0.36 0.44	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28 0.32 0.32 0.32 0.99
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	90 0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34 0.33 0.36 0.54 0.23 0.18	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21 0.28 0.34 0.44 0.2 0.1	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17 0.26 0.3 0.32 0.26 0.08	KNN	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36 0.4 0.54 0.28 0.21	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29 0.36 0.44 0.23 0.13	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28 0.32 0.32 0.32
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	90 0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34 0.33 0.36 0.54 0.23 0.18 0.19	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21 0.28 0.34 0.44 0.2 0.1	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17 0.26 0.3 0.32 0.26 0.08 0.12	KNN	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36 0.4 0.54 0.28 0.21	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29 0.36 0.44 0.23 0.13 0.17	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28 0.32 0.32 0.32 0.27 0.09 0.11
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	90 0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34 0.33 0.36 0.54 0.23 0.18 0.19 0.25	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21 0.28 0.34 0.44 0.2 0.1	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17 0.26 0.3 0.32 0.26 0.08 0.12 0.1	KNN	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36 0.4 0.54 0.28 0.21 0.21 0.26	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29 0.36 0.44 0.23 0.13 0.17	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28 0.32 0.32 0.32 0.27 0.09 0.11 0.12
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	90 0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34 0.33 0.36 0.54 0.23 0.18 0.19 0.25 0.21	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21 0.28 0.34 0.44 0.2 0.1 0.17	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17 0.26 0.3 0.32 0.26 0.08 0.12 0.16 0.16	KNN	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36 0.4 0.54 0.28 0.21 0.21 0.26 0.21	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29 0.36 0.44 0.23 0.13 0.17 0.17	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28 0.32 0.32 0.32 0.27 0.09 0.11 0.12 0.17
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	90 0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34 0.33 0.36 0.54 0.23 0.18 0.19 0.25 0.21 0.39	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21 0.28 0.34 0.44 0.2 0.1 0.17 0.15 0.16 0.27	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17 0.26 0.3 0.32 0.26 0.08 0.12 0.1 0.16 0.18	KNN	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36 0.4 0.54 0.28 0.21 0.21 0.26 0.21 0.39	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29 0.36 0.44 0.23 0.13 0.17 0.17 0.18 0.29	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28 0.32 0.32 0.27 0.09 0.11 0.12 0.17 0.21
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	_90 0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34 0.33 0.36 0.54 0.23 0.18 0.19 0.25 0.21 0.39 0.43	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21 0.28 0.34 0.44 0.2 0.1 0.17 0.15 0.16 0.27 0.38	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17 0.26 0.3 0.32 0.26 0.08 0.12 0.1 0.16 0.18 0.37	KNN	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36 0.4 0.54 0.28 0.21 0.21 0.26 0.21 0.39 0.47	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29 0.36 0.44 0.23 0.13 0.17 0.17 0.18 0.29 0.41	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28 0.32 0.32 0.32 0.27 0.09 0.11 0.12 0.17 0.21
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	_90 0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34 0.33 0.36 0.54 0.23 0.18 0.19 0.25 0.21 0.39 0.43 0.24	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21 0.28 0.34 0.44 0.2 0.1 0.17 0.15 0.16 0.27 0.38 0.14	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17 0.26 0.3 0.32 0.26 0.08 0.12 0.1 0.16 0.18 0.37 0.12	KNN	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36 0.4 0.54 0.28 0.21 0.21 0.26 0.21 0.39 0.47 0.27	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29 0.36 0.44 0.23 0.13 0.17 0.17 0.18 0.29 0.41	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28 0.32 0.32 0.27 0.09 0.11 0.12 0.17 0.21 0.37 0.14
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	_90 0.34 0.44 0.24 0.63 0.29 0.36 0.46 0.41 0.35 0.27 0.34 0.33 0.36 0.54 0.23 0.18 0.19 0.25 0.21 0.39 0.43 0.24 0.54	0.27 0.46 0.17 0.58 0.19 0.28 0.44 0.26 0.27 0.28 0.21 0.28 0.34 0.44 0.2 0.1 0.17 0.15 0.16 0.27 0.38 0.14 0.46	0.25 0.43 0.13 0.51 0.15 0.17 0.42 0.16 0.22 0.22 0.17 0.26 0.3 0.32 0.26 0.08 0.12 0.1 0.16 0.18 0.37 0.12 0.35	KNN	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	90 0.36 0.45 0.25 0.67 0.32 0.37 0.5 0.44 0.37 0.34 0.33 0.36 0.4 0.54 0.28 0.21 0.21 0.26 0.21 0.39 0.47 0.27 0.58	0.3 0.47 0.16 0.6 0.21 0.31 0.47 0.26 0.27 0.32 0.21 0.29 0.36 0.44 0.23 0.13 0.17 0.17 0.18 0.29 0.41 0.13 0.47	0.28 0.43 0.16 0.52 0.17 0.23 0.42 0.15 0.22 0.25 0.17 0.28 0.32 0.32 0.27 0.09 0.11 0.12 0.17 0.21 0.37 0.14 0.38

RF_sep_avc_ 90

item

RF_sep_avc_ 75 RF_sep_avc_ 50

RF_pl_avc_ 90

item

RF_pl_avc_ 75

RF_pl_avc_ 50

item	90	75	50	i		item			
0	0.96	2.05	3.54			0	4.48	10.93	25.61
1	2.3	4.76	8.06			1	5.99	11.04	21.28
2	1.74	3.71	7.05			2	6.07	11.22	21.65
3	2.08	4.54	8.72			3	9.57	14.71	24.12
4	1.23	2.64	4.82			4	4.35	9.96	22.36
5	1.77	3.86	6.95			5	6.97	11.96	21.75
6	1.59	3.51	6.53			6	6.18	11.11	21.1
7	1.18	2.54	4.78		50	7	4.26	9.7	21.21
8	1.22	2.61	4.77		ĬĬ.	8	4.4	9.94	21.92
9	4.73	9.34	16.95		Jo	9	55.71	61.45	69.33
10	1.36	2.95	5.29		þ	10	4.96	9.92	19.84
11	1.85	4	7.9	<u> </u>	ıct	11	7.66	12.57	21.96
12	0.82	1.71	2.94	RF	AVC product pooling	12	4.36	10.82	25.69
13	2.26	4.86	9.47		pro	13			
					رک		8.93	13.99	23.29
14	1.3	2.7	4.88			14	4.35	9.77	21.82
15	0.83	1.88	3.51		⋖	15	4.27	10.56	24.72
16	2.57	5.67	10.78			16	27.17	32.74	41.22
17	4.43	9.22	17.64			17	107.74	113.59	120.84
18	1.18	2.48	4.34			18	3.99	9.61	22.2
19	1.98	4.41	8.18			19	10.74	15.99	25.29
		3.59							
20	1.62		6.62			20	5.37	10.75	21.25
21	2.52	5.61	9.55			21	10.11	15.42	25.99
22	2.83	6.09	11.77			22	27.48	33.22	41.82
23	2.05	4.39	8.04			23	7.02	12.31	22.93
24	0.96	2.05	3.54			24	4.48	10.93	25.61
	•								
				Ī					
item	RF_sep_pscr_	RF_sep_pscr_	RF_sep_pscr_	1		item	RF_pl_pscr_ 90	RF_pl_pscr_ 75	RF_pl_pscr_ 50
item	90	75	50	1		item			
0	0.4	0.33	50 0.31	1		0	-0.56	-0.48	-0.69
0 1	90 0.4 0.47	0.33 0.48	0.31 0.44			0 1	-0.56 -1.5	-0.48 -1.77	-0.69 -3.06
0	0.4	0.33	50 0.31			0	-0.56	-0.48	-0.69
0 1	90 0.4 0.47	0.33 0.48	0.31 0.44			0 1	-0.56 -1.5	-0.48 -1.77	-0.69 -3.06
0 1 2 3	90 0.4 0.47 0.21 0.67	0.33 0.48 0.15 0.63	0.31 0.44 0.13 0.54			0 1 2 3	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41
0 1 2 3 4	90 0.4 0.47 0.21 0.67 0.36	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22			0 1 2 3 4	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17
0 1 2 3 4 5	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25			0 1 2 3 4 5	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49
0 1 2 3 4 5	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42			0 1 2 3 4 5	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83
0 1 2 3 4 5 6	90 0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19		Bu	0 1 2 3 4 5 6 7	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.09	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63
0 1 2 3 4 5 6 7 8	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26		oling	0 1 2 3 4 5 6 7 8	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31
0 1 2 3 4 5 6 7 8	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28		pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.09 -1.26 -1.2	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31
0 1 2 3 4 5 6 7 8	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26		ct pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31
0 1 2 3 4 5 6 7 8	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28	RF	duct pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.09 -1.26 -1.2	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26	RF	roduct pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -2.31 -1.53 -1.77
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38	RF	R product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.27	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -2.31 -1.53 -1.77
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	90 0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38	RF	CR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.27 -1.45	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54 0.27	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47 0.25	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38 0.34 0.27	RF	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.42 -1.45 -1.9	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37 -1.15	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8 -0.8
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54 0.27 0.25	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47 0.25 0.22	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38 0.27 0.17	RF	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.27 -1.45 -1.9 -1.5	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37 -1.15 -1.81	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8 -0.8 -2.7
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54 0.27 0.25 0.2	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47 0.25 0.22 0.2	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38 0.34 0.27 0.17 0.12	RF	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.27 -1.45 -1.9 -1.5	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37 -1.15 -1.81 -3.48	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8 -0.8 -2.7 -5.18
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54 0.27 0.25 0.2 0.37	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47 0.25 0.22 0.2 0.31	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38 0.27 0.17 0.12 0.25	RF	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.45 -1.9 -1.5 -3.07 -5.64	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37 -1.15 -1.81 -3.48 -3.01	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8 -0.8 -2.7 -5.18 -1.86
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54 0.27 0.25 0.2	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47 0.25 0.22 0.2	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38 0.34 0.27 0.17 0.12	RF	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.27 -1.45 -1.9 -1.5	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37 -1.15 -1.81 -3.48	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8 -0.8 -2.7 -5.18
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54 0.27 0.25 0.2 0.37 0.48	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47 0.25 0.22 0.2 0.31 0.44	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38 0.27 0.17 0.12 0.25 0.43	RF	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.27 -1.45 -1.9 -1.5 -3.07 -5.64 -11.61	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37 -1.15 -1.81 -3.48 -3.01 -5.43	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8 -0.8 -2.7 -5.18 -1.86 -2.91
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54 0.27 0.25 0.2 0.37 0.48 0.35	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47 0.25 0.22 0.2 0.31 0.48	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38 0.27 0.17 0.12 0.25 0.43 0.18	RF	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.27 -1.45 -1.9 -1.5 -3.07 -5.64 -11.61 -1.19	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37 -1.15 -1.81 -3.48 -3.01 -5.43 -1.78	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8 -0.8 -2.7 -5.18 -1.86 -2.91 -3.18
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	90 0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54 0.27 0.25 0.2 0.37 0.48 0.35	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47 0.25 0.22 0.2 0.31 0.48	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38 0.27 0.17 0.12 0.25 0.43 0.18	RF	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.45 -1.9 -1.5 -3.07 -5.64 -11.61 -1.19 -1.68	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37 -1.15 -1.81 -3.48 -3.01 -5.43 -1.78 -0.89	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8 -0.8 -2.7 -5.18 -1.86 -2.91 -3.18 -0.8
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	90 0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54 0.27 0.25 0.2 0.37 0.48 0.35 0.51 0.31	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47 0.25 0.22 0.2 0.31 0.48 0.28	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38 0.27 0.17 0.12 0.25 0.43 0.18	RF	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.27 -1.45 -1.9 -1.5 -3.07 -5.64 -11.61 -1.19 -1.68 -1.28	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37 -1.15 -1.81 -3.48 -3.01 -5.43 -1.78 -0.89 -1.37	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8 -0.8 -2.7 -5.18 -1.86 -2.91 -3.18 -0.8 -1.62
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54 0.27 0.25 0.2 0.37 0.48 0.35 0.51 0.31 0.57	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47 0.25 0.22 0.2 0.31 0.48 0.28 0.48	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38 0.27 0.17 0.12 0.25 0.43 0.18 0.42 0.18 0.39	RF	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.27 -1.45 -1.9 -1.5 -3.07 -5.64 -11.61 -1.19 -1.68 -1.28 -0.72	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37 -1.15 -1.81 -3.48 -3.01 -5.43 -1.78 -0.89 -1.37 -0.46	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8 -0.8 -2.7 -5.18 -1.86 -2.91 -3.18 -0.8 -1.62 -0.66
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	90 0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54 0.27 0.25 0.2 0.37 0.48 0.35 0.51 0.51 0.57 0.52	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47 0.25 0.22 0.2 0.31 0.48 0.28 0.48 0.21 0.47	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38 0.27 0.17 0.12 0.25 0.43 0.18 0.42 0.18 0.39 0.4	RF	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.45 -1.9 -1.5 -3.07 -5.64 -11.61 -1.19 -1.68 -1.28 -0.72 -3.67	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37 -1.15 -1.81 -3.48 -3.01 -5.43 -1.78 -0.89 -1.37 -0.46 -1.91	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8 -0.8 -2.7 -5.18 -1.86 -2.91 -3.18 -0.8 -1.62 -0.66 -1.14
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	0.4 0.47 0.21 0.67 0.36 0.41 0.47 0.42 0.39 0.33 0.44 0.33 0.45 0.54 0.27 0.25 0.2 0.37 0.48 0.35 0.51 0.31 0.57	0.33 0.48 0.15 0.63 0.27 0.38 0.46 0.27 0.31 0.34 0.42 0.28 0.44 0.47 0.25 0.22 0.2 0.31 0.48 0.28 0.48	0.31 0.44 0.13 0.54 0.22 0.25 0.42 0.19 0.26 0.28 0.38 0.26 0.38 0.27 0.17 0.12 0.25 0.43 0.18 0.42 0.18 0.39	RF	PSCR product pooling	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	-0.56 -1.5 -1.05 -0.15 -1.96 -1.09 -1.26 -1.2 -1.4 -5.56 -1.42 -1.27 -1.45 -1.9 -1.5 -3.07 -5.64 -11.61 -1.19 -1.68 -1.28 -0.72	-0.48 -1.77 -0.97 -0.1 -1.38 -1.36 -0.69 -1.31 -1.62 -1.51 -2.79 -1.4 -0.74 -2.37 -1.15 -1.81 -3.48 -3.01 -5.43 -1.78 -0.89 -1.37 -0.46	-0.69 -3.06 -1.3 -0.41 -1.17 -2.49 -0.83 -1.63 -2.31 -1.53 -1.77 -0.74 -4.8 -0.8 -2.7 -5.18 -1.86 -2.91 -3.18 -0.8 -1.62 -0.66

PSCR separate modeling

TO	1.23	2.75	4.91
16	0.79	1.95	3.44
17	2.61	5.93	10.94
18	4.67	10.29	19.5
19	0.99	2.49	4.26
20	1.92	4.45	7.6
21	1.61	3.61	6.6
22	2.17	5.45	9.38
23	3.17	6.38	11.92
24	1.84	4.29	7.73
item	LR_sep_pscr_ 90	LR_sep_pscr_ 75	LR_sep_pscr_ 50
0	0.44	0.32	0.31
1	0.51	0.5	0.45
2	0.26	0.17	0.17
3	0.69	0.61	0.54
4	0.35	0.27	0.15
5	0.43	0.37	0.26
6	0.53	0.48	0.43
7	0.51	0.29	0.17
8	0.45	0.28	0.27
9	0.42	0.33	0.28
10	0.45	0.38	0.35
11	0.39	0.29	0.25
12	0.4	0.4	0.38
13	0.57	0.47	0.35
14	0.37	0.27	0.31
15	0.29	0.21	0.17
16	0.24	0.17	0.14
17	0.36	0.27	0.24
18	0.45	0.42	0.37
19	0.46	0.28	0.2
20	0.52	0.47	0.46
21	0.32	0.2	0.19
	0.63	0.48	0.4
22	0.03		
	0.46	0.44	0.39

LR_sep_avc_

90

2.09

0.88

2.17

1.62

2.11

1.19

1.56

1.34

1.07

1.07

4.68

1.24

2.02

0.76

1.95

1.23

item

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

AVC separate modeling

LR_sep_avc_

75

5.13

1.95

4.65

3.91

4.52

2.64

3.71

3.4

2.67

2.64

9.99

2.92

4.3

1.69

4.72

2.75

LR_sep_avc_

50

8.73

3.48

7.72

7.16

9.49

4.75

6.81

6.63

4.66

4.78

17.74

5.35

7.83

2.88

8.98

4.91

LR

50	7	1.37	3.47	6.4
ling	8	1.08	2.63	4.58
8	9	1.04	2.61	4.9
AVC product pooling	10	4.86	11.42	20.69
duc	11	1.2	2.83	5.26
ro	12	1.83	4.11	7.61
C p	13	0.74	1.8	3.09
	14	1.94	4.65	8.88
⋖	15	1.18	2.67	4.84
	16	0.83	2.29	4.08
	17	2.59	6.17	11.24
	18	5.43	12.85	23.3
	19	1.05	2.69	4.63
	20	1.87	4.28	7.72
	21	1.56	3.56	6.6
	22	2.2	5.64	9.5
	23	3.22	7.3	13.3
	24	1.86	4.27	7.72
	item	LR_pl_pscr_ 90	LR_pl_pscr_ 75	LR_pl_pscr_ 50
	0	0.43	0.34	0.33
	1	0.51	0.48	0.43
	2	0.31	0.19	0.19
	3	0.7	0.63	0.54
	4	0.38	0.29	0.23
	5	0.45	0.4	0.26
	6	0.56	0.49	0.44
	7	0.5	0.28	0.2
	8	0.44	0.29	0.29
ng	9	0.43	0.34	0.26
pooling	10	0.43	0.3	0.24
	11	0.41	0.31	0.27
ucı	12	0.46	0.43	0.4
PSCR product	13	0.58	0.44	0.3
id 1	4.4			
CR	14	0.37	0.28	0.31
7.0	14 15	0.37 0.32	0.28 0.23	0.31 0.18
2				
PS	15	0.32	0.23	0.18
PS	15 16 17 18	0.32 0.21	0.23 0.03	0.18 -0.02
PS	15 16 17	0.32 0.21 0.37	0.23 0.03 0.24	0.18 -0.02 0.22
PS	15 16 17 18 19 20	0.32 0.21 0.37 0.36	0.23 0.03 0.24 0.27	0.18 -0.02 0.22 0.25
PS	15 16 17 18 19 20 21	0.32 0.21 0.37 0.36 0.42	0.23 0.03 0.24 0.27 0.22	0.18 -0.02 0.22 0.25 0.13
SZ SZ	15 16 17 18 19 20	0.32 0.21 0.37 0.36 0.42 0.53	0.23 0.03 0.24 0.27 0.22 0.49	0.18 -0.02 0.22 0.25 0.13 0.45

LR_pl_avc_ 90

2.11

0.88

2.01

1.57

2

1.15

1.48

item

0

1

2

3

4

5

6

7

23

24

0.45

0.4

0.36

0.29

0.32

0.32

LR_pl_avc_ 75

4.96

2.06

4.57

3.81

4.39

2.52

3.61

LR_pl_avc_ 50

8.45

3.6

7.54

7.06

8.53

4.74

6.7

등 -			15.05	25.75
-	11	1.7	3.24	5.58
00 U	12	2.39	4.87	9.16
e n	13	1.18	2.39	3.52
AVC separate modelin	14	2.45	5.26	9.78
) jpa	15	1.57	3.26	5.52
Š	16	1.04	2.08	3.67
\geq	17	3.02	7.02	12.75
⋖	18	6.51	14.65	26.12
	19	1.45	2.88	4.7
	20	2.38	5.02	8.98
	21	2.05	4.03	7.26
	22	3.05	5.86	10.59
	23	4.48	9.48	16.03
	24	2.34	4.84	9.02
•				
	item	GWN_sep_ pscr_ 90	GWN_sep_ pscr_ 75	GWN_sep_ pscr_ 50
ı	0	0.32	0.27	0.25
	1	0.32	0.27	0.23
	2	0.15	0.12	0.08
	3	0.13	0.12	0.46
	4	0.29	0.37	0.43
	5	0.2	0.16	0.13
		0.2		
		0.36	0.42	() 4
	6	0.36	0.42	0.4
5.0	6 7	0.31	0.21	0.13
ling	6 7 8	0.31 0.25	0.21 0.22	0.13 0.19
odeling	6 7 8 9	0.31 0.25 0.13	0.21 0.22 0.19	0.13 0.19 0.14
modeling	6 7 8 9 10	0.31 0.25 0.13 0.33	0.21 0.22 0.19 0.19	0.13 0.19 0.14 0.13
ate modeling	6 7 8 9 10 11	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22
oarate modeling	6 7 8 9 10 11	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28
separate modeling	6 7 8 9 10 11 12	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29 0.33	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32 0.25	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28 0.2
CR separate modeling	6 7 8 9 10 11 12 13	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29 0.33 0.21	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32 0.25 0.19	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28 0.2
SCR separate modeling	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29 0.33 0.21 0.1	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32 0.25 0.19 0.06	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28 0.2 0.24 0.06
PSCR separate modeling	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29 0.33 0.21 0.1	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32 0.25 0.19 0.06 0.12	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28 0.2 0.24 0.06 0.08
PSCR separate modeling	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29 0.33 0.21 0.1 0.01	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32 0.25 0.19 0.06 0.12 0.14	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28 0.2 0.24 0.06 0.08 0.12
PSCR separate modeling	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29 0.33 0.21 0.1 0.01 0.26 0.24	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32 0.25 0.19 0.06 0.12 0.14	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28 0.2 0.24 0.06 0.08 0.12 0.15
PSCR separate modeling	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29 0.33 0.21 0.1 0.01 0.26 0.24 0.21	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32 0.25 0.19 0.06 0.12 0.14	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28 0.2 0.24 0.06 0.08 0.12 0.15 0.12
PSCR separate modeling	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29 0.33 0.21 0.1 0.01 0.26 0.24 0.21 0.41	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32 0.25 0.19 0.06 0.12 0.14 0.17 0.17	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28 0.2 0.24 0.06 0.08 0.12 0.15 0.12 0.36
PSCR separate modeling	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29 0.33 0.21 0.1 0.01 0.26 0.24 0.21 0.41 0.13	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32 0.25 0.19 0.06 0.12 0.14 0.17 0.17 0.41 0.11	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28 0.2 0.24 0.06 0.08 0.12 0.15 0.12 0.36 0.1
PSCR separate modeling	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29 0.33 0.21 0.1 0.01 0.26 0.24 0.21 0.41 0.13 0.48	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32 0.25 0.19 0.06 0.12 0.14 0.17 0.17 0.41 0.11 0.44	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28 0.2 0.24 0.06 0.08 0.12 0.15 0.12 0.36 0.1
PSCR separate modeling	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29 0.33 0.21 0.1 0.01 0.26 0.24 0.21 0.41 0.13 0.48 0.24	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32 0.25 0.19 0.06 0.12 0.14 0.17 0.41 0.11 0.44 0.17	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28 0.2 0.24 0.06 0.08 0.12 0.15 0.12 0.36 0.1
PSCR separate modeling	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	0.31 0.25 0.13 0.33 0.17 0.29 0.33 0.21 0.1 0.01 0.26 0.24 0.21 0.41 0.13 0.48	0.21 0.22 0.19 0.19 0.21 0.32 0.25 0.19 0.06 0.12 0.14 0.17 0.17 0.41 0.11 0.44	0.13 0.19 0.14 0.13 0.22 0.28 0.2 0.24 0.06 0.08 0.12 0.15 0.12 0.36 0.1

GWN_sep_avc

5.48

2.58

4.94

4.32

5.08

3.21

4.15

3.81

2.9

3.2

13.05

75

GWN_sep_avc

2.55

1.38

2.48

2.46

2.31

1.67

2.15

1.89

1.46

1.6

5.66

90

item

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

AVC separate modeling

GWN_sep_avc

9.48

4.29

8.55

8.25

9.64

5.76

7.14

7.01

5.2

5.71

23.73

50

	item	GWN_pl_pscr_ 90	GWN_pl_pscr_ 75	GWN_pl_ps 50
	0	0.28	0.27	0.25
	1	0.24	0.35	0.3
	2	0.16	0.15	0.12
	3	0.62	0.57	0.48
	4	0.28	0.17	0.13
	5	0.27	0.3	0.17
	6	0.47	0.47	0.4
	7	0.38	0.25	0.13
)	8	0.23	0.22	0.19
	9	0.2	0.28	0.24
	10	0.16	0.15	0.13
•	11	0.26	0.27	0.24
	12	0.34	0.35	0.3
	13	0.27	0.27	0.13
•	14	0.21	0.2	0.25
	15	0.11	0.1	0.08
	16	-0.24	0.03	0.03
	17	0.24	0.15	0.12
	18	0.06	0.08	0.12
	19	0.23	0.24	0.18
	20	0.43	0.41	0.37

GWN_pl_pscr_

AVC product pooling

PSCR product pooling

21

22

23

24

0.18

0.51

0.37

0.3

0.13

0.46

0.26

0.23

0.11

0.37

0.23

0.23

		GWN pl avc	GWN_pl_avc_	GWN_pl_avc_
	item	90	75	50
	0	2.7	5.48	9.41
	1	1.37	2.58	4.41
	2	2.46	4.78	8.16
	3	1.99	4.33	7.97
	4	2.32	5.16	9.69
	5	1.53	2.96	5.31
	6	1.78	3.79	7.17
	7	1.7	3.59	6.97
	8	1.49	2.9	5.21
	9	1.47	2.87	5.06
1	10	7.17	13.85	23.77
	11	1.51	3	5.47
	12	2.23	4.68	8.83
•	13	1.29	2.33	3.87
	14	2.43	5.22	9.66
	15	1.56	3.12	5.44
•	16	1.3	2.29	3.9
	17	3.12	6.98	12.67
	18	8.07	16.33	27.27
	19	1.4	2.64	4.37
	20	2.3	4.98	8.87
	21	1.92	3.93	7.22
	22	2.9	5.67	9.87
	23	3.73	8.38	14.95
	24	2.17	4.65	8.73

AVC separate modeling

SAA

	SAA avc 90	SAA_avc_ 75	SAA avc 50
item			
0	3.74	7.49	12.6
1	1.8	3.94	6.31
2	2.91	5.61	9.27
3	5.29	10.17	15.4
4	3.24	6.19	11.14
5	2.08	4.22	6.42
6	3.33	7.1	11.91
7	2.73	4.8	8.02
8	1.94	3.71	6.41
9	1.83	3.97	6.62
10	8.5	16.21	27.38
11	2.05	4.12	7.17
12	3.38	7.21	12.65
13	1.78	3.21	4.43
14	3.08	6.5	12.93
15	1.74	3.48	5.9
16	1.05	2.36	4
17	4.09	8.17	14.41
18	8.54	17.68	30.87
19	1.82	3.46	5.31
20	4.01	8.47	14.06
21	2.35	4.54	8.1
22	5.88	10.55	15.65
23	5.89	11.4	19.53
24	3.1	6.05	11.41