

社会学研究法 a

「回帰分析 追加配布資料」

(「中高年の幸福感についての意識調査」の一部)

- ・ 2005 年 10 月 31 日現在、東大阪市在住で、40～59 歳の男女
- ・ 市内の地域を一次抽出単位とする二段無作為抽出
- ・ 郵送調査法
- ・ 計画標本 700 人、回収標本 246 人 (回収率 35.1%)

<p>あなたの自身のことについておたずねします</p> <p>問1 あなたは男性ですか、女性ですか。</p> <p>1 男性 2 女性</p> <p>問2 あなたの年齢を教えてください。</p> <div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div> <p style="text-align: center;">歳</p> <p>問3 次のことがらは、あなたの幸せを左右する上で、どれくらい重要だと思いますか。(a)～(h)のそれぞれについてお答えください。</p> <p>(a) 家族との関係</p> <p>1 極めて重要 2 とても重要 3 ある程度重要 4 少しは重要 5 重要でない</p> <p>(b) 健康</p> <p>1 極めて重要 2 とても重要 3 ある程度重要 4 少しは重要 5 重要でない</p> <p>(c) 家計の状態</p> <p>1 極めて重要 2 とても重要 3 ある程度重要 4 少しは重要 5 重要でない</p>	<p>(d) 仕事</p> <p>1 極めて重要 2 とても重要 3 ある程度重要 4 少しは重要 5 重要でない 6 仕事はしていない</p> <p>(e) 余暇の過ごし方</p> <p>1 極めて重要 2 とても重要 3 ある程度重要 4 少しは重要 5 重要でない</p> <p>(f) 容姿</p> <p>1 極めて重要 2 とても重要 3 ある程度重要 4 少しは重要 5 重要でない</p> <p>(g) 住む地域</p> <p>1 極めて重要 2 とても重要 3 ある程度重要 4 少しは重要 5 重要でない</p> <p>(h) 国の政策</p> <p>1 極めて重要 2 とても重要 3 ある程度重要 4 少しは重要 5 重要でない</p>	<p>あなたの性格や特徴についておたずねします</p> <p>問31 次のことがらについて、あなたは同年代の人々と比べて、どれくらい自信がありますか。(a)～(e)のそれぞれについてお答えください。</p> <p>(a) 体力</p> <p>1 自信がある 2 どちらかといえば自信がある 3 どちらかといえば自信がない 4 自信がない</p> <p>(b) 頭のよさ</p> <p>1 自信がある 2 どちらかといえば自信がある 3 どちらかといえば自信がない 4 自信がない</p> <p>(c) 手先の器用さ</p> <p>1 自信がある 2 どちらかといえば自信がある 3 どちらかといえば自信がない 4 自信がない</p> <p>(d) 容姿</p> <p>1 自信がある 2 どちらかといえば自信がある 3 どちらかといえば自信がない 4 自信がない</p> <p>(e) 性格</p> <p>1 自信がある 2 どちらかといえば自信がある 3 どちらかといえば自信がない 4 自信がない</p>
---	---	--

\*\*\* 小課題 \*\*\*

Web ページ (<http://www2.itc.kansai-u.ac.jp/~tyasuda/>) から「小課題用データ」をダウンロードして、「容姿を重視する程度」を従属変数として回帰分析を行ない、「小課題提出ファイル」のレポートを完成させなさい。(11月19日提出、1週遅れも減点で受け付けます)

## ■（参考）回帰分析の結果の表現

回帰分析の結果はふつう 1 つの表で表現される。SPSS のアウトプットをそのまま貼り付けるのではなく、「係数」の表を中心にして重要な情報だけを整理しよう。

SPSS のアウトプット

モデル要約				
モデル	R	R2 乗	調整済み R2 乗	推定値の標準誤差
1	.568 <sup>a</sup>	.322	.283	81807.816

a. 予測値: (定数)、op5schpf 中学3年生の頃の成績, ageb 年齢, xjobyr 勤続年数。

  

分散分析 <sup>a</sup>						
モデル		平方和	自由度	平均平方	F 値	有意確率
1	回帰	1.656E+11	3	55195002905	8.247	.000 <sup>b</sup>
	残差	3.480E+11	52	6692518720		
	合計	5.136E+11	55			

a. 従属変数 szpaymox 月給  
b. 予測値: (定数)、op5schpf 中学3年生の頃の成績, ageb 年齢, xjobyr 勤続年数。

  

係数 <sup>a</sup>						
モデル		標準化されていない係数		標準化係数	t 値	有意確率
		B	標準誤差	ベータ		
1	(定数)	-18553.808	151096.766		-.123	.903
	ageb 年齢	1620.406	3997.425	.046	.405	.687
	xjobyr 勤続年数	6772.435	1925.550	.409	3.517	.001
	op5schpf 中学3年生の頃の成績	33703.636	12112.178	.325	2.783	.007

a. 従属変数 szpaymox 月給

↓

表 1 30 代女性の月給についての回帰分析の結果 [詳細な表記の例]

	回帰係数	t	p
定数	-18553.81	-.123	.903
年齢	1620.41	.405	.687
勤続年数	6772.44	3.517	.001
中 3 時の成績 [1-5]	33703.64	2.783	.007

n=56、調整済み R<sup>2</sup>=.283、F=8.247、p<.001

「p 値」「有意確率」などでも OK

「t 値」でも OK

SPSS の出力で有意確率が「.000」とのときは、.001 より小さいという意味なので、ふつう「<.001」と表現

表 2 30 代女性の月給についての回帰分析の結果 [簡単な表記の例]

	回帰係数
定数	-18553.81
年齢	1620.41
勤続年数	6772.44 ***
中 3 時の成績 [1-5]	33703.64 **

n=56、調整済み R<sup>2</sup>=.283 \*\*\*

\* p<.05, \*\* p<.01, \*\*\* p<.001

有意確率 (p 値) が 5%、1%、0.1% 未満のそれぞれの水準をクリアしていたら、\*印の数を増やす (星が多いほど統計的な有意性が保証される)。10%水準をクリアしていれば有意な「傾向」があるものとして、「+」や「↑」(ダガー) の記号を使うこともある。

# 「中高年の幸福感についての意識調査」

(必ず、宛名のご本人様がお答えくださいますようお願いいたします)

## 調査の趣旨と記入方法

この調査は、東大阪市にお住まいの40～60歳の方を対象にした学術目的の意識調査です。中高年の方が生活の幸福や満足についてどのように考えておられるかを調べることを目的に、大阪商業大学・社会調査研究会が実施しています。お忙しい中を恐縮ですが、どうか調査にご協力下さいますようお願い申し上げます。

調査の結果は、人々の一般的な傾向を知るための学術目的にのみ利用いたします。また、すべての情報は個人が特定できない統計データとして処理しますので、プライバシー等の面であなた様にご迷惑をおかけすることは決してございません。

お答えは、あてはまる回答の数字(1 2 3……)を選んで○印で囲んでいただく場合と、マスの中に数字等を記入していただく場合があります。

(記入例)

問1 あなたは男性ですか、女性ですか。

1 男性  
 ② 女性

問2 あなたの年齢を教えてください。

45 歳

ご記入が完了しましたら、同封の返信封筒に入れてポストに投函ください。できるだけ早い時期に返送いただければ幸いです。

お問い合わせ先 〒577-8505 東大阪市御厨栄町4-1-10 大阪商業大学 社会調査研究会  
 TEL 06-6781-8816 (学内担当部署) 研究代表者 保田 時男



## あなたの自身のことについておたずねします

問1 あなたは男性ですか、女性ですか。

- 1 男性
- 2 女性

問2 あなたの年齢を教えてください。

歳

問3 次のことがらは、あなたの幸せを左右する上で、どれくらい重要だと思いますか。(a)～(h)のそれぞれについてお答えください。

(a) 家族との関係

- 1 極めて重要
- 2 とても重要
- 3 ある程度重要
- 4 少しは重要
- 5 重要でない

(b) 健康

- 1 極めて重要
- 2 とても重要
- 3 ある程度重要
- 4 少しは重要
- 5 重要でない

(c) 家計の状態

- 1 極めて重要
- 2 とても重要
- 3 ある程度重要
- 4 少しは重要
- 5 重要でない

(d) 仕事

- 1 極めて重要
- 2 とても重要
- 3 ある程度重要
- 4 少しは重要
- 5 重要でない
- 6 仕事はしていない

(e) 余暇の過ごし方

- 1 極めて重要
- 2 とても重要
- 3 ある程度重要
- 4 少しは重要
- 5 重要でない

(f) 容姿

- 1 極めて重要
- 2 とても重要
- 3 ある程度重要
- 4 少しは重要
- 5 重要でない

(g) 住む地域

- 1 極めて重要
- 2 とても重要
- 3 ある程度重要
- 4 少しは重要
- 5 重要でない

(h) 国の政策

- 1 極めて重要
- 2 とても重要
- 3 ある程度重要
- 4 少しは重要
- 5 重要でない

## 家庭生活についておたずねします

問4 あなたは現在どなたと暮らしていますか。当てはまる番号に全て○をつけてください。

- 1 一人暮らし
- 2 配偶者
- 3 親
- 4 兄弟姉妹
- 5 子ども
- 6 子どもの配偶者
- 7 孫
- 8 その他 ( )

問5 あなたは現在の家庭生活に満足していますか。

- 1 満足
- 2
- 3
- 4
- 5 不満

問6 世間一般と比べて、あなたの世帯の収入はどれくらいだと思いますか。

- 1 平均よりかなり多い
- 2 平均より多い
- 3 ほぼ平均
- 4 平均より少ない
- 5 平均よりかなり少ない

問7 あなたは自分の家の家計状態に満足していますか。

- 1 満足
- 2
- 3
- 4
- 5 不満

問8 あなたは現在結婚していますか。

- 1 結婚している
  - 2 結婚していたが、  
離婚・死別した
  - 3 結婚したことはない
- 下の質問を飛ばして  
3ページの問17へ進んでください

以下の質問には、現在結婚している方のみお答えください

問9 その結婚は恋愛結婚でしたか、それとも見合い結婚でしたか。

- 1 恋愛結婚
- 2 見合い結婚

問10 結婚されたのは、あなたが何歳のときでしたか。

歳ごろ

問11 現在の結婚相手とは、何歳のころに知り合いましたか。

歳ごろ

問12 結婚前に相手の性格をどれくらい理解していたと思いますか。

- 1 よく理解していた
- 2 だいたい理解していた
- 3 少しは理解していた
- 4 あまり理解していなかった
- 5 まったく理解していなかった

問13 結婚前に相手の家族のことをどれくらい知っていたと思いますか。

- 1 よく知っていた
- 2 だいたい知っていた
- 3 少しは知っていた
- 4 あまり知らなかった
- 5 まったく知らなかった

問14 結婚前に相手の収入をどの程度知っていたと思いますか。

- 1 よく知っていた
- 2 だいたい知っていた
- 3 少しは知っていた
- 4 あまり知らなかった
- 5 まったく知らなかった

問15 結婚前に相手の資産(貯金や借金、不動産など)をどの程度知っていたと思いますか。

- 1 よく知っていた
- 2 だいたい知っていた
- 3 少しは知っていた
- 4 あまり知らなかった
- 5 まったく知らなかった

問16 あなたは現在の配偶者との関係に満足していますか。

- 1 満足
- 2
- 3
- 4
- 5 不満

## あなたのお仕事についておたずねします

問17 あなたは現在、何らかの収入をともなう仕事についていますか。(パートやアルバイトも含む)

- 1 はい
- 2 いいえ

下の質問を飛ばして  
5ページの問31へ進んでください

以下の質問には、現在仕事についている方にお答えください

問18 あなたの主なお仕事は、次のうちどれにあたりますか。

- 1 自分で商売や会社経営をしている
- 2 自分の家の商売や会社を手伝っている
- 3 民間の会社や団体に勤めている
- 4 官公庁に勤めている
- 5 公営の会社・団体に勤めている

問19 あなたの雇用のされ方は、次のどれにあたりますか。

- 1 正規雇用
- 2 パート・アルバイト
- 3 派遣社員
- 4 雇用されているわけではない(自営業者・経営者)

問20 あなたは何かの役職についていますか。

- 1 役職なし
- 2 監督、職長、班長、組長
- 3 係長(係長相当職)
- 4 課長(課長相当職)
- 5 部長(部長相当職)
- 6 重役
- 7 経営者
- 8 その他(具体的に )

- 問 21 あなたは、自分の直属の上司から期待されていると思いますか。
- 1 そう思う
  - 2 どちらかといえばそう思う
  - 3 どちらかといえばそう思わない
  - 4 そう思わない
  - 5 上司はいない
- 問 22 あなたの上司は頼りになりますか。
- 1 そう思う
  - 2 どちらかといえばそう思う
  - 3 どちらかといえばそう思わない
  - 4 そう思わない
  - 5 上司はいない
- 問 23 あなたは、自分の仕事で何をどのようにするかを決めるさいに、どの程度の自由がありますか。
- 1 上司がすべて決める
  - 2 仕事内容は上司が決めるが、やり方は自分で自由に決められる
  - 3 ほとんど自分で決められる
- 問 24 あなたは、部下から信頼されていると思いますか。
- 1 そう思う
  - 2 どちらかといえばそう思う
  - 3 どちらかといえばそう思わない
  - 4 そう思わない
  - 5 部下はいない
- 問 25 あなたの部下は、あなたにとって頼りになりますか。
- 1 そう思う
  - 2 どちらかといえばそう思う
  - 3 どちらかといえばそう思わない
  - 4 そう思わない
  - 5 部下はいない

- 問 26 あなたは現在より高い役職につきたいと思いますか。
- 1 そう思う
  - 2 どちらかといえばそう思う
  - 3 どちらかといえばそう思わない
  - 4 そう思わない
  - 5 現在より高い役職はない
- 問 27 あなたの職場で働いている人のうち、女性は何%程度ですか。
- 1 10%未満
  - 2 10%以上 20%未満
  - 3 20%以上 30%未満
  - 4 30%以上 40%未満
  - 5 40%以上
- 問 28 あなたは、職場で自分の性別を不利だと思いますか。
- 1 そう思う
  - 2 どちらかといえばそう思う
  - 3 どちらかといえばそう思わない
  - 4 そう思わない
- 問 29 同性で同年代の人々と比べて、あなたの仕事の収入は、どれくらいですか。
- 1 平均よりかなり多い
  - 2 平均より多い
  - 3 ほぼ平均
  - 4 平均より少ない
  - 5 平均よりかなり少ない
- 問 30 あなたは、現在の仕事に満足していますか。
- 1 満足
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5 不満

- あなたの性格や特徴についておたずねします
- 問 31 次のことがらについて、あなたは同年代の人々と比べて、どれくらい自信がありますか。(a)～(e)のそれぞれについてお答えください。
- (a) 体力
- 1 自信がある
  - 2 どちらかといえば自信がある
  - 3 どちらかといえば自信がない
  - 4 自信がない
- (b) 頭のよさ
- 1 自信がある
  - 2 どちらかといえば自信がある
  - 3 どちらかといえば自信がない
  - 4 自信がない
- (c) 手先の器用さ
- 1 自信がある
  - 2 どちらかといえば自信がある
  - 3 どちらかといえば自信がない
  - 4 自信がない
- (d) 容姿
- 1 自信がある
  - 2 どちらかといえば自信がある
  - 3 どちらかといえば自信がない
  - 4 自信がない
- (e) 性格
- 1 自信がある
  - 2 どちらかといえば自信がある
  - 3 どちらかといえば自信がない
  - 4 自信がない

- 問 32 次のうち、あなたの体の特徴としてはまるもの全てに○をしてください。
- 1 左利き (または両利き)
  - 2 くせ毛
  - 3 二重まぶた
  - 4 たれ目
  - 5 あてはまるものはない
- 問 33 あなたは、左利きと右利きではどちらの方が望ましいと思いますか。
- 1 左利き
  - 2 どちらかといえば左利き
  - 3 どちらかといえば右利き
  - 4 右利き
- 問 34 あなたは自分が楽観的な性格だと思いますか、悲観的な性格だと思いますか。
- 1 楽観的
  - 2 どちらかといえば楽観的
  - 3 どちらかといえば悲観的
  - 4 悲観的
- 問 35 あなたは、自分の余暇の過ごし方に満足していますか。
- 1 満足
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5 不満
- 問 36 あなたは、自分の健康状態に満足していますか。
- 1 満足
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5 不満

- あなたのこれまでの生活についておたずねします
- 問 37 あなたの生まれたところは、次のうちどれにあたりますか。
- 1 東大阪市内
  - 2 大阪府内 (東大阪以外)
  - 3 近畿県内 (大阪府以外)
  - 4 近畿圏以外
- 問 38 あなたは出身地に関して何らかの不当な扱いを受けたことはありますか。
- 1 ある
  - 2 ない
- 問 39 現在のあなたのくらしむきは、あなたが15歳のころのお家のくらしむきとくらべて、よくなったと思いますか。それとも悪くなったと思いますか。
- 1 よくなった
  - 2 少しよくなった
  - 3 変わらない
  - 4 少し悪くなった
  - 5 悪くなった
- 問 40 あなたが最後に通った学校は、次のどれにあたりますか。
- 1 中学校
  - 2 高校
  - 3 専門学校
  - 4 短大・高专
  - 5 大学・大学院

- 問 41 あなたは、現在自分が住んでいる地域に満足していますか。
- 1 満足
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5 不満
- 問 42 あなたの人生をふり返って、もっとも幸せであったと思えるのは、何歳のころですか。
- 1 10歳より前
  - 2 10代
  - 3 20代
  - 4 30代
  - 5 40代
  - 6 50代
- 問 43 では、もっとも幸せではなかったと思えるのは、何歳のころですか。
- 1 10歳より前
  - 2 10代
  - 3 20代
  - 4 30代
  - 5 40代
  - 6 50代
- 問 44 あなたは、現在幸せですか。
- 1 幸せ
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5 不幸せ

これですべての質問は終わりです。  
長時間のご協力に心からお礼申し上げます。