

ST T	MSV	H VÀ TÊN SINH VIÊN	Nhóm	Ch c n ng (xem ghi chú)	N m kh o sát	N m a C.T vào K.thác	Nks (xe/ng)	Tr ng xe (q) (%/n m)	Thành ph n dòng xe (%)				S li u th y v n			Tr ng l ng tr c (KN) T I NH	
									XC	TN	TT	TNg	VÙNG M A	STT	Tên Tr m	1 TTre, B N	1 TSAU B ÔI
1	2021625002	Thành Chung	1	d	2013	2018	300	8	24	28	34	14	XIV	12	PHÚ TÚC	20.4	34.7
2	1921628156	H Công C ng	1	d	2016	2020	330	6	20	27	32	21	XI	19	PHÚ THANH	13.4	25.0
3	1921627853	Lê V n C ng		b	2013	2019	290	11	27	25	35	13	X IX	21	M NGH -S.L	16.5	20.7
4	1821626009	Mai V n c		b	2016	2020	300	8	29	27	33	11	XIII	2	CÂY MUÔNG	11.2	28.7
5	2021626601	Ngô Qu c t	2	c	2011	2019	350	6	26	26	34	14	XIV	7	TRUNG NGH A	18.3	20.5
6	2021626637	Nguy n V n ông		a	2016	2018	320	6	22	26	31	21	X	55	TÂN H P	15.4	25.9
7	2021628296	Võ Th Hi n		b	2011	2019	350	6	26	26	33	15	XIV	9	KON TUM	17.2	25.4
8	1920623480	Nguy n Công Hi u	2	c	2014	2018	340	8	22	28	33	17	X IX	45	BA TH C	13.4	23.9
9	1921623472	ng Ng c Hi u		d	2014	2020	290	11	22	27	34	17	X	5	PH QU	19.0	27.3
10	2021626131	Nguy n T n Hi u		d	2013	2020	340	7	27	28	32	13	XV XVI	18	K MIL	12.4	27.5
11	2021624259	Thân Nguy n Hoàng	3	a	2013	2019	270	12	23	29	33	15	XV XVI	18	K MIL	20.0	21.9
12	2021626621	Tr n c Hoàng	3	a	2012	2018	330	8	21	25	31	23	X	2	THANH S N	10.5	29.7
13	2021626889	Lê Th Hoàn	4	c	2011	2019	340	8	22	28	32	18	XV XVI	24	GIANG S N	19.3	25.6
14	2020612987	Ph m Xuân Huân	4	c	2014	2019	300	9	28	29	31	12	X	2	THANH S N	20.0	39.9
15	1921623474	Nguy n Thanh Hùng	5	b	2011	2019	310	10	25	25	33	17	XIII	2	CÂY MUÔNG	10.7	24.9
16	2021515729	Tr ng V n Hùng		d	2016	2018	360	6	27	26	34	13	X IX	27	PHONG Ý	16.8	28.9
17	2021418450	Tô Duy Khánh	5	d	2015	2020	340	6	24	27	33	16	X XI	25	HI N KI T	16.1	32.0
18	172227088	Võ Anh Khoa	6	a	2012	2018	310	11	24	26	30	20	X IX	18	PHÚ L	23.6	32.7
19	1921621307	Nguy n Anh Ki t		c	2016	2019	330	9	26	28	32	14	XV XVI	2	B. MA THU T (NN)	20.1	23.9
20	1921619171	Bùi H u Nam	8	d	2015	2018	300	9	21	29	32	18	XIV	4	BI NH	13.5	24.0
21	1921623513	V V n Nam		c	2013	2019	330	9	27	26	30	17	XIII	8	PHÚ PHONG	21.0	39.2
22	2021625077	Nguy n Vi t Qu ng	6	b	2013	2018	290	10	21	28	31	20	XIV	12	PHÚ TÚC	18.6	21.0
23	1921623523	T V n Qu c	7	d	2011	2020	310	8	29	26	31	14	XIV	9	KON TUM	24.8	39.9
24	1921623503	Nguy n Anh Qu c		a	2016	2018	320	7	23	25	35	17	X	34	NGH A ÀN	23.3	27.5
25	1921623497	Phan H ng Th ch	7	c	2015	2019	280	10	27	29	32	12	XI	16	QU NG KHÊ	23.6	34.3
26	2020624708	Phan Lê Công Thành	9	d	2013	2018	250	12	26	30	35	9	X IX	26	NAM ÔNG	13.0	26.8
27	1921628865	Nguy n Quý Thành		c	2011	2020	310	10	25	30	33	12	X	6	Ô L NG	18.8	22.4
28	2021626788	Nguy n ình Thi		d	2014	2020	270	12	26	29	31	14	XIII	7	AN LÃO	13.8	22.0
29	1921623499	Nguy n Minh Thi u		a	2016	2020	310	11	29	26	34	11	XIII	1	AN HOÀ	15.1	20.0

ST T	MSV	H VÀ TÊN SINH VIÊN	Nhóm	Ch c n ng (xem ghi chú)	N m kh o sát	N m a C.T vào K.thác	Nks (xe/ng)	Tr ng xe (q) (%/n m)	Thành ph n ðồng xe (%)				S li u th y v n			Tr ng l ng tr c (KN) T I N H	
									XC	TN	TT	TNg	VÙNG M A	STT	Tên Tr m	1 TTre, B N	1 TSAU B ÔI
30	172216565	Nguy n V n Th nh		b	2013	2020	340	7	28	29	30	13	X	55	TÂN H P	21.6	22.1
31	2021624796	Quang Ti n		a	2014	2018	290	11	28	28	34	10	XIII	7	AN LÃO	17.9	37.4
32	142221371	H Thanh Tuyên	10	a	2015	2018	320	6	29	25	32	14	X IX	6	C M THU	18.6	20.4
33	1921620955	Cao V n Vi t		c	2015	2020	290	11	28	28	30	14	XV XVI	23	K NÔNG	17.7	30.2
34	2021628083	Lê Hoàng V		b	2016	2019	330	6	26	29	32	13	XIII	8	PHÚ PHONG	21.3	24.7
35	168222132	Nguy n Qu c V ng	11	c	2016	2020	280	10	26	29	32	13	X IX	18	PHÚ L	19.5	33.1
36	1811614436	Lê V n V	12	b	2013	2020	280	10	26	29	30	15	X XI	43	V NH L C	15.8	30.1
37	2020712765	Nguy n Minh Xuân		a	2011	2019	290	10	30	25	34	11				14.6	20.5
				d	2013	2018	300	9	23	30	32	15	X IX	26	NAM ÔNG	16.0	23.3
				a	2015	2019	320	9	24	29	34	13	X	6	Ô L NG	18.5	29.0
				a	2016	2018	300	10	27	27	32	14	XIII	7	AN LÃO	24.6	28.0
				c	2011	2019	300	11	28	26	33	13	XIII	1	AN HOÀ	13.0	27.0
				c	2013	2019	330	9	28	25	31	16	X	55	TÂN H P	22.6	40.9

- (a) ng n i trung tâm c a 2 huy n c a l t nh;
(b) ng n i trung tâm Huy n v i Qu c l ;
(c) ng n i các trung tâm c a các t nh c a m t vùng kinh t ;
(d) ng n i các xã c a m t huy n.

Quy lu t t ng tr ng xe (tham kh o TK ng t p 4);

*T ng tr ng xe t n m kh o sát n n m a công trình vào khai thác theo quy lu t tuy n tính; h s t ng tr ng t n m kh o sát n n m khai thác (**l y 6%/n m cho t t c cá lo i xe**);

** Tăng trưởng xe từ năm đưa vào công trình vào khai thác theo quy luật hàm mũ; Xe con và xe tải nhẹ tăng có hệ số tăng trưởng $q_1=q+2\%$ (q là giá trị trong bảng). Các xe khác có hệ số tăng trưởng $q_2=q$.

ST T	MSV	H VÀ TÊN SINH VIÊN	Tr ñng l ñng tr c (KN) T I TRUNG			Tr ñng l ñng tr c (KN) T I N NG					
			1 T TR B N	Tr c sau 1 bánh ôi	Tr c sau 2 bánh ôi	Tr c tr c	Tr c 1 Bánh ôi	Tr c 2 bánh ôi	Tr c 3 bánh ôi	Tr c 4 bánh ôi	Tr c 5 bánh ôi
1	2021625002	Thành Chung	24.7	41.5	41.5	29.6	73.6	73.6	82.6	82.6	
2	1921628156	H Công C ng	25.6	60.1	0.0	34.6	71.6	71.6	77.7	77.7	77.7
3	1921627853	Lê V n C ng	26.5	64.9		32.6	66.3	66.3	72.4	72.4	
4	1821626009	Mai V n c	33.3	65.4	65.4	27.5	0.0	80.6	91.3	91.3	0.0
5	2021626601	Ngô Qu c t	24.0	60.2		28.0	71.5	71.5	80.7	80.7	
6	2021626637	Nguy n V n ông	29.7	45.1	45.1	32.1	67.0	67.0	70.4	70.4	0.0
7	2021628296	Võ Th Hi n	21.3	55.5		26.4	79.7	79.7	94.0	94.0	
8	1920623480	Nguy n Công Hi u	34.9	72.5	0.0	29.4	67.4	67.4	74.5	74.5	0.0
9	1921623472	ng Ng c Hi u	31.2	43.1	43.1	33.4		77.3	83.4	83.4	
10	2021626131	Nguy n T n Hi u	28.9	43.2	43.2	31.3	73.3	73.3	85.4	85.4	0.0
11	2021624259	Thân Nguy n Hoàng	30.4	52.7	52.7	30.6	70.3	70.3	75.5	75.5	75.5
12	2021626621	Tr n c Hoàng	30.6	54.3	54.3	31.4	0.0	80.4	87.8	87.8	0.0
13	2021626889	Lê Th Hoành	23.7	63.0		28.6		73.8	78.1	78.1	
14	2020612987	Ph m Xuân Huân	29.9	57.9	57.9	32.3	0.0	65.4	70.8	70.8	0.0
15	1921623474	Nguy n Thanh Hùng	30.6	50.0	50.0	30.6		69.5	74.9	74.9	
16	2021515729	Tr ñng V n Hùng	20.7	53.5	0.0	29.6	0.0	74.5	83.6	83.6	0.0
17	2021418450	Tô Duy Khánh	33.8	62.9	62.9	32.1	80.4	80.4	96.1	96.1	
18	172227088	Võ Anh Khoa	26.1	64.7	0.0	32.3	0.0	74.9	87.6	87.6	0.0
19	1921621307	Nguy n Anh Ki t	33.2	71.5		26.4		83.9	91.1	91.1	
20	1921619171	Bùi H u Nam	23.6	61.1	0.0	30.9	0.0	82.3	89.0	89.0	0.0
21	1921623513	V V n Nam	27.3	63.6		32.4		80.1	89.4	89.4	
22	2021625077	Nguy n Vi t Qu ng	33.0	70.7	0.0	27.4	0.0	81.4	94.7	94.7	0.0
23	1921623523	T V n Qu c	28.7	47.8	47.8	29.9	75.4	75.4	83.3	83.3	83.3
24	1921623503	Nguy n Anh Qu c	21.9	45.7	0.0	28.4	67.1	67.1	72.0	72.0	0.0
25	1921623497	Phan H ñg Th ch	30.4	64.2		28.2		65.9	78.9	78.9	
26	2020624708	Phan Lê Công Thành	31.2	54.7	54.7	32.3	71.7	71.7	83.0	83.0	83.0
27	1921628865	Nguy n Quý Thành	30.9	52.1	52.1	28.0		70.8	83.5	83.5	
28	2021626788	Nguy n ình Thi	26.0	50.1	50.1	28.7	70.1	70.1	77.3	77.3	0.0
29	1921623499	Nguy n Minh Thi u	26.8	59.4		29.6	68.5	68.5	72.8	72.8	

ST T	MSV	H VÀ TÊN SINH VIÊN	Tr ng l ng tr c (KN) T I TRUNG			Tr ng l ng tr c (KN) T I N NG					
			1 T TR B N	Tr c sau 1 bánh ôi	Tr c sau 2 bánh ôi	Tr c tr c	Tr c 1 Bánh ôi	Tr c 2 bánh ôi	Tr c 3 bánh ôi	Tr c 4 bánh ôi	Tr c 5 bánh ôi
30	172216565	Nguy n V n Th nh	20.7	52.4	0.0	32.3	76.6	76.6	80.7	80.7	0.0
31	2021624796	Quang Ti n	27.9	42.8	42.8	31.4	72.4	72.4	77.5	77.5	77.5
32	142221371	H Thanh Tuyền	30.9	63.2	0.0	34.9	0.0	80.6	87.9	87.9	0.0
33	1921620955	Cao V n Vi t	29.9	69.1		26.1		76.2	89.8	89.8	
34	2021628083	Lê Hoàng V	23.6	62.6	0.0	30.8	74.8	74.8	85.5	85.5	0.0
35	168222132	Nguy n Qu c V ng	32.8	51.9	51.9	27.4		66.5	76.5	76.5	
36	1811614436	Lê V n V	28.4	63.7	0.0	25.8	0.0	73.0	84.8	84.8	0.0
37	2020712765	Nguy n Minh Xuân	24.9	46.5	46.5	27.3	78.6	78.6	87.9	87.9	
			25.1	60.3	0.0	32.7	0.0	73.5	79.6	79.6	0.0
			33.9	61.3	61.3	31.7		69.6	76.9	76.9	
			20.6	43.3	0.0	27.5	71.0	71.0	76.8	76.8	76.8
			21.3	54.3		26.3	69.3	69.3	82.0	82.0	82.0
			22.5	61.0	0.0	34.8	73.0	73.0	78.1	78.1	0.0

- (a) ng n i trung tâm c a 2 h
- (b) ng n i trung tâm Huy n v
- (c) ng n i các trung tâm c a
- (d) ng n i các xã c a m t hụ

Quy lu t t ng tr ng xe (tham kl

*T ng tr ng xe t n m kh o sá

tr ng t n m kh o sát n n m

** Tăng tưởng xe từ năm đưa vào c

tăng tưởng $q_1 = q + 2\%$ (q là giá trị tr