

## UNIVERSITAS LOGISTIK DAN BISNIS INTERNASIONAL Berita Acara Perkuliahan dan Absensi Perkuliahan

Kode Matakuliah/Nama Matakuliah : 10393/MANAJEMEN PERSEDIAAN

 Kelas
 : 82-22-06

 Semester/SKS
 : 4/2 SKS

Tabel Log A	ktivitas					
Pertemuan	Tanggal	Materi Perkuliahan	Jam Mulai	Jam Selesai		
1	2023-09-25	Introduction to Inventory Management	01:00	02:40		
2	2023-10-02	Demand Forecasting	13:35	13:35		
3	2023-10-09	Deterministic inventory models	15:20	15:20		
4	2023-10-16	Multi Item Joint Replenishment	13:00	14:40		
5	2023-10-23	Single Order Quantities	13:00	14:40		
6	2023-10-30	Probabilistic Inventory Models	13:00	14:40		
7	2023-11-13	Inventory Recording and Valuation	13:00	14:40		
8	2023-11-13	UTS	13:00	15:00		
9	2023-12-04	Lot Sizing Technique	13:00	14:40		
10	2023-12-11	Material Requirement Planning 1	13:00	14:40		
11	2023-12-18	Lot Sizing Technique	01:00	02:40		
12	2023-12-18	Material Requirement Planning 1	00:00	02:40		
13	2024-01-10	Distribution Requirement Planning	09:30	12:00		
14	2024-01-10	Inventory Control Systems	09:30	12:00		
15	2024-01-12	The Future of Inventory	13:00	14:40		
16	2024-02-23	UAS	09:30	12:00		

Tabel Presensi Paruh Pertama													
NPM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	Total			
182220179	Anggara Dipangga Lanang Galih	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220201	Eva Natalie Sitompul	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220206	Muhamad Dava Apriliansyah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220207	Muhammad Indra Ramadhani	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220218	Muhamad Aulia Rahman	A	A	A	A	A	A	A	A	0			
182220172	Ahmad Awaludin	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220178	Nita Dwi Paramitha	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220208	Reza Arya Maulana	A	A	Α	A	A	A	A	A	0			
182220200	Nabila Indrasta Bakhitaputri	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			

Diana Safitri	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Raziq Palananggi	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Risgita Insyra Nurachma	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Mora Berlianti Pangaribuan	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Anisa Nur Rohmah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Erick Adrian	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Yohana Angelina Harefa	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
MARIA ENGGELINA BR GINTING	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Aryanti Putri Pratiwi	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Felicia Rusdiana Julianti	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Nabila Rishania	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Cassandra Anisya Fadillah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Jilla Khoerul Fajar	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Yunita Ratuliu	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Athallah Naufal Ikram	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Meilyn Christina Margaretha Purba	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Salsa Nabilah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Muhammad Nazriel Andreana	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Ilmal Yakhsya Alfi Syahrin	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Nadif Rizki Sahrial	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Catryn Dwi Lestary Manalu	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Aulia Chantyka Sudrajat	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Septian Glenn Alexander Godjang	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
Mochamad Fauzul Binurillah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8
	Raziq Palananggi Risgita Insyra Nurachma Mora Berlianti Pangaribuan Anisa Nur Rohmah Erick Adrian Yohana Angelina Harefa MARIA ENGGELINA BR GINTING Aryanti Putri Pratiwi Felicia Rusdiana Julianti Nabila Rishania Cassandra Anisya Fadillah Jilla Khoerul Fajar Yunita Ratuliu Athallah Naufal Ikram Meilyn Christina Margaretha Purba Salsa Nabilah Muhammad Nazriel Andreana Ilmal Yakhsya Alfi Syahrin Nadif Rizki Sahrial Catryn Dwi Lestary Manalu Aulia Chantyka Sudrajat Septian Glenn Alexander Godjang	Raziq Palananggi H Risgita Insyra Nurachma H Mora Berlianti Pangaribuan H Anisa Nur Rohmah H Erick Adrian H Yohana Angelina Harefa H MARIA ENGGELINA BR GINTING H Aryanti Putri Pratiwi H Felicia Rusdiana Julianti H Nabila Rishania H Cassandra Anisya Fadillah H Jilla Khoerul Fajar H Yunita Ratuliu H Athallah Naufal Ikram H Meilyn Christina Margaretha Purba H Salsa Nabilah H Ilmal Yakhsya Alfi Syahrin H Nadif Rizki Sahrial H Catryn Dwi Lestary Manalu H Aulia Chantyka Sudrajat H Septian Glenn Alexander Godjang H	Raziq Palananggi H H Risgita Insyra Nurachma H H Mora Berlianti Pangaribuan H H Anisa Nur Rohmah H H Erick Adrian H H Yohana Angelina Harefa H H MARIA ENGGELINA BR GINTING H H Aryanti Putri Pratiwi H H Felicia Rusdiana Julianti H H Cassandra Anisya Fadillah H H Jilla Khoerul Fajar H H Athallah Naufal Ikram H H Meilyn Christina Margaretha Purba H H Malasa Nabilah H H Muhammad Nazriel Andreana H H Ilmal Yakhsya Alfi Syahrin H H Nadif Rizki Sahrial H H Catryn Dwi Lestary Manalu H H Aulia Chantyka Sudrajat H H Septian Glenn Alexander Godjang H H	Raziq Palananggi H H H H Risgita Insyra Nurachma H H H Mora Berlianti Pangaribuan H H H Anisa Nur Rohmah H H H Erick Adrian H H H Yohana Angelina Harefa H H H MARIA ENGGELINA BR GINTING H H H Felicia Rusdiana Julianti H H H Nabila Rishania H H H H Cassandra Anisya Fadillah H H H MARIA ENGGELINA BR GINTING H H H H Salsa Nabilah H H H H Maryanti Putri Pratiwi H H H H Maryanti Putri Pratiwi H H H H Nabila Rishania H H H H Maryanti Putri Pratiwi H H H H Roassandra Anisya Fadillah H H H H Maryanti Ratuliu H H H H Catryn Dwi Lestary Manalu H H H H Septian Glenn Alexander Godjang H H H H	Raziq Palananggi H H H H H H H H Risgita Insyra Nurachma H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Raziq Palananggi H H H H H H H H H H Mora Berlianti Pangaribuan H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Raziq Palananggi H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Raziq Palananggi H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Raziq Palananggi H H H H H H H H H H H H H H H H H H

Tabel Presensi Paruh Kedua													
NPM	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	Total			
182220179	Anggara Dipangga Lanang Galih	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220201	Eva Natalie Sitompul	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220206	Muhamad Dava Apriliansyah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220207	Muhammad Indra Ramadhani	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220218	Muhamad Aulia Rahman	A	A	A	A	A	A	A	A	0			
182220172	Ahmad Awaludin	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220178	Nita Dwi Paramitha	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220208	Reza Arya Maulana	A	A	A	A	A	A	A	A	0			
182220200	Nabila Indrasta Bakhitaputri	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			
182220213	Diana Safitri	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8			

	_										
Raziq Palananggi	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Risgita Insyra Nurachma	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Mora Berlianti Pangaribuan	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Anisa Nur Rohmah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Erick Adrian	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Yohana Angelina Harefa	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
MARIA ENGGELINA BR GINTING	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Aryanti Putri Pratiwi	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Felicia Rusdiana Julianti	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Nabila Rishania	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Cassandra Anisya Fadillah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Jilla Khoerul Fajar	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Yunita Ratuliu	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Athallah Naufal Ikram	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Meilyn Christina Margaretha Purba	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Salsa Nabilah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Muhammad Nazriel Andreana	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Ilmal Yakhsya Alfi Syahrin	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Nadif Rizki Sahrial	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Catryn Dwi Lestary Manalu	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Aulia Chantyka Sudrajat	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Septian Glenn Alexander Godjang	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
Mochamad Fauzul Binurillah	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8		
	Risgita Insyra Nurachma  Mora Berlianti Pangaribuan  Anisa Nur Rohmah  Erick Adrian  Yohana Angelina Harefa  MARIA ENGGELINA BR GINTING  Aryanti Putri Pratiwi  Felicia Rusdiana Julianti  Nabila Rishania  Cassandra Anisya Fadillah  Jilla Khoerul Fajar  Yunita Ratuliu  Athallah Naufal Ikram  Meilyn Christina Margaretha Purba  Salsa Nabilah  Muhammad Nazriel Andreana  Ilmal Yakhsya Alfi Syahrin  Nadif Rizki Sahrial  Catryn Dwi Lestary Manalu  Aulia Chantyka Sudrajat  Septian Glenn Alexander Godjang	Risgita Insyra Nurachma H  Mora Berlianti Pangaribuan H  Anisa Nur Rohmah H  Erick Adrian H  Yohana Angelina Harefa H  MARIA ENGGELINA BR GINTING H  Aryanti Putri Pratiwi H  Felicia Rusdiana Julianti H  Nabila Rishania H  Cassandra Anisya Fadillah H  Jilla Khoerul Fajar H  Yunita Ratuliu H  Athallah Naufal Ikram H  Meilyn Christina Margaretha Purba H  Salsa Nabilah H  Muhammad Nazriel Andreana H  Ilmal Yakhsya Alfi Syahrin H  Nadif Rizki Sahrial H  Catryn Dwi Lestary Manalu H  Aulia Chantyka Sudrajat H  Septian Glenn Alexander Godjang	Risgita Insyra Nurachma H H  Mora Berlianti Pangaribuan H H  Anisa Nur Rohmah H H  Erick Adrian H H  Yohana Angelina Harefa H H  MARIA ENGGELINA BR GINTING H H  Aryanti Putri Pratiwi H H  Felicia Rusdiana Julianti H H  Nabila Rishania H H  Cassandra Anisya Fadillah H H  Jilla Khoerul Fajar H H  Athallah Naufal Ikram H H  Meilyn Christina Margaretha Purba H H  Muhammad Nazriel Andreana H H  Ilmal Yakhsya Alfi Syahrin H H  Nadif Rizki Sahrial H H  Catryn Dwi Lestary Manalu H H  Aulia Chantyka Sudrajat H H  Septian Glenn Alexander Godjang H H	Risgita Insyra Nurachma H H H  Mora Berlianti Pangaribuan H H H  Anisa Nur Rohmah H H H  Erick Adrian H H H  Yohana Angelina Harefa H H H  MARIA ENGGELINA BR GINTING H H H  Felicia Rusdiana Julianti H H H  Nabila Rishania H H H  Cassandra Anisya Fadillah H H H  Jilla Khoerul Fajar H H H  Yunita Ratuliu H H H  Athallah Naufal Ikram H H H  Meilyn Christina Margaretha Purba H H H  Muhammad Nazriel Andreana H H H  Ilmal Yakhsya Alfi Syahrin H H H  Nadif Rizki Sahrial H H H  Catryn Dwi Lestary Manalu H H H  Aulia Chantyka Sudrajat H H H  Septian Glenn Alexander Godjang H H H	Risgita Insyra Nurachma H H H H H H Mora Berlianti Pangaribuan H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Risgita Insyra Nurachma H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Risgita Insyra Nurachma H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Risgita Insyra Nurachma H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Risgita Insyra Nurachma H H H H H H H H H H H H H H H H H H H		

Tabel Nilai Akhir												
NPM	Kehadiran	Tugas 1	Tugas 2	Tugas 3	Tugas 4	Tugas 5	UTS	UAS	Jumlah	Nilai		
16119066	100%	80	80	80	0	0	30	65	60	С		
182220017	100%	70	70	80	0	0	75	70	73	В		
182220035	100%	70	70	80	0	0	40	70	63	С		
182220046	100%	70	70	80	0	0	80	65	73	В		
182220055	100%	80	70	80	0	0	65	60	67	ВС		
182220086	100%	70	70	80	0	0	70	70	72	В		
182220165	100%	70	70	80	0	0	75	70	73	В		
182220170	100%	70	70	80	0	0	85	75	78	AB		
182220172	100%	80	80	80	0	0	65	65	70	В		
182220174	100%	70	70	80	0	0	85	60	72	В		
182220178	100%	80	80	80	0	0	75	70	75	В		

182220179         100%         70         70         80         0         0         80         70         74         B           182220181         100%         70         70         80         0         0         70         72         B           182220182         100%         70         70         80         0         0         90         70         78         AB           182220189         100%         80         80         80         0         0         75         50         67         BC           182220190         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220192         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220194         100%         70         70         80         0         0         70         72         B           182220200         100%         70         70         80         0         0         80         60         71         B           182220201         100%         70         70         80											
182220182         100%         70         70         80         0         90         70         78         AB           182220189         100%         80         80         80         0         0         75         50         67         BC           182220190         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220192         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220194         100%         70         70         80         0         0         70         70         72         B           182220196         100%         80         80         80         0         0         70         63         70         B           182220200         100%         70         70         80         0         0         80         60         71         B           182220201         100%         70         70         80         0         0         60         64         68         BC           182220204         100%         70         70	182220179	100%	70	70	80	0	0	80	70	74	В
182220189         100%         80         80         80         0         0         75         50         67         BC           182220190         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220192         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220194         100%         70         70         80         0         0         70         70         72         B           182220196         100%         80         80         80         0         0         70         63         70         B           182220200         100%         70         70         80         0         0         80         60         71         B           182220201         100%         70         70         80         0         0         90         70         78         AB           182220204         100%         80         80         80         0         0         75         70         73         B           182220207         100%         70	182220181	100%	70	70	80	0	0	70	70	72	В
182220190         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220192         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220194         100%         70         70         80         0         0         70         70         72         B           182220196         100%         80         80         80         0         0         70         70         70         B           182220201         100%         70         70         80         0         0         80         60         71         B           182220204         100%         70         70         80         0         0         90         70         78         AB           182220204         100%         70         70         80         0         0         66         64         68         BC           182220207         100%         70         70         80         0         0         75         65         71         B           182220208         93%         70	182220182	100%	70	70	80	0	0	90	70	78	AB
182220192         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220194         100%         70         70         80         0         0         70         70         72         B           182220196         100%         80         80         80         0         0         70         63         70         B           182220201         100%         70         70         80         0         0         80         60         71         B           182220204         100%         70         70         80         0         0         90         70         78         AB           182220204         100%         80         80         80         0         0         60         64         68         BC           182220206         100%         70         70         80         0         0         75         70         73         B           182220207         100%         70         70         80         0         0         75         65         71         B           182220219         100%         80	182220189	100%	80	80	80	0	0	75	50	67	ВС
182220194         100%         70         70         80         0         0         70         70         72         B           182220196         100%         80         80         80         0         0         70         63         70         B           182220200         100%         70         70         80         0         0         80         60         71         B           182220201         100%         70         70         80         0         0         90         70         78         AB           182220204         100%         80         80         80         0         0         60         64         68         BC           182220206         100%         70         70         80         0         0         75         70         73         B           182220207         100%         70         70         80         0         0         75         65         71         B           182220208         93%         70         70         80         0         0         75         65         70         B           182220210         100%         80	182220190	100%	80	80	80	0	0	70	60	70	В
182220196         100%         80         80         80         0         0         70         63         70         B           182220200         100%         70         70         80         0         0         80         60         71         B           182220201         100%         70         70         80         0         0         90         70         78         AB           182220204         100%         80         80         80         0         0         60         64         68         BC           182220206         100%         70         70         80         0         0         75         70         73         B           182220207         100%         70         70         80         0         0         75         65         71         B           182220208         93%         70         70         80         0         0         75         65         70         B           182220210         100%         80         80         89         0         0         65         65         70         B           182220211         100%         80	182220192	100%	80	80	80	0	0	70	60	70	В
182220200         100%         70         70         80         0         0         80         60         71         B           182220201         100%         70         70         80         0         0         90         70         78         AB           182220204         100%         80         80         80         0         0         60         64         68         BC           182220206         100%         70         70         80         0         0         75         70         73         B           182220207         100%         70         70         80         0         0         75         65         71         B           182220208         93%         70         70         80         0         0         75         65         70         B           182220209         100%         80         80         89         0         0         65         65         70         B           182220210         100%         70         70         89         0         0         85         60         72         B           182220211         100%         80	182220194	100%	70	70	80	0	0	70	70	72	В
182220201         100%         70         70         80         0         0         90         70         78         AB           182220204         100%         80         80         80         0         0         60         64         68         BC           182220206         100%         70         70         80         0         0         75         70         73         B           182220207         100%         70         70         80         0         0         75         65         71         B           182220208         93%         70         70         80         0         0         75         65         70         B           182220209         100%         80         80         89         0         0         65         65         70         B           182220210         100%         70         70         89         0         0         85         60         72         B           182220211         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220213         100%         70	182220196	100%	80	80	80	0	0	70	63	70	В
182220204         100%         80         80         80         0         0         60         64         68         BC           182220206         100%         70         70         80         0         0         75         70         73         B           182220207         100%         70         70         80         0         0         75         65         71         B           182220208         93%         70         70         80         0         0         75         65         70         B           182220209         100%         80         80         89         0         0         65         65         70         B           182220210         100%         70         70         89         0         0         85         60         72         B           182220211         100%         80         70         80         0         0         55         75         70         B           182220212         100%         80         80         80         0         0         65         70         70         B           182220218         93%         80	182220200	100%	70	70	80	0	0	80	60	71	В
182220206         100%         70         70         80         0         0         75         70         73         B           182220207         100%         70         70         80         0         0         75         65         71         B           182220208         93%         70         70         80         0         0         75         65         70         B           182220209         100%         80         80         89         0         0         65         65         70         B           182220210         100%         70         70         89         0         0         85         60         72         B           182220211         100%         80         70         80         0         0         55         75         70         B           182220212         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220213         100%         70         70         80         0         0         65         70         70         B           182220218         93%         80	182220201	100%	70	70	80	0	0	90	70	78	AB
182220207         100%         70         70         80         0         0         75         65         71         B           182220208         93%         70         70         80         0         0         75         65         70         B           182220209         100%         80         80         89         0         0         65         65         70         B           182220210         100%         70         70         89         0         0         85         60         72         B           182220211         100%         80         70         80         0         0         55         75         70         B           182220212         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220213         100%         70         70         80         0         0         65         70         70         B           182220218         93%         80         80         80         0         0         30         68         60         C           182220219         100%         80	182220204	100%	80	80	80	0	0	60	64	68	ВС
182220208       93%       70       70       80       0       0       75       65       70       B         182220209       100%       80       80       89       0       0       65       65       70       B         182220210       100%       70       70       89       0       0       85       60       72       B         182220211       100%       80       70       80       0       0       55       75       70       B         182220212       100%       80       80       80       0       0       70       60       70       B         182220213       100%       70       70       80       0       0       65       70       70       B         182220218       93%       80       80       80       0       0       30       68       60       C         182220219       100%       80       80       80       0       0       40       60       60       C         182220225       0%       70       70       0       0       0       0       0       0       -	182220206	100%	70	70	80	0	0	75	70	73	В
182220209       100%       80       80       89       0       0       65       65       70       B         182220210       100%       70       70       89       0       0       85       60       72       B         182220211       100%       80       70       80       0       0       55       75       70       B         182220212       100%       80       80       80       0       0       70       60       70       B         182220213       100%       70       70       80       0       0       65       70       70       B         182220218       93%       80       80       80       0       0       30       68       60       C         182220219       100%       80       80       80       0       0       40       60       60       C         182220225       0%       70       70       0       0       0       0       0       0       -	182220207	100%	70	70	80	0	0	75	65	71	В
182220210         100%         70         70         89         0         0         85         60         72         B           182220211         100%         80         70         80         0         0         55         75         70         B           182220212         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220213         100%         70         70         80         0         0         65         70         70         B           182220218         93%         80         80         80         0         0         30         68         60         C           182220219         100%         80         80         80         0         0         40         60         60         C           182220225         0%         70         70         0         0         0         0         0         -	182220208	93%	70	70	80	0	0	75	65	70	В
182220211         100%         80         70         80         0         0         55         75         70         B           182220212         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220213         100%         70         70         80         0         0         65         70         70         B           182220218         93%         80         80         80         0         0         30         68         60         C           182220219         100%         80         80         80         0         0         40         60         60         C           182220225         0%         70         70         0         0         0         0         0         0         -	182220209	100%	80	80	89	0	0	65	65	70	В
182220212         100%         80         80         80         0         0         70         60         70         B           182220213         100%         70         70         80         0         0         65         70         70         B           182220218         93%         80         80         80         0         0         30         68         60         C           182220219         100%         80         80         80         0         0         40         60         60         C           182220225         0%         70         70         0         0         0         0         0         -	182220210	100%	70	70	89	0	0	85	60	72	В
182220213     100%     70     70     80     0     0     65     70     70     B       182220218     93%     80     80     80     0     0     30     68     60     C       182220219     100%     80     80     80     0     0     40     60     60     C       182220225     0%     70     70     0     0     0     0     0     0     -	182220211	100%	80	70	80	0	0	55	75	70	В
182220218     93%     80     80     80     0     0     30     68     60     C       182220219     100%     80     80     80     0     0     40     60     60     C       182220225     0%     70     70     0     0     0     0     0     0     -	182220212	100%	80	80	80	0	0	70	60	70	В
182220219 100% 80 80 80 0 0 40 60 60 C 182220225 0% 70 70 0 0 0 0 0 0 -	182220213	100%	70	70	80	0	0	65	70	70	В
182220225 0% 70 70 0 0 0 0 0 -	182220218	93%	80	80	80	0	0	30	68	60	С
	182220219	100%	80	80	80	0	0	40	60	60	С
182220232 100% 80 80 80 0 0 60 70 70 B	182220225	0%	70	70	0	0	0	0	0	0	-
	182220232	100%	80	80	80	0	0	60	70	70	В