## Correlation Matrix

cardiovascular_disease_history_family -	1 00	-0.03	06	0.02	0.05 (	0 10 -0	0.05 (	0 15 0 0	7 0 00	0.10	0 32	-0.03	0.02	0.07	0.05	0.03	0.22	0.01 -	-0 00	0.05.0	09 0 2	2 0 17	7 0 19	0.00	-0.00	0.02 (	0 10 -0	0.05 -0.0	7 0 01	-0 04
																													4 -0.07	
n_abortions -																														
pe_history_personal -																														
migraine_history_personal -																														
hipertension_history_personal -																														
primigravidity -	-0.05	-0.12 -	0.48	0.00	0.01 -	0.04 1	L.00 -	0.04 -0.0	0.0	7 -0.03	3 -0.05	-0.08	0.72	-0.05	0.17	-0.15	-0.10	0.09	-0.75	0.40 0.	03 -0.0	0.04	1 -0.07	-0.10	-0.06	-0.14	0.05 0	0.18 0.0	9 0.04	0.01
alergy_history_personal -	0.15	-0.06	0.17	0.01	-0.07 -	0.03 -0	0.04	1.00 0.0	3 -0.0	7 -0.0	7 0.10	0.03	-0.06	0.09	-0.06	-0.08	0.16 -	0.05	0.10	0.01 -0	00 0.0	8 0.04	0.03	0.08	0.07	0.19 -	0.05 -0	0.05 0.0	0.00	0.05
socioeconomic_level -	0.07	-0.03	0.09	-0.04	0.09 -	0.04 -0	0.04	0.03	0 0.07	0.07	0.01	-0.06	-0.05	0.47	-0.12	0.09	0.13 -	0.15	0.02	0.02 0.	47 0.0	5 -0.03	3 0.03	0.22	0.12	0.12	0.03 -0	0.09 -0.1	.5 -0.03	0.08
hypertension_history_family -	0.00	0.13 -	0.04	0.03	0.04 -	0.02 -0	0.07 -	0.07 0.0	7 1.00	-0.13	0.14	-0.09	-0.09	0.05	-0.01	0.06	-0.09 -	0.07	0.05 -	0.06 0.	02 0.0	7 -0.03	3 -0.14	0.03	-0.01	-0.13 -	0.10 -0	0.07 -0.0	4 0.01	-0.12
pe_history_family -	0.10	0.09	0.09	0.01	0.22	0.02 -0	0.03 -	0.07 0.0	7 -0.13	3 1.00	0.09	0.21	0.05	0.16	-0.03	0.08	-0.07	0.03	0.01	0.16 0.	13 0.0	3 -0.02	0.35	-0.06	-0.05	-0.12	0.04 -0	0.03 -0.0	0.07	0.05
diabetes_history_personal_family -	0.32	-0.06	0.09	0.02	0.10	0.09 -0	0.05	0.10 0.0	1 0.14	0.09	1.00	0.01	-0.04	0.04	-0.09	0.04	0.06	0.08	0.01	0.03 0.	07 0.0	3 0.05	0.09	-0.07	-0.02	-0.04 -	0.00	0.0	4 -0.04	0.05
iugr_history_personal_family -	-0.03	0.07	80.0	-0.09	0.06	0.05 -0	0.08	0.03 -0.0	0.09	9 0.21	0.01	1.00	-0.05	-0.08	-0.09	0.08	0.09	0.02 -	-0.01	0.05 0.	00 -0.3	0.0	1 0.25	-0.07	-0.11	-0.00 -	0.09 0	0.02 0.1	0.03	0.18
primipaternity -	0.02	-0.07 -	0.46	-0.11	-0.01	0.00	).72 -	0.06 -0.0	0.09	9 0.05	-0.04	-0.05	1.00	-0.04	0.04	-0.11	-0.02	0.15	-0.71	0.21 0.	05 0.0	2 0.07	0.04	-0.11	-0.06	-0.11	0.07 0	0.10 0.0	5 0.06	0.03
occupation -	0.07	0.03	0.06	0.15	0.08	0.11 -0	0.05	0.09 0.4	7 0.05	0.16	0.04	-0.08	-0.04	1.00	-0.13	0.19	0.16 -	0.09	0.02	0.08 0.	63 -0.0	0.0	7 0.03	0.10	0.06	-0.01	0.02 -0	0.08 -0.1	.5 0.01	-0.01
age_menarche -	0.05	-0.12 -	0.17	-0.07	-0.13 -	0.03	).17 -	0.06 -0.3	.2 -0.0	1 -0.03	3 -0.09	-0.09	0.04	-0.13	1.00	-0.21	-0.03 -	0.02 -	-0.13 -	0.14 0.	02 -0.0	0.15	-0.14	-0.13	-0.09	-0.06 -	0.04 0	0.09 0.1	3 -0.04	-0.09
hypothyroidism_history_personal -	0.03	0.03	0.01	-0.02	0.12 -	0.02 -0	0.15 -	0.08 0.0	9 0.06	0.08	0.04	0.08	-0.11	0.19	-0.21	1.00	-0.04	0.06	0.06	0.08 0.	04 -0.0	0.02	0.05	0.02	-0.05	-0.08 -	0.06 -0	0.09 -0.1	.3 -0.03	-0.01
cancer_history_family -	0.22	0.00	0.11	-0.10	-0.04 -	0.07 -0	0.10	0.16 0.1	3 -0.09	9 -0.0	7 0.06	0.09	-0.02	0.16	-0.03	-0.04	1.00	0.08	0.08	0.13 0.	14 0.1	1 -0.04	4 0.10	-0.01	0.01	0.10 -	0.05 -0	0.04 -0.0	6 -0.07	0.05
obit_history_family -	0.01	-0.08 -	0.05	0.00	-0.07	0.03	).09 -	0.05 -0.:	.5 -0.0°	7 0.03	0.08	0.02	0.15	-0.09	-0.02	0.06	0.08	1.00 -	-0.08	0.05 -0	09 0.0	7 0.16	0.21	-0.08	-0.12	-0.13	0.06 0	0.05 -0.0	80.0- 8	0.09
n_pregnancies -	-0.00	0.08	0.63	0.06	0.03	0.06 -0	0.75	0.10 0.0	2 0.05	0.01	0.01	-0.01	-0.71	0.02	-0.13	0.06	0.08 -	-0.08	1.00	0.25 -0	10 0.1	2 -0.02	2 0.05	0.10	0.09	0.09 -	0.06 -0	0.16 -0.1	.6 -0.05	-0.03
n_sexual_partners -	0.05	0.03	0.20	-0.04	0.07	0.13 -0	0.40	0.01	2 -0.00	6 0.16	0.03	0.05	0.21	0.08	-0.14	0.08	0.13	0.05	0.25	1.00 0.	06 0.1	0 0.02	0.13	0.05	0.09	0.09 -	0.03 -0	0.11 -0.0	9 -0.02	0.02
education_level -	0.09	-0.06	0.04	-0.01	0.09	0.06	0.03 -	0.00 0.4	7 0.02	0.13	0.07	0.00	0.05	0.63	0.02	0.04	0.14 -	0.09 -	-0.10	0.06 1.	00 -0.0	08 -0.1	0.08	-0.04	-0.06	-0.15	0.02 0	0.05 -0.0	0.02	-0.03
cigarrette_pregestational_1t -	0.22	0.02	0.03	0.05	-0.05 -	0.01 -0	0.06	0.08	5 0.07	0.03	0.03	-0.10	0.02	-0.03	-0.00	-0.08	0.11	0.07	0.12	0.10 -0	08 1.0	0 0.26	-0.02	0.02	0.07	0.06	0.03 -0	0.08 -0.1	.2 -0.12	-0.03
alcohol_pregestacional_1t -	0.17	-0.14 -	0.02	0.00	0.02 -	0.06	0.04	0.04 -0.0	0.03	3 -0.02	2 0.05	-0.01	0.07	-0.07	0.15	0.02	-0.04	0.16 -	-0.02	0.02 -0	10 0.2	6 1.00	0.08	-0.07	-0.10	-0.04 (	0.00 -0	0.04 -0.0	0.03	0.10
preterm_birth_history_family -	0.19	0.03	0.09	-0.06	-0.04	0.12 -0	0.07	0.03	3 -0.1	4 0.35	0.09	0.25	0.04	0.03	-0.14	0.05	0.10	0.21	0.05	0.13 0.	08 -0.0	0.08	3 1.00	-0.07	-0.13	-0.04	0.06 0	.02 -0.0	0.02	0.19
gestational_age_delivery -	0.00	0.04	0.09	0.00	0.06	0.22 -0	0.10	0.08 0.2	2 0.03	-0.00	6 -0.07	-0.07	-0.11	0.10	-0.13	0.02	-0.01 -	0.08	0.10	0.05 -0	04 0.0	2 -0.0	7 -0.07	1.00	0.86	0.67	0.28 -0	0.25 -0.0	-0.20	-0.15
newborn_weight -	-0.00	0.11	0.03	-0.01	0.01 -	0.16 -0	0.06	0.07 0.1	2 -0.03	1 -0.0!	5 -0.02	-0.11	-0.06	0.06	-0.09	-0.05	0.01 -	0.12	0.09	0.09 -0	06 0.0	7 -0.1	0 -0.13	0.86	1.00	0.64	0.30 -0	0.26 -0.0	2 -0.20	-0.33
preeclampsia_onset -	0.02	-0.03	0.09	-0.00	0.03 -	0.20 -0	0.14	0.19 0.1	2 -0.13	3 -0.12	2 -0.04	-0.00	-0.11	-0.01	-0.06	-0.08	0.10 -	0.13	0.09	0.09 -0	15 0.0	6 -0.0	4 -0.04	0.67	0.64	1.00	0.24 -0	0.13 0.0	1 -0.11	-0.01
delivery_type -	0.10	-0.11	80.0	-0.04	0.04 -	0.10	).05 -	0.05 0.0	3 -0.10	0.04	-0.00	-0.09	0.07	0.02	-0.04	-0.06	-0.05	0.06 -	-0.06 -	0.03 0.	02 0.0	3 0.00	0.06	0.28	0.30	0.24	1.00 0	0.12 0.0	9 -0.05	-0.15
newborn_vital_status -	-0.05	-0.06 -	0.09	0.00	0.01 -	0.03	).18 -	0.05 -0.0	9 -0.0°	7 -0.03	0.08	0.02	0.10	-0.08	0.09	-0.09	-0.04	0.05 -	-0.16 -	0.11 0.	05 -0.0	0.04	4 0.02	-0.25	-0.26	-0.13	0.12 1	00 0.4	6 0.07	0.09
newborn_malformations -	-0.07	0.04 -	0.13	-0.00	-0.04 -	0.00	0.09	0.00 -0.3	.5 -0.04	4 -0.04	4 0.04	0.10	0.05	-0.15	0.13	-0.13	-0.06 -	0.08	-0.16 -	0.09 -0	08 -0.1	12 -0.0	1 -0.02	-0.07	-0.02	0.01	0.09	1.0	0 -0.01	-0.03
eclampsia_hellp -	0.01	-0.07 -	0.08	0.11	0.13 -	0.01	0.04	0.00 -0.0	0.01	0.07	-0.04	0.03	0.06	0.01	-0.04	-0.03	-0.07 -	0.08 -	-0.05 -	0.02 0.	02 -0.1	0.03	0.02	-0.20	-0.20	-0.11 -	0.05 0	0.07 -0.0	1.00	0.01
iugr -	-0.04	-0.10	0.04	0.02	0.01 -	0.09	0.01	0.05	8 -0.12	2 0.05	0.05	0.18	0.03	-0.01	-0.09	-0.01	0.05	0.09 -	-0.03	0.02 -0	03 -0.0	0.10	0.19	-0.15	-0.33	-0.01 -	0.15 0	-0.0	0.01	1.00
	amily	bmi	tions	sonal	sonal	sonal	/Idity _	sonal	amily	amily	amily	amily	rnity	ation	arche	sonal	y_family	amily	ncies	tners	a_1t	al_1t	amily	ivery	eight	onset	type	tions	hellp	iugr
	ory_fa		_abor	_pers	_pers	_pers	) igra	_pers omic_	ory_fa	ory_fa	nal_fa	nal_fa	ipate	ccnb	mena	_pers	ory_fa	ory_fa	egnai	L_parl	_ :ation	acion	ory_fa	e_del	rn_w	osia_c	very_	ıtal_sı orma	psia_	
	_hist		⊆'	istory	istory	istory	1 1 1 1	istory	_hist	_hist	oerso	oerso	prim	0	age_	istory	_hist	_hist	n_p	exua	egest	egest	_hist	al_ag	ewbo	clamp - '-	deli	malf_malf	eclam	
	sease			pe_h	ine_h	d_noi	_	rgy_h socio	nsion	be	tory_k	tory_k				sm_h	ancer	obit		د د	te_pr	ol_pre	_birth	ation		pree	Š	lewb(	Φ	
	ar_di:				migra	rtens	-	<u>a</u>	perte		s_hist	ır_his				yroidi	U				Jarret	alcoh	term	gest			,	new		
	ascul				<u>-</u> :	hipe			hy		abete	ing				'poth <sub>:</sub>					cig	.•	pre							
	diov										dič					Ų														

-0.75 -0.25 -0.25 -0.25 -0.00 -0.25 -0.50